


STAVEBNÍ OBJEKTY:

SO 01 - KOMUNIKACE
SO 02 - ČERPACÍ STANICE
SO 03 - KANALIZACE
SO 04 - VODOVOD
SO 05 - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY
SO 06 - VODOVODNÍ PŘÍPOJKY
SO 07 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
SO 08 - PŘÍPOJKA NN PRO ATS
SO 09 - PŘÍKOP

PROVOZNÍ SOUBORY:

PS 01 - ATS - STROJNÍ ČÁST
PS 02 - ATS - ČÁST ELEKTRO
PS 03 - ATS - ČÁST ASŘ

HLAV.INŽENÝR	ZODPOVĚD.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	KONTROLOVAL	 <div>SENOVÁŽNÉ NÁM. 1 ČESKÉ BUDĚJOVICE 370 01 tel. 385775111 email:EKOECO@EKOECO.CZ web: WWW.EKOECO.CZ</div>	
ING.KOŠTEL	ING.KOŠTEL	ING.KOŠTEL	ING.KOŠTEL			
INVESTOR	Město Sušice a SÚS Plzeňského kraje				ZAK.Č. 1565-51	
KRAJ	Plzeňský kraj	OBEC Sušice			ARCH. Č.	
AKCE	Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova				FORMÁT xA4	KOPIE
					DATUM 08/2018	
					STUPEŇ DPS	
					MĚŘÍTKO	
OBSAH	SOUPIS STAVEBNÍCH PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR				VÝKR. Č.	ČÁST H

OBSAH:

ÚVODNÍ USTANOVENÍ

ZATŘÍDĚNÍ DLE KLASIFIKACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

SOUPIS PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

ÚVODNÍ USTANOVENÍ

Položky Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr zahrnují, kromě dodávky specifikovaných výrobků i materiálů, též potřebný rozsah montážních prací, činností a veškerého pomocného materiálu potřebného k jejich zabudování, upevnění, připojení, vyzkoušení a zprovoznění, včetně souvisejícího rozsahu mimostaveništní i vnitrostaveništní přepravy či dočasného uskladnění. V rámci položek výkopů, demontáží a bouracích prací zhotovitel požadované materiály, výrobky i konstrukce vhodným způsobem odstraní, zajistí potřebnou manipulaci a odvoz vzniklého odpadu včetně jeho likvidace v souladu s platnou legislativou.

V případě, že z projektové dokumentace stavby, skládající se z textové části (Průvodní zpráva, Souhrnná technická zpráva a Technických zpráv jednotlivých částí stavby), dále z dokladové části s kopiemi platných rozhodnutí orgánů státní správy, týkajících se předmětné stavby, a z výkresové části dokumentace, vyplývají některé další položky a činnosti potřebné pro úplné zhotovení díla, ale nejsou výslovně uvedené v Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, má se za to, že náklady na jejich realizaci jsou poměrnou částí zahrnuty v ceně ostatních položek. Neuvedení takových položek nemůže být důvodem k navýšení ceny stavby zhotovitelem v průběhu její realizace.

Materiály a činnosti, uvedené v Soupisu prací, dodávek a služeb, jsou podrobněji popsány v Projektové dokumentaci a Technických podmínkách. V Technických podmínkách jsou kromě jiného obecné požadavky na materiály. Uchazeč je povinen se důkladně seznámit s obsahem celé zadávací dokumentace a v souladu s ní provést kvalifikované ocenění stavby.

Před započítáním stavby si zhotovitel zajistí zpracování potřebné dodavatelské dokumentace (dokumentace pro pomocné práce a konstrukce, výrobně technická dokumentace, dokumentace výrobků dodaných na stavbu, výkresy prefabrikátů a montážních dokumentací) v nezbytném rozsahu pro provedení stavby. Náklady spojené se zpracováním této dokumentace jsou poměrnou částí obsaženy ve všech jednotlivých položkách výkazu výměr. Před vlastním započítáním stavby musí být zpracován časový harmonogram stavby.

Zhotovitel zajistí provedení komplexních zkoušek ucelených provozních jednotek nebo provozních souborů. Popis komplexních zkoušek je v technických podmínkách. Zajištění komplexních zkoušek bude nákladem stavby včetně všech médií a energií k tomu potřebných a včetně likvidace případně produkovaných odpadů, pokud nebude smluvně stanoveno jinak. Náklady na zajištění komplexních zkoušek zahrne uchazeč poměrnou částí do položek dodávek a montáží provozních souborů.

ZATŘÍDĚNÍ DLE KLASIFIKACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

Dle §4 vyhlášky 169/2016 je provedeno zatřídění stavebních objektů.

Klasifikace je provedena dle portálu o veřejných zakázkách a koncesích, které provozuje MMR (<http://www.portal-vz.cz>).

<u>stavební objekt</u>	<u>zatřídění</u>	
SO 01 – KOMUNIKACE	822 2	Komunikace pozemní
SO 02 - ČERPACÍ STANICE	814 22	Vodojemy podzemní
SO 03 – KANALIZACE	827 2	Kanalizace trubní
SO 04 – VODOVOD	827 1	Vodovody trubní
SO 05 - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY	827 2	Kanalizace trubní
SO 06 - VODOVODNÍ PŘÍPOJKY	827 1	Vodovody trubní
SO 07 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	828 7	Vedení podzemní silnoproudá kabelová
SO 08 - PŘÍPOJKA NN PRO ATS	828 7	Vedení podzemní silnoproudá kabelová
SO 09 – PŘÍKOP	833 2	Úpravy vodních toků

SOUPIS PRACÍ, DODÁVEK A SLUŽEB S VÝKAZEM VÝMĚR

Obsah:

Rekapituace stavby

Ostatní náklady stavby

Ostatní náklady (investice SÚS)

Ostatní náklady (investice Město Sušice)

STAVEBNÍ OBJEKTY:

SO 01 – KOMUNIKACE

SO1.1 – komunikace (investice SÚS)

SO1.2 – komunikace (investice Město Sušice)

SO1.3 – komunikace (investice SÚS)

SO 02 - ČERPACÍ STANICE

SO 03 – KANALIZACE

SO3.1 – KANALIZACE (investice SÚS)

SO3.2 – KANALIZACE (investice Město Sušice)

SO 04 - VODOVOD

SO 05 - KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY

SO 06 - VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

SO 07 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

SO 08 - PŘÍPOJKA NN PRO ATS

SO 09 - PŘÍKOP

PROVOZNÍ SOUBORY:

PS 1 - ATS strojní část

PS 2 - ATS elektro část

PS 3 - ATS část ASŘ

Položkový rozpočet stavby

Datum:

Stavba : 1565-51

Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova

Objednatel :

IČO :

DIČ :

Zhotovitel : EKOEKO s.r.o.
Senovážné náměstí 1
37001 České Budějovice

IČO : 25184750
DIČ : CZ25184750

Za zhotovitele :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0.00
DPH	15 %	0.00
Základ pro DPH	21 %	0.00
DPH	21 %	0.00
Cena celkem za stavbu		0

Rekapitulace celé stavby

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
00.1 Ostatní náklady (SÚS)	0	0	0	0	
00.2 Ostatní náklady (město)	0	0	0	0	
PS 1 ATS strojní část	0	0	0	0	
PS 2+3 ATS část elektro a ASŘ	0	0	0	0	
SO 01.1 Komunikace (SÚS)	0	0	0	0	
SO 01.2 Chodníky a komunikace (Město Sušice)	0	0	0	0	
SO 01.3 Propustek (SÚS)	0	0	0	0	
SO 02 Čerpací stanice	0	0	0	0	
SO 03.1 Kanalizace (SÚS)	0	0	0	0	
SO 03.2 Kanalizace (město)	0	0	0	0	
SO 04 Vodovod	0	0	0	0	
SO 05 Kanalizační přípojky	0	0	0	0	
SO 06 Vodovodní přípojky	0	0	0	0	
SO 07 Veřejné osvětlení	0	0	0	0	
SO 08 Přípojka NN pro ATS	0	0	0	0	
SO 09 Příkop	0	0	0	0	
Celkem za stavbu	0	0	0	0	

Rekapitulace - investice SÚS

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
00.1 Ostatní náklady (SÚS)	0	0	0	0	
SO 01.1 Komunikace (SÚS)	0	0	0	0	
SO 01.3 Propustek (SÚS)	0	0	0	0	
SO 03.1 Kanalizace (SÚS)	0	0	0	0	
Celkem - investice SÚS	0	0	0	0	

Rekapitulace - Město Sušice

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
00.2 Ostatní náklady (město)	0	0	0	0	
PS 1 ATS strojní část	0	0	0	0	
PS 2+3 ATS část elektro a ASŘ	0	0	0	0	
SO 01.2 Chodníky a komunikace (Město Sušice)	0	0	0	0	
SO 02 Čerpací stanice	0	0	0	0	
SO 03.2 Kanalizace (město)	0	0	0	0	
SO 04 Vodovod	0	0	0	0	
SO 05 Kanalizační přípojky	0	0	0	0	
SO 06 Vodovodní přípojky	0	0	0	0	
SO 07 Veřejné osvětlení	0	0	0	0	
SO 08 Přípojka NN pro ATS	0	0	0	0	
SO 09 Příkop	0	0	0	0	
Celkem- investice Město Sušice	0	0	0	0	

Poznámka:

Dle podmínky uvedené v kapitole 3 v části F - "Technické podmínky" jednoznačně musí uchazeč vyplnit typ a výrobce (či dodavatele) u nejdůležitějších strojů a zařízení.
Položky kterých se to týká jsou ve výkazu výměr označeny ve sloupcích "Typ" a "Výrobce, dodavatel" poznámkou "nutno doplnit".
V rozpočtu jsou podbarveny žlutou barvou.

Pro přehlednost jsou buňky k vyplnění (Jednotkové ceny) obarveny modrou barvou.

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1565-51	Ostatní náklady (SÚS)	JKSO	
Objekt			SKP	
00.1	Ostatní náklady (SÚS)		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
1565-51	Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	EKOEKO s.r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	0	0
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	0		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	0	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	0	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21.0 %	0 Kč
DPH		21.0 %	0 Kč
Základ pro DPH		0.0 %	0 Kč
DPH		0.0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			0 Kč

Poznámka :

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet : 1565-51
Objekt :	00.1 Ostatní náklady (SÚS)	Ostatní náklady (SÚS)

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
00 Přípravné a související práce	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	00.1 Ostatní náklady (SÚS)	Ostatní náklady (SÚS)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	00	Přípravné a související práce				
1	01	Zařízení staveniště pro části SO1.1, SO1.3, SO3.1 <i>viz. Technické podmínky kapitola 4a), E- zásady organizace výstavby.</i>	kpl	1.00		
2	02	Dokumentace skutečného provedení stavby pro části SO1.1, SO1.3, SO3.1 <i>viz. Technické podmínky kapitola 4d)</i>	kpl	1.00		
3	03	Vytyčení stavby pro části SO1.1, SO1.3, SO3.1	kpl	1.00		
4	04	Geodetické zaměření před stavbou během stavby a po dokončení stavby <i>pro části SO1.1, SO1.3, SO3.1</i>	kpl	1.00		
5	05	Geometrický plán dokončené komunikace a částí investované SÚS <i>(části SO01.1, SO1.3, SO3.1)</i>	kpl	1.00		
6	06	Kontrolní a zkušební plán (KPZ)	kpl	1.00		
Celkem za		00 Přípravné a související práce				

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1565-51	Ostatní náklady (město)	JKSO	
Objekt			SKP	
00.2	Ostatní náklady (město)		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
1565-51	Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	EKOEKO s.r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	0	0
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	0		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	0	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	0	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21.0 %	0 Kč
DPH		21.0 %	0 Kč
Základ pro DPH		0.0 %	0 Kč
DPH		0.0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			0 Kč

Poznámka :

Stavba : Objekt :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova 00.2 Ostatní náklady (město)	Rozpočet : 1565-51 Ostatní náklady (město)
----------------------	--	---

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
00 Přípravné a související práce	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	% Základna	Kč
		0	0
CELKEM VRN	0		

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	00.2 Ostatní náklady (město)	Ostatní náklady (město)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	00	Přípravné a související práce				
1	01	Zařízení staveniště vše, kromě částí SO1.1, SO1.3, SO3.1 <i>viz. Technické podmínky kapitola 4a), E- zásady organizace výstavby</i>	kpl	1.00		
2	02	Fotodokumentace pro vše kromě částí SO1.1, SO1.3, SO3.1 <i>viz. Technické podmínky kapitola 4b)</i>	kpl	1.00		
3	03	Dokumentace skutečného provedení stavby pro vše kromě částí SO1.1, SO1.3, SO3.1 <i>viz. Technické podmínky kapitola 4d)</i>	kpl	1.00		
4	04	Dokumentace skutečného provedení stavby pro povodí Vltavy (výustní objekty sběrače D1 a příkopu) <i>viz. Technické podmínky kapitola 4d)</i>	kpl	1.00		
5	05	Komplexní zkoušky ATS <i>viz. Technické podmínky kapitola 4e)</i>	kpl	1.00		
6	06	Dodatek k provoznímu řádu vodovodu, včetně ATS <i>viz. Technické podmínky kapitola 4f)</i>	kpl	1.00		
7	07	Dodatek k provoznímu řádu kanalizace <i>viz. Technické podmínky kapitola 4f)</i>	kpl	1.00		
8	08	Doklady požadované k předání a převzetí díla <i>viz. Technické podmínky kapitola 4g)</i>	kpl	1.00		
9	09	Vytyčení stavby pro vše kromě částí SO1.1, SO1.3, SO3.1	kpl	1.00		
10	10	Vytyčení inženýrských sítí včetně aktualizace vyjádření	kpl	1.00		
11	11	Pasportizace stávajících objektů v okolí stavby	kpl	1.00		
12	12	Geodetické zaměření skutečného stavu po provedení stavby <i>vše, kromě částí SO1.1, SO1.3, SO3.1</i>	kpl	1.00		
13	13	Dopracování dokumentace ATS pro realizaci stavby dle v soutěži nabídnutých strojů a zařízení <i>- strojní část - stavební část - část elektro a ASŘ viz. Technické podmínky kapitola 4c)</i>	kpl	1.00		
14	14	Zpracování harmonogramu stavby a jeho aktualizace v průběhu stavby	kpl	1.00		
15	15	Zajištění inženýrsko geologického a hydrogeologického dohledu během stavby	kpl	1.00		
Celkem za		00 Přípravné a související práce				

Položka	Pozice	Popis položky	Typ	Výrobce	m.j.	Množství	Jedn. cena CZK/m.j.	Celková cena CZK
		PS 01 Technologická část strojí						
	01.1	Privod pitné vody						
	01.1.1	Elektro tvarovka spojka bez dorazu PE 100 SDR 11 DE 110 DN 100 PN 16			ks	1		
	01.1.2	Integrovaný lemový nákrůžek s přírubou s ocelovou výztuhou PE 100 SDR 11 DN 100 PN 16 DE 110			ks	1		
	01.1.3	Lemový nákrůžek nerezový DN 100 PN 10; Ø 108x3mm; Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	6		
	01.1.4	Příruba převlečná DN 100 PN 10; ČSN EN 1092-1+A1 (131170) typ 02 Napojované potrubí: Ø 108x3mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	6		
	01.1.5	Nátrubek přivařovací DN 25 vnější závit 1" Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	2		
	01.1.6	Kulový kohout nerezový plnopřítokový, třídilný, DN 25 PN 16, vnitřní závit 1", s pákou Materiálové provedení: těleso, koule - nerezová ocel DIN 1.4401; těsnění PTFE; Médium: surová voda			ks	2		
	01.1.7	Automatický od a zavzdušňovací ventil DN 25 PN 16 s vnitřním závitem 1"; odvzdušňovací výkon max. 0,13 m³/min; atest pro styk s pitnou vodou; Materiálové provedení: těleso, plovák - POM; víko - PE Médium: pitná voda			ks	1		
	01.1.8	Koleno 90° nerezové, podélně svařované, poloměr ohybu R= 1,5D; mořené Ø 108x3mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	2		
	01.1.9	Trubka nerezová, podélně svařovaná, mořená Ø 108x3m Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			m	3.5		
	01.1.10	Nátrubek přivařovací DN 15 vnější závit 1/2" Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	1		
	01.1.11	Kulový kohout nerezový plnopřítokový, třídilný, DN 15 PN 16, vnitřní závit 1/2", s pákou Materiálové provedení: těleso, koule - nerezová ocel DIN 1.4401; těsnění PTFE; Médium: surová voda			ks	1		
	01.1.12	Nátrubek přivařovací DN 15 vnitřní závit 1/2" Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	2		
	01.1.13	Vzorkovací kohout kulový DN 15 s vnějším závitem 1/2"; ruční páka; nástavec na hadici; atest pro styk s pitnou vodou Materiálové provedení: těleso ventilu, uzavírací koule, kuželka, kování, hadičník - mosaz (niklovaná, chromovaná); O-kroužek, ploché těsnění - NBR; těsnění koule - PTFE; matice - ocel; páka - hliník; Médium: pitná voda			ks	1		
	01.1.14	Bajonetová spojka nerezová DN 25 s vnějším závitem 1"			ks	1		
	01.1.15	Šoupátko přírubové DN 100 PN 16 s pogumovaným uzavíracím klínem; ovládání ručním kolem Stavební délka: řada 14 EN 558 (krátká); Materiálové provedení: těleso, víko, klín - tvárná litina; pogumování klínu EPDM, ucpávkové těsnění - NBR; vřeten - nerez; vřetenová matice - bronz; spojovací materiál - nerez; ucpávkový šroub - mosaz; Parametry zařízení: stupeň netěsnosti A dle EN 12266-1; pevnost tvárné litiny v tahu min. 400 N/mm²; válcovaný závit ovládacího vřeten; atest pro styk s pitnou vodou Příslušenství: ruční kolo Protikoroziní ochrana: těžká protikoroziní ochrana v kvalitě GSK, litinové díly opatřeny uvnitř i vně epoxidovým nástřikem; Médium: pitná voda			ks	1		
	01.1.16	Redukce centrická podélně svařovaná, mořená Ø 108/84x2mm; Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	3		
	01.1.17	Vodoměr přírubový DN 80 PN 16 pro měření průtoků studené vody; horizontální instalace; stavební délka 225 mm; atest pro styk s pitnou vodou; Parametry zařízení dle směrnice EU 2004/22/EC: jmenovitý (trvalý) průtok Qn= 100 m³/h; přetížení Q= 125 m³/h; přechodový průtok při horizontální instalaci Q= 0,51 m³/h; minimální průtok při horizontální instalaci Q= 0,32 m³/h; tlaková ztráta při trvalém průtoku Q= 100 m³/h - 0,16 bar dle EN 14154; požadovaná uklidňovací délka před a za vodoměrem 0xDN (bez požadavku na uklidňovací délky); teplota média Tmax= 20°C; Příslušenství: vysílač pulzů 1,0 m³/pulz; vysílač pulzů 0,001 m³/pulz; Médium: pitná voda 20°C;	nutno doplnit	nutno doplnit	kpl.	1		
	01.1.18	Lemový nákrůžek nerezový DN 80 PN 10; Ø 84x2mm; Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	3		
	01.1.19	Příruba převlečná DN 80 PN 10; ČSN EN 1092-1+A1 (131170) typ 02 Napojované potrubí: Ø 84x2mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	3		
	01.1.20	Trubka nerezová, podélně svařovaná, mořená Ø 84x2m Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			m	1		
	01.1.21	Mezipřírubová uzavírací motýlková klapka DN 100 PN 10 ovládaná pákou; Materiálové provedení: těleso - tvárná litina GGG-40; těsnění - EPDM; disk - korozivzdorná ocel 1.4408 (GX5CrNiMo 19-11-2) Parametry zařízení: stupeň netěsnosti A dle EN 12266-1; pevnost tvárné litiny v tahu min. 40 kg/mm²; čep i hřídel uloženy v kluzných ložiskách; hřídel zajištěn proti "vyfouknutí" při demontáži; Protikoroziní ochrana: těžká protikoroziní ochrana v kvalitě GSK, litinové díly opatřeny uvnitř i vně epoxidovým nástřikem; Pozn.: armatura s atestem pro styk s pitnou vodou Médium: pitná voda			ks	1		
	01.1.22	Trubka nerezová, podélně svařovaná, mořená Ø 70x2m Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			m	0.5		
	01.1.23	Lemový nákrůžek nerezový DN 65 PN 10; Ø 70x2mm; Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	1		
	01.1.24	Příruba převlečná DN 65 PN 10; ČSN EN 1092-1+A1 (131170) typ 02 Napojované potrubí: Ø 70x2mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	1		
	01.1.25	Kotevní objímka s pryžovou vložkou pro potrubí nerez 108x3mm; kotevní a spojovací materiál; závitová tyč; Materiálové provedení: objímka - korozivzdorná ocel 1.4404 (X2CrNiMo 17-12-2) dle ČSN 10088-1; pryžová vložka - EPDM; kotevní a spojovací materiál - korozivzdorná ocel 1.4404 (X2CrNiMo 17-12-2) dle ČSN 10088-1			kpl.	2		
	01.1.26	Nerezová svařovaná konzolová podpěra nerezového potrubí Ø 84x2mm; plochý kotevní třmen včetně spojovacího materiálu; kotevní plech; nerezový kotevní a spojovací materiál; vzdálenost osy potrubí od stěny 200mm;			kpl.	2		

Položka	Pozice	Popis položky	Typ	Výrobce	m.j.	Množství	Jedn. cena CZK/m.j.	Celková cena CZK
	01.2	Nátok do akumulace						
	01.2.1	Mezipřirubová uzavírací motýlková klapka DN 100 PN 10 s osazeným a seřízeným čtvrtotáčkovým el. pohonem; atest armatury pro styk s pitnou vodou; průchozí otvory v tělese klapky; Parametry armatury: stupeň netěsnosti A dle EN 12266-1; pevnost tvárné litiny v tahu min. 40 kg/mm ² ; čep i hřídel uloženy v kluzných ložiskách; hřídel zajištěn proti "vyfouknutí" při demontáži; atest pro styk s pitnou vodou; Parametry pohonu: rychlost přestavení 90° - 20 sec; pracovní režim S2-10min.; místní mechanický ukazatel polohy; ruční kolo pro havarijní ovládání armatury; vyhřívací odpor; provozní podmínky -25 ÷ +55°C; s pevnými dorazy 90°; El. parametry pohonu: P= 20 W; U=24 V DC; IP 67; Temperace U= 230 V; 2x polohové spínače (ot./zav.); 2x momentové spínače (ot./zav.); 2x signalizační spínače (ot./zav.); bez vysílače polohy Materiálové provedení armatury: těleso - tvárná litina GGG-40; těsnění - EPDM; disk, vřetenno - korozivzdorná ocel 1.4057; Protikorozní ochrana: těžká protikorozní ochrana v kvalitě GSK, litinové díly opatřeny uvnitř i vně epoxidovým nástřikem; Médium: pitná voda	nutno doplnit	nutno doplnit	kpl.	1		
	01.2.2	Axiální pevná spojka pro nerezové potrubí Ø 108x3mm; Parametry: pracovní tlak do 6,0 bar; přenos axiálních sil v celém rozsahu pracovního tlaku; Materiálové provedení: plášť, kotvicí kroužek - 1.4301; šrouby - 1.4401; čepy - 1.4401, vložka - 1.4435, těsnící manžeta - EPDM Médium: pitná voda			ks	1		
	01.2.3	Lemový nákrůžek nerezový DN 100 PN 10; Ø 108x3mm; Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	9		
	01.2.4	Příruba převlečná DN 100 PN 10; ČSN EN 1092-1+A1 (131170) typ 02 Napojované potrubí: Ø 108x3mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	9		
	01.2.5	Šoupátko přírubové DN 100 PN 16 s pogumovaným uzavíracím klínem; Stavební délka: řada 14 EN 558 (krátká); Materiálové provedení: těleso, víko, klín - tvárná litina; pogumování klínu EPDM, ucpávkové těsnění - NBR; vřetenno - nerez; vřetenová matice - bronz; spojovací materiál - nerez; ucpávkový šroub - mosaz; Parametry zařízení: stupeň netěsnosti A dle EN 12266-1; pevnost tvárné litiny v tahu min. 400 N/mm ² ; válcovaný závit ovládacího vřetenno; atest pro styk s pitnou vodou Protikorozní ochrana: těžká protikorozní ochrana v kvalitě GSK, litinové díly opatřeny uvnitř i vně epoxidovým nástřikem; Médium: pitná voda			ks	2		
	01.2.6	Prodloužení ovládacího vřetenno šoupátka DN 100 PN 16 Poz.01.2.5; včetně stojanu s ručním kolem pro osazení na vodorovnou plochu; Parametry zařízení: vzdálenost osy armatury od úrovně pro kotvení stojanu - 1300mm; možnost délkového nastavení prodloužení dle reálných podmínek na stavbě; Příslušenství: nástavce pro napojení prodloužení ovládacího vřetenno na šoupě a stojan; nerezový kotevní a spojovací materiál; Materiálové provedení: prodloužení - korozivzdorná ocel; stojan - žárově zinkovaná ocel;			kpl.	2		
	01.2.7	Koleno 90° nerezové, podélně svařované, poloměr ohybu R= 1,5D; mořené Ø 108x3mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	8		
	01.2.8	Trubka nerezová, podélně svařovaná, mořená Ø 108x3m Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			m	30		
	01.2.9	Mezipřirubová uzavírací motýlková klapka DN 100 PN 16 ovládání plovákem; uzavírání klapky při stoupání hladiny; maximální hladiny cca 160mm od osy klapky; nastavitelná výška plováku (nastavitelná výška hladina vody); Materiálové provedení: těleso - tvárná litina GGG-40; těsnění - EPDM; disk - korozivzdorná ocel 1.4408 (GX5CrNiMo 19-11-2) Parametry zařízení: stupeň netěsnosti A dle EN 12266-1; pevnost tvárné litiny v tahu min. 40 kg/mm ² ; čep i hřídel uloženy v kluzných ložiskách; hřídel zajištěn proti "vyfouknutí" při demontáži; Protikorozní ochrana: těžká protikorozní ochrana v kvalitě GSK, litinové díly opatřeny uvnitř i vně epoxidovým nástřikem; Příslušenství: ovládací plovák s ramenem; horní konzola pro kotvení vodící tyče plováku dl. 0,9m; vodící tyč plováku dl. 3,4m; kotevní a spojovací materiál z korozivzdorné oceli; Materiálové provedení: konzola, vodící tyč - korozivzdorná ocel; Pozn.: armatura s atestem pro styk s pitnou vodou Médium: pitná voda			kpl.	2		
	01.2.10	Montážní vložka přírubová DN 100 PN 10 bez průchozích šroubů; atest pro styk s pitnou vodou; stavební délka 200mm ± 10mm; Materiálové provedení: vnější ochranný díl, vnitřní posuvný díl - ocel tř.11; šrouby, matice, podložky - nerezová ocel tř. 17; Protikorozní ochrana: epoxidový nástřik vnitřních a vnějších povrchů v kvalitě GSK Pozn.: armatura s atestem pro styk s pitnou vodou Médium: pitná voda			ks	2		
	01.2.11	Koleno 45° nerezové, podélně svařované, poloměr ohybu R= 1,5D; mořené Ø 108x3mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	4		
	01.2.12	Nerezová svařovaná konzolová podpěra nerezového potrubí Ø 108x3mm; plochý kotevní třmen včetně spojovacího materiálu; kotevní plech; nerezový kotevní a spojovací materiál; vzdálenost osy potrubí od stěny 200mm;			kpl.	12		
	01.3	Odběr z akumulace						
	01.3.1	Vtokový koš přírubový pro vertikální instalaci DN 100 PN 10; průměr síta 220mm; délka vtokového koše 200mm; průměr otvorů vtokového koše 5mm; příruba s integrovanými šrouby; atest pro styk s pitnou vodou; Materiálové provedení: příruba, šrouby, síto - korozivzdorná ocel tř. 17; Médium: pitná voda			ks	2		
	01.3.2	Lemový nákrůžek nerezový DN 100 PN 10; Ø 108x3mm; Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	7		
	01.3.3	Příruba převlečná DN 100 PN 10; ČSN EN 1092-1+A1 (131170) typ 02 Napojované potrubí: Ø 108x3mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	7		
	01.3.4	Trubka nerezová, podélně svařovaná, mořená Ø 108x3m Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			m	7		

Položka	Pozice	Popis položky	Typ	Výrobce	m.j.	Množství	Jedn. cena CZK/m.j.	Celková cena CZK
	01.3.5	Šoupátko přírubové DN 100 PN 16 s pogumovaným uzavíracím klínem; ovládání ručním kolem Stavební délka: řada 14 EN 558 (krátká); Materiálové provedení: těleso, víko, klín - tvárná litina; pogumování klínu EPDM, ucpávkové těsnění - NBR; vřeteno - nerez; vřetenová matice - bronz; spojovací materiál - nerez; ucpávkový šroub - mosaz; Parametry zařízení: stupeň netěsnosti A dle EN 12266-1; pevnost tvárné litiny v tahu min. 400 N/mm ² ; válcovaný závit ovládacího vřetena; atest pro styk s pitnou vodou Příslušenství: ruční kolo Protikorozi ochrana: těžká protikorozi ochrana v kvalitě GSK, litinové díly opatřeny uvnitř i vně epoxidovým nástřikem; Médium: pitná voda			ks	2		
	01.3.6	Nátrubek přivařovací DN 25 vnější závit 1" Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	1		
	01.3.7	Kulový kohout nerezový plnopřutkový, třídní, DN 25 PN 16, vnitřní závity 1", s pákou Materiálové provedení: těleso, koule - nerezová ocel DIN 1.4401; těsnění PTFE; Médium: surová voda			ks	1		
	01.3.8	Nátrubek přivařovací DN 15 vnitřní závit 1/2" Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	1		
	01.3.9	Vzorkovací kohout kulový DN 15 s vnějším závitem 1/2"; ruční páka; nástavec na hadici; atest pro styk s pitnou vodou Materiálové provedení: těleso ventilu, uzavírací koule, kuželka, kování, hadičník - mosaz (niklovaná, chromovaná); O-kroužek, ploché těsnění - NBR; těsnění koule - PTFE; matice - ocel; páka - hliník; Médium: pitná voda			ks	1		
	01.3.10	Koleno 90° nerezové, podélně svařované, poloměr ohybu R= 1,5D; mořené Ø 108x3mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	3		
	01.3.11	Trubka nerezová, podélně svařovaná, mořená Ø 70x2m Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			m	0.5		
	01.3.12	Lemový nákrůžek nerezový DN 65 PN 10; Ø 70x2mm; Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	1		
	01.3.13	Příruba převlečná DN 65 PN 10; ČSN EN 1092-1+A1 (131170) typ 02 Napojované potrubí: Ø 70x2mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	1		
	01.3.14	Nerezová svařovaná podpěra nerezového potrubí Ø 108x3mm; plochý kotevní třmen včetně spojovacího materiálu; kotevní plech; nerezový kotevní a spojovací materiál; výška podpěry 560mm			kpl.	2		
	01.4	Bezpečnostní přeliv a odkalení akumulace						
	01.4.1	Trubka nerezová, podélně svařovaná, mořená Ø 84x2m Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			m	5		
	01.4.2	Lemový nákrůžek nerezový DN 80 PN 10; Ø 84x2mm; Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	4		
	01.4.3	Příruba převlečná DN 80 PN 10; ČSN EN 1092-1+A1 (131170) typ 02 Napojované potrubí: Ø 84x2mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	4		
	01.4.4	Šoupátko přírubové DN 80 PN 16 s pogumovaným uzavíracím klínem; Stavební délka: řada 14 EN 558 (krátká); Materiálové provedení: těleso, víko, klín - tvárná litina; pogumování klínu EPDM, ucpávkové těsnění - NBR; vřeteno - nerez; vřetenová matice - bronz; spojovací materiál - nerez; ucpávkový šroub - mosaz; Parametry zařízení: stupeň netěsnosti A dle EN 12266-1; pevnost tvárné litiny v tahu min. 400 N/mm ² ; válcovaný závit ovládacího vřetena; atest pro styk s pitnou vodou Protikorozi ochrana: těžká protikorozi ochrana v kvalitě GSK, litinové díly opatřeny uvnitř i vně epoxidovým nástřikem; Médium: pitná voda			ks	2		
	01.4.5	T-klíč včetně nástavce pro ovládání šoupát DN 80 PN 16 Poz.01.4.4 a Poz.01.8.7			kpl.	1		
	01.4.6	Koleno 90° nerezové, podélně svařované, poloměr ohybu R= 1,5D; mořené Ø 84x2mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	2		
	01.4.7	Nerezová svařovaná podpěra nerezového potrubí Ø 84x2mm; plochý kotevní třmen včetně spojovacího materiálu; kotevní plech; nerezový kotevní a spojovací materiál; výška podpěry 110mm			kpl.	2		
	01.4.8	Trubka nerezová, podélně svařovaná, mořená Ø 256x3m Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			m	1		
	01.4.9	Redukce centrická podélně svařovaná, mořená Ø 256/133x3mm; Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	2		
	01.4.10	Trubka nerezová, podélně svařovaná, mořená Ø 133x3m Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			m	8		
	01.4.11	Lemový nákrůžek nerezový DN 125 PN 10; Ø 133x3mm; Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	7		
	01.4.12	Příruba převlečná DN 125 PN 10; ČSN EN 1092-1+A1 (131170) typ 02 Napojované potrubí: Ø133x3mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	7		
	01.4.13	Koleno 90° nerezové, podélně svařované, poloměr ohybu R= 1,5D; mořené Ø 133x3mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	3		
	01.4.14	Vodní uzávěra bezpečnostního přelivu DN 125 včetně akumulace vody Ø 406x3mm výšky 880mm s kotevním plechem pro osazení na dno akumulace zajištěným proti vyplavání při prázdné akumulaci vodní uzávěry a plně akumulací nádrži, přívodním potrubím Ø 133x3mm s přírubou DN 125 PN 10, odtokovým potrubím Ø 133x3mm s přírubou DN 125 PN 10, výztuhami dna, horního víka a kotevním přívodního potrubí, Příslušenství: kotevní a spojovací materiál z korozivzdorné oceli; statický výpočet; výrobní dokumentace; Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			kpl.	2		
	01.4.15	Lemový nákrůžek, dlouhé provedení, pro svařování pomocí elektro tvarovek nebo na tupo, PE 100 DN 125 PN 10 Ø 140 SDR 17;			ks	1		
	01.4.16	Příruba volná poplastovaná DN 120 PN 10 Ø 140			ks	1		
	01.4.17	Elektro tvarovka spojka bez dorazu PE 100 SDR 11 DE 140 DN 125			ks	1		
	01.4.18	Nerezový svařovaný konzolový držák s šikmou oporou nerezového potrubí Ø 133x3mm; plochý kotevní třmen včetně spojovacího materiálu; kotevní plech; nerezový kotevní a spojovací materiál; vzdálenost osy potrubí od stěny 200mm;			kpl.	2		

Položka	Pozice	Popis položky	Typ	Výrobce	m.j.	Množství	Jedn. cena CZK/m.j.	Celková cena CZK
	01.5	Čerpání vody do spotřebiště						
	01.5.1	<p>Kompletní automatická tlaková stanice se třemi vertikálními článkovými in-line čerpadly pro vertikální instalaci na společném nerezovém instalačním rámu - dvě čerpadla o výkonu Q= 1,0 l/s, jedno čerpadlo o výkonu Q= 4,0 l/s; kompletními dílčími nerezovými sacími potrubími se zpětnou klapkou a uzavírací armaturou; kompletní společnou sací předlohou DN 100 PN 10; kompletními dílčími výtlačnými potrubími s uzavíracími armaturami; společným výtlačným nerezovým potrubím DN 80 PN 16 s tlakovým čidlem; kompletním elektrorozvaděčem pro osazení na zeď pro napájení a řízení AT stanice včetně prokabelování mezi el. rozvaděčem a jednotlivými pohony a čidly AT stanice, vč. kabelových tras a elektroinstalačního materiálu; řízení AT stanice na konstantní tlak na výstupu s možností přepínání na funkci prosté čerpací stanice s ovládáním dle externího signálu start/stop, při řízení dle konstantního tlaku na výstupu přepínání do režimu start/stop; automatické zapojování čerpadel do kaskády dle aktuálního odběru do spotřebiště při řízení na konstantní tlak p= 6,7 bar; provoz AT stanice převážně pod nátokem s možností provozu v sacím režimu; atest AT stanice pro styk s pitnou vodou; 1x manometr s kontaktem pro ochranu spotřebiště před vysokým tlakem pmax= 7,7 bar; blokáce chodu AT stanice od minimální hladiny (možnost odstavení blokáce při obtoku akumulace); automatické střídání čerpadel a záskok při poruše;</p> <p>Parametry zařízení: pracovní bod jednoho čerpadla Q= 1,0 l/s při H= 70 m a f= 50 Hz, závěrný bod max H= 120 m; pracovní bod jednoho čerpadla Q= 4,0 l/s při H= 73 m a f= 50 Hz, závěrný bod max H= 90 m; zapojení čerpadel 1+2 až 3+0; celkový výkon AT stanice v sestavě 3+0 - Q= 6,0 l/s při H= 67 m a f= 50 Hz;</p> <p>Připojovací rozměr AT stanice - sání příruba DN 100 PN 10; výtlačk příruba DN 80 PN 16</p> <p>El. parametry jednoho čerpadla Q= 1,0 l/s: jmenovitý výkon P= 1,5 kW; U= 3x400 V; f= 50 Hz; n= 2900 ot/min; krytí dle IEC 34-5 - IP 55; třída izolace el. motoru dle IEC 85 - F; rozběh přímý; bez tepelné ochrany motoru;</p> <p>El. parametry jednoho čerpadla Q= 4,0 l/s: jmenovitý výkon P= 5,5 kW; U= 3x400 V; f= 50 Hz; n= 2900 ot/min; krytí dle IEC 34-5 - IP 55; třída izolace el. motoru dle IEC 85 - F; rozběh přímý; tepelná ochrana motoru ve vintu PTC;</p> <p>Celkový instalovaný výkon čerpadel AT stanice P= 1,5+1,5+5,5 = 8,5 kW;</p> <p>Celkový maximální soudobý výkon čerpadel AT stanice P= 1,5+1,5+5,5 = 8,5 kW;</p> <p>Materiálové provedení čerpadla: oběžná kola - nerezová ocel DIN 1.4401; těleso čerpadla - nerezová ocel DIN 1.4408</p> <p>Materiálové provedení AT stanice: instalační rám - nerezová ocel; trubní rozvody - nerezová ocel DIN 1.4301; uzavírací armatury - těleso litina s těžkou protikorozi ochranou, disk nerezový;</p> <p>Příslušenství AT stanice:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kotevní a spojovací materiál nerez DIN 1.4301 - kompletní elektro rozvaděč pro napájení a řízení tří čerpadel AT stanice vč. 3kpl. frekvenčních měničů pro čerpadla AT stanice; 1ks tlakového čidla; 1ks manometru s kontaktem; programovatelný automat s obsluhým grafickým panelem; programovatelný logický kontrolér s grafickým displejem a klávesnicí; beznapěťové kontakty pro přenos signálů o sdružené poruše a min. hladině do nadřazeného řídicího systému; počítadlo provozních hodin čerpadel - automat - grafický panel; - prokabelování mezi el. rozvaděčem a všemi pohony a čidly automatické tlakové stanice včetně kabelů, kabelových tras, elektroinstalačního materiálu, kotevních a spojovacích prvků, vzdálenost mezi AT stanicí a el. rozvaděčem do 8m; jistění 25/3/C; - software programovatelného automatu a logického kontroléru v českém jazyce - výchozí revize elektro - doprava na stavbu, instalace a montáž zařízení; zprovoznění a nastavení zařízení; provozní dokumentace v českém jazyce (montážní a provozní předpisy ATS, montážní a provozní předpisy čerpadel, kusová zkouška el. rozvaděče, schéma el. rozvaděče); školení obsluhy; odzkoušení AT stanice na zkušebně s vydáním protokolu o zkoušce; Pozn.: AT stanice bude dodána po dílech připravených k sestavení v suterénu armaturní komoře, velikost jednotlivých dílů musí umožnit dopravu montážním otvorem o rozměrech 700x700mm vod v podlaze 1.NP; celkové rozměry AT stanice uvedené ve výkresové části projektové dokumentace jsou maximální možné; 	nutno doplnit	nutno doplnit	kpl.	1		
	01.5.2	Příruba plochá přivařovací s hladkou těsnicí lištou DN 80 PN 16; ČSN EN 1092-1+A1 (131170) typ 01 Napojované potrubí: Ø 84x2mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	8		
	01.5.3	Není použito						
	01.5.4	Koleno 45° nerezové, podélně svařované, poloměr ohybu R= 1,5D; mořená Ø 84x2mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	1		
	01.5.5	Koleno 90° nerezové, podélně svařované, poloměr ohybu R= 1,5D; mořená Ø 84x2mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	2		
	01.5.6	Trubka nerezová, podélně svařovaná, mořená Ø 35x1,5mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			m	6		
	01.5.7	Koleno 90° nerezové, podélně svařované, poloměr ohybu R= 1,5D; mořená Ø 35x1,5mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	3		
	01.5.8	Nátrubek přivařovací DN 32 vnější závit 5/4" PN 16 Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	4		
	01.5.9	Mezipřírubová uzavírací motýlková klapka DN 80 PN 16 ovládání pákou; Materiálové provedení: těleso - tvárná litina GGG-40; těsnění - EPDM; disk - korozivzdorná ocel 1.4408 (GX5CrNiMo 19-11-2) Parametry zařízení: stupeň netěsnosti A dle EN 12266-1; pevnost tvárné litiny v tahu min. 40 kg/mm2; čep i hřídel uloženy v kluzných ložiskách; hřídel zajištěn proti "výfouknutí" při demontáži; Protikorozi ochrana: těžká protikorozi ochrana v kvalitě GSK, litinové díly opatřeny uvnitř i vně epoxidovým nátěrkem; Pozn.: armatura s atestem pro styk s pitnou vodou Médium: pitná voda			ks	2		
	01.5.10	Redukce centrická podélně svařovaná, mořená Ø 84/54x2mm; Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	2		
	01.5.11	Trubka nerezová, podélně svařovaná, mořená Ø 54x2mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			m	1		
	01.5.12	Nátrubek přivařovací DN 15 vnitřní závit 1/2" PN 16 Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	1		
	01.5.13	Vzorkovací kohout kulový DN 15 s vnějším závitem 1/2" PN 16; ruční páka; nástavec na hadici; atest pro styk s pitnou vodou Materiálové provedení: těleso ventilu, uzavírací koule, kuželka, kování, hadičník - mosaz (niklovaná, chromovaná); O-kroužek, ploché těsnění - NBR; těsnění koule - PTFE; matice - ocel; páka - hliník; Médium: pitná voda			ks	1		

Položka	Pozice	Popis položky	Typ	Výrobce	m.j.	Množství	Jedn. cena CZK/m.j.	Celková cena CZK
	01.5.14	Příruba plochá přivařovací s hladkou těsnicí lištou DN 50 PN 16; ČSN EN 1092-1+A1 (131170) typ 01 Napojované potrubí: Ø 54x2mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	2		
	01.5.15	Není použito						
	01.5.16	Vodoměr přírubový DN 50 PN 16 pro měření průtoků studené vody; vertikální instalace (průtok směrem vzhůru); stavební délka 200 mm; atest pro styk s pitnou vodou; Parametry zařízení dle směrnice EU 2004/22/EC: jmenovitý (trvalý) průtok Q _n = 40 m³/h; přetížení Q= 50 m³/h; přechodový průtok při vertikální instalaci Q= 0,51 m³/h; minimální průtok při horizontální instalaci Q= 0,32 m³/h; tlaková ztráta při trvalém průtoku Q= 40 m³/h - 0,18 bar dle EN 14154; požadovaná ukladňovací délka před a za vodoměrem 0xDN (bez požadavku na ukladňovací délky); teplota média T _{max} = 20°C; Příslušenství: vysílač pulzů 1,0 m³/pulz; vysílač pulzů 0,001 m³/pulz; Médium: pitná voda 20°C	nutno doplnit	nutno doplnit	kpl.	1		
	01.5.17	Axiálně pevná spojka pro nerezové potrubí Ø 54x2mm; Parametry: pracovní tlak 16,0 bar; přenos axiálních sil v celém rozsahu pracovního tlaku; Materiálové provedení: plášť, kotvící kroužek - 1.4301; šrouby - 1.4401; čepy - 1.4401, vložka - 1.4435, těsnící manžeta - EPDM Médium: pitná voda			ks	1		
	01.5.18	Nátrubek přivařovací DN 15 vnější závit 1/2" PN 16 Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	1		
	01.5.19	Kulový kohout nerezový plnopřítokový, třídní, DN 15 PN 16, vnitřní závit 1/2" PN 16, s pákou Materiálové provedení: těleso, koule - nerezová ocel DIN 1.4401; těsnění PTFE; Médium: surová voda			ks	1		
	01.5.20	Šoupátko přírubové DN 80 PN 16 s pogumovaným uzavíracím klínem; ovládání ručním kolem Stavební délka: řada 14 EN 558 (krátká); Materiálové provedení: těleso, víko, klín - tvárná litina; pogumování klínu EPDM, ucpávkové těsnění - NBR; vřeten - nerez; vřetenová matice - bronz; spojovací materiál - nerez; ucpávkový šroub - mosaz; Parametry zařízení: stupeň netěsnosti A dle EN 12266-1; pevnost tvárné litiny v tahu min. 400 N/mm²; válcovaný závit ovládacího vřeten; atest pro styk s pitnou vodou Příslušenství: ruční kolo Protikorozi ochrana: těžká protikorozi ochrana v kvalitě GSK, litinové díly opatřeny uvnitř i vně epoxidovým nástřikem; Médium: pitná voda			ks	1		
	01.5.21	Trubka nerezová, podélně svařovaná, mořená Ø 84x2mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			m	3		
	01.5.22	Redukce centrická podélně svařovaná, mořená Ø 108/84x2mm; Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	1		
	01.5.23	Příruba plochá přivařovací s hladkou těsnicí lištou DN 80 PN 16; ČSN EN 1092-1+A1 (131170) typ 01 Napojované potrubí: Ø 84x2mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	1		
	01.5.24	Není použito						
	01.5.25	Integrovaný lemový nákrůžek s přírubou s ocelovou výztuhou PE 100 SDR 11 DN 100 PN 16 DE 110			ks	1		
	01.5.26	Elektro tvarovka koleno 90° PE 100 SDR 11 DE 110 DN 100 PN 16			ks	1		
	01.5.27	Nerezová svařovaná podpěra nerezového potrubí Ø 84x2mm; plochý kotevní třmen včetně spojovacího materiálu; kotevní plech; nerezový kotevní a spojovací materiál; výška podpěry 150mm			kpl.	1		
	01.5.28	Nerezová svařovaná konzolová podpěra nerezového potrubí Ø 108x3mm; plochý kotevní třmen včetně spojovacího materiálu; kotevní plech; nerezový kotevní a spojovací materiál; vzdálenost osy potrubí od stěny 300mm;			kpl.	2		
	01.5.29	Kulový kohout nerezový plnopřítokový, třídní, DN 32 PN 16, vnitřní závit 5/4" PN 16, s pákou Materiálové provedení: těleso, koule - nerezová ocel DIN 1.4401; těsnění PTFE; Médium: surová voda			ks	2		
	01.5.30	Vsuvka jednoznačná DN 32 vnější závit 5/4" PN 16 Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	1		
	01.5.31	Šroubení přímé DN 32 PN 16 vnitřní závit 5/4" Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4404 (X2CrNiMo 17-12-2) dle ČSN 10088-1			ks	2		
	01.5.32	Bajonetová spojka nerezová DN 32 s vnějším závitem 5/4"			ks	1		
	01.5.33	Ocelová tlaková nádoba, vyměnitelný vak podle DIN EN 13831, objem 200 litrů, maximální provozní tlak 16 bar, manometr a plnicí ventil plynu krytý ocelovým krytem, ocelový svařenec s vnitřním a vnějším protikorozičním nátěrem dle KTW-A; certifikováno dle směrnice pro tlaková zařízení 97/23/EG; spodní připojení 5/4"; Příslušenství: manometr; plnicí ventil; Rozměry: průměr nádoby 634 mm; celková výška nádoby vč. podpěrné konstrukce 967mm Připojovací rozměr: vnější závit 5/4"; Příslušenství: nerezový kotevní a spojovací materiál Účel: součást AT stanice; vyrovnávání nerovnoměrností odběrů ve spotřebišti	nutno doplnit	nutno doplnit	ks	1		
	01.5.34	Kotevní objímka s pryžovou vložkou pro potrubí nerez Ø 35x1,5mm; kotevní a spojovací materiál; závitová tyč; Materiálové provedení: objímka - korozivzdorná ocel 1.4404 (X2CrNiMo 17-12-2) dle ČSN 10088-1; pryžová vložka - EPDM; kotevní a spojovací materiál - korozivzdorná ocel 1.4404 (X2CrNiMo 17-12-2) dle ČSN 10088-1			kpl.	4		
	01.6	Obtok akumulace a AT stanice						
	01.6.1	Šoupátko přírubové DN 80 PN 16 s pogumovaným uzavíracím klínem; ovládání ručním kolem Stavební délka: řada 14 EN 558 (krátká); Materiálové provedení: těleso, víko, klín - tvárná litina; pogumování klínu EPDM, ucpávkové těsnění - NBR; vřeten - nerez; vřetenová matice - bronz; spojovací materiál - nerez; ucpávkový šroub - mosaz; Parametry zařízení: stupeň netěsnosti A dle EN 12266-1; pevnost tvárné litiny v tahu min. 400 N/mm²; válcovaný závit ovládacího vřeten; atest pro styk s pitnou vodou Příslušenství: ruční kolo Protikorozi ochrana: těžká protikorozi ochrana v kvalitě GSK, litinové díly opatřeny uvnitř i vně epoxidovým nástřikem; Médium: pitná voda			ks	1		

Položka	Pozice	Popis položky	Typ	Výrobce	m.j.	Množství	Jedn. cena CZK/m.j.	Celková cena CZK
	01.6.2	Zpětná klapka přírubová měkce těsnící DN 80 PN 16 Materiálové provedení: víko, těleso - litina; těsnění - EPDM; čep, hřídel - nerezová ocel; klapka - pogumovaná ocel EPDM Pozn.: armatura s atestem pro styk s pitnou vodou Médium: podzemní voda			ks	1		
	01.6.3	Montážní vložka přírubová DN 80 PN 16 bez průchozích šroubů; atest pro styk s pitnou vodou; stavební délka 180mm ± 8mm; Materiálové provedení: vnější ochranný díl, vnitřní posuvný díl - ocel tř.11; šrouby, matice, podložky - nerezová ocel tř. 17; Protikorozní ochrana: epoxidový nástřík vnitřních a vnějších povrchů v kvalitě GSK Pozn.: armatura s atestem pro styk s pitnou vodou Médium: pitná voda			ks	1		
	01.6.4	Mezipřírubová uzavírací motýlková klapka DN 800 PN 10 s osazeným a seřízeným čtvrtotáčkovým el. pohonem; atest armatury pro styk s pitnou vodou; průchozí otvory v tělese klapky; Parametry armatury: stupeň netěsnosti A dle EN 12266-1; pevnost tvárné litiny v tahu min. 40 kg/mm ² ; čep i hřídel uloženy v kluzných ložiskách; hřídel zajištěn proti "vyfouknutí" při demontáži; atest pro styk s pitnou vodou; Parametry pohonu: rychlost přestavení 90° - 20 sec; pracovní režim S2-10min.; místní mechanický ukazatel polohy; ruční kolo pro havarijní ovládání armatury; vyhřívací odpor; provozní podmínky -25 ÷ +55°C; s pevnými dorazy 90°; El. parametry pohonu: P= 20 W; U=24 V DC; IP 67; Temperace U= 230 V; 2x polohové spínače (ot./zav.); 2x momentové spínače (ot./zav.); 2x signalizační spínače (ot./zav.); bez vysílače polohy Materiálové provedení armatury: těleso - tvárná litina GGG-40; těsnění - EPDM; disk, vřeteno - korozivzdorná ocel 1.4057; Protikorozní ochrana: těžká protikorozní ochrana v kvalitě GSK, litinové díly opatřeny uvnitř i vně epoxidovým nástříkem; Médium: pitná voda	nutno doplnit	nutno doplnit	kpl.	1		
	01.6.5	Příruba plochá přivařovací s hladkou těsnící lištou DN 80 PN 16; ČSN EN 1092-1+A1 (131170) typ 01 Napojované potrubí: Ø 84x2mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	2		
	01.6.6	Není použito						
	01.6.7	Koleno 90° nerezové, podélně svařované, poloměr ohybu R= 1,5D; mořené Ø 84x2mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	1		
	01.6.8	Trubka nerezová, podélně svařovaná, mořená Ø 84x2mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			m	3		
	01.6.9	Nerezová svařovaná konzolová podpěra nerezového potrubí Ø 84x2mm; plochý kotevní třmen včetně spojovacího materiálu; kotevní plech; nerezový kotevní a spojovací materiál; vzdálenost osy potrubí od stěny 200mm;			kpl.	3		
	01.6.10	Nátrubek přivařovací DN 25 vnější závit 1" PN 16 Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	1		
	01.7	Obtok akumulace						
	01.7.1	Šoupátko přírubové DN 65 PN 16 s pogumovaným uzavíracím klínem; ovládání ručním kolem Stavební délka: řada 14 EN 558 (krátká); Materiálové provedení: těleso, víko, klín - tvárná litina; pogumování klínu EPDM, ucpávkové těsnění - NBR; vřeteno - nerez; vřetenová matice - bronz; spojovací materiál - nerez; ucpávkový šroub - mosaz; Parametry zařízení: stupeň netěsnosti A dle EN 12266-1; pevnost tvárné litiny v tahu min. 400 N/mm ² ; válcovaný závit ovládacího vřetena; atest pro styk s pitnou vodou Příslušenství: ruční kolo Protikorozní ochrana: těžká protikorozní ochrana v kvalitě GSK, litinové díly opatřeny uvnitř i vně epoxidovým nástříkem; Médium: pitná voda			ks	2		
	01.7.2	Filtr stranový přírubový DN 65 PN 16; velikost otvorů v síti 1,25mm; odkalovací zátky; Materiálové provedení: těleso, čistící víko - šedá litina EN-GJL-250 (GG-25); síť, ochranná klec - korozivzdorná ocel 1.4301 (17% Cr); vypouštěcí zátky - mosaz; spojovací šrouby víka - uhlíková ocel pozinkovaná Protikorozní ochrana: těžká protikorozní ochrana v kvalitě GSK, litinové díly opatřeny uvnitř i vně epoxidovým nástříkem; Pozn.: armatura s atestem pro styk s pitnou vodou Médium: pitná voda			ks	1		
	01.7.3	Redukční ventil přírubový DN 65 PN 16 s manometry na vstupní a výstupní straně; příslušenství; Parametry zařízení: vstupní tlak p= 3,7 bar; výstupní konstantní tlak 1,0 bar; provozní průtok Qmax= 8,0 l/s Materiálové provedení: těleso, kryt - tvárná litina GJS-400-15; sedlo, talíř, úchytný talíř, vodící tyč, matice, pružina, spojovací materiál, středící kolík, ukazovací kolík - nerezová ocel; Pozn.: armatura s atestem pro styk s pitnou vodou Médium: pitná voda do 25°C Účel: redukce tlaku pitné vody	nutno doplnit	nutno doplnit	ks	1		
	01.7.4	Koleno 90° nerezové, podélně svařované, poloměr ohybu R= 1,5D; mořené Ø 70x2mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	2		
	01.7.5	Lemový nákržek nerezový DN 65 PN 10; Ø 70x2mm; Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	2		
	01.7.6	Příruba převlečná DN 65 PN 10; ČSN EN 1092-1+A1 (131170) typ 02 Napojované potrubí: Ø 70x2mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	2		
	01.7.7	Trubka nerezová, podélně svařovaná, mořená Ø 70x2m Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			m	2		
	01.7.8	Nerezová svařovaná konzolová podpěra nerezového potrubí Ø 70x2mm; plochý kotevní třmen včetně spojovacího materiálu; kotevní plech; nerezový kotevní a spojovací materiál; vzdálenost osy potrubí od stěny 200mm;			kpl.	1		

Položka	Pozice	Popis položky	Typ	Výrobce	m.j.	Množství	Jedn. cena CZK/m.j.	Celková cena CZK
	01.8	Nátok vody z pramenišť						
	01.8.1	Elektro tvarovka spojka bez dorazu PE 100 SDR 11 DE 90 DN 80 PN 16			ks	2		
	01.8.2	Integrovaný lemový nákrůžek s přírubou s ocelovou výztuhou PE 100 SDR 11 DN 80 DE 90 PN 16			ks	3		
	01.8.3	Lemový nákrůžek nerezový DN 80 PN 10; Ø 84x2mm; Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	23		
	01.8.4	Příruba převlečná DN 80 PN 10; ČSN EN 1092-1+A1 (13117) typ 02 Napojované potrubí: Ø 84x2mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	23		
	01.8.5	Koleno 90° nerezové, podélně svařované, poloměr ohybu R= 1,5D; mořená Ø 84x2mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	7		
	01.8.6	Koleno 45° nerezové, podélně svařované, poloměr ohybu R= 1,5D; mořená Ø 84x2mm Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	4		
	01.8.7	Šoupátko přírubové DN 80 PN 16 s pogumovaným uzavíracím klínem; Stavební délka: řada 14 EN 558 (krátká); Materiálové provedení: těleso, víko, klín - tvárná litina; pogumování klínu EPDM, ucpávkové těsnění - NBR; vřeten - nerez; vřetenová matice - bronz; spojovací materiál - nerez; ucpávkový šroub - mosaz; Parametry zařízení: stupeň netěsnosti A dle EN 12266-1; pevnost tvárné litiny v tahu min. 400 N/mm ² ; válcovaný závit ovládacího vřeten; atest pro styk s pitnou vodou Protikorozní ochrana: těžká protikorozní ochrana v kvalitě GSK, litinové díly opatřeny uvnitř i vně epoxidovým nástřikem; Médium: pitná voda			ks	2		
	01.8.8	Prodloužení ovládacího vřeten šoupěte DN 80 PN 16 Poz.01.8.7; včetně nástavce pro ovládání T-klíčem; Parametry zařízení: vzdálenost osy armatury od ovládací úrovně - 900mm; možnost délkového nastavení prodloužení dle reálných podmínek na stavbě; Příslušenství: nástavce pro napojení prodloužení ovládacího vřeten na šoupě a T-klíč; konzola pro kotvení prodloužení ovládacího vřeten pod stropem; nerezový kotevní a spojovací materiál; Materiálové provedení: prodloužení - korozivzdorná ocel;			kpl.	2		
	01.8.9	Šoupátko přírubové DN 80 PN 16 s pogumovaným uzavíracím klínem; ovládání ručním kolem Stavební délka: řada 14 EN 558 (krátká); Materiálové provedení: těleso, víko, klín - tvárná litina; pogumování klínu EPDM, ucpávkové těsnění - NBR; vřeten - nerez; vřetenová matice - bronz; spojovací materiál - nerez; ucpávkový šroub - mosaz; Parametry zařízení: stupeň netěsnosti A dle EN 12266-1; pevnost tvárné litiny v tahu min. 400 N/mm ² ; válcovaný závit ovládacího vřeten; atest pro styk s pitnou vodou Příslušenství: ruční kolo Protikorozní ochrana: těžká protikorozní ochrana v kvalitě GSK, litinové díly opatřeny uvnitř i vně epoxidovým nástřikem; Médium: pitná voda			ks	2		
	01.8.10	Mezipřírubová uzavírací motýlková klapka DN 80 PN 16 ovládání pákou; Materiálové provedení: těleso - tvárná litina GGG-40; těsnění - EPDM; disk - korozivzdorná ocel 1.4408 (GX5CrNiMo 19-11-2) Parametry zařízení: stupeň netěsnosti A dle EN 12266-1; pevnost tvárné litiny v tahu min. 40 kg/mm ² ; čep i hřídel uloženy v kluzných ložiskách; hřídel zajištěn proti "vyfouknutí" při demontáži; Protikorozní ochrana: těžká protikorozní ochrana v kvalitě GSK, litinové díly opatřeny uvnitř i vně epoxidovým nástřikem; Pozn.: armatura s atestem pro styk s pitnou vodou Médium: pitná voda			ks	2		
	01.8.11	Nátrubek přivařovací DN 15 vnitřní závit 1/2" PN 10 Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	2		
	01.8.12	Vzorkovací kohout kulový DN 15 s vnějším závitem 1/2" PN 10; ruční páka; nástavec na hadici; atest pro styk s pitnou vodou Materiálové provedení: těleso ventilu, uzavírací koule, kuželka, kování, hadičník - mosaz (niklovaná, chromovaná); O-kroužek, ploché těsnění - NBR; těsnění koule - PTFE; matice - ocel; páka - hliník; Médium: pitná voda			ks	2		
	01.8.13	Elektro tvarovka koleno 90° PE 100 SDR 11 DE 90 DN 80 PN 16			ks	1		
	01.8.14	Trubka nerezová, podélně svařovaná, mořená Ø 84x2m Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			m	17		
	01.8.15	Kotevní objímka s pryžovou vložkou pro potrubí nerez Ø 84x2mm; kotevní a spojovací materiál; závitová tyč; Materiálové provedení: objímka - korozivzdorná ocel 1.4404 (X2CrNiMo 17-12-2) dle ČSN 10088-1; pryžová vložka - EPDM; kotevní a spojovací materiál - korozivzdorná ocel 1.4404 (X2CrNiMo 17-12-2) dle ČSN 10088-1			kpl.	2		
	01.8.16	Nerezová svařovaná konzolová podpora nerezového potrubí Ø 84x2mm; plochý kotevní třmen včetně spojovacího materiálu; kotevní plech; nerezový kotevní a spojovací materiál; vzdálenost osy potrubí od stěny 300mm;			kpl.	3		
	01.9	Čerpání průsakových a úkapových vod						
	01.9.1	Přenosné ponorné kalové čerpadlo pro osazení na podlahu s integrovaným vertikálním (nepřeklápějícím se) plovákovým spínačem; Parametry zařízení: pracovní bod Q= 4,8 m ³ /h při H= 4,5 m; závěrný bod čerpadla max. 7,0m; jmenovitá otáčky n= 2850 min-1; průchodnost pevných částic 10mm; El. parametry zařízení: jmenovitý výkon elektromotoru P2= 0,25 kW; jmenovitá napětí U= 230 V; jmenovitý proud In= 1,43 A; krytí IP 68; třída izolace B; maximální ponor 5m; Připojovací rozměr: vnitřní závit 5/4" Příslušenství: napájecí kabel dl. 5,0m se zástrčkou Materiálové provedení: těleso čerpadla, oběžné kolo, sací koš - NORYL; vnější plášť čerpadla, plášť motoru - korozivzdorná ocel AISI 304; hřídel - korozivzdorná ocel AISI 416; těsnění - NBR; Hmotnost: 4 kg Účel: čerpání úkapových a průsakových vod			ks	1		
	01.9.2	Hadicový nástavec mosazný DN 32 PN 10 s vnějším závitem 5/4" pro napojení hadice Ø 32mm			ks	2		
	01.9.3	Pružná tlaková hadice s nylonovým kordem Ø 40/32mm PN 6			m	2		
	01.9.4	Hadicová spona nerezová s kloubovým uložením Ø 40mm			ks	2		
	01.9.5	Zpětná klapka závitová kulová pro odpadní vody DN 32 PN 10 s vnitřními závity 5/4"			ks	1		
	01.9.6	Vsuvka jednoznačná DN 32 vnější závity 5/4" Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	1		

Položka	Pozice	Popis položky	Typ	Výrobce	m.j.	Množství	Jedn. cena CZK/m.j.	Celková cena CZK
	01.9.7	Kulový kohout nerezový plnopřítokový, třídní, DN 32 PN 16, vnitřní závit 5/4", s pákou Materiálové provedení: těleso, koule - nerezová ocel DIN 1.4401; těsnění PTFE; Médium: pitná voda			ks	1		
	01.9.8	Vsuvka redukovaná DN 50/32 vnější závit 2" x 5/4" Materiálové provedení: korozivzdorná ocel 1.4301 (X5CrNi 18-10) dle ČSN 10088-1			ks	1		
	01.9.9	Elektro tvarovka přechod kov-plast PE 100 SDR 11 DE 63 DN 50 PN 16 vnitřní závit 2"			ks	1		
	01.9.10	Trubka PE 100 SDR 17 Ø63x3,8mm			m	1		
	01.9.11	Elektro tvarovka koleno 90° PE 100 SDR 11 DE 63 DN 50 PN 16			ks	1		
	01.9.12	Kotevní objímka s pryžovou vložkou pro potrubí PE Ø 63x3,8mm; kotevní a spojovací materiál; závitová tyč; Materiálové provedení: objímka - korozivzdorná ocel 1.4404 (X2CrNiMo 17-12-2) dle ČSN 10088-1; pryžová vložka - EPDM; kotevní a spojovací materiál - korozivzdorná ocel 1.4404 (X2CrNiMo 17-12-2) dle ČSN 10088-1			kpl.	1		
	01.10	Rozvod vody						
	01.10.1	Kulový kohout nerezový plnopřítokový, třídní, DN 25 PN 16, vnitřní závit 1" PN 16, s pákou Materiálové provedení: těleso, koule - nerezová ocel DIN 1.4401; těsnění PTFE; Médium: surová voda			ks	2		
	01.10.2	Přechodka kov-plast PVC-U DE 32 DN 25 PN 16 vnější závit 1"			ks	2		
	01.10.3	Bajonetová spojka nerezová DN 25 s vnějším závitem 1"			ks	1		
	01.10.4	Koleno 90° PVC-U DE 32 DN 25 PN 16			ks	12		
	01.10.5	Kohout kulový PVC-U s pákou DE 32 DN 25 PN 10 s nátrubky pro lepení			ks	2		
	01.10.6	Trubka PVC-U Ø 32x2,4mm PN 16			m	12		
	01.10.7	Není použito						
	01.10.8	Není použito						
	01.10.9	Kotevní objímka s pryžovou vložkou pro potrubí PVC-U Ø 32x2,4mm; kotevní a spojovací materiál; závitová tyč; Materiálové provedení: objímka - korozivzdorná ocel 1.4404 (X2CrNiMo 17-12-2) dle ČSN 10088-1; pryžová vložka - EPDM; kotevní a spojovací materiál - korozivzdorná ocel 1.4404 (X2CrNiMo 17-12-2) dle ČSN 10088-1			kpl.	13		
	01.10.10	Pružná tlaková hadice s nylonovým kordem Ø 32/25mm PN 6			m	6		
	01.10.11	Hadicová spona nerezová s kloubovým uložením Ø 32mm			ks	1		
	01.10.12	Bajonetová spojka nerezová DN 25 pro napojení na hadici Ø 32/25			ks	1		
	01.10.13	Plastový hadicový držák pro instalaci na stěnu; uložení hadice Ø 32/25mm celkové délky 6,0m; nerezový kotevní a spojovací materiál;			kpl.	1		
	01.11	Dávkování 14% chlornanu sodného						
	01.11.1	Kompaktní mikroprocesorem řízené objemové dávkovací membránové čerpadlo s elektromagnetickým pohonem pro dávkování 14% chlornanu sodného s prosvětleným ovládacím panelem; ruční a dálkové řízení zdvihové frekvence; samo odvzdušňovací dávkovací hlava; osazení na nádrž 60 litrů; elektronické nastavení délky zdvihu; nastavitelná délka trvání sacího a výtlačného zdvihu; Parametry zařízení: Qmax= 0,9 l/h; pmax= 10 bar; maximální sací výška 0,8 m v.s.; vícevrstvá dávkovací membrána; dávkovaný objem na zdvih - 0,08 ml; El. parametry zařízení: jmenovité napětí U= 230 V; f= 50 Hz - impulzní řízení beznapěťovým signálem - řízení signálem 0/4-20mA - reléový výstup obecné poruchy čerpadla - multiplikace vstupního pulsního signálu Příslušenství: - el. kabel 2,0 m se zástrčkou - sací sestava pro nádrž o objemu 60 litrů s plovákem s dvojicí spínačů pro předminimální a minimální hladinu s konektorem pro napojení na dávkovací čerpadlo - multifunkční ventil - univerzální řídicí kabel délka 2,0m - vstřikovací ventil vnější závit 1/2"; - příslušenství psací strany čerpadla včetně pružné hadice - příslušenství výtlačné strany čerpadla včetně pružné hadice dl.12m Účel: dávkování 14% chlornanu sodného	nutno doplnit	nutno doplnit	kpl.	1		
	01.11.2	Záchytná vana plastová samonosná nadzemní; odolná vůči agresivním médiím; Parametry zařízení: záchytný objem 60 litrů; Rozměry zařízení: průměr - 680mm; výška - 270mm; Materiálové provedení: vana - polyetylen PE Účel: skladování 14% chlornanu sodného			ks	1		
	01.11.3	Typová válcová neprůsvitná (černá) zásobní samonosná vyztužená nádrž objemu 60 litrů; plnicí otvor; otvor pro připojení sací sestavy; závitové vložky pro osazení dávkovacího čerpadla; ruční míchadlo, provedení s litrovou měrkou (stupnicí); Rozměry: průměr - 410 mm; výška - 590 mm; Materiálové provedení: UV stabilizovaný polyetylen Účel: skladování 14% chlornanu sodného			kpl.	1		
	01.11.4	Čerpací souprava s motorem pro čerpání koncentrovaného chlornanu sodného (14% Cl ₂); spojení motoru a čerpací trubky rychlospojkou - možnost připojení různých čerpacích trubek k motoru; Parametry zařízení: Q= 50 l/min; H= 6 m; ponorná hloubka 700mm; bezucpávkové provedení; 1ks oběžného kola; průměr čerpací trubky 40mm; možnost čerpání média o viskozitě až 800 mPa.s a měrné hmotnosti 1,6 g/cm ³ ; El. parametry zařízení: P= 850 W; U= 230 V; f= 50 Hz; ochranná třída II; ochrana proti stříkající vodě; IP 24; Příslušenství: 4,0m chemická hadice 1"; 2x hadicová spona; kabel 5,0 m se zástrčkou Materiálové provedení: čerpadlo - PP; hřídel - Hastelloy; Účel: přečerpání chlornanu sodného (140 g/l Cl ₂) z přepravní nádrže do pevně instalované nádrže	nutno doplnit	nutno doplnit	kpl.	1		
	01.12	Stavební výpomocné práce						
	01.12.1	Vrtání otvorů do železobetonových a zděných konstrukcí do ø 20mm; hl. do 150mm; cca 50 ks			kpl.	1		

Položka	Pozice	Popis položky	Typ	Výrobce	m.j.	Množství	Jedn. cena CZK/m.j.	Celková cena CZK
	01.13	Těsnící a drobný montážní materiál						
	01.13.1	Ploché těsnění s ocelovou vložkou pro přírubový spoj dle DIN 1514-1 Materiálové provedení: EPDM s ocelovou vložkou Přírubový spoj DN 125 PN 10 - 6 ks Přírubový spoj DN 100 PN 10 - 16 ks Přírubový spoj DN 80 PN 10 - 24 ks Přírubový spoj DN 65 PN 10 - 6 ks Přírubový spoj DN 100 PN 16 - 1 ks Přírubový spoj DN 80 PN 16 - 4 ks Přírubový spoj DN 50 PN 16 - 2 ks			kpl.	1		
	01.13.2	Spojovací materiál přírubových spojů Šroub se šestihrannou hlavou DIN 931/A2; třída pevnosti 70; tvářený za studena Matice šestihranná DIN 934/A2 2x podložka DIN 125A/A2 Materiálové provedení: nerezová ocel 1.4301 Přírubový spoj DN 125 PN 10 - 6 ks Přírubový spoj DN 100 PN 10 - 16 ks Přírubový spoj DN 80 PN 10 - 24 ks Přírubový spoj DN 65 PN 10 - 6 ks Přírubový spoj DN 100 PN 16 - 1 ks Přírubový spoj DN 80 PN 16 - 4 ks Přírubový spoj DN 50 PN 16 - 2 ks			kpl.	1		
	01.13.3	Spojovací materiál přírubových spojů s mezipřírubovou armaturou Závitová tyč DIN 976-1A; třída pevnosti 70; tvářená za studena Matice šestihranná DIN 934/A2; třída pevnosti 70; tvářená za studena 2x podložka DIN 125A/A2 Materiálové provedení: nerezová ocel 1.4301 Přírubový spoj DN 100 PN 10 - 4 ks Přírubový spoj DN 80 PN 10 - 2 ks Přírubový spoj DN 80 PN 16 - 3 ks			kpl.	1		
	01.13.4	Drobný montážní materiál			kpl.	1		
	01.13.5	Těsnící materiál závitových spojů			kpl.	1		
	01.13.6	Označení potrubí - směr toku, funkce potrubí,			kpl.	1		
	01.13.7	Označení strojů a pohonů dle technologického schématu			kpl.	1		
	01.14	Pomocné a přípravné práce a konstrukce						
	01.14.1	Funkční a individuální zkoušky, uvedení zařízení do provozu; nastavení zařízení; dokumentace zařízení v českém jazyce.			kpl.	1		
	01.14.2	Součinnost provozovatele při realizaci			hod.	50		
	01.14.3	Zaškolení pracovníků provozovatele			hod.	8		
	01.14.4	Omytí a odmaštění povrchu nového nerezového potrubí			kpl.	1		
	01.14.5	Moření povrchu nerezového potrubí a svarů vč. oplachu povrchu potrubí po moření; neutralizace a likvidace odpadních vod po moření			kpl.	1		
	01.14.6	Pasivace nerezového potrubí a svarů vč. oplachu povrchu potrubí po pasivaci; neutralizace a likvidace odpadních vod po pasivaci			kpl.	1		
	01.15	Demontáže						
	01.15.1	Demontáž kompletního trubního a armaturního vstrojení vodojemu Součástí demontáže je i odstranění kotevních a podpěrných prvků, řezání spojovacího materiálu přírubových spojů a kotevních prvků, dělení zařízení a trubních rozvodů na dílčí části pro ruční dopravu stávajícími montážními otvory, provizorní podepírání demontovaného zařízení, manipulační prostředky, vodorovné a svislé přesuny ve vodojemu, nakládání demontovaného zařízení na automobil, vypouštění provozních náplní zařízení včetně zajištění odpovídá jích nádob na provozní náplně.			kg	1 500		
	01.15.2	Odvoz do 30 km a likvidace demontovaného zařízení a jejich provozních náplní vč. poplatků za likvidaci nebo uložení odpadu; peníze získané prodejem železného šrotu budou předány investorovi;			kg	1 500		
PS 01 Technologická část strojní CELKEM:								

Název stavby / díla:

SUŠICE - STAVEBNÍ ÚPRAVY V ULICI HÁJKOVA
PS 2 - ATS - elektro část, PS 3 - ATS - část ASŘ

Rekapitulace

Popis		cena Kč/pol.
Položka	Elektromontáže a služby	0.00
1	Dodávka rozvaděče RM1	0.00
2	Dodávka rozvaděče DT1	0.00
3	Zemní síť a hromosvod	0.00
4	Dodávka polní instrumentace M+R	0.00
5	Kabely, kabelové trasy a elektromontážní materiál	0.00
Položka	Elektromontáže a služby	0.00
6	Elektromontáže	0.00
7	Služby	0.00
Celkem bez DPH		0.00

Součet Kč bez DPH							0.00
Položka	Popis	Výrobce	Typ	mj	počet mj	jedn. cena Kč	cena Kč/pol.
Dodávky							
1	Dodávka rozvaděče RM1						0.00
1.1	Nástěnný oceloplechový rozvaděč s dveřmi o rozměrech 1000x800x300, IP55 včetně kompletního příslušenství, montážního panelu.			kpl	1		0.00
1.2	Vlastní výbava rozvaděče: - hlavní 3 fázový jistič In max 32 A min lcn 10 kA, - svodič 3-pólový B+C lmax 60 kA, IL 125 A - servisní zásuvka pro PC, - svodič přepětí 3.st s VF filtrem, - "STOP" tlačítko, - hlídání napětí včetně optické a dálkové signalizace			kpl	1		0.00
1.3	Spinaný zdroj 240W, 230VAC/24VDC, 5A s řízeným záložním zdrojem 24VDC/24VDC a baterií 12V/12Ah + napájecí zdroj 13,8 V / 30 W			kpl	1		0.00
1.4	Rozšiřující I/O modul pro telemetrickou stanici instalovanou v rozvaděči DT1. 16x digitální vstup, 6x relový výstup			kpl	2		0.00
1.5	Jištěné vývody pro stavební elektroinstalaci, jističí prvky lcn 10 kA, zásuvkové okruhy osazeny chráničem s reziduálním proudem 30 mA, - 1x jištěný vývod pro zásuvku 400V/16A/5p - 2x jištěný zásuvkový vývod 230V/16A - 2x jištěný vývod pro osvětlení - 1x jištěný vývod pro nízkoteplotní sálavé panely			kpl	1		0.00
1.6	Jištěný 3f vývod In 25A pro napájení technologického rozvaděče ATS MT01, včetně signalizace stavů (chod, porucha)			kpl	1		0.00
1.7	Spinaný 1f motorový vývod do 0,3 kW včetně signalizace chodu, poruchy, ovládání dle hladiny v jímce průsakových vod a z dveří rozvaděče RM1			kpl	1		0.00
1.8	Jištěný 1f vývod pro dávkovací čerpadlo včetně dálkové signalizace chodu a poruchy.			kpl	1		0.00
1.9	Spinaný 24VDC motorový vývod pro klapku do 30W včetně místní a dálkové signalizace otevření, zavření, poruchy a automatu, ovládání z telemetrické stanice a z dveří rozvaděče RM1			kpl	2		0.00
1.10	Napájecí a ovládací obvod 230V AC pro vyhodnocení zaplacení ČS.			kpl	3		0.00
1.11	Spinaný 1f vývod do 0,1kW pro ventilátor přívodu vzduchu do strojovny ČS, ovládání dle časového relé a z místní skříně.			kpl	1		0.00
1.12	Napájecí a ovládací obvod 230V AC pro přenos hladin z plovákových spínačů.			kpl	3		0.00
1.13	Napájecí analogový proudový obvod s rozsahem 4÷20 mA pro napájení pasivních analogových procesních měřidel pro vyhodnocení telemetrickou stanicí.			kpl	2		0.00
1.14	Napájecí obvod 12V DC pro napájení opto snímače a vyhodnocení průtoku telemetrickou stanicí			kpl	2		0.00
1.15	Nosný a ranžirovací materiál, pojistkové patrony, svorkovnice, kabelové průchodky, strojně tištěné štítky přístrojů a návlečky jednotlivých vodičů			kpl	2		0.00
1.16	Výroba a kompletace rozvaděče, kusová zkouška rozvaděče včetně výstupního protokolu a EU prohlášení o shodě			kpl	2		0.00
2	Dodávka rozvaděče DT1						0.00
2.1	Telemetrická stanice ve vestavném provedení, 8x PV vstup, 6x DA vstup, 2x relový výstup, GSM/GPRS přenos včetně GSM antény a zálohového akumulátoru 12V/7,2 Ah, komunikace RS458/232 - Finet/ModBus - bez SIM karty - SIM kartu dodá provozovatel objektu při realizaci díla			kpl	1		0.00
2.2	Universální plastová skříň vhodná pro vnitřní i venkovní prostředí (polyester vyztužený skelnými vlákny). Rozměr vxšxh 310x210x170mm, krytí IP66.			kpl	1		0.00
3	Zemní síť a hromosvod						0.00
3.1	Ekvipotenciální svorkovnice s krytem	Elektro Bečov	EPS 1 s krytem	ks	1		0.00
3.2	Drát ø10 mm, (1kg=1,6m) -- FeZn	Tremis	Drát FeZn ø10	m	10		0.00
3.3	Zemní pásky FeZn 30x4 mm, 1kg=1,05m	Tremis	ZP FeZn 30x4	m	12		0.00
3.4	Svorky napojení zemnicí sítě a hromosvodového vedení FeZn včetně ochranných nátěrů	Tremis	-	kg	3		0.00
3.5	ochranné nátěry zemních přechodů a zemních spojů hromosvodu	-	-	kpl	1		0.00
3.6	Drát průměr 8 mm AlMgSi	Tremis	Drát 8 AlMgSi T/4	m	30		0.00
3.7	Ochranný úhelník FeZn	Tremis	OU 1,7	ks	2		0.00
3.8	Svorka zkušební FeZn	Tremis	Szb	ks	2		0.00
3.9	Označovací štítek svodu	Tremis	-	ks	2		0.00
3.10	Podpěra vedení pro plechové střechy a svody	Tremis	-	ks	20		0.00
3.11	pomocný spojovací a jiné nespecifikovaný materiál	-	-	kpl	1		0.00
4	Dodávka polní instrumentace M+R						0.00
4.1	Průmyslový nástěnný prostorový termostat 230 VAC, 10A, 5°C až 35°C, 1x přepínací kontakt, IP54	Eberle	AZT-A 524 510	ks	1		0.00
4.2	Venkovní dvojitý duální pohybový detektor pro obtížné prostředí 2x PIR, zvýšené krytí IP 54	CROW	D&D CROW	ks	1		0.00
4.3	Kódová klávesnice - outdoor metal, napájení 12 V DC, 1x přepínací kontakt, včetně základní konfigurace	Genway	ECK 02N	ks	1		0.00
4.4	Plovákový spínač s přepínacím kontaktem, IP 68, vč. 10 m kabelu včetně závaží a držáku na uchycení	Tecno	-	ks	2		0.00
4.5	Hydrostatická ponorná tlaková sonda k měření výšky hladiny s keramickou oddělovací membránou, rozsah 0÷6 m, přesnost 0,35 %, pasivní proudový výstup 4÷20 mA, napájení 24 V DC, kabel délky 10 m	JSP	LMP 307 451 6000-1-1-1-1-3-2(10)-000	ks	2		0.00
4.6	Tlakový snímač, závit G1/2, rozsah 0÷1 MPa, pasivní proudový výstup 4÷20 mA	JSP	DPM 331 110 1002-1-3-100-100-1-000	ks	2		0.00
4.7	Ponorná vodivostní sonda pro snímání jedné hladiny.	MAVE	PS-2, délka kabelu 15m	ks	1		0.00
4.8	Ponorná vodivostní sonda pro snímání dvou hladin s diferencí 50 mm.	MAVE	PS-3, délka kabelu 20m	ks	1		0.00
4.9	Pasivní rozbočovač reed či opto signálu z vodoměru pro dvě různé napětové úrovně se společným GND.	vodměrna	PR-1	ks	1		0.00

Položka	Popis	Výrobce	Typ	mj	počet mj	jedn. cena Kč	cena Kč/pol.
5	Kabely, kabelové trasy a elektromontážní materiál						0.00
5.1	Zásuvka nástěnná 400 V / 16 A / 5 P, bezšroubové svorky, IP44	Bals	112001	ks	1		0.00
5.2	Ovládací skříň s otočným ovladačem 3 polohy s aretací, kontakty 1Z + 1Z	Schneider	XALD01 ZB5AD3 ZENL1111	ks	1		0.00
5.3	Radiální ventilátor do kruhového potrubí DN120, napájení 230V AC / do 100W; včetně spiro potrubí 1m, sací venkovní protidešťové mřížky, zpětné motýlové klapky do potrubí, ochranné mřížky na potrubí, opěrné konzole a konzole pro instalaci na zeď. Průtok vzduchu min. 240m3 při přetlaku 100 Pa Účel: přetlakové větrání prostoru strojovny ČS	Elektrodesign	1x Ventilátor RM125N 1x Výfukový kus VKS 125 1x SG 125 ochranná mřížka 1x SPIRO 125 spiropotrubí (3 m) 2x VBM 125 spojovací manžeta 1x RSK 125 zpětná klapka 1x RM konzola U pro ventilátory RM NK 4 kg pozink konstrukce	ks	1		0.00
5.4	Silový kabel pro pevné uložení do 1kV, s měděnými jádry do 5x4 mm2	nkt cables	CYKY-J 5x4	m	20		0.00
5.5	Silový kabel pro pevné uložení do 1kV, s měděnými jádry do 5x2,5 mm2	nkt cables	CYKY-J 5x2,5	m	20		0.00
5.6	Silový kabel pro pevné uložení do 1kV, s měděnými jádry do 4x1,5 mm2	nkt cables	CYKY-J 4x1,5	m	70		0.00
5.7	Silový kabel pro pevné uložení do 1kV, s měděnými jádry do 3x1,5 mm2	nkt cables	CYKY-J 3x1,5	m	180		0.00
5.8	Silový kabel pro pevné uložení do 1kV, s měděnými jádry do 3x2,5 mm2	nkt cables	CYKY-J 3x2,5	m	60		0.00
5.9	Ovládací kabel stíněný, pro vnitřní použití, pevné uložení, s měděnými jádry do 14x1 mm2	Prakab	JYTY 14x1	m	60		0.00
5.10	Ovládací kabel stíněný, pro vnitřní použití, pevné uložení, s měděnými jádry do 7x1 mm2	Prakab	JYTY 7x1	m	30		0.00
5.11	Ovládací kabel stíněný, pro vnitřní použití, pevné uložení, s měděnými jádry do 4x1 mm2	Prakab	JYTY 4x1	m	220		0.00
5.12	Propojovací jednožilový vodič, jádro měděné lanované, izolace z PVC, 450/750 V, do průřezu 16 mm2	nkt cables	H07 V-K / CYA 16 zel.žl	m	4		0.00
5.13	Propojovací jednožilový vodič, jádro měděné lanované, izolace z PVC, 450/750 V, do průřezu 6 mm2	nkt cables	H07 V-K / CYA 6 zel.žl	m	100		0.00
5.14	Sdělovací kabel stíněný, pro vnitřní použití, pevné uložení, s měděnými jádry do 1x2x0,64 PROFIBUS, fialový, PROFIBUS-DP, 9.6 kbit/s = max. 1200 m, 19.2 kbit/s = max. 1200 m, 93.75 kbit/s = max. 1200 m, 187.5 kbit/s = max. 1,000 m, 500 kbit/s = max. 400 m, 1.5 Mbit/s = max. 200 m, 12.0 Mbit/s = max. 100 m, FIP 1.0 Mbit/s = max. 200 m, 2.5 Mbit/s = max. 200 m	Lapp kabel	unitronic BUS L2/FIP 1x2x0,64	m	8		0.00
5.15	Spínač jednopólový na povrch, řazení 1, IP 44, šedá	ABB	3553-01929 S	ks	7		0.00
5.16	Průmyslové zářivkové svítidlo 2x36W, plastové těleso svítidla, elektronický předřadník, krytí IP66, včetně zdroje	Vyrtych	VIPEP-I-PMMA-236-EP, 2x36W	ks	5		0.00
5.17	LED reflektor 50W/ 230V AC, úhel svitu min. 120°, IP65	EMOS	ZS2640	ks	5		0.00
5.18	Zásuvka jedonásobná, na povrch s víčkem, IP 44, 230 V/16 A, šedá	ABB	5518-2929 S	ks	5		0.00
5.19	Kabelová rozvodka se svorkami 5 x 4x4, na povrch, IP67	SEZ	6455-11 P	ks	10		0.00
5.20	Nízkoteplotní sálavý panel 230 V AC / 0,7 kW, IP 54, stropní instalace	Ecosun	700 IKP b	ks	2		0.00
5.21	Instalační rám pro zavěšení sálavého panelu	Ecosun	-	ks	2		0.00
5.22	Drátěný kabelový žlab, hloubka/šířka do 54/200 mm, nerez, včetně nosných a spojovacích prvků	Cablofil	CF 54/200 316L, příslušenství	m	3		0.00
5.23	Drátěný kabelový žlab, hloubka/šířka do 54/100 mm, nerez, včetně nosných a spojovacích prvků	Cablofil	CF 54/100 316L, příslušenství	m	12		0.00
5.24	Drátěný kabelový žlab, hloubka/šířka do 54/50 mm, nerez, včetně nosných a spojovacích prvků	Cablofil	CF 54/50 316L, příslušenství	m	15		0.00
5.25	Elektroinstalační trubka plastová pevná/ohybná do ø32 mm včetně příchyttek, spojek a spojovacího materiálu s odolností proti UV	IES	BSSL-32 mont. materiál	m	30		0.00
5.26	Sdružovací krabice vxšvh 110x110x90 mm pro kabely včetně svorek do 10x2,5 a průchodek	Spelsberg	PS 1111-9-0/TK + materiál + práce	ks	3		0.00
5.27	Pomocné nosné ocelové žárové zinkované konstrukce, držáky, stříšky			kg	20		0.00
5.28	Pomocné nosné nerezové konstrukce, držáky, stříšky			kg	16		0.00
5.29	Ostatní spojovací materiál, pomocný spojovací a jinde nespecifikovaný materiál			kpl	1		0.00
Elektromontáže a služby							
6	Elektromontáže						0.00
6.1	elektromontáže v rozsahu PS2 a PS3			kpl	1		0.00
6.2	jádrové vrty diamantovými korunkami do DN 110 mm do stavebních materiálů, délka do 80cm včetně následného vodotěsného těsnění a obnovy povrchu			ks	2		0.00
7	Služby						0.00
7.1	výrobní dokumentace v rozsahu PS2 a PS3			kpl	1		0.00
7.2	nastavení telemetrické stanice			kpl	1		0.00
7.3	úpravy na dispečinku provozovatele			kpl	1		0.00
7.4	funkční zkoušky, uvedení do provozu v rozsahu PS2 a PS3			kpl	1		0.00
7.5	nastavení, odladění, zkušební provoz zařízení v rozsahu PS2 a PS3			kpl	1		0.00
7.6	komplexní zkoušky v rozsahu PS2 a PS3			kpl	1		0.00
7.7	zaškolení personálu obsluhy a údržby v rozsahu PS2 a PS3			kpl	1		0.00
7.8	výchozí revize elektroinstalace v rozsahu PS2 a PS3			kpl	1		0.00
7.9	dokumentace skutečného provedení v rozsahu PS2 a PS3			kpl	1		0.00
7.10	vedlejší a ostatní náklady nutné pro realizaci díla			kpl	1		0.00
7.11	odvoz a likvidace elektroodpadu			kpl	1		0.00

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

2017_0176

Sušice_ Hájkova ulice

číslo a název SO

SO 01.1

Komunikace (SÚS)

číslo a název rozpočtu:

SO 01.1

Komunikace (SÚS)

Zatřídění JKSO:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2018_OTSKP	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemna 2,0 t/m3 12920 12932 123738.1 132738 27,611*2,0=55,222 [A] 95,2*2,0=190,400 [B] 143,4*2,0=286,800 [D] 80,440*2,0=160,880 [F] Celkem: A+B+D+F=693,302 [G] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	693.302		0.00
2	2018_OTSKP	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze sypkých vozovkových vrstev 1,9 t/m3 11332A 633,847*1,9=1 204,309 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 204.309		0.00
3	2018_OTSKP	014102	03	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vozovkových vrstev 2,4 t/m3 113338 466,499*2,4=1 119,598 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 119.598		0.00
4	2018_OTSKP	014102	11	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemna 2,0 t/m3 123738,2 na přímý příkaz TDI 3831*0,5*2,0=3 831,000 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 831.000		0.00
5	2018_OTSKP	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKŮŠEBNOU Zkoušení materiálů dle KZP, ověření vlastností zemin zemního tělesa v souladu s ČSN 736133 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1.000		0.00
6	2018_OTSKP	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKŮŠEBNOU Zkoušení konstrukcí a prací dle KZP kontrolní zkoušky pro stanovení míry zhutnění zkouška zhutnění na pláni a pod zpevněnými vrstvami po 100 m 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KPL	1.000		0.00
7	2018_OTSKP	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY zřízení a odstranění provizorní panelové komunikace 107 m2 včetně sejmutí ornice, zřízení podsypných vrstev, osazení silničních panelů, údržby provozované komunikace během potřebné doby, demontáže panelové komunikace, odstranění podsypných vrstev a zpětného rozprostření ornice, včetně dopravy na stavbu a zpět, včetně případného ztrátého 0,5=0,500 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	0.500		0.00
8	2018_OTSKP	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY DIO - dopravně - inženýrské opatření pro stavbu včetně projednání a odsouhlasení dle platné legislativy a DZ: 1. etapa: IP22-3x, IS 11b-6x, IS 11c-13x, IJ 4b-1x, IJ 4c-1x, IP 10b-1x, E 3a=2x, IP 10a-2x, B1-2x, E13-2x, A 6a-1x, P 8-6x, P 7-6x, IS 11a-1x, zakryté-6x 2.etapa: C 4b-1x, A 10-2x, A 15-2x, SSZ-1x, Z2-1x, světlá-3x, Z4 d/e-5x, B1-1x, E13-1x, IS 11a-1x, zakryté-2x, 1x přemístění na proviz sloupek 3.etapa: C4a-1x, B21a/b-2+2, A15-2x, Z4 d/e-5+3, světlá na Z4-3x- 1x přemístění na proviz sloupek 0,5=0,500 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	0.500		0.00
0				Všeobecné konstrukce a práce				0.00
1				Zemní práce				
9	2018_OTSKP	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu do 30 km 2,5*4=10,000 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	10.000		0.00
10	2018_OTSKP	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M včetně odstranění kořenového systému a odvozu do 30 km 1=1,000 [A] Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1.000		0.00

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
11	2018_OTSKP	11332A		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - BEZ DOPRAVY tl. 200 mm skládkovné 014102.02 2961,9*0,2*1,07=633,847 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	633.847		0.00
12	2018_OTSKP	11332B		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA doprava na skládku 30 km 11332A 633,847*1,9*30=36 129,279 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	36 129.279		0.00
13	2018_OTSKP	11333A		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - BEZ DOPRAVY tl. 150 mm skládkovné 014102.03 2961,9*0,15*1,05=466,499 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	466.499		0.00
14	2018_OTSKP	11333B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA doprava na skládku 30 km 11333A 466,499*2,4*30=33 587,928 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	33 587.928		0.00
15	2018_OTSKP	11372		FREZOVANÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH včetně odvozu a uložení na dočasný depozit, použití na nebezpečnou krajnici a pro sjezdy do budoucího lesoparku zbývající část bude odprodána zhotoviteli stavby dle zadávacích podmínek tl. 100 mm plocha odměřena digitálně 2961,9*0,1=296,190 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	296.190		0.00
16	2018_OTSKP	113764		FREZOVANÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE mezi obrubou a vozovkou 438,22+80,24+15=533,460 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	533.460		0.00
17	2018_OTSKP	123738	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM dle výkazu hmot plochy řezu odečteny digitálně skládkovné 014102.01 143,4=143,400 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	143.400		0.00

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
18	2018_OTSKP	123738	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM odkop pro výměnu nevhodné zeminy v aktivní zóně v tl. 500 mm, předpoklad 100% - položka na přímý příkaz TDI skládkovné 014102,11 3831*0,5=1 915,500 [A]	M3	1 915.500		0.00
položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**								
19	2018_OTSKP	123739	1	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 123738.1 skládku 30 km	M3	1 434.000		0.00
143,4*10=1 434,000 [A] položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km								
20	2018_OTSKP	123739	2	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 123738.2 odvoz na skládku 30 km položka na přímý příkaz TDI	M3	19 155.000		0.00
1915,5*10=19 155,000 [A] položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km								
21	2018_OTSKP	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I 1. zajištění ornice včetně nákladů na její pořízení pol 18232 2. zemina ČSN 736133 pro zásyp přípojek UV pol 17411	M3	127.984		0.00
(229,7+27,97+2,36+33,55+41,14+96,6+6,12+17,36+15,47+11,49)*0,15=72,264 [A] 55,72=55,720 [B] Celkem: A+B=127,984 [C]								
položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku								
22	2018_OTSKP	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M včetně napojení do stávajícího příkopu 50,4+29,2+15,6=95,200 [A]	M	95.200		0.00
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)								
23	2018_OTSKP	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ 2=2,000 [A]	KUS	2.000		0.00
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)								

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
24	2018_OTSKP	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM přípojky UV 3,4,5,6,7,8,9,11,12,13 0,8*(6,0*1,9+2,0*2,0+7,5*2,1+7,0*0,9+7,5*0,9+8,0*2,1+2,0*2,4+12,5*2,1+2,5*2,4+1,0*2,5)=80,440 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	80.440		0.00
25	2018_OTSKP	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 132738, skládka 30 km 80,44*10=804,400 [A] položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km	M3	804.400		0.00
26	2018_OTSKP	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ k pol 123738.1 143,4=143,400 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	143.400		0.00
27	2018_OTSKP	17120	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 123738.2 z odkopu pro sanaci, dle příkazu TDI 1915,5=1 915,500 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 915.500		0.00
28	2018_OTSKP	17180	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ komunikace ŠDa 0/63 dle výkazu hmot 113,1=113,100 [A]	M3	113.100		0.00

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny)
- včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

29	2018_OTSKP	17180	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDa 0/63 pro sanaci nevyhovující aktivní zóny, předpoklad 100% položka na přímý příkaz TDI 3831*0,5=1 915,500 [A]	M3	1 915.500		0.00
----	------------	-------	---	--	----	-----------	--	------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny)
- včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

30	2018_OTSKP	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM přípojky UV 0,8*(6,0*1,4+2,0*1,5+7,5*1,6+7,0*0,2+7,5*0,2+8,0*1,6+2,0*1,9+12,5*1,6+2,5*1,9+1,0*2,0)=55,720 [A]	M3	55.720		0.00
----	------------	-------	--	--	----	--------	--	------

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

31	2018_OTSKP	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp přípojek UV ŠP DTK 0/16 0,8*0,35*(6,0+2,0+7,5+7,0+7,5+8,0+2,0+12,5+2,5+1,0)=15,680 [A]	M3	15.680		0.00
----	------------	-------	--	--	----	--------	--	------

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
				položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
32	2018_OTSKP	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I 3831=3 831,000 [A] položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 831.000		0.00
33	2018_OTSKP	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M tl. 150 mm 229,7+27,97+2,36+33,55+41,14+96,6+6,12+17,36+15,47+11,49=481,760 [A] položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	481.760		0.00
34	2018_OTSKP	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VYSEVEM 481,76=481,760 [A] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	481.760		0.00
35	2018_OTSKP	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 481,76=481,760 [A] Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	481.760		0.00

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
36	2018_OTSKP	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ 481,76=481,760 [A] položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	481.760		0.00
1				Zemní práce				0.00
2				Základy				
37	2018_OTSKP	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I 449,38+84+146+36+54=769,380 [A] Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	769.380		0.00
38	2018_OTSKP	26164R		VRTY PRO ODVODNĚNÍ TŘ. VI D DO 200MM jádrové vrty pro napojení přípojek UV 9, 11 do propustu napřímo včetně utěsnění přípojek 0,4*2=0,800 [A] položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	0.800		0.00
39	2018_OTSKP	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE trativody 212635 769,38*(0,5*2+0,4*2+0,3)=1 615,698 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	1 615.698		0.00
2				Základy				0.00
4				Vodorovné konstrukce				
40	2018_OTSKP	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 20/25 XF3 tl. 150 mm pod dlažbu z LK pro vyústění UV 6,7 lože LK C 25/30 XF3tl 200mm pro dlažbu u vtokového objektu D1 (1+1)*0,15=0,300 [A] 28*0,2=5,600 [B] Celkem: A+B=5,900 [C] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliktů, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu po položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	5.900		0.00
41	2018_OTSKP	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP lože pro přípojky UV 0,8*0,2*(6,0+2,0+7,5+7,0+7,5+8,0+2,0+12,5+2,5+1,0)=8,960 [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	8.960		0.00

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
42	2018_OTSKP	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba kolem vyústění UV6,7 tl. 150mm do lože C 20/25XF3 tl. 150 mm do lože C 25/30 XF3 - dlažba u vtoku D1	M3	4.500		0.00
				2*0,15=0,300 [A] 28*0,15=4,200 [B] Celkem: A+B=4,500 [C] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4				Vodorovné konstrukce				0.00
5				Komunikace				
43	2018_OTSKP	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM tl. 150 mm	M2	3 197.790		0.00
				2855,17*1,12=3 197,790 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
44	2018_OTSKP	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/32 tl. 200 mm	M2	3 797.376		0.00
				2855,17*1,33=3 797,376 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
45	2018_OTSKP	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R mat získaný ze stavby včetně dopravy z deponie, tl. 100 mm	M2	276.112		0.00
				(délky 29,22+51,54+27,81+77,27+70,3+32,66+14,12+42,22)*šířka0,8=276,112 [A] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
46	2018_OTSKP	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI,E 0,5 kg/m2	M2	3 197.790		0.00
				3197,79=3 197,790 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
47	2018_OTSKP	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS,E 0,25 kg/m2	M2	3 151.032		0.00
				3055,032+4,8/0,05=3 151,032 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
48	2018_OTSKP	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM kce D1-N-1 TDZ V	M2	2 855.170		0.00
				2855,17=2 855,170 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
49	2018_OTSKP	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S vyrovnávky na úvodnici 16 m - reprofilace spádů	M3	4.800		0.00
				6*16*0,05=4,800 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
50	2018_OTSKP	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16+ 50/70 2855,17*1,07=3 055,032 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 055.032		0.00
51	2018_OTSKP	582616		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 100MM DO LOŽE Z KAM kce D2-D-1 TDZ IV dlažba ostrůvku červená lože 40 mm 9,98=9,980 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	9.980		0.00
52	2018_OTSKP	58910		VYPLŇ SPAR ASFALTEM 919113 19,050=19,050 [A] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	19.050		0.00
5				Komunikace	0.00			
8				Potrubí				
53	2018_OTSKP	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM DN 150 PVC SN 12 KG přípojky UV 3,4,5,8,9,11,12,13 6+2+7,5+8+2+12,5+2,5+1=41,500 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	41.500		0.00
54	2018_OTSKP	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM DN 150 PVC SN 12 KG přípojky UV6,7 7+7,5=14,500 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	14.500		0.00

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
55	2018_OTSKP	89712		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ dle výkresu 2.3.2 C1 a situace	KUS	11.000		0.00
				11=11,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
56	2018_OTSKP	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ včetně požadované PKO zinkováním pro vtokový objekt dešťového sběrače D1	KUS	1.000		0.00
				1=1,000 [A] Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
57	2018_OTSKP	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	1.000		0.00
				1=1,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
58	2018_OTSKP	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽI výšková úprava UV	KUS	2.000		0.00
				2=2,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
59	2018_OTSKP	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	2.000		0.00
				2=2,000 [A] - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
60	2018_OTSKP	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE KARI 8/100X8/100, 7,9 kg/m2 C 20/25 UV 6,7 do příkopu	M3	3.016		0.00
				0,8*fez0,26*(7,0+7,5)=3,016 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení konstrukce proti vlivu bludných proudů				
61	2018_OTSKP	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	56.000		0.00
				41,5+14,5=56,000 [A] položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8				Potrubí				0.00
9				Ostatní konstrukce a práce				
62	2018_OTSKP	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	10.000		0.00
				10=10,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
63	2018_OTSKP	914141		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TR 3 - DODÁVKA A MONT A24-1x, P2-2x, E2d-3x, P4-1x,	KUS	7.000		0.00
				7=7,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
64	2018_OTSKP	914143		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TR 3 - DEMONTÁŽ A 22-1x, E13-1x	KUS	2.000		0.00
				2=2,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
65	2018_OTSKP	914911		SLOUPKY A STÓJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4.000		0.00
				4=4,000 [A] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
66	2018_OTSKP	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ 1=1,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1.000		0.00
67	2018_OTSKP	915111		VODODROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4 0,125:(92+251,5+30+3+47+6+358,5)*0,125=98,500 [A] V2b 1,5/1,5/0,125: (20+39)*0,125/2=3,688 [B] V1a: 0,125*27=3,375 [C] V7b: 2*6*0,25*0,3=0,900 [H] V 10d 0,5/0,5/0,25 0,5*0,25*14=1,750 [D] Celkem: A+B+C+H+D=108,213 [I] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	108.213		0.00
68	2018_OTSKP	915211		VODODROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4 0,125:(92+251,5+30+3+47+6+358,5)*0,125=98,500 [A] V2b 1,5/1,5/0,125: (20+39)*0,125/2=3,688 [B] V1a: 0,125*27=3,375 [C] V7b: 2*6*0,25*0,3=0,900 [H] V 10d 0,5/0,5/0,25 0,5*0,25*14=1,750 [D] Celkem: A+B+C+H+D=108,213 [I] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	108.213		0.00
69	2018_OTSKP	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM ostrůvek býv kasárna15,0=15,000 [B] obruba k vtokovému objektu D1:66=66,000 [C] Celkem: B+C=81,000 [D] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	81.000		0.00
70	2018_OTSKP	9182AR		VTOK OBJEKT BETONOVÝ VČET DLAŽBY DO DEŠŤOVÉHO SBĚRAČE DN 300MM dle výkř 3.3 části C1 1=1,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.	KUS	1.000		0.00
71	2018_OTSKP	919113		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM komunikace6,85+6,1+6,1=19,050 [A] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	19.050		0.00

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
72	2018_OTSKP	931314		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 podél obrub 113764	M	533.460		0.00
438,22+80,24+15=533,460 [A] položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil								
73	2018_OTSKP	935223		PŘEDLAŽDĚNÍ ŽLABŮ Z TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM úprava žlabovek do UV 10	M	5.500		0.00
5,5=5,500 [A] - pod pojmem "předlaždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar								
9				Ostatní konstrukce a práce				0.00
				C e l k e m				0.00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce								
				Vícepráce				
				Vícepráce celkem				0.00
				Méněpráce				
				Méněpráce celkem				0.00
				Celkem				0.00
				Celkem				0.00

Stavba 2017_0176 Sušice_ Hájkova ulice
číslo a název SO SO 01.2 Chodníky a komunikace (Město Sušice)
číslo a název rozpočtu: SO 01.2 Chodníky a komunikace (Město Sušice)
Zatřídění JKSO:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0 Všeobecné konstrukce a práce								
1	2018_OTSKP	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemna 2,0 t/m3 11130 123738 129946 132738	T	455.307		0.00
113,67*0,15*2,0=34,101 [A] 151,2*2,0=302,400 [F] 23,6*3,14*0,2*0,2*2,0=5,928 [D] 56,439*2,0=112,878 [B] Celkem: A+F+D+B=455,307 [G] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
2	2018_OTSKP	014102	03	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze živičných vozovkových vrstev 2,4 t/m3 132838	T	6.413		0.00
2,672*2,4=6,413 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
3	2018_OTSKP	014102	04	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z betonových konstrukcí 2,3 t/m3 966346 96657R	T	21.090		0.00
20*3,14*0,4*0,3*2,3=17,333 [A] 49,5*0,66*0,05*2,3=3,757 [B] Celkem: A+B=21,090 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
4	2018_OTSKP	014102	06	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze železobetonových konstrukcí 2,5 t/m3 966118 966168	T	274.500		0.00
6,44*2,5=16,100 [A] 103,36*2,5=258,400 [B] Celkem: A+B=274,500 [C] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.								
5	2018_OTSKP	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY zřízení a odstranění provizorní panelové komunikace 107 m2 včetně sejmutí ornice, zřízení podsypných vrstev, osazení silničních panelů, údržby provozované komunikace během potřebné doby, demontáže panelové komunikace, odstranění podsypných vrstev a zpětného rozprostření ornice, včetně dopravy na stavbu a zpět, včetně případného ztratného 0,5=0,500 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	0.500		0.00
6	2018_OTSKP	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠT REGULACI A OCHRANU DOPRAVY DIO - dopravné - inženýrské opatření pro stavbu včetně projednání a odsouhlasení dle platné legislativy a DZ: 1. etapa: IP22-3x, IS 11b-6x, IS 11c-13x, IJ 4b-1x, IJ 4c-1x, IP 10b-1x, E 3a=2x, IP 10a- 2x, B1-2x, E13-2x, A 6a-1x, P 8-6x, P 7-6x, IS 11a-1x, zakryté-6x 2. etapa: C 4b-1x, A 10-2x, A 15-2x, SSZ-1x, Z2-1x, světla-3x, Z4 d/e-5x, B1-1x, E13-1x, IS 11a-1x, zakryté-2x, 1x přemístění na proviz sloupek 3. etapa: C4a-1x, B21a/b-2+2, A15-2x, Z4 d/e-5+3, světlo na Z4-3x- 1x přemístění na proviz sloupek 0,5=0,500 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními	KPL	0.500		0.00
0 Všeobecné konstrukce a práce 0.00								
1 Zemní práce								
7	2018_OTSKP	11130		SEJMUTÍ DRNU odstranění drnu sjezdů tl. 150 mm plochy odečteny digitálně skládkovné 014102.01	M2	113.670		0.00
13,72+43,32+13,12+43,51=113,670 [A] včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku								

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
8	2018_OTSKP	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM dle výkazu hmot plochy řezu odečteny digitálně skládkovné 014102.01	M3	151.200		0.00
151,2=151,200 [A]								
položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**								
9	2018_OTSKP	123739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 123738, skládka 30 km	M3	1 512.000		0.00
151,2*10=1 512,000 [A]								
položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km								
10	2018_OTSKP	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMINÍKŮ A SKLÁDEK TR. I pro 17411	M3	86.186		0.00
86,186=86,186 [A]								
položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku								
11	2018_OTSKP	129946		ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM čištění stávajících propustků DN 400	M	23.600		0.00
4,0+14,8+4,8=23,600 [A]								
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)								
12	2018_OTSKP	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM rýha pro palisády OZ rýha pro propustek pol 9183B2 rýha pro přípojku UV10 a ZL1 skládkovné 014102.01	M3	56.439		0.00
(25,21*1,5*0,4+1,75*1,2*0,4+1,4*1,0*0,4+0,87*0,8*0,4+14,17*0,6*0,4)*0,4=8,082 [A]								
řez2,653*9,0=23,877 [B]								
0,8*1,7*(10,0+8,0)=24,480 [D]								
Celkem: A+B+D=56,439 [E]								

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
				položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	2018_OTSKP	132739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 132738, skládka 30 km 56,439*10=564,390 [A]	M3	564.390		0.00
				položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
14	2018_OTSKP	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZO DO 20KM pro ZL1 a ZL2 skládkovné 014102.03	M3	2.672		0.00
				0,4*0,4*6,2+0,6*0,7*4=2,672 [A] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	2018_OTSKP	132839		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 132838, skládka 30 km 2,672*10=26,720 [A]	M3	26.720		0.00
				položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
16	2018_OTSKP	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	184.393		0.00
				151,2=151,200 [A] 31,959=31,959 [B] 1,234=1,234 [C] Celkem: A+B+C=184,393 [D] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	2018_OTSKP	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ násyp pod parkovací plochou ŠDb 0/63 násypy chodníku dle výkazu hmot ŠDb 0/63	M3	184.368		0.00
				řez0,984*14,5=14,268 [A] 170,1=170,100 [B] Celkem: A+B=184,368 [C]				

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem

položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
18	2018_OTSKP	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>zásyp po vybourání základu oplocení</p> <p>zásyp přípojky UV 10, ZL1</p> <p>0,4*0,6*36+0,4*0,6*251,11=68,906 [A]</p> <p>0,8*1,2*(10,0+8,0)=17,280 [B]</p> <p>Celkem: A+B=86,186 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	86.186		0.00
19	2018_OTSKP	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>drenážní zásyp 32/63 za OZ palisády</p> <p>zásyp po vybourání propustku DN 400 km 0,370 87 ŠDb 0/63</p> <p>zásyp nového propustku DN 400 ŠDb 0/63</p> <p>řezy odečteny digitálně</p> <p>řez0,41*43=17,630 [A]</p> <p>řez0,857*20=17,140 [B]</p> <p>(řez2,93-řez propustku1,350)*9,0=14,220 [D]</p> <p>Celkem: A+B+D=48,990 [E]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	48.990		0.00
20	2018_OTSKP	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>úprava mezi chodníkem a stávajícím svahem na pozemku 1554 km 0,034 34 - 0,083 84</p> <p>DDK 8/16</p> <p>obsyp přípojky UV10 ZL1</p> <p>0,2*0,2*65=2,600 [A]</p> <p>0,8*0,35*(10,0+8,0)=5,040 [B]</p> <p>Celkem: A+B=7,640 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	7.640		0.00
21	2018_OTSKP	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>sjezdy a parkovací plocha178,54*1,4=249,956 [A]</p> <p>chodníky559,26*1,4=782,964 [B]</p> <p>Celkem: A+B=1 032,920 [C]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	1 032.920		0.00
22	2018_OTSKP	18232		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M</p> <p>po vybourání základu oplocení tl 150 mm</p> <p>36*1,0+251,11*1,0=287,110 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</p>	M2	287.110		0.00
23	2018_OTSKP	18241		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</p> <p>287,11=287,110 [A]</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	287.110		0.00

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
24	2018_OTSKP	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	287.110		0.00
				287,11=287,110 [A] Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
25	2018_OTSKP	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	287.110		0.00
				287,11=287,110 [A] položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
1				Zemní práce	0.00			
2				Základy				
26	2018_OTSKP	289971		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE úprava mezi chodníkem a stávajícím svahem na pozemku 1554 km 0,034 34 - 0,083 84 geotextilie 500g/m2	M2	58.500		0.00
				(0,2*4+0,1)*65=58,500 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
27	2018_OTSKP	28999		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE za rub OZ palisád	M2	43.750		0.00
				32,87+3,19+7,69=43,750 [A] Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2				Základy	0.00			
4				Vodorovné konstrukce				
28	2018_OTSKP	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podklad beton tl. 100 mm pro propustek pol 9183B2	M3	1.440		0.00
				1,6*0,1*9,0=1,440 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
29	2018_OTSKP	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 25/30 XF3 obetonování pro ZL1 a ZL2 dle vzorového uložení žlabu	M3	1.916		0.00
				((0,2+0,2+0,2)*0,2+2*0,2*0,15)*6,2+(0,6*0,2+2*0,2*0,2)*4,0=1,916 [B] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
30	2018_OTSKP	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP DTK 0/16 - přípojka UV 10 a ZL1 0,8*(10,0+8,0)*0,2=2,880 [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2.880		0.00
31	2018_OTSKP	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE úprava mezi chodníkem a stávajícím svahem na pozemku 1554 km 0,034 34 - 0,083 84 řez 0,123*(83,84-34,34)=6,089 [A] položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnaní lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	6.089		0.00
32	2018_OTSKP	465923		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC přeskládání dlažby chodníku a sjezdu po uložení kabelu VO včetně výškové úpravy odečteno digitálně 28,0=28,000 [A] - pod pojmem "předláždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	28.000		0.00
4				Vodorovné konstrukce	0.00			
5				Komunikace				
33	2018_OTSKP	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM tl. 150 mm parkovací plocha 25*1,12=28,000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	28.000		0.00
34	2018_OTSKP	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/32 tl. 150 mm chodníky sjezd u ZL1 km 0,340 559,26=559,260 [A] 26,49=26,490 [B] Celkem: A+B=585,750 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	585.750		0.00
35	2018_OTSKP	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/32 tl. 200 mm sjezdy+ parkovací plocha 15,71+41,72+23,52+14,68+26,49+31,42+25=178,540 [A] A*1,33=237,458 [B] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	237.458		0.00
36	2018_OTSKP	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM sjezdy na přilehlé pozemky z R mat z mezideponie frézované plochy odečteny digitálně 13,72+43,32+13,12+9,00km 0,080=79,160 [A] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	79.160		0.00
37	2018_OTSKP	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI,E 0,5 kg/m2 parkovací plocha 28=28,000 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	28.000		0.00
38	2018_OTSKP	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS,E 0,25 kg/m2 parkovací plocha 26,75=26,750 [A] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	26.750		0.00
39	2018_OTSKP	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM kce D1-N-1 TDZ V parkovací plocha 25=25,000 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	25.000		0.00

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
40	2018_OTSKP	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM parkovací plocha 25*1,07=26,750 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	26.750		0.00
41	2018_OTSKP	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodníky D2-D-1, TDZ CH lože 30 mm (17,72+146,68+80+15,63+29,91+19,26+63,64)*1,50=559,260 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	559.260		0.00
42	2018_OTSKP	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM sjezdy D2-D-1, TDZ O lože 40 mm 15,71+41,72+23,52+14,68+26,49+31,42-44,28=109,260 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	109.260		0.00
43	2018_OTSKP	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM varovný hmatný pás (17,00+5,8+13,8+5,8+5,2+16,4+7,4+10,6+15,5+11,6)*0,4+0,8*0,8=44,280 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	44.280		0.00
44	2018_OTSKP	58261R		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM umělá vodící linie 16,5*0,30=4,950 [A] - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4.950		0.00
5				Komunikace	0.00			
8				Potrubí				
45	2018_OTSKP	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM DN 150 PVC SN 12 KG přípojka UV 10, ZL1 10,0+8,0=18,000 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	18.000		0.00

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
46	2018_OTSKP	875262		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 80MM DĚROVANÝCH perforovaná drenážní hadice za rub OZ palisád mezi chodníkem a svahem na pozemku 1554 km 0,034 34 43+5rezerva pro napojení=48,000 [A] 49,5+15rezerva pro napojení do kanalizace=64,500 [B] Celkem: A+B=112,500 [C] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	112.500		0.00
47	2018_OTSKP	89712		VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ výkres 2.3.2 C1 UV 10 1=1,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1.000		0.00
48	2018_OTSKP	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 18=18,000 [A] položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	18.000		0.00
8				Potrubí				0.00
9				Ostatní konstrukce a práce				
49	2018_OTSKP	914141		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FOLIE TR 3 - DODÁVKA A MONT IP12-1x, E13-1x, E2d-1x P6-1x, 4=4,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4.000		0.00
50	2018_OTSKP	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ 2=2,000 [A] položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2.000		0.00
51	2018_OTSKP	915311		VODŮR DOPRAV ZNAČ Z FOLIE TRVALÉ - DOD A POKLÁDKA vodící linie místa pro přecházení 2*5,5*0,3=3,300 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsané fólie - zahrnuje předznačení	M2	3.300		0.00
52	2018_OTSKP	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD 62,93m2 pohled*0,2=12,586 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	12.586		0.00
53	2018_OTSKP	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM chodník - obruba 1000/80/250 do lože C 20/25 XF3 50,12+53,40+80,12+15,78+29,64+10,38+21,22+44,05=304,710 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	304.710		0.00
54	2018_OTSKP	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM obruba 1000/80/250 do lože C 20/25 XF3 úprava chodníku v km 0,034 34- 0,083 84 83,84-34,34=49,500 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	49.500		0.00
55	2018_OTSKP	917223		SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obruby 1000/100/200 do lože C 20/25 XF3 v km 0,371 (sjezd) jednostranné sjezdy 20=20,000 [A] 11,00+15,5+6,0+9,0+14,0+5,0=60,500 [B] Celkem: A+B=80,500 [C] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	80.500		0.00
56	2018_OTSKP	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM betonová obruba 1000/150/250 do lože C 20/25 XF3 včetně 1x R 3,0m, 1x R 10,0 m, 1x R 20,0 m, 1x R 30,0m 380+8,82+63,64-vjezdy k nemovitostem80,24=372,220 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	372.220		0.00

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
57	2018_OTSKP	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM snížené obruby vjezdů k nemovitostem včetně náběhů obruba 1000/150/250 dle situace a na základě pokynu TDI a AD u č.p. 130, 192 a 65 obruba 600/195/300 10,96+1,0+14,18+2,0+9,46+2,0+6,3+2,0+15,76+2,0+11,03+2,0+12,55+2,0=93,240 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	93.240		0.00
58	2018_OTSKP	9181B4		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU DO C 25/30 2=2,000 [A] Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentaci předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.	KUS	2.000		0.00
59	2018_OTSKP	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH 9=9,000 [A] Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	9.000		0.00
60	2018_OTSKP	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM žlaby ZL1 a ZL2 2*6,2+2*4,0=20,400 [B] položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spořeby vody	M	20.400		0.00
61	2018_OTSKP	93543R		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM S INTEGROVANOU POLYMERBETONOVOU MŘÍŽÍ. VČETNĚ 1x REVIZNÍHO ČISTÍČÍHO KUSU S LITINOVOU MŘÍŽÍ, 1x VPUSTI S LITINOVOU MŘÍŽÍ, KONCOVÝCH ČEL, KALOVÉHO KOŠE. Včetně případných kotevních trnů. ZL 1 MIN D 400 6,2=6,200 [A] položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	6.200		0.00
62	2018_OTSKP	93557		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 500MM VČET MŘÍŽÍ hmotnost žlabu 230 l/s, atyp koncový díl - nátrubek DN 300 D 400 4,0=4,000 [A] položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	4.000		0.00
63	2018_OTSKP	96611A		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - BEZ DOPRAVY bourání sloupků oplocení v délce 36m + 251,11m skládkovné 014102,06 0,2*0,2*2,0*18+0,2*0,2*125=6,440 [A] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami, kromě vodorovné dopravy, včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	6.440		0.00
64	2018_OTSKP	96611B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - DOPRAVA k pol 96611B 30km 6,44*2,5*30=483,000 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	483.000		0.00

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
65	2018_OTSKP	96616A		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - BEZ DOPRAVY bourání základů a podesty oplocení v délce 36m a 251,11m skládkovné 014102.06 (0,2*0,6+0,4*0,6)*36+(0,2*0,6+0,4*0,6)*251,11=103,360 [A] položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	103.360		0.00
66	2018_OTSKP	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA k pol 96616A 30km 103,36*2,5*30=7 752,000 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	7 752.000		0.00
67	2018_OTSKP	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM odstranění propustky km 0,370 87 dle VR část C1, doprava 30 km skládkovné 014102.04 20=20,000 [A] položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	20.000		0.00
68	2018_OTSKP	96657R		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ ŠÍŘKY 650MM odstranění žlabů v km 0,034 34 - 0,083 84 skládkovné 014102.4 49,5=49,500 [A] - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	49.500		0.00
9				Ostatní konstrukce a práce				0.00
				C e l k e m				0.00
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce								
				Vícepráce				
				Vícepráce celkem				0.00
				Méněpráce				
				Méněpráce celkem				0.00
				Celkem				0.00
				Celkem				0.00

Stavba 2017_0176 Sušice_ Hájkova ulice
číslo a název SO SO 01.3 Propustek (SÚS)
číslo a název rozpočtu: SO 01.3 Propustek (SÚS)

Zatřídění JKSO:

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	2018_OTSKP	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina 2,0 t/m3 131738	T	285.268		0.00
				142,634*2,0=285,268 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	2018_OTSKP	014102	06	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť ze železobetonových konstrukcí 2,5 t/m3 5,114*2,5=12,785 [A]	T	12.785		0.00
				zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0				Všeobecné konstrukce a práce				0.00
1				Zemní práce				
3	2018_OTSKP	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM propustek km 0,4	M3	142.634		0.00
				4,67řez m2*14,29=66,734 [A] propustek 6,93m2*8,6=59,598 [B] výtok příkop 6,27m2*2,6=16,302 [C] jímka Celkem: A+B+C=142,634 [D] položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	2018_OTSKP	131739		PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1KM DOPRAVY ZEMINY 131738, skládka 30 km	M3	1 426.340		0.00
				142,634*10=1 426,340 [A] položka zahrnuje příplatek k vodorovnému přemístění zeminy za každý další 1km nad 20km				
5	2018_OTSKP	17411		ZÁSYP JAM A RYH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp vhodný dle ČSN 736133	M3	12.571		0.00
				16,302-1,3*1,4*2,05=12,571 [A] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	2018_OTSKP	17481		ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp vhodný dle ČSN 736133	M3	40.726		0.00
				4,67řez m2*14,29=66,734 [A] propustek výkop 1,82m2 řez*14,29=26,008 [B] A-B=40,726 [C] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1				Zemní práce				0.00
4				Vodorovné konstrukce				
7	2018_OTSKP	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 tl. 100 mm C12/15 X0 jímka 1,9*1,7*0,1=0,323 [A] propustek2,0*15,5*0,1=3,100 [B]včetně dlažby Celkem: A+B=3,423 [C] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	3.423		0.00
8	2018_OTSKP	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože LK C 25/30 XF3tl 200mm 7,089svah 1:2,5*2,78-elipsa1,26m2=18,447 [A] 1,02m2 pod troubou=1,020 [B] Celkem: A+B=19,467 [C] C*0,2=3,893 [D] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	3.893		0.00
9	2018_OTSKP	451384		PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 VČET VÝZTUŽE betonové lože C 25/30 XF3 tl 200 mm, KARI 100/100/8 7,9 kg/m2 1,55*14,04*0,2=4,352 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakosů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže	M3	4.352		0.00

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
10	2018_OTSKP	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO tl 150 mm propust 2,0*15,5*0,15=4,650 [A] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4.650		0.00
11	2018_OTSKP	45212A		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C20/25 podkladní betonový pražec 200x200x1500 11*0,2*0,2*1,5=0,660 [A] - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0.660		0.00
12	2018_OTSKP	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC tl. 150 mm do C 25/30 XF3 tl 200 mm 7,089svah 1:2,5*2,78-elipsa1,26m2=18,447 [A] 1,02m2 pod troubou=1,020 [B] Celkem: A+B=19,467 [C] C*0,15=2,920 [D] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	2.920		0.00
4				Vodorovné konstrukce	0.00			
8				Potrubí				
13	2018_OTSKP	82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM ŽB hrdlová trouba DN 600 14,04=14,040 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubu, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	14.040		0.00
14	2018_OTSKP	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ mříž vtokové jímky 1=1,000 [A] Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1.000		0.00
15	2018_OTSKP	899574		OBETONOVANÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE C 25/30 XF3 tl 200 mm (1,373m2 Fez-3,14*0,36*0,36)*12,29=11.873 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	11.873		0.00
8				Potrubí	0.00			

Poř. č. pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
9								
16	2018_OTSKP	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ v 1,3 m délka odměřena digitálně	M	4.900		0.00
2*1,3+2*1,15=4,900 [A] položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi								
17	2018_OTSKP	9182D		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM 1=1,000 [A]	KUS	1.000		0.00
Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náلتků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.								
18	2018_OTSKP	96616A		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - BEZ DOPRAVY bourání stávajícího ppropustku skládkovné 014102.06 2,74*1,50*0,75+0,8*0,8*1,5+0,6+3,14*0,15=5,114 [A]	M3	5.114		0.00
položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami, kromě vodorovné dopravy, včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů								
19	2018_OTSKP	96616B		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - DOPRAVA k pol 96616A, 30km 5,114*2,5*30=383,550 [A] Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	383.550		0.00
9								
Ostatní konstrukce a práce								
C e l k e m								
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce								
				Vícepráce				
				Vícepráce celkem				0.00
				Méněpráce				
				Méněpráce celkem				0.00
				Celkem				0.00
				Celkem				0.00

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1565-51	Čerpací stanice	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 02	Čerpací stanice		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
1565-51	Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	EKOEKO s.r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	0	0
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	0		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	0	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	0	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21.0 %	0 Kč
DPH		21.0 %	0 Kč
Základ pro DPH		0.0 %	0 Kč
DPH		0.0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			0 Kč

Poznámka :

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet : 1565-51
Objekt :	SO 02 Čerpací stanice	Čerpací stanice

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	0	0	0	0	0
11 Přípravné a přidružené práce	0	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	0	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	0	0	0	0	0
300.1 Sanace vnější	0	0	0	0	0
300.2 Sanace vnitřní	0	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	0	0	0	0	0
43 Schodiště	0	0	0	0	0
59 Dlažby a předlažby komunikací	0	0	0	0	0
61 Úpravy povrchů vnitřní	0	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	0	0	0	0	0
64 Výplně otvorů	0	0	0	0	0
8 Trubní vedení	0	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	0	0	0	0	0
94 Lešení a stavební výtahy	0	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	0	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	0	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	0	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	0	0	0	0
713 Izolace tepelné	0	0	0	0	0
712 Živičné krytiny	0	0	0	0	0
762 Konstrukce tesařské	0	0	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	0	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	0	0	0	0
783 Nátěry	0	0	0	0	0
784 Malby	0	0	0	0	0
799 Ostatní	0	0	0	0	0
799.1 Vzduchotechnika	0	0	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 02 Čerpací stanice	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	111200001.1	Odstranění křovin a náletu, likvidace	m2	360.00		
2	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	27.00		
		sejmutí ornice z násypu nad akumulacemi, rovina:120,0*0,1		12.00		
		sejmutí ornice z násypu nad akumulacemi, svah:150,0*0,1		15.00		
3	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	11.00		
		stávající betonová dlažba 300x300x50mm:11,0		11.00		
4	122201101.1	Odkopávky nezapažené v hor. 3 prováděné drobnou stavební mechanizací	m3	161.00		
		Hloubení drobnou stavební mechanizací ... 70% objemu.				
		odkopání násypu nad akumulacemi:230,0*0,7		161.00		
5	122201101.2	Odkopávky nezapažené v hor. 3 prováděné ručně	m3	69.00		
		Ruční odkopávka ... 30% objemu.				
		odkopání násypu nad akumulacemi:230,0*0,3		69.00		
6	132201110.1	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3 prováděné drobnou stavební mechanizací	m3	6.62		
		Výkopek z rýh pro pokládku zemnicí sítě bude ponechán vedle výkopu a po pokládce použit k zásypu. Výkopek z rýh pro drenáž bude přemístěn na mezideponii stavby.				
		rýha pro pokládku zemnicí sítě, dl.4,6m:0,4*0,5*4,6		0.92		
		rýha pro pokládku drenáže, dl.38,0m:0,15*38,0		5.70		
7	132201210.1	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3 prováděné drobnou stavební mechanizací	m3	30.43		
		Rýha pro demolici stávající betonové podezdívky oplocení a pro vybudování podezdívky nové. Vyhroubená zemina zůstane dočasně uložena v blízkosti výkopu a po realizaci nové podezdívky bude použita k jejímu zásypu.				
		Svislé přemístění se vzhledem k hlouce výkopu neuvažuje.				
		rýha pro oplocení:(0,8+0,4)*0,5*0,8*63,4		30.43		
8	131201110.1	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3 prováděné drobnou stavební mechanizací	m3	2.80		
		Výkopek bude dočasně uložen vedle výkopu a po přepojení potrubí použit pro zásyp.				
		podchyvení přítoků z prameniště:2,0*1,0*1,4		2.80		
9	001 02 01	Prohloubení rýhy pro drenáž pro pokládku zemnicí sítě, včetně zásypu	m	38.00		
10	162201203R00	Vodorovné přemíst.výkopku, kolečko hor.1-4, do 10m	m3	69.00		
		Přemístění zeminy z ručních odkopávek, včetně naložení na drobnou stavební mechanizaci.				
		odkopání násypu nad akumulacemi:230,0*0,3		69.00		
11	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m	m3	262.70		
		Přemístění zeminy z hloubení, odkopávek a sejmuté ornice drobnou stavební mechanizací mimo staveniště, vč.naložení na dopravní prostředek.				
		odkopání násypu nad akumulacemi:230,0		230.00		
		sejmutá ornice z násypu nad akumulacemi, rovina:120,0*0,1		12.00		
		sejmutá ornice z násypu nad akumulacemi, svah:150,0*0,1		15.00		
		výkopek z rýh pro drenáž:5,7		5.70		
12	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	262.70		
		Přemístění zeminy z hloubení, odkopávek a sejmuté ornice na mezideponii.				
		odkopání násypu nad akumulacemi:230,0		230.00		
		sejmutá ornice z násypu nad akumulacemi, rovina:120,0*0,1		12.00		
		sejmutá ornice z násypu nad akumulacemi, svah:150,0*0,1		15.00		
		výkopek z rýh pro drenáž:5,7		5.70		
13	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	262.70		
		Uložení zeminy z hloubení, odkopávek a sejmuté ornice na mezideponii.				
		odkopání násypu nad akumulacemi:230,0		230.00		
		sejmutá ornice z násypu nad akumulacemi, rovina:120,0*0,1		12.00		
		sejmutá ornice z násypu nad akumulacemi, svah:150,0*0,1		15.00		
		výkopek z rýh pro drenáž:5,7		5.70		

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 02 Čerpací stanice	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
14	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 Nakládání zeminy určené pro násyp před ČS směrem ke komunikaci, obsyp objektu a dříve sejmuté ornice na mezideponii. zemina pro obsyp objektu:230,0 zemina pro násyp před ČS směrem ke komunikaci:14,0 dříve sejmutá ornice pro opětovné rozprostření:27,0	m3	271.00		
15	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m Přemístění zeminy určené pro násyp před ČS směrem ke komunikaci, obsyp objektu a dříve sejmuté ornice z mezideponie na místo určení. zemina pro násyp na akumulacích:230,0 zemina pro násyp před ČS směrem ke komunikaci:14,0 dříve sejmutá ornice pro opětovné rozprostření:27,0	m3	271.00		
16	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m Přemístění zeminy určené pro obsyp objektu a dříve sejmuté ornice drobnou stavební mechanizací na místo určení. zemina pro násyp na akumulacích:230,0 dříve sejmutá ornice pro opětovné rozprostření:27,0	m3	257.00		
17	174101101.1	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním prováděné drobnou stavební mechanizací Včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu. rýha pro oplocení:(0,8+0,4)*0,5*0,8*63,4 rýha pro pokládku zemnicí sítě, dl.4,6m:0,4*0,5*4,6 podchyvení přítoků z prameniště:2,0*1,0*1,4	m3	34.15		
18	171101101.1	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 90% PS prováděné drobnou stavební mechanizací násyp na akumulacích:230,0 násyp před ČS směrem ke komunikaci:14,0	m3	244.00		
19	171151101R00	Hutnění boků násypů násyp na akumulacích:150,0 násyp před ČS směrem ke komunikaci:20,0	m2	170.00		
20	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	m2	120.00		
21	182301122R00	Rozprostření ornice, svah, tl. 10-15 cm, do 500 m2	m2	150.00		
22	180400020RA0	Založení trávníku parkového, rovina, dodání osiva Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením.	m2	120.00		
23	180400021RA0	Založení trávníku parkového, svah, s dodáním osiva Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením.	m2	150.00		
Celkem za		1 Zemní práce				
Díl: 11	Přípravné a přidružené práce					
24	011 02 01	Izolace nadzemního vedení NN u ČS	kpl	1.00		
Celkem za		11 Přípravné a přidružené práce				
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání					
25	212753114R00	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 100,bez lože Včetně napojení do přípojky dešťové kanalizace "ATS1". drenáž v násypu nad akumulacemi:6,5*4-0,5+10,6+9,6*2+0,8+2,2+0,9	m	59.20		
26	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm Včetně tvarovek. Doporučené ztrátne 1%. drenáž v násypu nad akumulacemi:59,2*1,01	m	59.79		
27	212572121R00	Lože travivodu z kameniva drobného těženého drenáž v násypu nad akumulacemi:59,2*0,15	m3	8.88		
28	271531112R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 32-63 mm přístupové schodiště:(0,54+1,2+0,1)*1,5*0,1	m3	0.28		

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 02 Čerpací stanice	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
29	271531113R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-32 mm přístupové schodiště:0,96*0,7 (0,24+0,12)*1,3	m3	1.14 0.67 0.47		
30	274351215RT1	Bednění stěn základových pasů - zřízení bednicí materiál prkna přístupové schodiště:0,96*4+0,3*0,7*2	m2	4.26 4.26		
31	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. přístupové schodiště:0,96*4+0,3*0,7*2	m2	4.26 4.26		
32	274313711R00	Beton základových pasů prostý C 25/30 Včetně dodávky a uložení betonu a kamene. přístupové schodiště:0,96*0,3*2	m3	0.58 0.58		
33	278381541R00	Základy pod stroje do 5 m3, C 20/25, složitosti 1 Blok pod čerpadla 1450x1500x500mm. O1, armaturní komora, blok:1,45*1,5*0,5	m3	1.09 1.09		
34	274272120.1	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 20 cm výplň tvárnic betonem C 20/25 Včetně dodávky tvárnic a betonu. Případné vložení betonářské oceli se oceňuje samostatně. Počítáno pro 6 šárů. nová podezdívka, 5-6 šárů:64,0*1,2	m2	76.80 76.80		
35	274361214R00	Výztuž základových pasů do 12 mm z oceli 10505 (R) svislá výztuž, 5xR10 -900mm/m podezdívky:5*0,9*64,0*0,00062	t	0.18 0.18		
Celkem za		2 Základy a zvláštní zakládání				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				
36	319201311R00	Vyrovnání povrchu zdiva maltou tl.do 3 cm střecha nad sníženou částí:(6,28*2+1,77)*0,6	m2	8.60 8.60		
37	311231146.1	Zdivo cihelné z cihel plných tl. 40cm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa. střecha nad sníženou částí, atiky:(5,88+2,47)*0,4*0,28 střecha nad sníženou částí, rohový sloupek:0,45*0,45*0,56	m3	1.05 0.94 0.11		
38	331231114R00	Zdivo pilířů cihelné z cihel plných na MVC jeden pilíř u vstupu:0,45*0,45*1,56	m3	0.32 0.32		
39	342241162.1	Příčky z pálených cihel plných P20, tl. 150 mm Včetně pomocného lešení výšky do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nový vstup do akumulace 1:4,22 dvířka:-1,0*1,38 nový vstup do akumulace 2:2,45 dvířka:-1,0*1,35	m2	3.94 4.22 -1.38 2.45 -1.35		
40	317351105R00	Bednění říms - zřízení střecha nad sníženou částí, atiky, ŽB zhlaví:(5,88*2+2,47*2+0,56*3)*0,1 střecha nad sníženou částí, rohový sloupek, ŽB zhlaví:0,56*4*0,25	m2	2.40 1.84 0.56		
41	317351106R00	Bednění říms - odstranění střecha nad sníženou částí, atiky, ŽB zhlaví:(5,88*2+2,47*2+0,56*3)*0,1 střecha nad sníženou částí, rohový sloupek, ŽB zhlaví:0,56*4*0,25	m2	2.40 1.84 0.56		
42	317321118R00	Římsy ze železového betonu C 30/37 střecha nad sníženou částí, atiky, ŽB zhlaví:(5,88+2,47)*0,0448 střecha nad sníženou částí, rohový sloupek, ŽB zhlaví:0,2825*0,15+0,2825*0,084/3	m3	0.42 0.37 0.05		

Položkový rozpočet

Stavba : 1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova		Rozpočet: 1565-51	
Objekt : SO 02 Čerpací stanice		Čerpací stanice	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
43	317361921RT4	Výztuž překladů a říms ze svařovaných sítí průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm hmotnost svařované sítě ... 4,44 kg/m2	t	0.02		
		střecha nad sníženou částí, atiky, ŽB zhlaví:(5,88+2,47)*0,56*0,0044		0.02		
		střecha nad sníženou částí, rohový sloupek, ŽB zhlaví:0,56*0,56*0,0044		0.00		
44	310238211R00	Zazdívka otvorů plochy do 1 m2 cihlami na MVC zazdění otvoru v nižší části:0,68*0,76*0,55	m3	0.28		
				0.28		
45	345232121R00	Stříška plotu ze zákrytových desek, šířka 300 mm nová podezdívka:64,0	m	64.00		
				64.00		
46	338171122.1	Osazení sloupků plot.ocel. do 2,6 m zabetonovaných do podezdívky nové oplocení:27	kus	27.00		
				27.00		
47	003 02 01	Sloupek plotový ocelový Pz poplastovaný dl.2,6m Profil dle použitého plotového Včetně víčka. nové oplocení:27	kus	27.00		
				27.00		
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				
Díl:	300.1	Sanace vnější				
48	300.1 01	Čištění ploch tlakovou vodou při tlaku do 100 bar Ostřík vnitřních a vnějších povrchů před sanačními pracemi.	m2	202.00		
		vnější horní povrch akumulací:120,0		120.00		
		vnější svislé stěny akumulací:21,0		21.00		
		vnější obnažené svislé stěny ČS po odkopávce:15,0		15.00		
		vnější obnažené svislé stěny ČS směrem ke komunikaci:46,0		46.00		
49	300.1 02	Mechanické odstranění zdegradovaných povrchů	m2	20.20		
		vnější horní povrch akumulací, 10%:120,0*0,1		12.00		
		vnější svislé stěny akumulací, 10%:21,0*0,1		2.10		
		vnější obnažené svislé stěny ČS po odkopávce, 10%:15,0*0,1		1.50		
		vnější obnažené svislé stěny ČS směrem ke komunikaci, 10%:46,0*0,1		4.60		
50	300.1 03	Vyrovnávací cementový potěr C 20/25 tl.50mm	m3	6.00		
		vnější horní povrch akumulací, skladba S3:120,0*0,05		6.00		
51	631312621R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25 vnější horní povrch akumulací, skladba S3:120,0*0,05	m3	6.00		
				6.00		
52	300.1 04	Hrubá lokální reprofilace betonu sanační polymercementová malta v tl.25mm Thixotropní sanační malta pro betony s vhodnou granulometrií, tl.v průměru 25mm Příprava podkladu, příprava a aplikace malty.	m2	8.20		
		vnější svislé stěny akumulací, 10%:21,0*0,1		2.10		
		vnější obnažené svislé stěny ČS po odkopávce, 10%:15,0*0,1		1.50		
		vnější obnažené svislé stěny ČS směrem ke komunikaci, 10%:46,0*0,1		4.60		
Celkem za		300.1 Sanace vnější				
Díl:	300.2	Sanace vnitřní				
53	300.2 01	Vyčerpání nebo vypuštění vody z nádrží a objektů O2, akumulace 1:4,43*8,0*(2,8-0,2) O2, akumulace 2:4,43*8,0*(2,8-0,2) O4, nátoková komora 2:1,75*1,07*2,72	m3	189.38		
				92.14		
				92.14		
				5.09		
54	300.2 02	Zaslepení přítoků z prameniště Dodávka a montáž zaslepovacích přírub. O2:3	kus	3.00		
				3.00		

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 02 Čerpací stanice	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
55	300.2 03	Vyklizení nahromaděného odpadu z akumulací a armaturní komory, včetně likvidace <i>Položka zahrnuje vyklizení suti a smíšeného odpadu, svislé přemístění</i>	t	0.70		
56	300.2 04	Stavebně-technický průzkum vč.návrhu sanace autorizovaným subjektem	kpl	1.00		
57	300.2 05	Otryskání ploch cihelných nosných konstrukcí tlakovou vodou při tlaku do 100 bar <i>Včetně vyčerpání vody.</i>	m2	137.00		
		O2, akumulce 1, cihelná klenba, včetně čel:68,0		68.00		
		O2, akumulce 2, cihelná klenba, včetně čel:69,0		69.00		
58	300.2 06	Otryskání ploch betonových a ŽB konstrukcí VVP s abrazivem při tlaku 800 bar <i>Otryskání všech sanovaných betonových ploch vysokotlakým vodním paprskem s abrazivem, rotační tryskou při tlaku 800 bar, při průtoku 20-35 l/min, vč.odčerpání vody a vytěžení abraziva.</i>	m2	348.80		
		O1, armaturní komora, dno:11,0		11.00		
		O1, armaturní komora, stěny a klenba:53,0		53.00		
		O1, armaturní komora, strop:9,0		9.00		
		O2, akumulce 1, dno a stěny do výšky 0,5m nad max.hladinu:120,0		120.00		
		O2, akumulce 2, dno a stěny do výšky 0,5m nad max.hladinu:120,0		120.00		
		O3, nátoková komora 1, dno:1,4		1.40		
		O3, nátoková komora 1, stěny:13,8		13.80		
		O3, nátoková komora 1, strop:1,5		1.50		
		O4, nátoková komora 2, dno:1,9		1.90		
		O4, nátoková komora 2, stěny:15,2		15.20		
		O4, nátoková komora 2, strop:2,0		2.00		
59	300.2 07	Čištění betonových podlah tlakovou vodou při tlaku do 100 bar <i>Včetně vyčerpání vody.</i>	m2	30.80		
		schodiště u vstupu:9,0		9.00		
		podlaha, vyšší část:5,3		5.30		
		podlaha, nižší část:10,5		10.50		
		stupínek:0,5		0.50		
		podlaha u vstupů do akumulací:2,5		2.50		
		podlaha ve vstupech do akumulací:3,0		3.00		

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 02 Čerpací stanice	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
60	300.2 08	Mechanické odstranění nesoudrž. betonových částí a zbytků cementové stěrky	m2	50.12		
		Mechanická předúprava sanovaných ploch. Předpoklad 10% ploch, u podlah a schodiště 5%.				
		O1, armaturní komora, dno:11,0*0,1		1.10		
		O1, armaturní komora, stěny a klenba:53,0*0,1		5.30		
		O1, armaturní komora, strop:9,0*0,1		0.90		
		O2, akumulce 1, cihelná klenba, včetně čel:68,0*0,1		6.80		
		O2, akumulce 2, cihelná klenba, včetně čel:69,0*0,1		6.90		
		O2, akumulce 1, dno a stěny do výšky 0,5m nad max.hladinu:120,0*0,1		12.00		
		O2, akumulce 2, dno a stěny do výšky 0,5m nad max.hladinu:120,0*0,1		12.00		
		O3, nátoková komora 1, dno:1,4*0,1		0.14		
		O3, nátoková komora 1, stěny:13,8*0,1		1.38		
		O3, nátoková komora 1, strop:1,5*0,1		0.15		
		O4, nátoková komora 2, dno:1,9*0,1		0.19		
		O4, nátoková komora 2, stěny:15,2*0,1		1.52		
		O4, nátoková komora 2, strop:2,0*0,1		0.20		
		schodiště u vstupu:9,0*0,05		0.45		
		podlaha, vyšší část:5,3*0,05		0.27		
		podlaha, nižší část:10,5*0,05		0.53		
		stupínek:0,5*0,05		0.03		
		podlaha u vstupů do akumulací:2,5*0,05		0.13		
		podlaha ve vstupech do akumulací:3,0*0,05		0.15		
61	300.2 09	Odrhové zkoušky soudržnost stáv. povrchové vrstvy betonu	kpl	4.00		
		Požadavek min. přídržnosti 1,5MPa.				
62	300.2 10	Zpřesnění návrhu sanace autorizovaným subjektem	kpl	1.00		
63	300.2 11	Sanace výztuže	m	21.40		
		Položka zahrnuje :				
		- obsekání poškozeného krytí u výztuže,				
		- opískování armatury na Sna 2 1/2,				
		- ošetření armatury ve dvou vrstvách - pasivace.				
		Předpoklad : na 50% plochy stropů, na 1m2 degradovaných ploch ... 4bm odhalené výztuže.				
		O1, armaturní komora, strop:9,0*0,5*4		18.00		
		O3, nátoková komora 1, strop:1,5*0,5*4		3.00		
		O4, nátoková komora 2, strop:2,0*0,1*0,5*4		0.40		
64	300.2 12	Utěsnění (injektáž) zjevných průsaků a trhlin	m	30.00		
		O2:20,0		20.00		
		O1, O3, O4:10,0		10.00		

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 02 Čerpací stanice	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
65	300.2 13	Hrubá reprofilace poškozených míst sanační maltou v průměrné tl.20mm Položka zahrnuje : - lokální reprofilaci sanační thixotropní polymercementovou maltou pro betony a pro cihelné zdivo, 1 vrstva tl.20mm. Předpoklad 15% ploch u akumulací, 5% u podlah a schodiště, u ostatních 50% ploch. Příprava podkladu, příprava a aplikace malty.	m2	105.34		
		O1, armaturní komora, stěny a klenba:53,0*0,5		26.50		
		O1, armaturní komora, strop:9,0*0,5		4.50		
		O2, akumulce 1, cihelná klenba, včetně čel:68,0*0,15		10.20		
		O2, akumulce 2, cihelná klenba, včetně čel:69,0*0,15		10.35		
		O2, akumulce 1, dno a stěny do výšky 0,5m nad max.hladinu:120,0*0,15		18.00		
		O2, akumulce 2, dno a stěny do výšky 0,5m nad max.hladinu:120,0*0,15		18.00		
		O3, nátoková komora 1, stěny:13,8*0,5		6.90		
		O3, nátoková komora 1, strop:1,5*0,5		0.75		
		O4, nátoková komora 2, stěny:15,2*0,5		7.60		
		O4, nátoková komora 2, strop:2,0*0,5		1.00		
		schodiště u vstupu:9,0*0,05		0.45		
		podlaha, vyšší část:5,3*0,05		0.27		
		podlaha, nižší část:10,5*0,05		0.53		
		stupínek:0,5*0,05		0.03		
		podlaha u vstupů do akumulací:2,5*0,05		0.13		
		podlaha ve vstupech do akumulací:3,0*0,05		0.15		
66	457311117R00	Vyrovnávací beton výplňový nebo spádový C 20/25	m3	17.88		
		O2, akumulce 1:(4,43*8,0-0,8*0,9)*0,25		8.68		
		O2, akumulce 2:(4,43*8,0-0,8*0,9)*0,25		8.68		
		O3, nátoková komora 1:0,9*0,8*0,2		0.14		
		O4, nátoková komora 2:1,75*1,07*0,2		0.37		
67	300.2 14	Finální úprava povrchu vysokotěsnící stěrkou světlé barvy, tl.3mm Položka zahrnuje : - sjednocení povrchu, hydroizolační a elastomerová vysokotěsnící polymer-cementová stěrka s atestem pro styk s pitnou vodou, tl.3mm, - použití pro dno a stěny do výšky 0,5m nad max.hladinou. Příprava podkladu, příprava a aplikace stěrky.	m2	240.00		
		O2, akumulce 1, dno a stěny do výšky 0,5m nad max.hladinu:120,0		120.00		
		O2, akumulce 2, dno a stěny do výšky 0,5m nad max.hladinu:120,0		120.00		
68	300.2 15	Odolný cementový nátěr nebo stěrka světlé barvy, tl.2mm, s atestem pro pitnou vodu Položka zahrnuje : - sjednocení povrchu, cementový nátěr nebo stěrka, thixotropní, polymerem modifikovaný s atestem pro styk s pitnou vodou, tl.2mm, - použití od výšky 0,5m nad max.hladinou. Příprava podkladu, příprava a aplikace stěrky.	m2	143.94		
		O2, akumulce 1, cihelná klenba, včetně čel:68,0		68.00		
		O2, akumulce 2, cihelná klenba, včetně čel:69,0		69.00		
		vstup do akumulace 1, příčka:4,22-1,0*1,38		2.84		
		vstup do akumulace 2, příčka:2,45-1,0*1,35		1.10		
		podlaha ve vstupech do akumulací:3,0		3.00		

Položkový rozpočet

Stavba : 1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova		Rozpočet: 1565-51	
Objekt : SO 02 Čerpací stanice		Čerpací stanice	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
69	300.2 16	<p>Odolný cementový nátěr nebo stěrka světlé barvy, tl.2mm, bez atestu pro pitnou vodu</p> <p>Položka zahrnuje :</p> <p>- sjednocení povrchu, cementový nátěr nebo stěrka, tixotropní, polymerem modifikovaný, tl.2mm.</p> <p>Příprava podkladu, příprava a aplikace stěrky.</p>	m2	94.50		
		O1, armaturní komora, stěny a klenba:53,0		53.00		
		O1, armaturní komora, strop:9,0		9.00		
		O3, nátoková komora 1, stěny:13,8		13.80		
		O3, nátoková komora 1, strop:1,5		1.50		
		O4, nátoková komora 2, stěny:15,2		15.20		
		O4, nátoková komora 2, strop:2,0		2.00		
70	300.2 17	<p>Odrhové zkoušky přídržnost nové povrchové úpravy k podkladu</p> <p>Požadavek min. přídržnosti 1,5MPa.</p>	kpl	4.00		
71	300.2 18	<p>Betonový potěr C 20/25 tl.30-100mm, spádovaný hlazený povrch</p> <p>Včetně vytvoření případných spádových jímek.</p>	m2	9.87		
		O1, armaturní komora, dno:(4,49+0,28*2)*1,45		7.32		
		O3, nátoková komora 1, dno, jen část:0,85*0,8		0.68		
		O4, nátoková komora 2, dno:1,747*1,07		1.87		
72	300.2 19	<p>Protiskluzový podlahový 3-vrstvý systém na beton</p> <p>Protiskluzový podlahový systém 3vrstvý (primer se vsypem+stěrka+krycí nátěr), hygienicky nezávadný, oteruvzdorný, chemicky a mechanicky odolný, barva šedá.</p> <p>Vsyp jen na pochozích plochách.</p>	m2	27.80		
		schodiště u vstupu:9,0		9.00		
		podlaha, vyšší část:5,3		5.30		
		podlaha, nižší část:10,5		10.50		
		stupínek:0,5		0.50		
		podlaha u vstupů do akumulací:2,5		2.50		
73	300.2 20	<p>Omytí vnitřních ploch objektů vodou s dezinfekcí</p> <p>Včetně následného oplachu a vyčerpání vody.</p>	m2	377.00		
		O2, akumulce 1, dno a stěny do výšky 0,5m nad max.hladinu:120,0		120.00		
		O2, akumulce 1, cihelná klenba, včetně čel:68,0		68.00		
		O2, akumulce 2, dno a stěny do výšky 0,5m nad max.hladinu:120,0		120.00		
		O2, akumulce 2, cihelná klenba, včetně čel:69,0		69.00		
74	300.2 21	<p>Lešení pro zpřístupnění sanovaných ploch D+MTŽ+DMTŽ</p> <p>Předpokládáme použití mobilního lešení s pracovní výškou do 5,5m.</p>	m3	395.66		
		O1, armaturní komora:5,99*1,45*3,41		29.62		
		O2, akumulce 1:4,43*8,0*3,3+Pi*2,215*2*0,5*8,0		178.61		
		O2, akumulce 2:4,43*8,0*3,3+Pi*2,215*2*0,5*8,0		178.61		
		O3, nátoková komora 1:1,75*0,8*2,7		3.78		
		O4, nátoková komora 2:1,75*1,07*2,7		5.06		
Celkem za		300.2 Sanace vnitřní				
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					
75	411320322	<p>Filigránová železobetonová stropní deska beton C30/37, celková tl.190mm</p> <p>střecha nad sníženou částí, skladba S1:5,795*2,0</p>	m2	11.59		
76	417351115R00	<p>Bednění tlužujících pásů a věnců - zřízení</p> <p>střecha nad sníženou částí:(6,15*2+2,61)*0,19</p>	m2	2.83		
77	417351116R00	<p>Bednění tlužujících pásů a věnců - odstranění</p> <p>střecha nad sníženou částí:(6,15*2+2,61)*0,19</p>	m2	2.83		

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova SO 02 Čerpací stanice		Rozpočet: 1565-51 Čerpací stanice		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
78	417321415R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 30/37 střecha nad sníženou částí:(6,15*2,61-5,795*2,0)*0,19	m3	0.85 0.85		
79	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505(R) střecha nad sníženou částí, výztuž 50kg/m3:(6,15*2,61-5,795*2,0)*0,19*0,05	t	0.04 0.04		
80	417238111R00	Obezdnění ztuž.věnce věncovkou VT 8/19,5 vč. izolace např.EPS tl.5cm střecha nad sníženou částí:6,28*2+2,87	m	15.43 15.43		
81	631313621.1	Betonová spádová mazanina (pórobeton) tl.60-105mm střecha nad sníženou částí, skladba S1:5,87*2,27*(0,105+0,06)*0,5 5,87*0,2*0,14	m3	1.26 1.10 0.16		
82	411387531.1	Zabetonování otvorů 300x300mm v klenbě vodotěsným betonem C 30/37 V položce jsou zakalkulovány i náklady na bednění a odbednění konstrukce a na dodávku a uložení potřebné výztuže (ocelové trny R10-250mm kotvené do navrtaných otvorů v cihlové konstrukci klenby v počtu 8ks na otvor).	kus	4.00		
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				
Díl:	43	Schodiště				
83	430320040.1	Schodišťová konstrukce ŽB beton C 25/30 bednění, výztuž svařovaná síť KARI 8/100x100 Hmotnost KARI sítě ... 18kg na celou konstrukci. přístupové schodiště:1,1	m3	1.10 1.10		
84	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15 palisádové schodiště:5,0	m	5.00 5.00		
85	592174230	Obrubník chodníkový 1000/80/250 palisádové schodiště:5	kus	5.00 5.00		
86	338920021R00	Osazení betonové palisády, š. do 20 cm, dl. 40 cm V položce jsou zakalkulovány náklady na vytýčení a rozměření trasy, dodávku a uložení betonu, osazení betonových prvků a zajištění v požadované poloze. palisádové schodiště, 6 stupňů, dl.0,8m:0,8*6	m	4.80 4.80		
87	592284090	Palisáda betonová přírodní 16x16x40 cm 5ks palisády na jeden stupeň. palisádové schodiště, 6 stupňů, dl.0,8m:6*5	kus	30.00 30.00		
88	596215041R00	Kladení betonové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 5 cm palisádové schodiště:0,7	m2	0.70 0.70		
89	592451170	Dlažba betonová tl. 8cm přírodní Ztratiné ve výši 10 %. palisádové schodiště:0,7*1,1	m2	0.77 0.77		
90	451577877R00	Podklad pod dlažbu ze štěrkopísku tl. do 10 cm palisádové schodiště:0,7	m2	0.70 0.70		
91	451579877R00	Příplatek za další 1cm štěrkopísku nad 10 cm Příplatek za dalších 5cm podkladu. palisádové schodiště:0,7*5	m2	3.50 3.50		
Celkem za		43 Schodiště				
Díl:	59	Dlažby a předlažby komunikací				
92	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm S provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním, a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. Včetně řezání dlaždic. V položkách nejsou započteny náklady na dodání dlažby; tento materiál se oceňuje ve specifikaci. Ztratiné se doporučuje ve výši 1 %. zpevněná plocha ZP1:11,0	m2	11.00 11.00		

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 02 Čerpací stanice	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
93	59248055.A	Dlažba zámková hladká 20/10/6 šedá <i>Ztratné se doporučuje ve výši 1 %.</i> zpevněná plocha ZP1:11,0*1,01	m2	11.11		
				11.11		
94	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrt' frakce 16-32 mm zpevněná plocha ZP1:11,0	m2	11.00		
				11.00		
95	917862111.Z	Osazení obrubníku zahradního do lože z bet. C12/15 včetně dodávky obrubníku zpevněná plocha ZP1:4,0	m	4.00		
				4.00		
96	596811111RT4	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž. včetně dlaždic betonových 50/50/5 cm <i>S provedením lože tl. do 3 cm, s vyplněním spár a se smetením přebytkového materiálu.</i> zpevněná plocha ZP2:10,0	m2	10.00		
				10.00		
97	639571110R00	Podklad pod okapový chodník ze štěrku tl.100 mm fr.16-32 zpevněná plocha ZP2:10,0	m2	10.00		
				10.00		
Celkem za		59 Dlažby a předlažby komunikací				
Díl:	61	Úpravy povrchů vnitřní				
98	601021103.1	Přednástřík stropů (penetrace) pro vyšší přilnavost omítky <i>Včetně pomocného lešení.</i> vyšší část, strop:2,52*2,37	m2	5.97		
				5.97		
99	601022122.1	Omítky stropů sanační jádrová tloušťka vrstvy 20 mm <i>Včetně pomocného lešení. Vyžaduje penetraci.</i> vyšší část, strop:2,52*2,37	m2	5.97		
				5.97		
100	601011241RT1	Štuk na stropěch strojné tloušťka vrstvy 2 mm <i>Včetně pomocného lešení.</i> vyšší část, strop:2,52*2,37	m2	5.97		
				5.97		
101	602021203.1	Přednástřík stěn (penetrace) pro vyšší přilnavost omítky vyšší část, stěny:(2,52*2+2,37*2)*3,92 otvory:-1,08*2,08 -0,7*0,67*3 vstup do nižší části:-1,77*2,62 ostění:(1,08+2,08*2)*0,3 (0,7+0,67*2)*0,25*3 přechod :(2,82*2+1,77)*0,5 nižší část, stěny:(5,68*2+1,77*2)*2,97 vstup do vyšší části:-1,77*2,82 vstupy do akumulací:-(4,22+2,45) klenba:(5,27+2,21)*0,4 nový vstup do akumulace 1, příčka, obě strany:(4,22-1,0*1,38)*2 nový vstup do akumulace 2, příčka, obě strany:(2,45-1,0*1,35)*2	m2	80.32		
				38.34		
				-2.25		
				-1.41		
				-4.64		
				1.57		
				1.53		
				3.71		
				44.25		
				-4.99		
				-6.67		
				2.99		
				5.68		
				2.20		

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 02 Čerpací stanice	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
102	602022122.1	Omítka stěn sanační, jádrová tloušťka vrstvy 20 mm	m2	80.32		
		vyšší část, stěny:(2,52*2+2,37*2)*3,92		38.34		
		otvory:-1,08*2,08		-2.25		
		-0,7*0,67*3		-1.41		
		vstup do nižší části:-1,77*2,62		-4.64		
		ostění:(1,08+2,08*2)*0,3		1.57		
		(0,7+0,67*2)*0,25*3		1.53		
		přechod :(2,82*2+1,77)*0,5		3.71		
		nižší část, stěny:(5,68*2+1,77*2)*2,97		44.25		
		vstup do vyšší části:-1,77*2,82		-4.99		
		vstupy do akumulací:-(4,22+2,45)		-6.67		
		klenba:(5,27+2,21)*0,4		2.99		
		nový vstup do akumulace 1, příčka, obě strany:(4,22-1,0*1,38)*2		5.68		
		nový vstup do akumulace 2, příčka, obě strany:(2,45-1,0*1,35)*2		2.20		
103	602011241RT1	Štuk na stěnách vnitřní strojné tloušťka vrstvy 2 mm	m2	76.38		
		vyšší část, stěny:(2,52*2+2,37*2)*3,92		38.34		
		otvory:-1,08*2,08		-2.25		
		-0,7*0,67*3		-1.41		
		vstup do nižší části:-1,77*2,62		-4.64		
		ostění:(1,08+2,08*2)*0,3		1.57		
		(0,7+0,67*2)*0,25*3		1.53		
		přechod :(2,82*2+1,77)*0,5		3.71		
		nižší část, stěny:(5,68*2+1,77*2)*2,97		44.25		
		vstup do vyšší části:-1,77*2,82		-4.99		
		vstupy do akumulací:-(4,22+2,45)		-6.67		
		klenba:(5,27+2,21)*0,4		2.99		
		nový vstup do akumulace 1, příčka, jedna strana:4,22-1,0*1,38		2.84		
		nový vstup do akumulace 2, příčka, jedna strana:2,45-1,0*1,35		1.10		
	Celkem za	61 Úpravy povrchů vnitřní				
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				
104	622421144.1	Omítka vnější stěn, MVC, jádro+štuk tl.20mm větší složitost	m2	94.00		
		vyšší část:30,0		30.00		
		nižší část:27,0		27.00		
		přední areálová zeď:30,0		30.00		
		sloupky:7,0		7.00		
105	622471318R00	Nátěr nebo nástřik stěn vnějších, složitost 3 - 4	m2	94.00		
		Penetrace + 2 x krycí nátěr.				
		vyšší část:30,0		30.00		
		nižší část:27,0		27.00		
		přední areálová zeď:30,0		30.00		
		sloupky:7,0		7.00		
	Celkem za	62 Úpravy povrchů vnější				
Díl:	64	Výplně otvorů				
106	064 02 01	Okno plastové jednokřídlové, otevíravé a sklápěcí 700/670mm, včetně rámu, D+M	kus	3.00		
		Výplň stavebního otvoru "O1".				
		Kompletní specifikace viz dokumentace stavební části výkres č.8 část C.2 "Seznam výplní stavebních otvorů".				

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova SO 02 Čerpací stanice		Rozpočet: 1565-51 Čerpací stanice		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
107	064 02 02	Repasované dveře jednokřídlové 900/1970mm plechové plné, včetně nové rámové zárubně, D+M Výplň stavebního otvoru "D1". Kompletní specifikace viz dokumentace stavební části výkres č.8 část C.2 "Seznam výplní stavebních otvorů".	kus	1.00		
108	064 02 03	Nové atypické nerezové dveře jednokřídlové světlost 900/1340mm, včetně nerez zárubně, D+M Výplň stavebního otvoru "D2". Kompletní specifikace viz dokumentace stavební části výkres č.8 část C.2 "Seznam výplní stavebních otvorů". Včetně překladu z ocelových profilů 2x L50x50x5mm, dl.1200mm, včetně veškerého příslušenství (např.zámek, stromečkové těsnění, prahová lišta,...).	kus	1.00		
109	064 02 04	Nové atypické nerezové dveře jednokřídlové světlost 900/1305mm, včetně nerez zárubně, D+M Výplň stavebního otvoru "D3". Kompletní specifikace viz dokumentace stavební části výkres č.8 část C.2 "Seznam výplní stavebních otvorů". Včetně překladu z ocelových profilů 2x L50x50x5mm, dl.1200mm, včetně veškerého příslušenství (např.zámek, stromečkové těsnění, prahová lišta,...).	kus	1.00		
Celkem za		64 Výplně otvorů				
Díl: 8	Trubní vedení					
110	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm podchycení přítoků z prameniště:4,0	m	4.00		
111	286134604	Trubka vodovodní PE100RC 63x5,8 mm SDR 11 Potrubí bude z granulátu odpovídajícímu PAS1075. Barevné označení "Kanalizace". podchycení přítoků z prameniště:4,0	m	4.00		
112	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm podchycení přítoků z prameniště:3,0	m	3.00		
113	286134606	Trubka vodovodní PE100RC 90x8,2 mm SDR 11 Potrubí bude z granulátu odpovídajícímu PAS1075. Barevné označení "Vodovod". podchycení přítoků z prameniště:3,0	m	3.00		
114	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí Na jeden blok připadá 1 m2 bednění. V položce je zakalkulováno i odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu. betonový opěrný blok, 3ks:3*1,0	m2	3.00		
115	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C12/15 Na jeden blok připadá 0,125 m3 betonu betonový opěrný blok, 3ks:3*0,125	m3	0.38		
116	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přř. výkop DN 80 podchycení přítoků z prameniště:2	kus	2.00		
117	55259982	Koleno přírubové DN 80-90°, tvárná litina, PN10	kus	1.00		
118	008 02 01	Hrdlová spojka jišt. proti posunu s přírubou DN80 hrdlo na LT potrubí DN100 typ hrdlo-příruba, tvárná litina	kus	1.00		
119	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přř. výkop DN 100 podchycení přítoků z prameniště:2	kus	2.00		
120	55259815	Přechod přírubový DN 100/ 80, PN10 tvárná litina	kus	1.00		
121	008 02 02	Hrdlová spojka jišt. proti posunu s přírubou DN100 hrdlo na LT potrubí DN125 typ hrdlo-příruba, tvárná litina	kus	1.00		
122	008 02 03	Přírubový spoj DN80, PN10 sada spoj.materiálu+ těsnění s ocelovou vložkou Montážní materiál pozink, voděodolná pasta.	kpl	3.00		

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 02 Čerpací stanice	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
123	008 02 04	Přírubový spoj DN100, PN10 sada spoj.materiálu+ těsnění s ocelovou vložkou <i>Montážní materiál pozink, voděodolná pasta.</i>	kpl	1.00		
124	877212121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 63 mm <i>elektrospojka, 1ks:1</i> <i>elektrokoleno, 1ks:2</i>	kus	3.00 1.00 2.00		
125	008 02 05	Elektrotvarovka PE100 - spojka přímá SDR11, d63mm	kus	1.00		
126	008 02 06	Elektrotvarovka PE100 - koleno 90° SDR11, d63mm	kus	1.00		
127	008 02 07	Tvarovka na tupo PE100 - redukce dlouhé provedení SDR11, d110/63mm	kus	1.00		
128	008 02 08	Lemový nákrůžek d90 točivá příruba plastová s ocelovým jádrem DN80	kus	2.00		
129	877313123.1	Montáž tvarovek odboč. plast. gum.kroužek DN 150 <i>podchycení přítoků z prameniště:1</i>	kus	1.00 1.00		
130	28651703.A	Odbočka kanalizační PVC kG DN 150/ 100/45°	kus	1.00		
131	008 02 09	Šedá výstražná PE folie (dodávka +montáž) <i>podchycení přítoků z prameniště:3,0</i>	m	3.00 3.00		
132	008 02 10	Vytyčovací vodič CY6 dodávka + montáž + zkouška funkčnosti <i>Zkouška funkčnosti doložená protokolem o měření.</i> <i>podchycení přítoků z prameniště:5,0</i>	m	5.00 5.00		
Celkem za		8 Trubní vedení				
Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb					
133	093 02 01	Prostup pro chráničku PE50 betonovou konstrukcí tl.900mm, vodotěsný <i>Otvor jádrovým vývrtem d82mm přes betonovou konstrukci tloušťky 900mm, po protažení potrubí bude osazeno segmentové těsnění a bude provedeno dotěsnění trvale pružným krycím tmelem vhodným do agresivního prostředí.</i>	kpl	1.00		
134	093 02 02	Prostup pro chráničku PE50 betonovou konstrukcí tl.200mm, vodotěsný <i>Otvor jádrovým vývrtem d82mm přes betonovou konstrukci tloušťky 200mm, po protažení potrubí bude osazeno segmentové těsnění a bude provedeno dotěsnění trvale pružným krycím tmelem vhodným do agresivního prostředí.</i>	kpl	5.00		
135	093 02 03	Prostup pro potrubí PE63 betonovou konstrukcí tl.1020mm, vodotěsný <i>Otvor jádrovým vývrtem d92mm přes betonovou konstrukci tloušťky 1020mm, po protažení potrubí bude osazeno segmentové těsnění a bude provedeno dotěsnění trvale pružným krycím tmelem vhodným do agresivního prostředí.</i>	kpl	1.00		
136	093 02 04	Prostup pro potrubí NEREZ d84mm betonovou konstrukcí tl.1030mm, vodotěsný <i>Otvor jádrovým vývrtem d112mm přes betonovou konstrukci tloušťky 1030mm, po protažení potrubí bude osazeno segmentové těsnění a bude provedeno dotěsnění trvale pružným krycím tmelem vhodným do agresivního prostředí.</i>	kpl	2.00		
137	093 02 05	Prostup pro potrubí PE90 betonovou konstrukcí tl.500mm, vodotěsný <i>Otvor jádrovým vývrtem d122mm přes betonovou konstrukci tloušťky 500mm, po protažení potrubí bude osazeno segmentové těsnění a bude provedeno dotěsnění trvale pružným krycím tmelem vhodným do agresivního prostředí.</i>	kpl	2.00		
138	093 02 06	Prostup pro potrubí NEREZ d108mm betonovou konstrukcí tl.1030mm, vodotěsný <i>Otvor jádrovým vývrtem d132mm přes betonovou konstrukci tloušťky 1030mm, po protažení potrubí bude osazeno segmentové těsnění a bude provedeno dotěsnění trvale pružným krycím tmelem vhodným do agresivního prostředí.</i>	kpl	2.00		
139	093 02 07	Prostup pro potrubí PE110 betonovou konstrukcí tl.1020mm, vodotěsný <i>Otvor jádrovým vývrtem d132mm přes betonovou konstrukci tloušťky 1020mm, po protažení potrubí bude osazeno segmentové těsnění a bude provedeno dotěsnění trvale pružným krycím tmelem vhodným do agresivního prostředí.</i>	kpl	2.00		

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 02 Čerpací stanice	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
140	093 02 08	Prostup pro potrubí NEREZ d 133mm betonovou konstrukcí tl.1030mm, vodotěsný Otvor jádrovým vývrtem d182mm přes betonovou konstrukci tloušťky 1030mm, po protažení potrubí bude osazeno segmentové těsnění a bude provedeno dotěsnění trvale pružným krycím tmelem vhodným do agresivního prostředí.	kpl	2.00		
141	093 02 09	Prostup pro potrubí PE140 betonovou konstrukcí tl.1020mm, vodotěsný Otvor jádrovým vývrtem d182mm přes betonovou konstrukci tloušťky 1020mm, po protažení potrubí bude osazeno segmentové těsnění a bude provedeno dotěsnění trvale pružným krycím tmelem vhodným do agresivního prostředí.	kpl	1.00		
142	093 02 10	Vodotěsné přetěsněný prostup pro potrubí PE50 původním prostupem o průměru 100mm Po protažení potrubí původním prostupem o průměru 100mm betonovou konstrukcí 50mm bude osazeno segmentové těsnění a bude provedeno dotěsnění trvale pružným krycím tmelem vhodným do agresivního prostředí.	kpl	1.00		
143	093 02 11	Vodotěsné přetěs. prostup pro potrubí NEREZ d84mm původním prostupem o průměru 145mm Po protažení potrubí původním prostupem o průměru 140mm betonovou konstrukcí 1030mm bude osazeno segmentové těsnění a bude provedeno dotěsnění trvale pružným krycím tmelem vhodným do agresivního prostředí.	kpl	2.00		
144	093 02 12	Vodotěsné přetěsněný prostup pro potrubí PE90 původním prostupem o průměru 125mm Po protažení potrubí původním prostupem o průměru 125mm betonovou konstrukcí 500mm bude osazeno segmentové těsnění a bude provedeno dotěsnění trvale pružným krycím tmelem vhodným do agresivního prostředí.	kpl	4.00		
145	093 02 13	Vodotěsné přetěs. prostup pro potrubí NEREZ 108mm původním prostupem o průměru 145mm Po protažení potrubí původním prostupem o průměru 145mm betonovou konstrukcí 1030mm bude osazeno segmentové těsnění a bude provedeno dotěsnění trvale pružným krycím tmelem vhodným do agresivního prostředí.	kpl	2.00		
146	093 02 14	Prostup pro potrubí PVC-U d32mm zdívek tl.150mm, těsněný maltou MVC Otvor jádrovým vývrtem d52mm přes zdivo tloušťky 150mm, po protažení potrubí bude provedeno dotěsnění prostupu betonovou maltou (MVC).	kpl	2.00		
147	093 02 15	Prostup pro chráničku PE50 ŽB konstrukcí tl.200mm, těsněný maltou MVC Otvor jádrovým vývrtem d82mm přes ŽB konstrukci tloušťky 200mm, po protažení potrubí bude provedeno dotěsnění prostupu betonovou maltou (MVC).	kpl	5.00		
148	093 02 16	Prostup pro potrubí NEREZ d84mm betonovou konstrukcí tl.500mm, těsněný maltou MVC Otvor jádrovým vývrtem d112mm přes betonovou konstrukci tloušťky 500mm, po protažení potrubí bude provedeno dotěsnění prostupu betonovou maltou (MVC).	kpl	2.00		
149	093 02 17	Prostup pro potrubí PVC-U DN100 zdívek tl.150mm, těsněný maltou MVC Otvor jádrovým vývrtem d132mm přes zdivo tloušťky 150mm, po protažení potrubí bude provedeno dotěsnění prostupu betonovou maltou (MVC).	kpl	2.00		
150	093 02 18	Prostup pro potrubí PVC-U DN100 zdívek tl.500mm, těsněný maltou MVC Otvor jádrovým vývrtem d132mm přes zdivo tloušťky 500mm, po protažení potrubí bude provedeno dotěsnění prostupu betonovou maltou (MVC).	kpl	1.00		
151	093 02 19	Prostup pro potrubí PVC-U DN150 betonovou konstrukcí tl.200mm, těsněný maltou MVC Otvor jádrovým vývrtem d182mm přes betonovou konstrukci tloušťky 200mm, po protažení potrubí bude provedeno dotěsnění prostupu betonovou maltou (MVC).	kpl	1.00		
152	093 02 20	Prostup pro potrubí PVC-U DN150 zdívek tl.600mm, těsněný maltou MVC Otvor jádrovým vývrtem d182mm přes zdivo tloušťky 600mm, po protažení potrubí bude provedeno dotěsnění prostupu betonovou maltou (MVC).	kpl	1.00		

Položkový rozpočet

Stavba : 1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova		Rozpočet: 1565-51	
Objekt : SO 02 Čerpací stanice		Čerpací stanice	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
153	093 02 21	Zrušení prostupu pro potrubí LT100 betonovou konstrukcí tl.1030mm Otvor jádrovým vývrtem vhodného průměru přes betonovou konstrukci tloušťky 1030mm, po vyčištění odvrtaného prostupu bude na obou koncích osazen betonitový pásek a prostup bude vodotěsně zabetonován.	kpl	2.00		
154	093 02 22	Zrušení prostupu pro potrubí LT125 betonovou konstrukcí tl.500mm Otvor jádrovým vývrtem vhodného průměru přes betonovou konstrukci tloušťky 500mm, po vyčištění odvrtaného prostupu bude na obou koncích osazen betonitový pásek a prostup bude vodotěsně zabetonován.	kpl	1.00		
155	093 02 23	Zrušení prostupu pro potrubí LT125 betonovou konstrukcí tl.1030mm Otvor jádrovým vývrtem vhodného průměru přes betonovou konstrukci tloušťky 1030mm, po vyčištění odvrtaného prostupu bude na obou koncích osazen betonitový pásek a prostup bude vodotěsně zabetonován.	kpl	3.00		
156	093 02 24	Zrušení prostupu pro potrubí LT145 betonovou konstrukcí tl.1030mm Otvor jádrovým vývrtem vhodného průměru přes betonovou konstrukci tloušťky 1030mm, po vyčištění odvrtaného prostupu bude na obou koncích osazen betonitový pásek a prostup bude vodotěsně zabetonován.	kpl	11.00		
157	093 02 25	Zrušení prostupu pro potrubí OCEL DN50 betonovou konstrukcí/zdivem tl.200mm Odvrtání / vybourání potrubí z betonové konstrukce nabo ze zdiva tloušťky 200mm, vzniklý otvor bude následně zabetonován nebo zazděn.	kpl	9.00		
Celkem za		93 Dokončovací práce inženýrských staveb				
Díl:	94	Lešení a stavební výtahy				
158	941941031R00	Montáž lešení leh.řad.s podlahami,š.do 1 m, H 10 m Včetně kotvení lešení.	m2	94.00		
159	941941191R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1031	m2	94.00		
160	941941831R00	Demontáž lešení leh.řad.s podlahami,š.1 m, H 10 m	m2	94.00		
Celkem za		94 Lešení a stavební výtahy				
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
161	953981103.100	Chemické kotvy do betonu, M 12/100, ampule V položce je zakalkulováno vyvrtání a vyčištění otvoru požadovaného průměru a hloubky, zasunutí ampule s chemickou kotvou do otvoru a zavrtání svorníku s hrotem, maticí a podložkou pozink. Položka je určena i pro kotvy do zdiva z plných cihel. kotvení zámečnického výrobku "Z1":4*6 24.00 kotvení zámečnického výrobku "Z2":4*6 24.00 kotvení zámečnického výrobku "Z3":4*6 24.00 kotvení zámečnického výrobku "Z8":12 12.00 kotvení zámečnického výrobku "Z9":16 16.00 kotvení zámečnického výrobku "Z10":12 12.00 kotvení zámečnického výrobku "Z11":2*4 8.00	kus	120.00		
162	953981103.120	Chemické kotvy do betonu, M 12/120, ampule V položce je zakalkulováno vyvrtání a vyčištění otvoru požadovaného průměru a hloubky, zasunutí ampule s chemickou kotvou do otvoru a zavrtání svorníku s hrotem, maticí a podložkou pozink. Položka je určena i pro kotvy do zdiva z plných cihel. kotvení zámečnického výrobku "Z7":27 27.00	kus	27.00		
Celkem za		95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				
Díl:	96	Bourání konstrukcí				
163	096 02 01	Čištění konstrukcí od mechu a náletů střecha nad sníženou částí, demolice:5,88*2,47	m2	14.52		
164	962081131	Bourání konstrukcí ze skleněných tvárníc tl. 10 cm střecha nad sníženou částí, světlíky:0,6*0,6*2	m2	0.72		

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 02 Čerpací stanice	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
165	962042321	Bourání konstrukcí z betonu prostého	m3	14.10		
		střecha nad sníženou částí, krycí deska sloupek:0,56*0,56*0,1		0.03		
		střecha nad sníženou částí, krycí deska atika:(5,88+2,47)*0,46*0,1		0.38		
		betonové schodiště výstupového schodiště na akumulace:1,0		1.00		
		podezdívka stávajícího oplocení:1,0*0,2*63,4		12.68		
166	962031133R00	Bourání přiček cihelných tl. 15 cm	m2	9.00		
		střecha nad sníženou částí, světlíky:(0,9*2+0,6*2)*0,67		2.01		
		(0,9*2+0,6*2)*0,17		0.51		
		komíny nad akumulacemi:(0,3*2+0,6*2)*0,9*4		6.48		
167	962032231R00	Bourání zdva z cihel pálených na MVC	m3	0.62		
		střecha nad sníženou částí, atika:(5,88+2,47)*0,4*0,17		0.57		
		střecha nad sníženou částí, sloupek:0,4*0,4*0,32		0.05		
168	962032314R00	Bourání pilířů cihelných	m3	0.32		
		jeden zděný pilíř u vstupu:0,45*0,45*1,56		0.32		
169	963051113R00	Bourání ŽB stropů deskových tl. nad 8 cm	m3	2.60		
		střecha nad sníženou částí, strop:(6,28*2,87-0,6*0,6*2)*0,15		2.60		
170	965042141R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, nad 4 m2	m3	6.00		
		vnější horní povrch akumulací:120,0*0,05		6.00		
171	965042241.1	Vybourání výplňového betonu	m3	15.51		
		O1, armaturní komora:2,0*1,45*0,28		0.81		
		O2, akumulce 1:4,43*8,0*0,2		7.09		
		O2, akumulce 2:4,43*8,0*0,2		7.09		
		O3, nátoková komora 1:0,9*0,8*0,2		0.14		
		O4, nátoková komora 2:1,75*1,07*0,2		0.37		
172	978011191R00	Otlučení omítek vnitřních vápenných stropů do 100%	m2	5.97		
		vyšší část, strop:2,52*2,37		5.97		
173	978013191R00	Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %	m2	71.92		
		vyšší část, stěny:(2,52*2+2,37*2)*3,92		38.34		
		otvory:-1,08*2,08		-2.25		
		-0,7*0,67*3		-1.41		
		vstup do nižší části:-1,77*2,62		-4.64		
		ostění:(1,08+2,08*2)*0,3		1.57		
		(0,7+0,67*2)*0,25*3		1.53		
		přechod :(2,82*2+1,77)*0,5		3.71		
		nižší část, stěny:(5,68*2+1,77*2)*2,97		44.25		
		-0,68*0,76		-0.52		
		vstup do vyšší části:-1,77*2,82		-4.99		
		vstupy do akumulací:-(4,22+2,45)		-6.67		
		klenba:(5,27+2,21)*0,4		2.99		
174	978015291R00	Otlučení omítek vnějších MVC v složit.1-4 do 100 %	m2	90.00		
		vyšší část:30,0		30.00		
		nižší část:27,0		27.00		
		přední areálová zeď:30,0		30.00		
		jeden sloupek:3,0		3.00		
175	968072244R00	Vybourání kovových rámu oken jednod. pl. 1 m2	m2	1.92		
		okno 700/670mm, 3ks:0,7*0,67*3		1.41		
		okno 680/760mm, 1ks:0,68*0,76		0.52		
176	968072455R00	Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2	m2	1.80		
		vchodové dveře 900/1970mm:0,9*2,0		1.80		
177	096 02 02	Bourání ŽB sloupků 200x200mm k oplocení	kus	25.00		
		odhad:25		25.00		
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 02 Čerpací stanice	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
178	999281105R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m	t	207.39		
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				
Díl: 711		Izolace proti vodě				
179	711140102.1	Odstr.izolace proti vlhk.vodor. pásy přitavené vnější horní povrch akumulací:120,0	m2	120.00		120.00
180	711111002RZ1	Izolace proti vlhk.vodor. nátěr asf.lak za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku střecha nad sníženou částí, HI pod atikami:(6,28+2,47)*0,4 vnější horní povrch akumulací, skladba S3:120,0	m2	123.50		3.50 120.00
181	711112002RZ1	Izolace proti vlhkosti svislá asf. lak, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku vnější svislé stěny akumulací:21,0 vnější obnažené svislé stěny ČS po odkopávce:15,0 vnější obnažené svislé stěny ČS směrem ke komunikaci:46,0	m2	82.00		21.00 15.00 46.00
182	711141559RZ3	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - včetně dodávky asfaltového mod.pásu střecha nad sníženou částí, HI pod atikami:(6,28+2,47)*0,4	m2	3.50		3.50
183	711141559.2	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 2 vrstvy - včetně dodávky asfaltového mod.pásu Pásy z modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny. vnější horní povrch akumulací, skladba S3:120,0	m2	120.00		120.00
184	711142559RZ3	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením 1 vrstva - včetně dodávky asfaltového mod.pásu vnější obnažené svislé stěny ČS směrem ke komunikaci:46,0	m2	46.00		46.00
185	711142559.2	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením 2 vrstvy - materiál ve specifikaci Pásy z modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny. vnější svislé stěny akumulací:21,0 vnější obnažené svislé stěny ČS po odkopávce:15,0	m2	36.00		21.00 15.00
186	711823121RT4	Montáž nopové fólie svisle včetně dodávky fólie vnější svislé stěny akumulací:21,0 vnější obnažené svislé stěny ČS po odkopávce:15,0 vnější obnažené svislé stěny ČS směrem ke komunikaci:46,0	m2	82.00		21.00 15.00 46.00
187	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	1.96		
	Celkem za	711 Izolace proti vodě				
Díl: 713		Izolace tepelné				
188	713111231RK5	Montáž parozábrany stropů shora s přelepením spojů včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků. stanová střecha, zateplení stropu, skladba S5:2,88*2,73	m2	7.86		7.86
189	713111111RT1	Izolace tepelné stropů vrchem kladené volně 1 vrstva - materiál ve specifikaci stanová střecha, zateplení stropu, skladba S5:2,88*2,73 střecha nad sníženou částí, skladba S1:5,87*2,27	m2	21.19		7.86 13.32
190	R 63140595	Deska izolační z minerální vlny tl. 100 mm Ztratné 2%. stanová střecha, zateplení stropu, skladba S5:2,88*2,73*1,02	m2	8.02		8.02
191	28375768.A	Deska izolační polystyrén samozhášivý EPS 150 S Ztratné 2%. střecha nad sníženou částí, skladba S1, TI tl.80mm:5,87*2,27*0,08*1,02	m3	1.09		1.09
192	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m	t	0.06		
	Celkem za	713 Izolace tepelné				

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 02 Čerpací stanice	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 712		Živičné krytiny				
193	712371801RT1	Povlaková krytina střech do 10°, fólií PVC 1 vrstva - fólie ve specifikaci	m2	15.36		
		střecha nad sníženou částí, skladba S1:5,88*2,47		14.52		
		vytažení na atiky:(5,88+2,47)*0,07		0.58		
		vytažení na zed':2,47*0,1		0.25		
194	28322139.1	Fólie hydroizolační střešní na bázi měkčeného PVC vyztužená skelným vláknem	m2	17.35		
		Ztrátné 13%.				
		15,3551*1,13		17.35		
195	712391171	Povlaková krytina střech do 10°, podklad. textilie 1 vrstva - včetně dodávky geotextilie (300g/m2)	m2	15.36		
		střecha nad sníženou částí, skladba S1:5,88*2,47		14.52		
		vytažení na atiky:(5,88+2,47)*0,07		0.58		
		vytažení na zed':2,47*0,1		0.25		
196	998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny, výšky do 6 m	t	0.05		
	Celkem za	712 Živičné krytiny				
Díl: 762		Konstrukce tesařské				
197	762343101R00	Montáž roštu pro tepelnou izolaci	m	19.41		
		stanová střecha, zateplení stropu, skladba S5:2,88*2+2,73*5		19.41		
198	R 60510058	Hranol hoblovaný dřevěný 60/100 mm	m	20.96		
		Ztrátné 8%.				
		stanová střecha, zateplení stropu, skladba S5:(2,88*2+2,73*5)*1,08		20.96		
199	762811100RT2	Montáž záklopu, vrchní přesahovaný, hrubá prkna včetně dodávky řeziva, prkna tl. 18 mm	m2	7.86		
		stanová střecha, zateplení stropu, skladba S5:2,88*2,73		7.86		
200	998762102R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	t	0.17		
	Celkem za	762 Konstrukce tesařské				
Díl: 764		Konstrukce klempířské				
201	766624052.1	Montáž střešního výlezu rozměr 45x55 cm	kus	1.00		
		Položka obsahuje montáž střešního výlezu včetně lemování a spojovacího materiálu, včetně vyříznutí otvoru ve stávající plechové krytině.				
202	62865191	Střešní výlez 45 x 55 cm otírání horní výplň dvojsklo, uzamykatelný z vnější strany	kus	1.00		
		Výplň stavebního otvoru "O2".				
		Kompletní specifikace viz dokumentace stavební části výkres č.8 část C.2 "Seznam výplní stavebních otvorů".				
203	764352203.28	Žlaby z Pz plechu podokapní půlkruhové, rš 280 mm	m	16.20		
		Klempířský výrobek "K1".				
		Kompletní specifikace viz dokumentace stavební části výkres č.10 část C2 "Seznam klempířských výrobků".				
		Položka je kalkulována včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací. Stávající podokapní háky budou odřezány a opatřeny nátěrem, stejným jako ostatní klempířské výrobky.				
		Materiál : pozinkovaný plech tl.0,7mm.				
204	764359211R00	Kotlík z Pz plechu kónický pro trouby D do 100 mm	kus	1.00		
		Materiál : pozinkovaný plech tl.0,7mm.				
205	764454202R00	Odpadní trouby z Pz plechu, kruhové, D 100 mm	m	3.40		
		Klempířský výrobek "K2".				
		Kompletní specifikace viz dokumentace stavební části výkres č.10 část C2 "Seznam klempířských výrobků".				
		Položka je kalkulována včetně nákladů na dodání zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů, včetně napojení do lapače střešních splavenin.				
		Materiál : pozinkovaný plech tl.0,7mm.				

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 02 Čerpací stanice	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
206	764410240.27	Oplechování parapetů včetně rohů Pz, rš 270 mm Klempířský výrobek "K3". Kompletní specifikace viz dokumentace stavební části výkres č.10 část C2 "Seznam klempířských výrobků". Včetně napojení na okno a ostění a veškerého spojovacího materiálu. Materiál : pozinkovaný plech tl.0,7mm. 0,75*3	m	2.25		
				2.25		
207	764430250.68	Oplechování zdí (atik) z Pz poplastovaného plechu , rš 680 mm Klempířský výrobek "K4". Kompletní specifikace viz dokumentace stavební části výkres č.10 část C2 "Seznam klempířských výrobků". Včetně připojovacích prostředků k betonovému zhlaví atiky. Materiál : pozinkovaný plech tl.0,7mm, poplastovaný.	m	8.80		
208	764816420R00	Okapnice z lakovaného Pz plechu, rš 200 mm Klempířský výrobek "K5". Kompletní specifikace viz dokumentace stavební části výkres č.10 část C2 "Seznam klempířských výrobků". Typová okapnice, systémový profil dle výrobce použité fóliové krytiny, včetně příslušenství.	m	5.80		
209	764 02 01	Koutové, rohové, stěnové a krycí lišty vč.příslušenství, D+M Klempířský výrobek "K6". Kompletní specifikace viz dokumentace stavební části výkres č.10 část C2 "Seznam klempířských výrobků". Systémové profily dle výrobce použité fóliové krytiny, včetně příslušenství.	m	8.60		
210	998764101R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	t	0.14		
	Celkem za	764 Konstrukce klempířské				
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				
211	767392802R00	Demontáž krytin střech z plechů hladkých pro střešní výlez:0,45*0,55	m2	0.25		
				0.25		
212	767 02 01	Demontáž ocelových a zámečnických konstrukcí včetně likvidace Zahrnuje demontáž poklopů, zábradlí, mříží u vstupů do akumulací, stupadel, madel, atd... odhad:700,0	kg	700.00		
				700.00		
213	767 02 02	Žebřík z nerezové oceli s protiskluznou úpravou šířka 400mm, dl.3,5m, D+M Zámečnický výrobek "Z1". Kompletní specifikace viz dokumentace stavební části výkres č.9 část C2 "Seznam zámečnických výrobků". Včetně montážního příslušenství.	kus	2.00		
214	767 02 03	Žebřík z nerezové oceli s protiskluznou úpravou šířka 400mm, dl.3,1m, D+M Zámečnický výrobek "Z2". Kompletní specifikace viz dokumentace stavební části výkres č.9 část C2 "Seznam zámečnických výrobků". Včetně montážního příslušenství.	kus	1.00		
215	767 02 04	Žebřík z nerezové oceli s protiskluznou úpravou šířka 400mm, dl.2,9m, D+M Zámečnický výrobek "Z3". Kompletní specifikace viz dokumentace stavební části výkres č.9 část C2 "Seznam zámečnických výrobků". Včetně montážního příslušenství.	kus	2.00		

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 02 Čerpací stanice	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
216	767 02 05	Poklop z ocelového Pz pororoštu, atyp, pochozí 680x680mm, s rámem z L profilů, D+M Zámečnický výrobek "Z4". Kompletní specifikace viz dokumentace stavební části výkres č.9 část C2 "Seznam zámečnických výrobků". Včetně rámu a závěsů, včetně zabetonování rámu.	kus	2.00		
217	767 02 06	Poklop z Pz ocelového rýhovaného plechu tl.4mm atyp, pochozí, 600x600mm, s rámem, D+M Zámečnický výrobek "Z5". Kompletní specifikace viz dokumentace stavební části výkres č.9 část C2 "Seznam zámečnických výrobků". Včetně rámu a závěsů, včetně zabetonování rámu.	kus	1.00		
218	767 02 07	Poklop z Pz ocelového rýhovaného plechu tl.4mm atyp, pochozí, 700x700mm, s rámem, D+M Zámečnický výrobek "Z6". Kompletní specifikace viz dokumentace stavební části výkres č.9 část C2 "Seznam zámečnických výrobků". Včetně rámu a závěsů, včetně zabetonování rámu.	kus	1.00		
219	767 02 08.1	Ocelová podesta v armaturní komoře ocelové Pz profily L 80x60x6mm, D+M Zámečnický výrobek "Z7". Kompletní specifikace viz dokumentace stavební části výkres č.9 část C2 "Seznam zámečnických výrobků". L 80x60x6mm, 6.37kg/m:4.49*2*6.37 1,2*6.37	kg	64.85		
220	767 02 08.2	Ocelová podesta v armaturní komoře ocelové Pz pororošty SP 540-34/38-5 , D+M Zámečnický výrobek "Z7". Kompletní specifikace viz dokumentace stavební části výkres č.9 část C2 "Seznam zámečnických výrobků". Včetně dodatečného vyřezání prostupů skrz pororošty dle instalované technologie. 440x1425mm, 1ks:0.44*1,425 315x1425mm, 2ks:0.315*1,425*2 750x1425mm, 4ks:0.75*1,425*4 415x1425mm, 1ks:0.415*1,425	m2	6.39		
221	767 02 09	Zábradlí u vstupního schodiště ocelové Pz trubkové, v.1,1m, s okop. plechem, D+M Zámečnický výrobek "Z8". Kompletní specifikace viz dokumentace stavební části výkres č.9 část C2 "Seznam zámečnických výrobků". Včetně jednoho vyjímatelného pole, včetně večkerého kotevního materiálu.	m	6.20		
222	767 02 10	Zábradlí u vstupu do akumulace 1 ocelové Pz trubkové, v.1,1m, s okop. plechem, D+M Zámečnický výrobek "Z9". Kompletní specifikace viz dokumentace stavební části výkres č.9 část C2 "Seznam zámečnických výrobků". Včetně vstupních dvířek 600/1100mm, včetně večkerého kotevního materiálu.	m	2.62		
223	767 02 11	Zábradlí u vstupu do akumulace 2 ocelové Pz trubkové, v.1,1m, s okop. plechem, D+M Zámečnický výrobek "Z10". Kompletní specifikace viz dokumentace stavební části výkres č.9 část C2 "Seznam zámečnických výrobků". Včetně vstupních dvířek 600/1100mm, včetně večkerého kotevního materiálu.	m	1.52		
224	767 02 12	Svislé nerezové madlo dl.600mm, D+M Zámečnický výrobek "Z11". Kompletní specifikace viz dokumentace stavební části výkres č.9 část C2 "Seznam zámečnických výrobků". Včetně kotevního materiálu.	kus	4.00		

Položkový rozpočet

Stavba : 1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova		Rozpočet: 1565-51	
Objekt : SO 02 Čerpací stanice		Čerpací stanice	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
225	767 02 13	Ocelový Pz nosník IPN 140 dl.2070mm, D+M Zámečnický výrobek "Z12". Kompletní specifikace viz dokumentace stavební části výkres č.9 část C2 "Seznam zámečnických výrobků". 14,3kg/m:2,07*14,3	kg	29.60		
226	767 02 14.1	Podlahová vpust nerez spodní s přírubou DN 50 D+M Zámečnický výrobek "Z13". Kompletní specifikace viz dokumentace stavební části výkres č.9 část C2 "Seznam zámečnických výrobků". SE zapravením a obetonováním.	kus	2.00		
227	767 02 14.2	Potrubí HT DN50 k podlahové vpusti "Z13" včetně veškerých tvarovek a příchytek, D+M Zámečnický výrobek "Z13". Kompletní specifikace viz dokumentace stavební části výkres č.9 část C2 "Seznam zámečnických výrobků". Zahrnuje potrubí HT DN50 dl.10,0m a veškeré tvarovky (kolena, odbočky, spojky, redukce, ...).	kpl	1.00		
228	767 02 15.1	Podlahová vpust nerez boční s přírubou DN 50, D+M Zámečnický výrobek "Z14". Kompletní specifikace viz dokumentace stavební části výkres č.9 část C2 "Seznam zámečnických výrobků". Se zapravením a obetonováním.	kus	2.00		
229	767 02 15.2	Potrubí HT DN50 k podlahové vpusti "Z14" včetně veškerých tvarovek a příchytek, D+M Zámečnický výrobek "Z14". Kompletní specifikace viz dokumentace stavební části výkres č.9 část C2 "Seznam zámečnických výrobků". Zahrnuje potrubí HT DN50 dl.2,0m a veškeré tvarovky (kolena, odbočky, spojky, redukce, ...).	kpl	1.00		
230	767 02 16	Ocelová Pz vstupní vrátka k oplocení 900/1700mm atyp, vč.veškerého příslušenství, D+M Zámečnický výrobek "Z15". Kompletní specifikace viz dokumentace stavební části výkres č.9 část C2 "Seznam zámečnických výrobků".	kus	1.00		
231	767914830.1	Demontáž oplocení z pletivových polí H do 2 m stávající oplocení:63,4	m	63.40		
232	767915110R00	Montáž oplocení průběž. z profilové oceli do15 kg nové oplocení:64	m	64.00		
233	767 02 17	Plotový panel drátěný 3D výška 1760 mm Pz poplastovaný Panel je vyroben z ocelových drátů, svislé dráty mají prům. 4 mm a vodorovné mají 5 mm, je bodově svařen v okatosti 50x200mm. Včetně Pz příchytek, 6ks/dílec. nové oplocení:25	kus	25.00		
234	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	1.09		
Díl: 783		Nátěry				
235	783522900R00	Údržba, nátěr syntet. klempířských konstr. Z + 2 x Příprava povrchu (odrezení, odmaštění) a nový nátěr. - 1 x základ barva syntetická na kov, antikorozní; - 2 x email syntetický na kov syntetický, vrchní, barevný (odstín viz dokumentace stavební části). stanová střecha:3,92*2,61*0,5*2 3,77*2,66*0,5*2	m2	20.26		
236	783781002.1	Údržba, nátěr tesařských konstrukcí impregnace 2x Nátěr impregnační, insekticidním a fungicidním přípravkem. stanová střecha, cca:30,0	m2	30.00		
237	783222921.1	Údržba, nátěr syntetický kov.konstr. 2x včetně odrezení, obroušení, odmaštění a oprašení ocelové vzpěry pod schodištěm u vstupu:0,5	m2	0.50		

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 02 Čerpací stanice	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
238	783522000R00	Nátěr syntet. klempířských konstrukcí, Z + 2 x Nátěr 1x reaktivní, 2x emailový antikoroziční. Barvy a odstíny viz dokumentace stavební části (výkres č.10 část C2 "Seznam klempířských výrobků"). podokapní žlaby RŠ 280mm:0,28*2*16,2 kotlík:0,6 okapový svod DN 100mm:Pi*0,1*3,4 plechové parapety RŠ 270mm:0,27*0,75*3	m2	11.35		
	Celkem za	783 Nátěry				
Díl:	784	Malby				
239	784191101	Penetrace podkladu před výmalbou vyšší část, strop:2,52*2,37 vyšší část, stěny:(2,52*2+2,37*2)*3,92 otvory:-1,08*2,08 -0,7*0,67*3 vstup do nižší části:-1,77*2,62 ostění:(1,08+2,08*2)*0,3 (0,7+0,67*2)*0,25*3 přechod :(2,82*2+1,77)*0,5 nižší část, stěny:(5,68*2+1,77*2)*2,97 vstup do vyšší části:-1,77*2,82 vstupy do akumulací:-(4,22+2,45) klenba:(5,27+2,21)*0,4 nový vstup do akumulace 1, příčka, jedna strana:4,22-1,0*1,38 nový vstup do akumulace 2, příčka, jedna strana:2,45-1,0*1,35 nižší část, strop:5,68*1,77	m2	92.40		
240	784115512	Malba protiplísňová, bílá, omyvatelná bez penetrace, 2 x Bílý nátěr paropropustný omyvatelný, s protiplísňovou přísadou. vyšší část, strop:2,52*2,37 vyšší část, stěny:(2,52*2+2,37*2)*3,92 otvory:-1,08*2,08 -0,7*0,67*3 vstup do nižší části:-1,77*2,62 ostění:(1,08+2,08*2)*0,3 (0,7+0,67*2)*0,25*3 přechod :(2,82*2+1,77)*0,5 nižší část, stěny:(5,68*2+1,77*2)*2,97 vstup do vyšší části:-1,77*2,82 vstupy do akumulací:-(4,22+2,45) klenba:(5,27+2,21)*0,4 nový vstup do akumulace 1, příčka, jedna strana:4,22-1,0*1,38 nový vstup do akumulace 2, příčka, jedna strana:2,45-1,0*1,35 nižší část, strop:5,68*1,77	m2	92.40		
	Celkem za	784 Malby				

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 02 Čerpací stanice	Čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 799		Ostatní				
241	799 02 01	Výstražné a bezpečnostní tabulky dle platných předpisů a ČSN Počet do 20ks.	kpl	1.00		
242	799 02 02	Přístroj hasicí práškový 6kg s hasicí schopností 21A/113B	kus	1.00		
	Celkem za	799 Ostatní				
Díl: 799.1		Vzduchotechnika				
243	799.1 02 01.1	Potrubní rozvod odvětrání akumulace, D+M Ostatní výrobky "V1". Kompletní specifikace viz dokumentace stavební části výkres č.11 část C2 "Seznam ostatních výrobků". Položka zahrnuje : - venkovní protihmyzovou ventilační mřížku na potrubí DN100, provedení nerez ... 1ks, - potrubí PP DN100 ... cca 12m, - koleno PP DN100 90° ... 8ks, - přechod ze čtyřhranného potrubí 500x300mm na kruhové potrubí DN100 (asymetrický) ... 2ks, - veškerý montážní, kotevní a spojovací materiál, - dodávku a montáž.	kpl	1.00		
244	799.1 02 01.2	Filtrační jednotka pro odvětrání akumulace čtyřvrstvá, D+M Ostatní výrobky "V2". Kompletní specifikace viz dokumentace stavební části výkres č.11 část C2 "Seznam ostatních výrobků". Dle ČSN 75 5355 - vodojemy. Rozměr : 305x508x700mm.	kpl	1.00		
245	799.1 02 02	Odvětrání armaturní komory, D+M Ostatní výrobky "V3". Kompletní specifikace viz dokumentace stavební části výkres č.11 část C2 "Seznam ostatních výrobků". Položka zahrnuje : - venkovní protihmyzovou ventilační mřížku na potrubí DN150, provedení nerez ... 1ks, - potrubí PVC-U DN150 ... 6,5m, - koleno PVC-U DN150 90° ... 1ks, - veškerý montážní, kotevní a spojovací materiál, - dodávku a montáž.	kpl	1.00		
	Celkem za	799.1 Vzduchotechnika				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
246	979011111.1	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP sut' ze sanací 01 až 04:48,73*0,033 vybourané výplňové betony z 01 až 04:15,5065*2,2	t	35.72		
				1.61		
				34.11		
247	979087311.1	Vodorovné přemístění suti nošením do 10 m sut' ze sanací 01 až 04:48,73*0,033 vybourané výplňové betony z 01 až 04:15,5065*2,2 sut' ze sanací betonových kcí v nadzemní části:1,39*0,033 vnitřní omítky:71,9206*0,046	t	39.08		
				1.61		
				34.11		
				0.05		
				3.31		
248	979082111.1	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m 102,7328-39,0766	t	63.66		
				63.66		
249	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	102.73		
250	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	102.73		
251	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m Předpokládaná vzdálenost na skládku cca 30km, zde příplatek za dalších 24km.	t	2 465.59		
252	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	102.73		
253	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	102.73		
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 03.1 Kanalizace (SÚS)	Kanalizace (SÚS)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm <i>Překop mimo rekonstrukci komunikace.</i>	m2	4.95		
		D1 PVC300, 0,0000-0,0043, asf.kom.míst., dl.4,3m:(1,05+0,1)*4,3		4.95		
2	113107510R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.10 cm <i>Překop mimo rekonstrukci komunikace.</i>	m2	4.95		
		D1 PVC300, 0,0000-0,0043, asf.kom.míst., dl.4,3m:(1,05+0,1)*4,3		4.95		
3	113107325R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.těžené tl.25 cm <i>Překop mimo rekonstrukci komunikace.</i>	m2	4.95		
		D1 PVC300, 0,0000-0,0043, asf.kom.míst., dl.4,3m:(1,05+0,1)*4,3		4.95		
4	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ <i>Objem hloubení v hornině 3 ... 40% objemu.</i> <i>Výkopke určený pro zpětný zásyp bude přemístěn na mezideponii stavby, přebytečná zemina bude odvezena na skládku.</i>	m3	107.44		
		D1 PVC300, 0,0000-0,0043, asf.kom.míst., dl.4,3m:(1,05+0,1)*(2,05-0,45)*4,3*0,4		3.16		
		D1 PVC300, 0,0043-0,0165, nezpevněno, dl.12,2m:(1,05+0,1)*(2,1-0,1)*12,2*0,4		11.22		
		D1 PVC300, 0,0165-0,0870, asf.komunikace, dl.70,5m:(1,05+0,1)*(2,25-0,1)*70,5*0,4		69.72		
		D1 PVC300, 0,0870-0,1130, nezpevněno, dl.26,0m:(1,05+0,1)*(2,05-0,1)*26,0*0,4		23.32		
5	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ <i>Objem hloubení v hornině 4 ... 50% objemu.</i> <i>Výkopke určený pro zpětný zásyp bude přemístěn na mezideponii stavby, přebytečná zemina bude odvezena na skládku.</i>	m3	134.29		
		D1 PVC300, 0,0000-0,0043, asf.kom.míst., dl.4,3m:(1,05+0,1)*(2,05-0,45)*4,3*0,5		3.96		
		D1 PVC300, 0,0043-0,0165, nezpevněno, dl.12,2m:(1,05+0,1)*(2,1-0,1)*12,2*0,5		14.03		
		D1 PVC300, 0,0165-0,0870, asf.komunikace, dl.70,5m:(1,05+0,1)*(2,25-0,1)*70,5*0,5		87.16		
		D1 PVC300, 0,0870-0,1130, nezpevněno, dl.26,0m:(1,05+0,1)*(2,05-0,1)*26,0*0,5		29.15		
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m <i>hloubení rýh š. do 200 cm :</i> <i>objemu do 100 m3 100 %</i> <i>objemu nad 100 m3 50 %</i>	m3	120.86		
		D1 PVC300, 0,0000-0,0043, asf.kom.míst., dl.4,3m:(1,05+0,1)*(2,05-0,45)*4,3*0,9*0,5		3.56		
		D1 PVC300, 0,0043-0,0165, nezpevněno, dl.12,2m:(1,05+0,1)*(2,1-0,1)*12,2*0,9*0,5		12.63		
		D1 PVC300, 0,0165-0,0870, asf.komunikace, dl.70,5m:(1,05+0,1)*(2,25-0,1)*70,5*0,9*0,5		78.44		
		D1 PVC300, 0,0870-0,1130, nezpevněno, dl.26,0m:(1,05+0,1)*(2,05-0,1)*26,0*0,9*0,5		26.24		
7	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m <i>Přemístění výkopku určeného pro zpětný zásyp na mezideponii.</i> <i>objem zásypu:171,1257</i>	m3	171.13		
				171.13		
8	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m <i>Uložení výkopku určeného pro zpětný zásyp na mezideponii.</i> <i>objem zásypu:171,1257</i>	m3	171.13		
				171.13		

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 03.1 Kanalizace (SÚS)	Kanalizace (SÚS)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ Objem hloubení v hornině 5 ... 10% objemu. Výkopkek bude odvezen na skládku.	m3	26.86		
		D1 PVC300, 0,0000-0,0043, asf.kom.míst., dl.4,3m:(1,05+0,1)*(2,05-0,45)*4,3*0,1		0.79		
		D1 PVC300, 0,0043-0,0165, nezpevněno, dl.12,2m:(1,05+0,1)*(2,1-0,1)*12,2*0,1		2.81		
		D1 PVC300, 0,0165-0,0870, asf.komunikace, dl.70,5m:(1,05+0,1)*(2,25-0,1)*70,5*0,1		17.43		
		D1 PVC300, 0,0870-0,1130, nezpevněno, dl.26,0m:(1,05+0,1)*(2,05-0,1)*26,0*0,1		5.83		
10	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m hloubení rýh š. do 200 cm : objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 %	m3	26.86		
		D1 PVC300, 0,0000-0,0043, asf.kom.míst., dl.4,3m:(1,05+0,1)*(2,05-0,45)*4,3*0,1		0.79		
		D1 PVC300, 0,0043-0,0165, nezpevněno, dl.12,2m:(1,05+0,1)*(2,1-0,1)*12,2*0,1		2.81		
		D1 PVC300, 0,0165-0,0870, asf.komunikace, dl.70,5m:(1,05+0,1)*(2,25-0,1)*70,5*0,1		17.43		
		D1 PVC300, 0,0870-0,1130, nezpevněno, dl.26,0m:(1,05+0,1)*(2,05-0,1)*26,0*0,1		5.83		
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Přemístění přebytečného výkopku v horninách 3 a 4 na skládku.	m3	70.60		
		objem výkopku v hornině 3:107,4353		107.44		
		objem výkopku v hornině 4:134,2941		134.29		
		objem zásypu:-171,1257		-171.13		
12	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km Předpokládaná vzdálenost na skládku cca 30km, zde příplatek za dalších 20km.	m3	1 412.07		
		70,6037*20		1 412.07		
13	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m Přemístění výkopku v hornině 5 na skládku.	m3	26.86		
		objem výkopku v hornině 5:26,8588		26.86		
14	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km Předpokládaná vzdálenost na skládku cca 30km, zde příplatek za dalších 20km.	m3	537.18		
		26,8588*20		537.18		
15	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nez hutných Uložení výkopku v hornině 5 na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.	m3	97.46		
		objem výkopku v hornině 3:107,4353		107.44		
		objem výkopku v hornině 4:134,2941		134.29		
		objem zásypu:-171,1257		-171.13		
		objem výkopku v hornině 5:26,8588		26.86		
16	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 objem výkopku v hornině 3:107,4353 objem výkopku v hornině 4:134,2941 objem zásypu:-171,1257	m3	70.60		
				107.44		
				134.29		
				-171.13		
17	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7 objem výkopku v hornině 5:26,8588	m3	26.86		
				26.86		
18	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl.do 2 m D1 PVC300, 0,0043-0,0165, nezpevněno, dl.12,2m:(2,1-0,1)*12,2*2 D1 PVC300, 0,0870-0,1130, nezpevněno, dl.26,0m:(2,05-0,1)*26,0*2	m2	150.20		
				48.80		
				101.40		

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova SO 03.1 Kanalizace (SÚS)		Rozpočet: 1565-51 Kanalizace (SÚS)		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
19	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	150.20		
		D1 PVC300, 0,0043-0,0165, nezpevněno, dl.12,2m:(2,1-0,1)*12,2*2		48.80		
		D1 PVC300, 0,0870-0,1130, nezpevněno, dl.26,0m:(2,05-0,1)*26,0*2		101.40		
20	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	320.78		
		D1 PVC300, 0,0000-0,0043, asf.kom.míst., dl.4,3m:2,05*4,3*2		17.63		
		D1 PVC300, 0,0165-0,0870, asf.komunikace, dl.70,5m:(2,25-0,1)*70,5*2		303.15		
21	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	320.78		
		D1 PVC300, 0,0000-0,0043, asf.kom.míst., dl.4,3m:2,05*4,3*2		17.63		
		D1 PVC300, 0,0165-0,0870, asf.komunikace, dl.70,5m:(2,25-0,1)*70,5*2		303.15		
22	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	1.15		
		D1 PVC300:(1,05+0,1)*1		1.15		
23	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	2.30		
		D1 PVC300:(1,05+0,1)*2		2.30		
24	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	6.42		
		V blízkosti cizích vedení budou prováděny práce v souladu s požadavky správců, je nutno počítat s ručním prováděním.				
		kabely:1,0*1,5*1,15		1.73		
		potrubí:1,2*1,7*2,3		4.69		
25	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	69.98		
		D1 PVC300, 0,0000-0,0043, asf.kom.míst., dl.4,3m:(1,05+0,1)*0,6*4,3		2.97		
		D1 PVC300, 0,0043-0,0165, nezpevněno, dl.12,2m:(1,05+0,1)*0,6*12,2		8.42		
		D1 PVC300, 0,0165-0,0870, asf.komunikace, dl.70,5m:(1,05+0,1)*0,6*70,5		48.65		
		D1 PVC300, 0,0870-0,1130, nezpevněno, dl.26,0m:(1,05+0,1)*0,6*26,0		17.94		
		objem potrubí DN300:-Pi*0,15^2*113,0		-7.99		
26	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	171.13		
		Nakládání zeminy určené pro zpětný zásyp na mezideponii.				
		objem zásypu:171,1257		171.13		
27	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	171.13		
		Přemístění zeminy určené pro zpětný zásyp z mezideponie na místo určení.				
		objem zásypu:171,1257		171.13		
28	174101101.1	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	171.13		
		Včetně provádění zkoušky míry zhutnění v souladu s TP146.				
		D1 PVC300, 0,0000-0,0043, asf.kom.míst., dl.4,3m:(1,05+0,1)*(2,05-0,45-0,6-0,15)*4,3		4.20		
		D1 PVC300, 0,0043-0,0165, nezpevněno, dl.12,2m:(1,05+0,1)*(2,1-0,1-0,6-0,15)*12,2		17.54		
		D1 PVC300, 0,0165-0,0870, asf.komunikace, dl.70,5m:(1,05+0,1)*(2,25-0,1-0,6-0,15)*70,5		113.51		
		D1 PVC300, 0,0870-0,1130, nezpevněno, dl.26,0m:(1,05+0,1)*(2,05-0,1-0,6-0,15)*26,0		35.88		
Celkem za		1 Zemní práce				

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 03.1 Kanalizace (SÚS)	Kanalizace (SÚS)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
29	212572121R00	Lože trativodu z kameniva drobného těženého	m3	4.52		
		D1 PVC300, 0,0000-0,0043, asf.kom.míst., dl.4,3m:0,2*0,2*4,3		0.17		
		D1 PVC300, 0,0043-0,0165, nezpevněno, dl.12,2m:0,2*0,2*12,2		0.49		
		D1 PVC300, 0,0165-0,0870, asf.komunikace, dl.70,5m:0,2*0,2*70,5		2.82		
		D1 PVC300, 0,0870-0,1130, nezpevněno, dl.26,0m:0,2*0,2*26,0		1.04		
30	212753114R00	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 100,bez lože	m	113.00		
		D1 PVC300:113,0		113.00		
31	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm	m	114.13		
		Doporučené ztratiné 1%.				
		D1 PVC300:113,0*1,01		114.13		
Celkem za	2	Základy a zvláštní zakládání				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
32	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	19.49		
		D1 PVC300, 0,0000-0,0043, asf.kom.míst., dl.4,3m:(1,05+0,1)*0,15*4,3		0.74		
		D1 PVC300, 0,0043-0,0165, nezpevněno, dl.12,2m:(1,05+0,1)*0,15*12,2		2.10		
		D1 PVC300, 0,0165-0,0870, asf.komunikace, dl.70,5m:(1,05+0,1)*0,15*70,5		12.16		
		D1 PVC300, 0,0870-0,1130, nezpevněno, dl.26,0m:(1,05+0,1)*0,15*26,0		4.49		
Celkem za	4	Vodorovné konstrukce				
Díl: 5		Komunikace				
33	577131111RT3	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	4.95		
		Oprava překopu mimo rekonstrukci komunikace.				
		D1 PVC300, 0,0000-0,0043, asf.kom.míst., dl.4,3m:(1,05+0,1)*4,3		4.95		
34	573231110R00	Postřik živičný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2	m2	4.95		
		Oprava překopu mimo rekonstrukci komunikace.				
		D1 PVC300, 0,0000-0,0043, asf.kom.míst., dl.4,3m:(1,05+0,1)*4,3		4.95		
35	565141111RT3	Podklad z obal kam.ACP 16+, do 3 m,tl. 6 cm	m2	4.95		
		Oprava překopu mimo rekonstrukci komunikace.				
		D1 PVC300, 0,0000-0,0043, asf.kom.míst., dl.4,3m:(1,05+0,1)*4,3		4.95		
36	573111111	Postřik živičný infiltrační z emulze 0,50kg/m2	m2	4.95		
		Oprava překopu mimo rekonstrukci komunikace.				
		D1 PVC300, 0,0000-0,0043, asf.kom.míst., dl.4,3m:(1,05+0,1)*4,3		4.95		
37	564952111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 15 cm	m2	4.95		
		Oprava překopu mimo rekonstrukci komunikace.				
		D1 PVC300, 0,0000-0,0043, asf.kom.míst., dl.4,3m:(1,05+0,1)*4,3		4.95		
38	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm štěrkodrt' frakce 0-63 mm	m2	4.95		
		Oprava překopu mimo rekonstrukci komunikace.				
		D1 PVC300, 0,0000-0,0043, asf.kom.míst., dl.4,3m:(1,05+0,1)*4,3		4.95		
Celkem za	5	Komunikace				

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 03.1 Kanalizace (SÚS)	Kanalizace (SÚS)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot				
39	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300 <i>D1 PVC300:113,0</i>	m	113.00		
40	28611135	Trubka PVC-U kanalizační 315x10,8 mm SN12 <i>Hladká plnostěnná kanalizační trubka z PVC-U. Nástrčné hrdlo opatřené pryžovým těsnicím kroužkem. D1 PVC300:113,0</i>	m	113.00		
41	877373121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300 <i>D1, DP dešťové DN150:3 D1, přípojky UV DN150:4</i>	kus	7.00		
42	087 03.1 01	Odbočka 45° pro trubku PVC-U kanalizační 315/160mm, L=640mm, SN12 <i>Nástrčné hrdlo opatřené pryžovým těsnicím kroužkem. D1, DP dešťové DN150:3 D1, přípojky UV DN150:4</i>	kus	7.00		
Celkem za		87 Potrubí z trub z plastických hmot				
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				
43	089 03.1 01	Šedá výstražná PE folie (dodávka +montáž) <i>D1 PVC300:113,0</i>	m	113.00		
44	089 03.1 02	Revize nového potrubí TV kamerou s videozáznamem <i>Kamerová prohlídka před uvedením do provozu. Zkouška bude provedena v souladu s ČSN 75 6909 a dle podmínek provozovatele. D1 PVC300:113,0</i>	m	113.00		
45	089 03.1 03	Prefabrikovaná kanal. šachta revizní DN1000 hl. do 3m, s rozšířením výkopu, D+M <i>Položka zahrnuje ocenění dodávky a montáže celého kompletu revizní kanalizační šachty DN1000 z prefabrikovaných dílců, vč.zemních prací : - rozšíření výkopu, - podkladní betonovou desku z C12/15 tl.100mm, - štěrkopískovou vrstvu tl.150mm, - dodávku a montáž ŽB prefabrikovaných dílců (šachtového dna DN1000 kompaktně litého současně se žlabem kynety včetně šachtových vložek pro potrubí PVC, šachtových skruží DN1000, šachetního konusu/zákrytové desky, šachtových vyrovnávacích prstenců, elastomerového těsnění). Položka nezahrnuje dodávku a montáž kruhového poklopu z tvárné litiny. Šachta vodotěsná, viz výkresy 18a a 18b část C2. D1:4</i>	kpl	4.00		
46	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg <i>Poklopy ve zpevněném terénu budou pokládány do vysokopevnostní malty dle pokynů výrobce, v nezpevněném terénu budou poklopy obetonovány</i>	kus	4.00		
47	089 03.1 05.1	Šachetní poklop kruhový d600 D400, litina s rámem, samonivelační <i>Kruhový rám, kloubové uložení víka v rámu, bezpečnostní blokace víka ve svislé poloze (90°), maximální úhel otevření 110°, automatické zajištění zavřeného víka pružnou západkou. Včetně speciálního vyrovnávacího kroužku.</i>	kus	2.00		
48	089 03.1 05.2	Šachetní poklop kruhový d600 D400, litina s rámem, pro běžný provoz <i>Kruhový rám, kloubové uložení víka v rámu, bezpečnostní blokace víka ve svislé poloze (90°), maximální úhel otevření 110°, automatické zajištění zavřeného víka pružnou západkou.</i>	kus	2.00		
49	089 03.1 06	Napojení potrubí přípojky DN200 do šachty D+M <i>Položka zahrnuje provedení jádrového vývrtu do stěny kanalizační šachty, dodávku a montáž příslušné šachetní vložky (gumového těsnícího kroužku) a napojení potrubí přípojky PVC DN200.</i>	kpl	1.00		
50	089 03.1 07	Zaústění potrubí sběrače D1 do potoka <i>Potrubí sběrače bude napojeno do stávající výusti v kamenné opěrné zdi, ta bude následně opravena.</i>	kpl	1.00		
Celkem za		89 Ostatní konstrukce na trubním vedení				

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 03.1 Kanalizace (SÚS)	Kanalizace (SÚS)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
51	919735114R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 15 - 20 cm	m	8.60		
		Překop mimo rekonstrukci komunikace.				
		D1 PVC300, 0,0000-0,0043, asf.kom.míst., dl.4,3m:4,3*2		8.60		
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
52	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	172.58		
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
53	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	4.90		
54	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	117.49		
		Předpokládaná vzdálenost na skládku cca 30km, zde příplatek za dalších 24km.				
55	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	4.90		
56	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	4.90		
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1565-51	Kanalizace (SÚS)	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 03.1	Kanalizace (SÚS)		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
1565-51	Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	EKOEKO s.r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	0	0
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	0		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	0	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	0	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21.0 %	0 Kč
DPH		21.0 %	0 Kč
Základ pro DPH		0.0 %	0 Kč
DPH		0.0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			0 Kč

Poznámka :

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet : 1565-51
Objekt :	SO 03.1 Kanalizace (SÚS)	Kanalizace (SÚS)

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	0	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	0	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	0	0	0	0	0
5 Komunikace	0	0	0	0	0
87 Potrubí z trub z plastických hmot	0	0	0	0	0
89 Ostatní konstrukce na trubním vedení	0	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	0	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	0	0	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 03.2 Kanalizace (město)	Kanalizace (město)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min <i>předpoklad:150</i>	h	150.00		
				150.00		
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l <i>Oceňují se všechny dny od ukončení montáže po započetí demontáže čerpací soustavy.</i> <i>předpoklad 4 měsíce:122</i>	den	122.00		
				122.00		
3	115001101R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm	m	10.00		
4	113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm <i>Překopy mimo rekonstrukci komunikace.</i>	m2	68.00		
		<i>komunikace u rušené armaturní šachty:15,0</i>		15.00		
		<i>komunikace konec sběrače D3, žlab ZL2:53,0</i>		53.00		
5	113107510R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.10 cm <i>Překop mimo rekonstrukci komunikace.</i> <i>Odstranění podkladů nebo krytů opatřených živičnými postřiky nebo nátěry.</i>	m2	68.00		
		<i>komunikace u rušené armaturní šachty:15,0</i>		15.00		
		<i>komunikace konec sběrače D3, žlab ZL2:53,0</i>		53.00		
6	122202201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3 <i>Objem odkopávek v hornině 3 ... 50% objemu.</i> <i>Zemina bude odvezena na skládku.</i>	m3	8.50		
		<i>komunikace u rušené armaturní šachty:15,0*(0,45-0,2)*0,5</i>		1.88		
		<i>komunikace konec sběrače D3, žlab ZL2:53,0*(0,45-0,2)*0,5</i>		6.63		
7	122302201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 4 do 100 m3 <i>Objem odkopávek v hornině 4 ... 50% objemu.</i> <i>Zemina bude odvezena na skládku.</i>	m3	8.50		
		<i>komunikace u rušené armaturní šachty:15,0*(0,45-0,2)*0,5</i>		1.88		
		<i>komunikace konec sběrače D3, žlab ZL2:53,0*(0,45-0,2)*0,5</i>		6.63		
8	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 <i>Objem odkopávek v hornině 3 ... 50% objemu.</i> <i>Výkopek určený pro zpětný zásyp bude přemístěn na mezideponii stavby, přebytečná zemina bude odvezena na skládku.</i>	m3	0.63		
		<i>odkopávka svahu pro demolici studny:(1,0*2,0*0,5*2,0-1,0*0,75*1,0)*0,5</i>		0.63		
9	122301101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3 <i>Objem odkopávek v hornině 4 ... 50% objemu.</i> <i>Výkopek určený pro zpětný zásyp bude přemístěn na mezideponii stavby, přebytečná zemina bude odvezena na skládku.</i>	m3	0.63		
		<i>odkopávka svahu pro demolici studny:(1,0*2,0*0,5*2,0-1,0*0,75*1,0)*0,5</i>		0.63		
10	131201110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 50 m3, STROJNĚ <i>Objem hloubení v hornině 3 ... 40% objemu.</i> <i>Výkopek určený pro zpětný zásyp bude přemístěn na mezideponii stavby, přebytečná zemina bude odvezena na skládku.</i>	m3	24.33		
		<i>jáma pro demolici studny:((2,4-0,1)*(1,9*2,2+sqrt(1,9*2,2*3,1*4,5)+3,1*4,5)/3-1,6*1,6*1,95)*0,4</i>		5.90		
		<i>jáma pro demolici armaturní šachty:((2,6-0,1)*(5,5*3,0+sqrt(5,5*3,0*8,0*5,5)+8,0*5,5)/3-2,4*4,9*2,5)*0,4</i>		17.39		
		<i>jáma pro žlab ZL2:1,0*(1,1-0,45)*4,0*0,4</i>		1.04		

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 03.2 Kanalizace (město)	Kanalizace (město)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
11	131301110R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 50 m3, STROJNĚ Objem hloubení v hornině 4 ... 50% objemu. Výkopek určený pro zpětný zásyp bude přemístěn na mezideponii stavby, přebytečná zemina bude odvezena na skládku. jáma pro demolici studny:((2,4-0,1)*(1,9*2,2+sqrt(1,9*2,2*3,1*4,5)+3,1*4,5)/3-1,6*1,6*1,95)*0,5 jáma pro demolici armaturní šachty:((2,6-0,1)*(5,5*3,0+sqrt(5,5*3,0*8,0*5,5)+8,0*5,5)/3-2,4*4,9*2,5)*0,5 jáma pro žlab ZL2:1,0*(1,1-0,45)*4,0*0,5	m3	30.42		
				7.38		
				21.74		
				1.30		
12	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3 Objem hloubení v hornině 3 ... 40% objemu. Výkopek určený pro zpětný zásyp bude přemístěn na mezideponii stavby, přebytečná zemina bude odvezena na skládku. startovací jáma 2x2x5m:2,0*2,0*(5,0-0,1)*0,4 montážní jáma 1x2x4m:1,0*2,0*(4,0-0,1)*0,4 koncová jáma 1x2x1m:1,0*2,0*(1,0-0,1)*0,4	m3	11.68		
				7.84		
				3.12		
				0.72		
13	131301201R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3 Objem hloubení v hornině 4 ... 50% objemu. Výkopek určený pro zpětný zásyp bude přemístěn na mezideponii stavby, přebytečná zemina bude odvezena na skládku. startovací jáma 2x2x5m:2,0*2,0*(5,0-0,1)*0,5 montážní jáma 1x2x4m:1,0*2,0*(4,0-0,1)*0,5 koncová jáma 1x2x1m:1,0*2,0*(1,0-0,1)*0,5	m3	14.60		
				9.80		
				3.90		
				0.90		
14	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ Objem hloubení v hornině 3 ... 40% objemu. Výkopek určený pro zpětný zásyp bude přemístěn na mezideponii stavby, přebytečná zemina bude odvezena na skládku. A KT300, 0,0000-0,4320, asf.komunikace, dl.432,0m:(1,05+0,1)*(2,15-0,1)*432,0*0,4 A1 KT300, 0,0000-0,0030, asf.komunikace, dl.3,0m:(1,05+0,1)*(1,95-0,1)*3,0*0,4 A1 KT300, 0,0030-0,0050, nezpevněno, dl.2,0m:(1,05+0,1)*(1,8-0,1)*2,0*0,4 A2 KT300, 0,0000-0,0085, asf.komunikace, dl.8,5m:(1,05+0,1)*(2,15-0,1)*8,5*0,4 A2 KT300, 0,0085-0,0110, asf.kom.míst., dl.2,5m:(1,05+0,1)*(2,2-0,45)*2,5*0,4 A3 KT300, 0,0000-0,0220, asf.komunikace, dl.22,0m:(1,05+0,1)*(2,1-0,1)*22,0*0,4 D2 PVC300, 0,0000-0,0120, nezpevněno, dl.12,0m:(1,05+0,1)*(1,05-0,1)*12,0*0,4 D3 PVC400, 0,0000-0,0022, nezpevněno, dl.2,2m:(1,25+0,1)*(0,7-0,1)*2,2*0,4 D3 PVC400, 0,0022-0,0130, asf.komunikace, dl.10,8m:(1,25+0,1)*(1,4-0,1)*10,8*0,4 D3 PVC400, 0,0130-0,0150, asf.kom.míst., dl.2,0m:(1,25+0,1)*(1,4-0,45)*2,0*0,4 D3 PVC300, 0,0150-0,0198, asf.kom.míst., dl.4,8m:(1,05+0,1)*(1,25-0,45)*4,8*0,4 B, společný výkop pro přípojky do ČS, nezpevněno:1,3*(5,0-0,1)*5,0*0,4	m3	470.83		
				407.38		
				2.55		
				1.56		
				8.02		
				2.01		
				20.24		
				5.24		
				0.71		
				7.58		
				1.03		
				1.77		
				12.74		

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 03.2 Kanalizace (město)	Kanalizace (město)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
15	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ Objem hloubení v hornině 4 ... 50% objemu. Výkop určený pro zpětný zásyp bude přemístěn na mezideponii stavby, přebytečná zemina bude odvezena na skládku.	m3	588.54		
		A KT300, 0,0000-0,4320, asf.komunikace, dl.432,0m:(1,05+0,1)*(2,15-0,1)*432,0*0,5		509.22		
		A1 KT300, 0,0000-0,0030, asf.komunikace, dl.3,0m:(1,05+0,1)*(1,95-0,1)*3,0*0,5		3.19		
		A1 KT300, 0,0030-0,0050, nezpevněno, dl.2,0m:(1,05+0,1)*(1,8-0,1)*2,0*0,5		1.96		
		A2 KT300, 0,0000-0,0085, asf.komunikace, dl.8,5m:(1,05+0,1)*(2,15-0,1)*8,5*0,5		10.02		
		A2 KT300, 0,0085-0,0110, asf.kom.míst., dl.2,5m:(1,05+0,1)*(2,2-0,45)*2,5*0,5		2.52		
		A3 KT300, 0,0000-0,0220, asf.komunikace, dl.22,0m:(1,05+0,1)*(2,1-0,1)*22,0*0,5		25.30		
		D2 PVC300, 0,0000-0,0120, nezpevněno, dl.12,0m:(1,05+0,1)*(1,05-0,1)*12,0*0,5		6.56		
		D3 PVC400, 0,0000-0,0022, nezpevněno, dl.2,2m:(1,25+0,1)*(0,7-0,1)*2,2*0,5		0.89		
		D3 PVC400, 0,0022-0,0130, asf.komunikace, dl.10,8m:(1,25+0,1)*(1,4-0,1)*10,8*0,5		9.48		
		D3 PVC400, 0,0130-0,0150, asf.kom.míst., dl.2,0m:(1,25+0,1)*(1,4-0,45)*2,0*0,5		1.28		
		D3 PVC300, 0,0150-0,0198, asf.kom.míst., dl.4,8m:(1,05+0,1)*(1,25-0,45)*4,8*0,5		2.21		
		B, společný výkop pro přípojky do ČS, nezpevněno:1,3*(5,0-0,1)*5,0*0,5		15.93		
16	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m hloubení jam : objemu do 100 m3 100 % hloubení rýh š. do 200 cm : objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 %	m3	557.92		
		jáma pro demolici studny:((2,4-0,1)*(1,9*2,2+sqrt(1,9*2,2*3,1*4,5))+3,1*4,5)/3-1,6*1,6*1,95)*0,9		13.29		
		jáma pro demolici armaturní šachty:((2,6-0,1)*(5,5*3,0+sqrt(5,5*3,0*8,0*5,5))+8,0*5,5)/3-2,4*4,9*2,5)*0,9		39.12		
		A KT300, 0,0000-0,4320, asf.komunikace, dl.432,0m:(1,05+0,1)*(2,15-0,1)*432,0*0,9*0,5		458.30		
		A1 KT300, 0,0000-0,0030, asf.komunikace, dl.3,0m:(1,05+0,1)*(1,95-0,1)*3,0*0,9*0,5		2.87		
		A1 KT300, 0,0030-0,0050, nezpevněno, dl.2,0m:(1,05+0,1)*(1,8-0,1)*2,0*0,9*0,5		1.76		
		A2 KT300, 0,0000-0,0085, asf.komunikace, dl.8,5m:(1,05+0,1)*(2,15-0,1)*8,5*0,9*0,5		9.02		
		A2 KT300, 0,0085-0,0110, asf.kom.míst., dl.2,5m:(1,05+0,1)*(2,2-0,45)*2,5*0,9*0,5		2.26		
		A3 KT300, 0,0000-0,0220, asf.komunikace, dl.22,0m:(1,05+0,1)*(2,1-0,1)*22,0*0,9*0,5		22.77		
		D3 PVC400, 0,0022-0,0130, asf.komunikace, dl.10,8m:(1,25+0,1)*(1,4-0,1)*10,8*0,9*0,5		8.53		
17	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m hloubení jam : objemu do 100 m3 100 % montážní jáma 1x2x4m:1,0*2,0*(4,0-0,1)*0,9	m3	7.02		
				7.02		

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 03.2 Kanalizace (město)	Kanalizace (město)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
18	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m hloubení jam : objemu do 100 m3 100 % hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 % startovací jáma 2x2x5m:2,0*2,0*(5,0-0,1)*0,9 B, společný výkop pro přípojky do ČS, nezpevněno:1,3*(5,0-0,1)*5,0*0,9	m3	46.31		
					17.64	
					28.67	
19	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m Přemístění výkopku určeného pro zpětný zásyp na mezideponii. objem zásypu:743,3489	m3	743.35		
					743.35	
20	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m Uložení výkopku určeného pro zpětný zásyp na mezideponii. objem zásypu:743,3489	m3	743.35		
					743.35	
21	131401111R00	Hloubení nezapaž. jam v hor.5 do 100 m3, STROJNĚ Objem hloubení v hornině 5 ... 10% objemu. Výkopek bude odvezen na skládku. jáma pro demolici studny:(2,4-0,1)*(1,9*2,2+sqrt(1,9*2,2*3,1*4,5)+3,1*4,5)/3-1,6*1,6*1,95)*0,1 jáma pro demolici armaturní šachty:(2,6-0,1)*(5,5*3,0+sqrt(5,5*3,0*8,0*5,5)+8,0*5,5)/3-2,4*4,9*2,5)*0,1 jáma pro žlab ZL2:1,0*(1,1-0,45)*4,0*0,1	m3	6.08		
					1.48	
					4.35	
					0.26	
22	131401201R00	Hloubení zapažených jam v hor.5 do 100 m3 Objem hloubení v hornině 5 ... 10% objemu. Výkopek bude odvezen na skládku. startovací jáma 2x2x5m:2,0*2,0*(5,0-0,1)*0,1 montážní jáma 1x2x4m:1,0*2,0*(4,0-0,1)*0,1 koncová jáma 1x2x1m:1,0*2,0*(1,0-0,1)*0,1	m3	2.92		
					1.96	
					0.78	
					0.18	
23	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ Objem hloubení v hornině 5 ... 10% objemu. Výkopek bude odvezen na skládku. A KT300, 0,0000-0,4320, asf.komunikace, dl.432,0m:(1,05+0,1)*(2,15-0,1)*432,0*0,1 A1 KT300, 0,0000-0,0030, asf.komunikace, dl.3,0m:(1,05+0,1)*(1,95-0,1)*3,0*0,1 A1 KT300, 0,0030-0,0050, nezpevněno, dl.2,0m:(1,05+0,1)*(1,8-0,1)*2,0*0,1 A2 KT300, 0,0000-0,0085, asf.komunikace, dl.8,5m:(1,05+0,1)*(2,15-0,1)*8,5*0,1 A2 KT300, 0,0085-0,0110, asf.kom.míst., dl.2,5m:(1,05+0,1)*(2,2-0,45)*2,5*0,1 A3 KT300, 0,0000-0,0220, asf.komunikace, dl.22,0m:(1,05+0,1)*(2,1-0,1)*22,0*0,1 D2 PVC300, 0,0000-0,0120, nezpevněno, dl.12,0m:(1,05+0,1)*(1,05-0,1)*12,0*0,1 D3 PVC400, 0,0000-0,0022, nezpevněno, dl.2,2m:(1,25+0,1)*(0,7-0,1)*2,2*0,1 D3 PVC400, 0,0022-0,0130, asf.komunikace, dl.10,8m:(1,25+0,1)*(1,4-0,1)*10,8*0,1 D3 PVC400, 0,0130-0,0150, asf.kom.míst., dl.2,0m:(1,25+0,1)*(1,4-0,45)*2,0*0,1 D3 PVC300, 0,0150-0,0198, asf.kom.míst., dl.4,8m:(1,05+0,1)*(1,25-0,45)*4,8*0,1 B, společný výkop pro přípojky do ČS, nezpevněno:1,3*(5,0-0,1)*5,0*0,1	m3	117.71		
					101.84	
					0.64	
					0.39	
					2.00	
					0.50	
					5.06	
					1.31	
					0.18	
					1.90	
					0.26	
					0.44	
					3.19	

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 03.2 Kanalizace (město)	Kanalizace (město)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
24	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m hloubení jam objemu do 100 m3 100 % hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 % jáma pro demolici studny:((2,4-0,1)*(1,9*2,2+sqrt(1,9*2,2*3,1*4,5)+3,1*4,5)/3-1,6*1,6*1,95)*0,1 jáma pro demolici armaturní šachty:((2,6-0,1)*(5,5*3,0+sqrt(5,5*3,0*8,0*5,5)+8,0*5,5)/3-2,4*4,9*2,5)*0,1 A KT300, 0,0000-0,4320, asf.komunikace, dl.432,0m:(1,05+0,1)*(2,15-0,1)*432,0*0,1*0,5 A1 KT300, 0,0000-0,0030, asf.komunikace, dl.3,0m:(1,05+0,1)*(1,95-0,1)*3,0*0,1*0,5 A1 KT300, 0,0030-0,0050, nezpevněno, dl.2,0m:(1,05+0,1)*(1,8-0,1)*2,0*0,1*0,5 A2 KT300, 0,0000-0,0085, asf.komunikace, dl.8,5m:(1,05+0,1)*(2,15-0,1)*8,5*0,1*0,5 A2 KT300, 0,0085-0,0110, asf.kom.míst., dl.2,5m:(1,05+0,1)*(2,2-0,45)*2,5*0,1*0,5 A3 KT300, 0,0000-0,0220, asf.komunikace, dl.22,0m:(1,05+0,1)*(2,1-0,1)*22,0*0,1*0,5 D3 PVC400, 0,0022-0,0130, asf.komunikace, dl.10,8m:(1,25+0,1)*(1,40,1)*10,8*0,1*0,5	m3	61.99		
					1.48	
					4.35	
					50.92	
					0.32	
					0.20	
					1.00	
					0.25	
					2.53	
					0.95	
25	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m hloubení jam : objemu do 100 m3 100 % montážní jáma 1x2x4m:1,0*2,0*(4,0-0,1)*0,1	m3	0.78		
					0.78	
26	161101153R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 6,0 m hloubení jam : objemu do 100 m3 100 % hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 % startovací jáma 2x2x5m:2,0*2,0*(5,0-0,1)*0,1 B, společný výkop pro přípojky do ČS, nezpevněno:1,3*(5,0-0,1)*5,0*0,1	m3	5.15		
					1.96	
					3.19	
27	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Přemístění přebytečného výkopku v horninách 3 a 4 na skládku. objem odkopávky pro silnice v hornině 3:8,5 objem odkopávky pro silnice v hornině 4:8,5 objem odkopávky svahu v hornině 3:0,625 objem odkopávky svahu v hornině 4:0,625 výkopek z nezapažených jam v hornině 3:24,333 výkopek z nezapažených jam v hornině 4:30,4162 výkopek ze zapažených jam v hornině 3:11,68 výkopek ze zapažených jam v hornině 4:14,6 výkopek z rýh v hornině 3:470,8318 výkopek z rýh v hornině 4:588,5397 objem zásypu:-743,3489 chybějící objem pro násypy v SO 02:-8,3	m3	407.00		
					8.50	
					8.50	
					0.63	
					0.63	
					24.33	
					30.42	
					11.68	
					14.60	
					470.83	
					588.54	
					-743.35	
					-8.30	
28	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km Předpokládaná vzdálenost na skládku cca 30km, zde příplatek za dalších 20km. 407,0018*20	m3	8 140.04		
					8 140.04	

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 03.2 Kanalizace (město)	Kanalizace (město)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
29	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m Přemístění výkopku v hornině 5 na skládku. výkopek z nezapažených jam v hornině 5:6,0832 výkopek ze zapažených jam v hornině 5:2,92 výkopek z rýh v hornině 5:117,708	m3	126.71		
30	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km Předpokládaná vzdálenost na skládku cca 30km, zde příplatek za dalších 20km. 126,7112*20	m3	2 534.22		
31	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných Uložení výkopku v hornině 5 na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. přebytečný výkopek v hornině 3 a 4:407,0018 přebytečný výkopek v hornině 5:126,7112	m3	533.71		
32	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1 - 4 objem odkopávky pro silnice v hornině 3:8,5 objem odkopávky pro silnice v hornině 4:8,5 objem odkopávky svahu v hornině 3:0,625 objem odkopávky svahu v hornině 4:0,625 výkopek z nezapažených jam v hornině 3:24,333 výkopek z nezapažených jam v hornině 4:30,4162 výkopek ze zapažených jam v hornině 3:11,68 výkopek ze zapažených jam v hornině 4:14,6 výkopek z rýh v hornině 3:470,8318 výkopek z rýh v hornině 4:588,5397 objem zásypu:-743,3489 chybějící objem pro násypy v SO 02:-8,3	m3	407.00		
33	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7 výkopek z nezapažených jam v hornině 5:6,0832 výkopek ze zapažených jam v hornině 5:2,92 výkopek z rýh v hornině 5:117,708	m3	126.71		
34	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m koncová jáma 1x2x1m:(1,0*2+2,0*2)*(1,0-0,1)	m2	5.40		
35	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m koncová jáma 1x2x1m:(1,0*2+2,0*2)*(1,0-0,1)	m2	5.40		
36	151101201.R	Pažení stěn výkopu - rámové - hloubky do 4 m montážní jáma 1x2x4m:(1,0*2+2,0*2)*(4,0-0,1)	m2	23.40		
37	151101211.R	Odstranění pažení stěn - rámové - hl. do 4 m montážní jáma 1x2x4m:(1,0*2+2,0*2)*(4,0-0,1)	m2	23.40		
38	151101202.R	Pažení stěn výkopu - rámové - hloubky do 8 m startovací jáma 2x2x5m:2,0*3*(5,0-0,1)	m2	29.40		
39	151101212.R	Odstranění pažení stěn - rámové - hl. do 8 m startovací jáma 2x2x5m:2,0*3*(5,0-0,1)	m2	29.40		
40	151101301R00	Rozepření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m koncová jáma 1x2x1m:1,0*2,0*(1,0-0,1)	m3	1.80		
41	151101311R00	Odstranění rozepření stěn - příložné - hl. do 4 m koncová jáma 1x2x1m:1,0*2,0*(1,0-0,1)	m3	1.80		
42	151101301.R	Rozepření stěn pažení - rámové - hl. do 4 m montážní jáma 1x2x4m:1,0*2,0*(4,0-0,1)	m3	7.80		
43	151101311.R	Odstranění rozepření stěn - rámové - hl. do 4 m montážní jáma 1x2x4m:1,0*2,0*(4,0-0,1)	m3	7.80		
44	151101302.R	Rozepření stěn pažení - rámové - hl. do 8 m startovací jáma 2x2x5m:2,0*2,0*(5,0-0,1)	m3	19.60		
45	151101312.R	Odstranění rozepření stěn - rámové - hl. do 8 m startovací jáma 2x2x5m:2,0*2,0*(5,0-0,1)	m3	19.60		

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 03.2 Kanalizace (město)	Kanalizace (město)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
46	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	m2	142.73		
		A1 KT300, 0,0000-0,0030, asf.komunikace, dl.3,0m:(1,95-0,1)*3,0*2		11.10		
		A1 KT300, 0,0030-0,0050, nezpevněno, dl.2,0m:(1,8-0,1)*2,0*2		6.80		
		A2 KT300, 0,0085-0,0110, asf.kom.míst., dl.2,5m:(2,2-0,45)*2,5*2		8.75		
		A3 KT300, 0,0000-0,0220, asf.komunikace, dl.22,0m:(2,1-0,1)*22,0*2		88.00		
		D3 PVC400, 0,0022-0,0130, asf.komunikace, dl.10,8m:(1,4-0,1)*10,8*2		28.08		
47	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	142.73		
		A1 KT300, 0,0000-0,0030, asf.komunikace, dl.3,0m:(1,95-0,1)*3,0*2		11.10		
		A1 KT300, 0,0030-0,0050, nezpevněno, dl.2,0m:(1,8-0,1)*2,0*2		6.80		
		A2 KT300, 0,0085-0,0110, asf.kom.míst., dl.2,5m:(2,2-0,45)*2,5*2		8.75		
		A3 KT300, 0,0000-0,0220, asf.komunikace, dl.22,0m:(2,1-0,1)*22,0*2		88.00		
		D3 PVC400, 0,0022-0,0130, asf.komunikace, dl.10,8m:(1,4-0,1)*10,8*2		28.08		
48	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 4 m	m2	1 806.05		
		A KT300, 0,0000-0,4320, asf.komunikace, dl.432,0m:(2,15-0,1)*432,0*2		1 771.20		
		A2 KT300, 0,0000-0,0085, asf.komunikace, dl.8,5m:(2,15-0,1)*8,5*2		34.85		
49	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m	m2	1 806.05		
		A KT300, 0,0000-0,4320, asf.komunikace, dl.432,0m:(2,15-0,1)*432,0*2		1 771.20		
		A2 KT300, 0,0000-0,0085, asf.komunikace, dl.8,5m:(2,15-0,1)*8,5*2		34.85		
50	151101103R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 8 m	m2	37.24		
		B, společný výkop pro přípojky do ČS, nezpevněno:(1,3*2+5,0)*(5,0-0,1)		37.24		
51	151101113R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 8 m	m2	37.24		
		B, společný výkop pro přípojky do ČS, nezpevněno:(1,3*2+5,0)*(5,0-0,1)		37.24		
52	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	5.95		
		A KT300:(1,05+0,1)*3		3.45		
		A2 KT300:(1,05+0,1)*1		1.15		
		D3 PVC400:(1,25+0,1)*1		1.35		
53	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	1.15		
		A KT300:(1,05+0,1)*1		1.15		
54	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	11.27		
		V blízkosti cizích vedení budou prováděny práce v souladu s požadavky správců, je nutno počítat s ručním prováděním.				
		kabely:1,0*1,5*5,95		8.93		
		potrubí:1,2*1,7*1,15		2.35		

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 03.2 Kanalizace (město)	Kanalizace (město)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
55	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	326.74		
		A KT300, 0,0000-0,4320, asf.komunikace, dl.432,0m:(1,05+0,1)*0,755*432,0		375.08		
		A1 KT300, 0,0000-0,0030, asf.komunikace, dl.3,0m:(1,05+0,1)*0,755*3,0		2.60		
		A1 KT300, 0,0030-0,0050, nezpevněno, dl.2,0m:(1,05+0,1)*0,755*2,0		1.74		
		A2 KT300, 0,0000-0,0085, asf.komunikace, dl.8,5m:(1,05+0,1)*0,755*8,5		7.38		
		A2 KT300, 0,0085-0,0110, asf.kom.míst., dl.2,5m:(1,05+0,1)*0,755*2,5		2.17		
		A3 KT300, 0,0000-0,0220, asf.komunikace, dl.22,0m:(1,05+0,1)*0,755*22,0		19.10		
		objem betonového sedla:-38,07		-38.07		
		objem potrubí KT300:-Pi*0,1775^2*(432,0+5,0+11,0+22,0)		-46.52		
		B, společný výkop pro přípojky do ČS, nezpevněno:1,3*0,5*5,0		3.25		
56	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	743.35		
		Nakládání zeminy určené pro zpětný zásyp na mezideponii.				
		objem zásypu:743,3489		743.35		
57	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	743.35		
		Přemístění zeminy určené pro zpětný zásyp z mezideponie na místo určení.				
		objem zásypu:743,3489		743.35		
58	174101101.1	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	743.35		
		Včetně provádění zkoušky míry zhutnění v souladu s TP146.				
		odkopávka svahu pro demolici studny:1,0*2,0*0,5*2,0		2.00		
		jáma pro demolici studny:(2,4-0,1)*(1,9*2,2+sqrt(1,9*2,2^3,1*4,5)+3,1*4,5)/3		19.75		
		jáma pro demolici armaturní šachty:(2,6-0,1)*(5,5*3,0+sqrt(5,5*3,0^8,0*5,5)+8,0*5,5)/3		72.87		
		startovací jáma 2x2x5m:2,0*2,0*(5,0-0,1)		19.60		
		montážní jáma 1x2x4m:1,0*2,0*(4,0-0,1)		7.80		
		koncová jáma 1x2x1m:1,0*2,0*(1,0-0,1)		1.80		
		A KT300, 0,0000-0,4320, asf.komunikace, dl.432,0m:(1,05+0,1)*(2,15-0,1-0,755-0,1-0,125)*432,0		531.58		
		A1 KT300, 0,0000-0,0030, asf.komunikace, dl.3,0m:(1,05+0,1)*(1,95-0,1-0,755-0,1-0,125)*3,0		3.00		
		A1 KT300, 0,0030-0,0050, nezpevněno, dl.2,0m:(1,05+0,1)*(1,8-0,1-0,755-0,1-0,125)*2,0		1.66		
		A2 KT300, 0,0000-0,0085, asf.komunikace, dl.8,5m:(1,05+0,1)*(2,15-0,1-0,755-0,1-0,125)*8,5		10.46		
		A2 KT300, 0,0085-0,0110, asf.kom.míst., dl.2,5m:(1,05+0,1)*(2,2-0,45-0,755-0,1-0,125)*2,5		2.21		
		A3 KT300, 0,0000-0,0220, asf.komunikace, dl.22,0m:(1,05+0,1)*(2,1-0,1-0,755-0,1-0,125)*22,0		25.81		
		D2 PVC300, 0,0000-0,0120, nezpevněno, dl.12,0m:(1,05+0,1)*(1,05-0,1-0,4-0,05-0,1)*12,0		5.52		
		D3 PVC400, 0,0000-0,0022, nezpevněno, dl.2,2m:				
		D3 PVC400, 0,0022-0,0130, asf.komunikace, dl.10,8m:(1,25+0,1)*(1,4-0,1-0,5-0,05-0,1)*10,8		9.48		
		D3 PVC400, 0,0130-0,0150, asf.kom.míst., dl.2,0m:(1,25+0,1)*(1,4-0,45-0,5-0,05-0,1)*2,0		0.81		
		D3 PVC300, 0,0150-0,0198, asf.kom.míst., dl.4,8m:(1,05+0,1)*(1,25-0,45-0,4-0,05-0,1)*4,8		1.38		
		B, společný výkop pro přípojky do ČS, nezpevněno:1,3*(5,0-0,1-0,5-0,15)*5,0		27.63		
	Celkem za	1 Zemní práce				

Položkový rozpočet

Stavba : 1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova		Rozpočet: 1565-51	
Objekt : SO 03.2 Kanalizace (město)		Kanalizace (město)	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
59	212572121R00	Lože trativodu z kameniva drobného těženého	m3	67.56		
		A KT300, 0,0000-0,4320, asf.komunikace, dl.432,0m:(1,05+0,1)*0,125*432,0		62.10		
		A1 KT300, 0,0000-0,0030, asf.komunikace, dl.3,0m:(1,05+0,1)*0,125*3,0		0.43		
		A1 KT300, 0,0030-0,0050, nezpevněno, dl.2,0m:(1,05+0,1)*0,125*2,0		0.29		
		A2 KT300, 0,0000-0,0085, asf.komunikace, dl.8,5m:(1,05+0,1)*0,125*8,5		1.22		
		A2 KT300, 0,0085-0,0110, asf.kom.míst., dl.2,5m:(1,05+0,1)*0,125*2,5		0.36		
		A3 KT300, 0,0000-0,0220, asf.komunikace, dl.22,0m:(1,05+0,1)*0,125*22,0		3.16		
60	212753114R00	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 100,bez lože	m	470.00		
		A KT300:432,0		432.00		
		A1 KT300:5,0		5.00		
		A2 KT300:11,0		11.00		
		A3 KT300:22,0		22.00		
61	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm	m	474.70		
		Doporučené ztráté 1%.				
		A KT300:432,0*1,01		436.32		
		A1 KT300:5,0*1,01		5.05		
		A2 KT300:11,0*1,01		11.11		
		A3 KT300:22,0*1,01		22.22		
Celkem za		2 Základy a zvláštní zakládání				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
62	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	4.93		
		D2 PVC300, 0,0000-0,0120, nezpevněno, dl.12,0m:(1,05+0,1)*0,1*12,0		1.38		
		D3 PVC400, 0,0000-0,0022, nezpevněno, dl.2,2m:(1,25+0,1)*0,1*2,2		0.30		
		D3 PVC400, 0,0022-0,0130, asf.komunikace, dl.10,8m:(1,25+0,1)*0,1*10,8		1.46		
		D3 PVC400, 0,0130-0,0150, asf.kom.míst., dl.2,0m:(1,25+0,1)*0,1*2,0		0.27		
		D3 PVC300, 0,0150-0,0198, asf.kom.míst., dl.4,8m:(1,05+0,1)*0,1*4,8		0.55		
		B, společný výkop pro přípojky do ČS, nezpevněno:1,3*0,15*5,0		0.98		
63	452311141R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 16/20	m3	54.05		
		A KT300, 0,0000-0,4320, asf.komunikace, dl.432,0m:(1,05+0,1)*0,1*432,0		49.68		
		A1 KT300, 0,0000-0,0030, asf.komunikace, dl.3,0m:(1,05+0,1)*0,1*3,0		0.35		
		A1 KT300, 0,0030-0,0050, nezpevněno, dl.2,0m:(1,05+0,1)*0,1*2,0		0.23		
		A2 KT300, 0,0000-0,0085, asf.komunikace, dl.8,5m:(1,05+0,1)*0,1*8,5		0.98		
		A2 KT300, 0,0085-0,0110, asf.kom.míst., dl.2,5m:(1,05+0,1)*0,1*2,5		0.29		
		A3 KT300, 0,0000-0,0220, asf.komunikace, dl.22,0m:(1,05+0,1)*0,1*22,0		2.53		

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 03.2 Kanalizace (město)	Kanalizace (město)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
64	452311151R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 20/25	m3	1.98		
		D2 PVC300, 0,0000-0,0120, nezpevněno, dl.12,0m:(1,05+0,1)*0,05*12,0		0.69		
		D3 PVC400, 0,0000-0,0022, nezpevněno, dl.2,2m:(1,25+0,1)*0,05*2,2		0.15		
		D3 PVC400, 0,0022-0,0130, asf.komunikace, dl.10,8m:(1,25+0,1)*0,05*10,8		0.73		
		D3 PVC400, 0,0130-0,0150, asf.kom.míst., dl.2,0m:(1,25+0,1)*0,05*2,0		0.14		
		D3 PVC300, 0,0150-0,0198, asf.kom.míst., dl.4,8m:(1,05+0,1)*0,05*4,8		0.28		
65	452312141R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 16/20	m3	38.07		
		A KT300, 0,0000-0,4320, asf.komunikace, dl.432,0m:(0,7+0,3)*0,5*0,2*432,0		43.20		
		A1 KT300, 0,0000-0,0030, asf.komunikace, dl.3,0m:(0,7+0,3)*0,5*0,2*3,0		0.30		
		A1 KT300, 0,0030-0,0050, nezpevněno, dl.2,0m:(0,7+0,3)*0,5*0,2*2,0		0.20		
		A2 KT300, 0,0000-0,0085, asf.komunikace, dl.8,5m:(0,7+0,3)*0,5*0,2*8,5		0.85		
		A2 KT300, 0,0085-0,0110, asf.kom.míst., dl.2,5m:(0,7+0,3)*0,5*0,2*2,5		0.25		
		A3 KT300, 0,0000-0,0220, asf.komunikace, dl.22,0m:(0,7+0,3)*0,5*0,2*22,0		2.20		
		objem potrubí KT300:-0,019*(432,0+5,0+11,0+22,0)		-8.93		
66	899623161R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C20/25	m3	14.78		
		D2 PVC300, 0,0000-0,0120, nezpevněno, dl.12,0m:(1,05+0,1)*0,4*12,0		5.52		
		D3 PVC400, 0,0000-0,0022, nezpevněno, dl.2,2m:(1,25+0,1)*0,5*2,2		1.49		
		D3 PVC400, 0,0022-0,0130, asf.komunikace, dl.10,8m:(1,25+0,1)*0,5*10,8		7.29		
		D3 PVC400, 0,0130-0,0150, asf.kom.míst., dl.2,0m:(1,25+0,1)*0,5*2,0		1.35		
		D3 PVC300, 0,0150-0,0198, asf.kom.míst., dl.4,8m:(1,05+0,1)*0,4*4,8		2.21		
		objem potrubí PVC300:-Pi*0,15^2*(12,0+4,8)		-1.19		
		objem potrubí PVC400:-Pi*0,2^2*15,0		-1.89		
67	899662113	Výztuž obetonávky ze svařovaných sítí průměr drátu 8,0, oka 100/100 mm	t	0.38		
		hmotnost svařované sítě ... 7,99kg/m2				
		překryvy 20%				
		D2 PVC300, 0,0000-0,0120, nezpevněno, dl.12,0m:(1,05+0,1)*12,0*0,00799*1,2		0.13		
		D3 PVC400, 0,0000-0,0022, nezpevněno, dl.2,2m:(1,25+0,1)*2,2*0,00799*1,2		0.03		
		D3 PVC400, 0,0022-0,0130, asf.komunikace, dl.10,8m:(1,25+0,1)*10,8*0,00799*1,2		0.14		
		D3 PVC400, 0,0130-0,0150, asf.kom.míst., dl.2,0m:(1,25+0,1)*2,0*0,00799*1,2		0.03		
		D3 PVC300, 0,0150-0,0198, asf.kom.míst., dl.4,8m:(1,05+0,1)*4,8*0,00799*1,2		0.05		
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 03.2 Kanalizace (město)	Kanalizace (město)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 46		Zpevněné plochy				
68	594511111	Dlažba z lomového kamene, lože z C -/7,5 do 5 cm tloušťky 150 mm, tř. 2, včetně dodávky kamene <i>Odláždění vyústění sběrače D2 do příkopu.</i> VO02:2,0	m2	2.00		
69	451317777R00	Podklad pod dlažbu z beton. C-/7,5, C8/10 tl. do 10cm VO02:2,0	m2	2.00		
	Celkem za	46 Zpevněné plochy				
Díl: 5		Komunikace				
70	577131111RT3	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm <i>Oprava překopů mimo rekonstrukci komunikace.</i> komunikace u rušené armaturní šachty: 15,0 komunikace konec sběrače D3, žlab ZL2:53,0	m2	68.00		
71	573231110R00	Postřik živичný spojovací z emulze 0,3-0,5 kg/m2 <i>Oprava překopů mimo rekonstrukci komunikace.</i> komunikace u rušené armaturní šachty: 15,0 komunikace konec sběrače D3, žlab ZL2:53,0	m2	68.00		
72	565141111RT3	Podklad z obal. kam. ACP 16+, do 3 m, tl. 6 cm <i>Oprava překopů mimo rekonstrukci komunikace.</i> komunikace u rušené armaturní šachty: 15,0 komunikace konec sběrače D3, žlab ZL2:53,0	m2	68.00		
73	573111111	Postřik živичný infiltrační z emulze 0,50kg/m2 <i>Oprava překopů mimo rekonstrukci komunikace.</i> komunikace u rušené armaturní šachty: 15,0 komunikace konec sběrače D3, žlab ZL2:53,0	m2	68.00		
74	564952111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 15 cm <i>Oprava překopů mimo rekonstrukci komunikace.</i> komunikace u rušené armaturní šachty: 15,0 komunikace konec sběrače D3, žlab ZL2:53,0	m2	68.00		
75	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm štěrkodrt' frakce 0-63 mm <i>Oprava překopů mimo rekonstrukci komunikace.</i> komunikace u rušené armaturní šachty: 15,0 komunikace konec sběrače D3, žlab ZL2:53,0	m2	68.00		
	Celkem za	5 Komunikace				
Díl: 8.10		Sběrač B				
76	08.10 03.2 01	Sanace potrubí brestlining potrubím PE100RC 180x10,7mm, SDR17 <i>Sanace potrubí metodou brestlining (s destrukcí stávajícího potrubí) potrubím PE100RC 180 x 10,7mm.</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) přípravu, vyčištění a demontáž zařízení pro nástřik, nástřik potrubí včetně dodání nástřiku. b) svaření a dodávku PE potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na mechanické čištění potrubí. Tyto náklady se oceňují individuálně, b) zemní práce na odkrytí sanovaného potrubí, Zřízení montážních výkopů a jejich zasypání se oceňuje zvlášť. Potrubí bude z granulátu odpovídajícímu PAS1075,	m	84.00		
77	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	5.00		
78	286136701	Trubka vodovodní PE100RC 90x8,2 mm SDR11, PN10 <i>Potrubí bude z granulátu odpovídajícímu PAS1075,</i>	m	5.00		
79	871271121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 140 mm	m	2.00		
80	286134609	Trubka vodovodní PE100RC 140x12,7 mm SDR11, PN10 <i>Potrubí bude z granulátu odpovídajícímu PAS1075,</i>	m	2.00		

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova SO 03.2 Kanalizace (město)		Rozpočet: 1565-51 Kanalizace (město)		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
81	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150	m	5.50		
		PVC KG DN150, dl.0,5m, 2ks:2*0,5		1.00		
		PVC KG DN150, dl.4,5m, 1ks:4,5		4.50		
82	286114011	Trubka PVC-U kanalizační 160x5,5mm SN12	m	5.50		
		Hladká plnostěnná kanalizační trubka z PVC-U.				
		Nástrčné hrdlo opatřené pryžovým těsnicím kroužkem.				
		PVC KG DN150, dl.0,5m, 2ks:2*0,5		1.00		
		PVC KG DN150, dl.4,5m, 1ks:4,5		4.50		
83	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	6.00		
		koleno DN150/45°:4		4.00		
		redukce DN150/100:2		2.00		
84	08.10 03.2 02	Koleno pro trubku PVC-U kanalizační DN150/45°, SN12	kus	4.00		
		Nástrčné hrdlo opatřené pryžovým těsnicím kroužkem.				
85	08.10 03.2 03	Redukce pro trubku PVC-U kanalizační DN150/100, SN8	kus	2.00		
		Nástrčné hrdlo opatřené pryžovým těsnicím kroužkem.				
86	877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200	kus	1.00		
		koleno DN200/15°:1		1.00		
87	08.10 03.2 04	Koleno pro trubku PVC-U kanalizační DN200/15°, SN12	kus	1.00		
		Nástrčné hrdlo opatřené pryžovým těsnicím kroužkem.				
88	877353121.150	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 150	kus	1.00		
		odbočka 45° DN150/150:1		1.00		
89	08.10 03.2 05	Odbočka šikmá 45° pro trubku PVC-U kanalizační DN150/150, SN12	kus	1.00		
		Nástrčné hrdlo opatřené pryžovým těsnicím kroužkem.				
90	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	3.00		
91	08.10 03.2 06	Elektrotvarovka PE100 - spojka přímá SDR11, d90mm	kus	3.00		
92	877272121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 140 mm	kus	1.00		
93	08.10 03.2 07	Elektrotvarovka PE100 - spojka přímá SDR11, d140mm	kus	1.00		
94	877312121.180	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 180 mm	kus	1.00		
95	08.10 03.2 08	Elektrotvarovka PE100 - spojka přímá SDR11, d180mm	kus	1.00		
96	08.10 03.2 09	Tvarovka na tupo PE100 - redukce dlouhé provedení SDR11, d90/75mm	kus	1.00		
97	08.10 03.2 09	Tvarovka na tupo PE100 - redukce dlouhé provedení SDR11, d110/90mm	kus	2.00		
98	08.10 03.2 10	Tvarovka na tupo PE100 - redukce dlouhé provedení SDR11, d160/140mm	kus	1.00		
99	08.10 03.2 11	Tvarovka na tupo PE100 - redukce dlouhé provedení SDR11, d200/180mm	kus	1.00		
100	08.10 03.2 12	Vytyčovací vodič CY6 dodávka + montáž + zkouška funkčnosti	m	94.00		
101	08.10 03.2 13	Šedá výstražná PE folie (dodávka +montáž)	m	10.00		
102	08.10 03.2 14	Šachta, D 425 mm, dno KG D 200 mm poklop šedá litina D400	kus	1.00		
		Plastové dno, šachta z korugované trouby, těsnění, šachtová roura teleskopická, rám do teleskopické trouby, poklop litinový, včetně obetonování. Včetně zaslepení nevyužitých vtoků.				
103	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	2.00		
		Na jeden blok připadá 1 m2 bednění.				
		V položce je zakalkulováno i odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu.				
		betonový opěrný blok, 2ks:2*1,0		2.00		
104	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C12/15	m3	0.25		
		Na jeden blok připadá 0,125 m3 betonu				
		betonový opěrný blok, 2ks:2*0,125		0.25		
Celkem za		8.10 Sběrač B				

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 03.2 Kanalizace (město)	Kanalizace (město)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	83	Potrubí z trub kameninových				
105	831372121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 300	m	470.00		
		Před napojením na odtok šachty bude krátký kus bez hrdla.				
		A KT300, 0,0000-0,4320, dl.432,0m:432,0		432.00		
		A1 KT300, 0,0000-0,0050, dl.5,0m:5,0		5.00		
		A2 KT300, 0,0000-0,0110, dl.11,0m:11,0		11.00		
		A3 KT300, 0,0000-0,0220, dl.22,0m:22,0		22.00		
106	597106995	Trouba kameninová hrdlová DN 300, l=2,50 m, FN 72	m	470.00		
		Hrdlové trouby pro použití pro komunální i průmyslovou kanalizaci.				
		Otevřený výkop, vysoké zatížení.				
		Parametry :				
		DN 300				
		Navrženy jsou trouby se zvýšenou pevností FN 72kN/m				
		Hmotnost 250 kg/ks				
		Hrdlo K/S				
		Třída pevnosti 240				
		A KT300, 0,0000-0,4320, dl.432,0m:432,0		432.00		
		A1 KT300, 0,0000-0,0050, dl.5,0m:5,0		5.00		
		A2 KT300, 0,0000-0,0110, dl.11,0m:11,0		11.00		
		A3 KT300, 0,0000-0,0220, dl.22,0m:22,0		22.00		
107	837372221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 300	kus	1.00		
		A1, ucpávka:1		1.00		
108	597115220	Ucpávka kamenina DN 300, FN 72	kus	1.00		
		Ucpávka kameninová pro vysoké zatížení.				
		Profil DN 300				
		Třída pevnosti 240				
		Mezní únosnost FNk 72 N/m				
		Hmotnost 14 kg/ks				
		Hrdlo L				
		A1:1		1.00		
109	837371221R00	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 300	kus	15.00		
		A, DP splaškové DN200:14		14.00		
		A2, DP splaškové DN200:1		1.00		
110	59711554	Odbočka 45° kamenina hrdlová 300/200 FN 72/40	kus	15.00		
		Odbočky kameninové 45° pro vysoké zatížení.				
		Specif. 45°				
		Profil DN 300/200				
		Délka 60 cm				
		Třída pevnosti 240/200				
		Mezní únosnost FN 72/40 kN/m				
		Hmotnost 86 kg/ks				
		A, DP splaškové DN200:14		14.00		
		A2, DP splaškové DN200:1		1.00		
Celkem za		83 Potrubí z trub kameninových				

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 03.2 Kanalizace (město)	Kanalizace (město)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot				
111	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	16.80		
		D2 PVC300, 0,0000-0,0120, dl.12,0m:12,0			12.00	
		D3 PVC300, 0,0150-0,0198, dl.4,8m:4,8			4.80	
112	28611135	Trubka PVC-U kanalizační 315x10,8 mm SN12	m	16.80		
		Hladká plnostěnná kanalizační trubka z PVC-U.				
		Nástrčné hrdlo opatřené pryžovým těsnicím kroužkem.				
		D2 PVC300, 0,0000-0,0120, dl.12,0m:12,0			12.00	
		D3 PVC300, 0,0150-0,0198, dl.4,8m:4,8			4.80	
113	871393121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 400	m	15.00		
		D3 PVC400, 0,0000-0,0150, dl.15,0m:15,0			15.00	
114	28611136	Trubka PVC-U kanalizační 400x13,7 mm SN12	m	15.00		
		Hladká plnostěnná kanalizační trubka z PVC-U.				
		Nástrčné hrdlo opatřené pryžovým těsnicím kroužkem.				
		D3 PVC400, 0,0000-0,0150, dl.15,0m:15,0			15.00	
115	877373121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300	kus	2.00		
		D2, DP dešťové DN200:1			1.00	
		D2, přípojky UV DN150:1			1.00	
116	087 03.2 01	Odbočka 45° pro trubku PVC-U kanalizační DN300/150, SN12	kus	2.00		
		Nástrčné hrdlo opatřené pryžovým těsnicím kroužkem.				
		D2, DP dešťové DN150:1			1.00	
		D2, přípojky UV DN150:1			1.00	
		Celkem za 87 Potrubí z trub z plastických hmot				
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				
117	089 03.1 01	Šedá výstražná PE folie (dodávka +montáž)	m	501.80		
		A KT300:432,0			432.00	
		A1 KT300:5,0			5.00	
		A2 KT300:11,0			11.00	
		A3 KT300:22,0			22.00	
		D2 PVC300:12,0			12.00	
		D3 PVC300:4,8			4.80	
		D3 PVC400:15,0			15.00	
118	089 03.1 02.1	Revize stávajícího potrubí TV kamerou s videozáznamem	m	84.00		
		Revize stávajícího potrubí před bezvýkopovou opravou.				
		stávající KT150:84,0			84.00	
119	089 03.1 02.2	Revize nového potrubí TV kamerou s videozáznamem	m	585.80		
		Kamerová prohlídka před uvedením do provozu. Zkouška bude provedena v souladu s ČSN 75 6909 a dle podmínek provozovatele.				
		A KT300:432,0			432.00	
		A1 KT300:5,0			5.00	
		A2 KT300:11,0			11.00	
		A3 KT300:22,0			22.00	
		D2 PVC300:12,0			12.00	
		D3 PVC300:4,8			4.80	
		D3 PVC400:15,0			15.00	
		B PE180, burstlining:84,0			84.00	
120	892601123R00	Čištění kanalizační stoky do DN 200, do 100 m	m	84.00		
		Vyčištění stávajícího potrubí před bezvýkopovou opravou.				
		stávající KT150:84,0			84.00	

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 03.2 Kanalizace (město)	Kanalizace (město)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
121	089 03.1 03.1	<p>Prefabrikovaná kanal. šachta revizní DN1000 hl. do 3m, s rozšířením výkopu, D+M</p> <p>Položka zahrnuje ocenění dodávky a montáže celého kompletu revizní kanalizační šachty DN1000 z prefabrikovaných dílců, vč.zemních prací :</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozšíření výkopu, - podkladní betonovou desku z C12/15 tl.100mm, - šterkopískovou vrstvu tl.150mm, - dodávku a montáž ŽB prefabrikovaných dílců (šachtového dna DN1000 kompaktně litého současně se žlabem kynety včetně šachtových vložek pro potrubí PVC (šachtové vložky pro kameninové potrubí jsou uvedeny ve zvláštní položce), šachtových skruží DN1000, šachetního konusu/zákrytové desky, šachtových vyrovnávacích prstenců, elastomerového těsnění). <p>Položka nezahrnuje dodávku a montáž kruhového poklopu z tvárné litiny.</p> <p>Šachta vodotěsná, viz výkresy 18a a 18b část C2.</p>	kpl	16.00		
		A:12		12.00		
		A2:1		1.00		
		A3:1		1.00		
		D2:1		1.00		
		D3:1		1.00		
122	089 03.1 03.2	<p>Prefabrikovaná kanal. šachta revizní DN1000 hl.5m, bez rozšíření výkopu, D+M</p> <p>Položka zahrnuje ocenění dodávky a montáže celého kompletu revizní kanalizační šachty DN1000 z prefabrikovaných dílců, vč.zemních prací :</p> <ul style="list-style-type: none"> - podkladní betonovou desku z C12/15 tl.100mm, - šterkopískovou vrstvu tl.150mm, - dodávku a montáž ŽB prefabrikovaných dílců (šachtového dna DN1000 kompaktně litého současně se žlabem kynety včetně šachtových vložek pro potrubí PVC (šachtové vložky pro kameninové potrubí jsou uvedeny ve zvláštní položce), šachtových skruží DN1000, šachetního konusu/zákrytové desky, šachtových vyrovnávacích prstenců, elastomerového těsnění). <p>Položka nezahrnuje dodávku a montáž kruhového poklopu z tvárné litiny.</p> <p>Šachta vodotěsná, viz výkresy 18a a 18b část C2.</p>	kpl	1.00		
		B:1		1.00		
123	089 03.1 04	Vložka šachtová pro kameninu DN300 vysoké zatížení, D+M	kus	29.00		
124	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	17.00		
		Poklopy ve zpevněném terénu budou pokládány do vysokopevnostní malty dle pokynů výrobce, v nezpevněném terénu budou poklopy obetonovány.				
125	089 03.1 05.1	<p>Šachetní poklop kruhový d600 D400, litina s rámem, samonivelační</p> <p>Kruhový rám, kloubové uložení víka v rámu, bezpečnostní blokace víka ve svislé poloze (90°), maximální úhel otevření 110°, automatické zajištění zavřeného víka pružnou západkou.</p> <p>Včetně speciálního vyrovnávacího kroužku.</p>	kus	15.00		
126	089 03.1 05.2	<p>Šachetní poklop kruhový d600 D400, litina s rámem, pro běžný provoz</p> <p>Kruhový rám, kloubové uložení víka v rámu, bezpečnostní blokace víka ve svislé poloze (90°), maximální úhel otevření 110°, automatické zajištění zavřeného víka pružnou západkou.</p>	kus	2.00		
127	089 03.1 06	Seřiznutí trouby PVC-U DN300 u vyústění sběrače D2 do příkopu	kus	1.00		
128	089 03.1 07	Seřiznutí trouby PVC-U DN400 u vyústění sběrače D3 do příkopu	kus	1.00		
129	899332111.1	Výšková úprava vstupu do 20 cm	kus	1.00		
		šachta Š1:1		1.00		
Celkem za		89 Ostatní konstrukce na trubním vedení				

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 03.2 Kanalizace (město)	Kanalizace (město)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
130	919735114R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 15 - 20 cm	m	13.00		
		komunikace u rušené armaturní šachty:9,0		9.00		
		komunikace konec sběrače D3, žlab ZL2:4,0		4.00		
131	091 03.2 01	Ošetření styčné spáry záhlvkovou hmotou	m	12.00		
		spára mezi komunikací a ZL2:2*6,0		12.00		
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				
132	936452112	Výplň potrubí cementopopílkovou suspenzí DN 125	m	84.00		
		stávající LT DN125:84,0		84.00		
	Celkem za	93 Dokončovací práce inženýrských staveb				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
133	962052211	Bourání železobetonových konstrukcí	m3	18.40		
		armaturní šachta, podzemní část:4,9*2,4*0,3		3.53		
		(4,9*2,4-4,3*1,8)*2,0		8.04		
		(4,9*2,4-1,1*0,7)*0,3		3.30		
		armaturní šachta, nadzemní část:(1,7*1,3-1,1*0,7)*2,3		3.31		
		-0,7*2,0*0,3		-0.42		
		2,0*1,6*0,2		0.64		
134	961043111	Bourání konstrukcí z betonu prostého nebo kamenných	m3	5.02		
		studna:1,6*1,6*1,95-1,0*1,0*1,5		3.49		
		1,0*1,0*1,9-0,5*0,5*1,5		1.53		
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
135	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	1 099.22		
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
136	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	85.11		
137	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m	t	2 042.64		
		Předpokládaná vzdálenost na skládku cca 30km, zde příplatek za dalších 24km.				
138	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	85.11		
139	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	85.11		
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1565-51	Kanalizace (město)	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 03.2	Kanalizace (město)		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
1565-51	Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	EKOEKO s.r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	0	0
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	0		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	0	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	0	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21.0 %	0 Kč
DPH		21.0 %	0 Kč
Základ pro DPH		0.0 %	0 Kč
DPH		0.0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			0 Kč

Poznámka :

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet : 1565-51
Objekt :	SO 03.2 Kanalizace (město)	Kanalizace (město)

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	0	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	0	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	0	0	0	0	0
46 Zpevněné plochy	0	0	0	0	0
5 Komunikace	0	0	0	0	0
8.10 Sběrač B	0	0	0	0	0
83 Potrubí z trub kameninových	0	0	0	0	0
87 Potrubí z trub z plastických hmot	0	0	0	0	0
89 Ostatní konstrukce na trubním vedení	0	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	0	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	0	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	0	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	0	0	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 04 Vodovod	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min <i>předpoklad:50</i>	h	50.00		
2	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l <i>Oceňují se všechny dny od ukončení montáže po započetí demontáže čerpací soustavy. předpoklad 1 měsíc:31</i>	den	31.00		
3	115001101R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm	m	10.00		
4	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ <i>Objem hloubení v hornině 3 ... 40% objemu. Výkopek určený pro zpětný zásyp bude přemístěn na mezideponii stavby, přebytečná zemina bude odvezena na skládku. Překop a oprava komunikace mimo rekonstrukci jsou řešeny v rámci stavebního objektu SO 03 "Kanalizace".</i>	m3	511.09		
		1 PE110, 0,0000-0,0843, asf.komunikace, dl.84,3m:(0,8+0,1)*(1,6-0,1)*84,3*0,4			45.52	
		1 PE110, 0,0843-0,0880, nezpevněno, dl.3,7m:(0,8+0,1)*(1,9-0,1)*3,7*0,4			2.40	
		1 PE110, 0,0880-0,0890, objekt ČS, dl.1,0m: 1-1 PE90, 0,0000-0,0043, asf.komunikace, dl.4,3m:(0,8+0,1)*(1,65-0,1)*4,3*0,4			2.40	
		1-1 PE90, 0,0043-0,0980, asf.komunikace, souběh, dl.93,7m:(0,8+0,05)*(1,65-0,1)*93,7*0,4			49.38	
		2 PE110, 0,0000-0,0007, objekt ČS, dl.0,7m: 2 PE110, 0,0007-0,0047, nezpevněno, dl.4,0m:(1,1+0,1)*(1,85-0,1)*4,0*0,4			3.36	
		2 PE110, 0,0047-0,0092, asf.komunikace, dl.4,5m:(1,1+0,1)*(1,65-0,1)*4,5*0,4			3.35	
		2 PE110, 0,0092-0,1029, asf.komunikace, souběh, dl.93,7m:(1,1+0,05)*(1,65-0,1)*93,7*0,4			66.81	
		2 PE110, 0,1029-0,1803, asf.komunikace, dl.77,4m:(1,1+0,1)*(1,7-0,1)*77,4*0,4			59.44	
		2 PE110, 0,1803-0,2996, asf.komunikace, souběh, dl.119,3m:(1,1+0,05)*(1,55-0,1)*119,3*0,4			79.57	
		2 PE110, 0,2996-0,3003, asf.kom.míst., souběh, dl.0,7m:(1,1+0,05)*(1,55-0,45)*0,7*0,4			0.35	
		2-1 PE110, 0,0000-0,0613, asf.komunikace, dl.61,3m:(0,8+0,1)*(1,65-0,1)*61,3*0,4			34.21	
		2-1-1 PE90, 0,0000-0,0012, asf.kom.míst., souběh, dl.1,2m:(0,8+0,05)*(1,55-0,45)*1,2*0,4			0.45	
		2-1-1 PE90, 0,0012-0,1160, asf.komunikace, souběh, dl.114,8m:(0,8+0,05)*(1,55-0,1)*114,8*0,4			56.60	
		2-1-1-1 PE90, 0,0000-0,0010, asf.komunikace, dl.1,0m:(0,8+0,1)*(1,6-0,1)*1,0*0,4			0.54	
		2-1-1-1 PE90, 0,0010-0,0040, nezpevněno, dl.3,0m:(0,8+0,1)*(1,6-0,1)*3,0*0,4			1.62	
		2-1-2 PE110, 0,0000-0,0260, asf.komunikace, dl.26,0m:(0,8+0,1)*(1,6-0,1)*26,0*0,4			14.04	
		potrubí k hydrantům PE110, asf.komunikace, dl.5,0m:(0,8+0,1)*(1,6-0,1)*5,0*0,4			2.70	
		potrubí k hydrantům PE110, nezpevněno, dl.4,5m:(0,8+0,1)*(1,6-0,1)*4,5*0,4			2.43	
		výkop pro demolici LT125 a PE50:0,8*1,5*40,0*0,4			19.20	
		výkop pro demolici PE50:0,8*1,5*139,0*0,4			66.72	

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 04 Vodovod	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
5	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ Objem hloubení v hornině 4 ... 50% objemu. Výkopek určený pro zpětný zásyp bude přemístěn na mezideponii stavby, přebytečná zemina bude odvezena na skládku. Překop a oprava komunikace mimo rekonstrukci jsou řešeny v rámci stavebního objektu SO 03 "Kanalizace".	m3	638.86		
		1 PE110, 0,0000-0,0843, asf.kom.unikace, dl.84,3m:(0,8+0,1)*(1,6-0,1)*84,3*0,5		56.90		
		1 PE110, 0,0843-0,0880, nezpevněno, dl.3,7m:(0,8+0,1)*(1,9-0,1)*3,7*0,5		3.00		
		1 PE110, 0,0880-0,0890, objekt ČS, dl.1,0m:				
		1-1 PE90, 0,0000-0,0043, asf.komunikace, dl.4,3m:(0,8+0,1)*(1,65-0,1)*4,3*0,5		3.00		
		1-1 PE90, 0,0043-0,0980, asf.komunikace, souběh, dl.93,7m:(0,8+0,05)*(1,65-0,1)*93,7*0,5		61.72		
		2 PE110, 0,0000-0,0007, objekt ČS, dl.0,7m:				
		2 PE110, 0,0007-0,0047, nezpevněno, dl.4,0m:(1,1+0,1)*(1,85-0,1)*4,0*0,5		4.20		
		2 PE110, 0,0047-0,0092, asf.komunikace, dl.4,5m:(1,1+0,1)*(1,65-0,1)*4,5*0,5		4.19		
		2 PE110, 0,0092-0,1029, asf.komunikace, souběh, dl.93,7m:(1,1+0,05)*(1,65-0,1)*93,7*0,5		83.51		
		2 PE110, 0,1029-0,1803, asf.komunikace, dl.77,4m:(1,1+0,1)*(1,7-0,1)*77,4*0,5		74.30		
		2 PE110, 0,1803-0,2996, asf.komunikace, souběh, dl.119,3m:(1,1+0,05)*(1,55-0,1)*119,3*0,5		99.47		
		2 PE110, 0,2996-0,3003, asf.kom.míst., souběh, dl.0,7m:(1,1+0,05)*(1,55-0,45)*0,7*0,5		0.44		
		2-1 PE110, 0,0000-0,0613, asf.komunikace, dl.61,3m:(0,8+0,1)*(1,65-0,1)*61,3*0,5		42.76		
		2-1-1 PE90, 0,0000-0,0012, asf.kom.míst., souběh, dl.1,2m:(0,8+0,05)*(1,55-0,45)*1,2*0,5		0.56		
		2-1-1 PE90, 0,0012-0,1160, asf.komunikace, souběh, dl.114,8m:(0,8+0,05)*(1,55-0,1)*114,8*0,5		70.75		
		2-1-1-1 PE90, 0,0000-0,0010, asf.komunikace, dl.1,0m:(0,8+0,1)*(1,6-0,1)*1,0*0,5		0.68		
		2-1-1-1 PE90, 0,0010-0,0040, nezpevněno, dl.3,0m:(0,8+0,1)*(1,6-0,1)*3,0*0,5		2.03		
		2-1-2 PE110, 0,0000-0,0260, asf.komunikace, dl.26,0m:(0,8+0,1)*(1,6-0,1)*26,0*0,5		17.55		
		potrubí k hydrantům PE110, asf.komunikace, dl.5,0m:(0,8+0,1)*(1,6-0,1)*5,0*0,5		3.38		
		potrubí k hydrantům PE110, nezpevněno, dl.4,5m:(0,8+0,1)*(1,6-0,1)*4,5*0,5		3.04		
		výkop pro demolici LT125 a PE50:0,8*1,5*40,0*0,5		24.00		
		výkop pro demolici PE50:0,8*1,5*139,0*0,5		83.40		

Položkový rozpočet

Stavba : 1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova		Rozpočet: 1565-51	
Objekt : SO 04 Vodovod		Vodovod	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	574.97		
		hloubení jam :				
		objemu do 100 m3 100 %				
		hloubení rýh š. do 200 cm :				
		objemu do 100 m3 100 %				
		objemu nad 100 m3 50 %				
		1 PE110, 0,0000-0,0843, asf.kom.unikace, dl.84,3m:(0,8+0,1)*(1,6-0,1)*84,3*0,9*0,5		51.21		
		1 PE110, 0,0843-0,0880, nezpevněno, dl.3,7m:(0,8+0,1)*(1,9-0,1)*3,7*0,9*0,5		2.70		
		1 PE110, 0,0880-0,0890, objekt ČS, dl.1,0m:				
		1-1 PE90, 0,0000-0,0043, asf.komunikace, dl.4,3m:(0,8+0,1)*(1,65-0,1)*4,3*0,9*0,5		2.70		
		1-1 PE90, 0,0043-0,0980, asf.komunikace, souběh, dl.93,7m:(0,8+0,05)*(1,65-0,1)*93,7*0,9*0,5		55.55		
		2 PE110, 0,0000-0,0007, objekt ČS, dl.0,7m:				
		2 PE110, 0,0007-0,0047, nezpevněno, dl.4,0m:(1,1+0,1)*(1,85-0,1)*4,0*0,9*0,5		3.78		
		2 PE110, 0,0047-0,0092, asf.komunikace, dl.4,5m:(1,1+0,1)*(1,65-0,1)*4,5*0,9*0,5		3.77		
		2 PE110, 0,0092-0,1029, asf.komunikace, souběh, dl.93,7m:(1,1+0,05)*(1,65-0,1)*93,7*0,9*0,5		75.16		
		2 PE110, 0,1029-0,1803, asf.komunikace, dl.77,4m:(1,1+0,1)*(1,7-0,1)*77,4*0,9*0,5		66.87		
		2 PE110, 0,1803-0,2996, asf.komunikace, souběh, dl.119,3m:(1,1+0,05)*(1,55-0,1)*119,3*0,9*0,5		89.52		
		2 PE110, 0,2996-0,3003, asf.kom.míst., souběh, dl.0,7m:(1,1+0,05)*(1,55-0,45)*0,7*0,9*0,5		0.40		
		2-1 PE110, 0,0000-0,0613, asf.komunikace, dl.61,3m:(0,8+0,1)*(1,65-0,1)*61,3*0,9*0,5		38.48		
		2-1-1 PE90, 0,0000-0,0012, asf.kom.míst., souběh, dl.1,2m:(0,8+0,05)*(1,55-0,45)*1,2*0,9*0,5		0.50		
		2-1-1 PE90, 0,0012-0,1160, asf.komunikace, souběh, dl.114,8m:(0,8+0,05)*(1,55-0,1)*114,8*0,9*0,5		63.67		
		2-1-1-1 PE90, 0,0000-0,0010, asf.komunikace, dl.1,0m:(0,8+0,1)*(1,6-0,1)*1,0*0,9*0,5		0.61		
		2-1-1-1 PE90, 0,0010-0,0040, nezpevněno, dl.3,0m:(0,8+0,1)*(1,6-0,1)*3,0*0,9*0,5		1.82		
		2-1-2 PE110, 0,0000-0,0260, asf.komunikace, dl.26,0m:(0,8+0,1)*(1,6-0,1)*26,0*0,9*0,5		15.80		
		potrubí k hydrantům PE110, asf.komunikace, dl.5,0m:(0,8+0,1)*(1,6-0,1)*5,0*0,9*0,5		3.04		
		potrubí k hydrantům PE110, nezpevněno, dl.4,5m:(0,8+0,1)*(1,6-0,1)*4,5*0,9*0,5		2.73		
		výkop pro demolici LT125 a PE50:0,8*1,5*40,0*0,9*0,5		21.60		
		výkop pro demolici PE50:0,8*1,5*139,0*0,9*0,5		75.06		
7	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	931.02		
		Přemístění výkopku určeného pro zpětný zásyp na mezideponii.				
		objem zásypu:931,0215		931.02		
8	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	931.02		
		Uložení výkopku určeného pro zpětný zásyp na mezideponii.				
		objem zásypu:931,0215		931.02		

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 04 Vodovod	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ Objem hloubení v hornině 5 ... 10% objemu. Výkopek bude odvezen na skládku. Překop a oprava komunikace mimo rekonstrukci jsou řešeny v rámci stavebního objektu SO 03 "Kanalizace".	m3	127.77		
		1 PE110, 0,0000-0,0843, asf.kom.unikace, dl.84,3m:(0,8+0,1)*(1,6-0,1)*84,3*0,1		11.38		
		1 PE110, 0,0843-0,0880, nezpevněno, dl.3,7m:(0,8+0,1)*(1,9-0,1)*3,7*0,1		0.60		
		1 PE110, 0,0880-0,0890, objekt ČS, dl.1,0m:				
		1-1 PE90, 0,0000-0,0043, asf.komunikace, dl.4,3m:(0,8+0,1)*(1,65-0,1)*4,3*0,1		0.60		
		1-1 PE90, 0,0043-0,0980, asf.komunikace, souběh, dl.93,7m:(0,8+0,05)*(1,65-0,1)*93,7*0,1		12.35		
		2 PE110, 0,0000-0,0007, objekt ČS, dl.0,7m:				
		2 PE110, 0,0007-0,0047, nezpevněno, dl.4,0m:(1,1+0,1)*(1,85-0,1)*4,0*0,1		0.84		
		2 PE110, 0,0047-0,0092, asf.komunikace, dl.4,5m:(1,1+0,1)*(1,65-0,1)*4,5*0,1		0.84		
		2 PE110, 0,0092-0,1029, asf.komunikace, souběh, dl.93,7m:(1,1+0,05)*(1,65-0,1)*93,7*0,1		16.70		
		2 PE110, 0,1029-0,1803, asf.komunikace, dl.77,4m:(1,1+0,1)*(1,7-0,1)*77,4*0,1		14.86		
		2 PE110, 0,1803-0,2996, asf.komunikace, souběh, dl.119,3m:(1,1+0,05)*(1,55-0,1)*119,3*0,1		19.89		
		2 PE110, 0,2996-0,3003, asf.kom.míst., souběh, dl.0,7m:(1,1+0,05)*(1,55-0,45)*0,7*0,1		0.09		
		2-1 PE110, 0,0000-0,0613, asf.komunikace, dl.61,3m:(0,8+0,1)*(1,65-0,1)*61,3*0,1		8.55		
		2-1-1 PE90, 0,0000-0,0012, asf.kom.míst., souběh, dl.1,2m:(0,8+0,05)*(1,55-0,45)*1,2*0,1		0.11		
		2-1-1 PE90, 0,0012-0,1160, asf.komunikace, souběh, dl.114,8m:(0,8+0,05)*(1,55-0,1)*114,8*0,1		14.15		
		2-1-1-1 PE90, 0,0000-0,0010, asf.komunikace, dl.1,0m:(0,8+0,1)*(1,6-0,1)*1,0*0,1		0.14		
		2-1-1-1 PE90, 0,0010-0,0040, nezpevněno, dl.3,0m:(0,8+0,1)*(1,6-0,1)*3,0*0,1		0.41		
		2-1-2 PE110, 0,0000-0,0260, asf.komunikace, dl.26,0m:(0,8+0,1)*(1,6-0,1)*26,0*0,1		3.51		
		potrubí k hydrantům PE110, asf.komunikace, dl.5,0m:(0,8+0,1)*(1,6-0,1)*5,0*0,1		0.68		
		potrubí k hydrantům PE110, nezpevněno, dl.4,5m:(0,8+0,1)*(1,6-0,1)*4,5*0,1		0.61		
		výkop pro demolici LT125 a PE50:0,8*1,5*40,0*0,1		4.80		
		výkop pro demolici PE50:0,8*1,5*139,0*0,1		16.68		

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 04 Vodovod	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
10	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m hloubení rýh š. do 200 cm : objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 % 1 PE110, 0,0000-0,0843, asf.kom.unikace, dl.84,3m:(0,8+0,1)*(1,6-0,1)*84,3*0,1*0,5 1 PE110, 0,0843-0,0880, nezpevněno, dl.3,7m:(0,8+0,1)*(1,9-0,1)*3,7*0,1*0,5 1 PE110, 0,0880-0,0890, objekt ČS, dl.1,0m: 1-1 PE90, 0,0000-0,0043, asf.komunikace, dl.4,3m:(0,8+0,1)*(1,65-0,1)*4,3*0,1*0,5 1-1 PE90, 0,0043-0,0980, asf.komunikace, souběh, dl.93,7m:(0,8+0,05)*(1,65-0,1)*93,7*0,1*0,5 2 PE110, 0,0000-0,0007, objekt ČS, dl.0,7m: 2 PE110, 0,0007-0,0047, nezpevněno, dl.4,0m:(1,1+0,1)*(1,85-0,1)*4,0*0,1*0,5 2 PE110, 0,0047-0,0092, asf.komunikace, dl.4,5m:(1,1+0,1)*(1,65-0,1)*4,5*0,1*0,5 2 PE110, 0,0092-0,1029, asf.komunikace, souběh, dl.93,7m:(1,1+0,05)*(1,65-0,1)*93,7*0,1*0,5 2 PE110, 0,1029-0,1803, asf.komunikace, dl.77,4m:(1,1+0,1)*(1,7-0,1)*77,4*0,1*0,5 2 PE110, 0,1803-0,2996, asf.komunikace, souběh, dl.119,3m:(1,1+0,05)*(1,55-0,1)*119,3*0,1*0,5 2 PE110, 0,2996-0,3003, asf.kom.míst., souběh, dl.0,7m:(1,1+0,05)*(1,55-0,45)*0,7*0,1*0,5 2-1 PE110, 0,0000-0,0613, asf.komunikace, dl.61,3m:(0,8+0,1)*(1,65-0,1)*61,3*0,1*0,5 2-1-1 PE90, 0,0000-0,0012, asf.kom.míst., souběh, dl.1,2m:(0,8+0,05)*(1,55-0,45)*1,2*0,1*0,5 2-1-1 PE90, 0,0012-0,1160, asf.komunikace, souběh, dl.114,8m:(0,8+0,05)*(1,55-0,1)*114,8*0,1*0,5 2-1-1-1 PE90, 0,0000-0,0010, asf.komunikace, dl.1,0m:(0,8+0,1)*(1,6-0,1)*1,0*0,1*0,5 2-1-1-1 PE90, 0,0010-0,0040, nezpevněno, dl.3,0m:(0,8+0,1)*(1,6-0,1)*3,0*0,1*0,5 2-1-2 PE110, 0,0000-0,0260, asf.komunikace, dl.26,0m:(0,8+0,1)*(1,6-0,1)*26,0*0,1*0,5 potrubí k hydrantům PE110, asf.komunikace, dl.5,0m:(0,8+0,1)*(1,6-0,1)*5,0*0,1*0,5 potrubí k hydrantům PE110, nezpevněno, dl.4,5m:(0,8+0,1)*(1,6-0,1)*4,5*0,1*0,5 výkop pro demolici LT125 a PE50:0,8*1,5*40,0*0,1*0,5 výkop pro demolici PE50:0,8*1,5*139,0*0,1*0,5	m3	63.89		
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Přemístění přebytečného výkopku v horninách 3 a 4 na skládku. objem výkopku v hornině 3:511,0861 objem výkopku v hornině 4:638,8576 objem zásypu:-931,0215	m3	218.92		
12	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km Předpokládaná vzdálenost na skládku cca 30km, zde příplatek za dalších 20km. 218,9222*20	m3	4 378.44		
13	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m Přemístění výkopku v hornině 5 na skládku. objem výkopku v hornině 5:127,7715	m3	127.77		
14	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km Předpokládaná vzdálenost na skládku cca 30km, zde příplatek za dalších 20km. 127,7715*20	m3	2 555.43		

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 04 Vodovod	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
15	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	346.69		
		Uložení přebytečného výkopku na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.				
		objem výkopku v hornině 3:511,0861		511.09		
		objem výkopku v hornině 4:638,8576		638.86		
		objem zásypu:-931,0215		-931.02		
		objem výkopku v hornině 5:127,7715		127.77		
16	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	218.92		
		objem výkopku v hornině 3:511,0861		511.09		
		objem výkopku v hornině 4:638,8576		638.86		
		objem zásypu:-931,0215		-931.02		
17	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	127.77		
		objem výkopku v hornině 5:127,7715		127.77		
18	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	m2	1 495.72		
		1 PE110, 0,0000-0,0843, asf.kom.unikace, dl.84,3m:(1,6-0,1)*84,3*2		252.90		
		1 PE110, 0,0843-0,0880, nezpevněno, dl.3,7m:(1,9-0,1)*3,7*2		13.32		
		1 PE110, 0,0880-0,0890, objekt ČS, dl.1,0m:				
		1-1 PE90, 0,0000-0,0043, asf.komunikace, dl.4,3m:(1,65-0,1)*4,3*2		13.33		
		1-1 PE90, 0,0043-0,0980, asf.komunikace, souběh, dl.93,7m:(1,65-0,1)*93,7*1		145.24		
		2 PE110, 0,0000-0,0007, objekt ČS, dl.0,7m:				
		2 PE110, 0,0007-0,0047, nezpevněno, dl.4,0m:(1,85-0,1)*4,0*2		14.00		
		2 PE110, 0,0047-0,0092, asf.komunikace, dl.4,5m:(1,65-0,1)*4,5*2		13.95		
		2 PE110, 0,0092-0,1029, asf.komunikace, souběh, dl.93,7m:(1,65-0,1)*93,7*1		145.24		
		2 PE110, 0,1029-0,1803, asf.komunikace, dl.77,4m:(1,7-0,1)*77,4*2		247.68		
		2 PE110, 0,1803-0,2996, asf.komunikace, souběh, dl.119,3m:(1,55-0,1)*119,3*1		172.99		
		2 PE110, 0,2996-0,3003, asf.kom.míst., souběh, dl.0,7m:(1,55-0,45)*0,7*1		0.77		
		2-1 PE110, 0,0000-0,0613, asf.komunikace, dl.61,3m:(1,65-0,1)*61,3*2		190.03		
		2-1-1 PE90, 0,0000-0,0012, asf.kom.míst., souběh, dl.1,2m:(1,55-0,45)*1,2*1		1.32		
		2-1-1 PE90, 0,0012-0,1160, asf.komunikace, souběh, dl.114,8m:(1,55-0,1)*114,8*1		166.46		
		2-1-1-1 PE90, 0,0000-0,0010, asf.komunikace, dl.1,0m:(1,6-0,1)*1,0*2		3.00		
		2-1-1-1 PE90, 0,0010-0,0040, nezpevněno, dl.3,0m:(1,6-0,1)*3,0*2		9.00		
		2-1-2 PE110, 0,0000-0,0260, asf.komunikace, dl.26,0m:(1,6-0,1)*26,0*2		78.00		
		potrubí k hydrantům PE110, asf.komunikace, dl.5,0m:(1,6-0,1)*5,0*2		15.00		
		potrubí k hydrantům PE110, nezpevněno, dl.4,5m:(1,6-0,1)*4,5*2		13.50		

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 04 Vodovod	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
19	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	1 496.38		
		1 PE110, 0,0000-0,0843, asf.kom.unikace, dl.84,3m:(1,6-0,1)*84,3*2		252.90		
		1 PE110, 0,0843-0,0880, nezpevněno, dl.3,7m:(1,9-0,1)*3,7*2		13.32		
		1 PE110, 0,0880-0,0890, objekt ČS, dl.1,0m:				
		1-1 PE90, 0,0000-0,0043, asf.komunikace, dl.4,3m:(1,65-0,1)*4,3*2		13.33		
		1-1 PE90, 0,0043-0,0980, asf.komunikace, souběh, dl.93,7m:(1,65-0,1)*93,7*1		145.24		
		2 PE110, 0,0000-0,0007, objekt ČS, dl.0,7m:				
		2 PE110, 0,0007-0,0047, nezpevněno, dl.4,0m:(1,85-0,1)*4,0*2		14.00		
		2 PE110, 0,0047-0,0092, asf.komunikace, dl.4,5m:(1,65-0,1)*4,5*2		13.95		
		2 PE110, 0,0092-0,1029, asf.komunikace, souběh, dl.93,7m:(1,65-0,1)*93,7*1		145.24		
		2 PE110, 0,1029-0,1803, asf.komunikace, dl.77,4m:(1,7-0,1)*77,4*2		247.68		
		2 PE110, 0,1803-0,2996, asf.komunikace, souběh, dl.119,3m:(1,55-0,1)*119,3*1		172.99		
		2 PE110, 0,2996-0,3003, asf.kom.míst., souběh, dl.0,7m:(1,55-0,1)*0,7*1		1.02		
		2-1 PE110, 0,0000-0,0613, asf.komunikace, dl.61,3m:(1,65-0,1)*61,3*2		190.03		
		2-1-1 PE90, 0,0000-0,0012, asf.kom.míst., souběh, dl.1,2m:(1,55-0,1)*1,2*1		1.74		
		2-1-1 PE90, 0,0012-0,1160, asf.komunikace, souběh, dl.114,8m:(1,55-0,1)*114,8*1		166.46		
		2-1-1-1 PE90, 0,0000-0,0010, asf.komunikace, dl.1,0m:(1,6-0,1)*1,0*2		3.00		
		2-1-1-1 PE90, 0,0010-0,0040, nezpevněno, dl.3,0m:(1,6-0,1)*3,0*2		9.00		
		2-1-2 PE110, 0,0000-0,0260, asf.komunikace, dl.26,0m:(1,6-0,1)*26,0*2		78.00		
		potrubí k hydrantům PE110, asf.komunikace, dl.5,0m:(1,6-0,1)*5,0*2		15.00		
		potrubí k hydrantům PE110, nezpevněno, dl.4,5m:(1,6-0,1)*4,5*2		13.50		
20	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	3.90		
		2 PE110:(1,1+0,1)*1		1.20		
		2-1-1 PE90:(0,8+0,1)*1		0.90		
		2-1-1-1 PE90:(0,8+0,1)*1		0.90		
		potrubí k hydrantům PD110:(0,8+0,1)*1		0.90		
21	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	5.85		
		V blízkosti cizích vedení budou prováděny práce v souladu s požadavky správců, je nutno počítat s ručním prováděním.				
		kabely:1,0*1,5*3,9		5.85		

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 04 Vodovod	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
22	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	276.63		
		1 PE110, 0,0000-0,0843, asf.kom.unikace, dl.84,3m:(0,8+0,1)*0,4*84,3		30.35		
		1 PE110, 0,0843-0,0880, nezpevněno, dl.3,7m:(0,8+0,1)*0,4*3,7		1.33		
		1 PE110, 0,0880-0,0890, objekt ČS, dl.1,0m:				
		1-1 PE90, 0,0000-0,0043, asf.komunikace, dl.4,3m:(0,8+0,1)*0,38*4,3		1.47		
		1-1 PE90, 0,0043-0,0980, asf.komunikace, souběh, dl.93,7m:(0,8+0,05)*0,38*93,7		30.27		
		2 PE110, 0,0000-0,0007, objekt ČS, dl.0,7m:				
		2 PE110, 0,0007-0,0047, nezpevněno, dl.4,0m:(1,1+0,1)*0,4*4,0		1.92		
		2 PE110, 0,0047-0,0092, asf.komunikace, dl.4,5m:(1,1+0,1)*0,4*4,5		2.16		
		2 PE110, 0,0092-0,1029, asf.komunikace, souběh, dl.93,7m:(1,1+0,05)*0,4*93,7		43.10		
		2 PE110, 0,1029-0,1803, asf.komunikace, dl.77,4m:(1,1+0,1)*0,4*77,4		37.15		
		2 PE110, 0,1803-0,2996, asf.komunikace, souběh, dl.119,3m:(1,1+0,05)*0,4*119,3		54.88		
		2 PE110, 0,2996-0,3003, asf.kom.míst., souběh, dl.0,7m:(1,1+0,05)*0,4*0,7		0.32		
		2-1 PE110, 0,0000-0,0613, asf.komunikace, dl.61,3m:(0,8+0,1)*0,4*61,3		22.07		
		2-1-1 PE90, 0,0000-0,0012, asf.kom.míst., souběh, dl.1,2m:(0,8+0,05)*0,38*1,2		0.39		
		2-1-1 PE90, 0,0012-0,1160, asf.komunikace, souběh, dl.114,8m:(0,8+0,05)*0,38*114,8		37.08		
		2-1-1-1 PE90, 0,0000-0,0010, asf.komunikace, dl.1,0m:(0,8+0,1)*0,38*1,0		0.34		
		2-1-1-1 PE90, 0,0010-0,0040, nezpevněno, dl.3,0m:(0,8+0,1)*0,38*3,0		1.03		
		2-1-2 PE110, 0,0000-0,0260, asf.komunikace, dl.26,0m:(0,8+0,1)*0,4*26,0		9.36		
		potrubí k hydrantům PE110, asf.komunikace, dl.5,0m:(0,8+0,1)*0,4*5,0		1.80		
		potrubí k hydrantům PE110, nezpevněno, dl.4,5m:(0,8+0,1)*0,4*4,5		1.62		
23	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	931.02		
		Nakládání zeminy určené pro zpětný zásyp na mezideponii.				
		objem zásypu:931,0215		931.02		
24	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	931.02		
		Přemístění zeminy určené pro zpětný zásyp z mezideponie na místo určení.				
		objem zásypu:931,0215		931.02		

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 04 Vodovod	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
25	174101101.1	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Včetně provádění zkoušky míry zhutnění v souladu s TP146.	m3	931.02		
		1 PE110, 0,0000-0,0843, asf.kom.unikace, dl.84,3m:(0,8+0,1)*(1,6-0,1-0,4-0,1)*84,3		75.87		
		1 PE110, 0,0843-0,0880, nezpevněno, dl.3,7m:(0,8+0,1)*(1,9-0,1-0,4-0,1)*3,7		4.33		
		1 PE110, 0,0880-0,0890, objekt ČS, dl.1,0m:				
		1-1 PE90, 0,0000-0,0043, asf.komunikace, dl.4,3m:(0,8+0,1)*(1,65-0,1-0,38-0,1)*4,3		4.14		
		1-1 PE90, 0,0043-0,0980, asf.komunikace, souběh, dl.93,7m:(0,8+0,05)*(1,65-0,1-0,38-0,1)*93,7		85.22		
		2 PE110, 0,0000-0,0007, objekt ČS, dl.0,7m:				
		2 PE110, 0,0007-0,0047, nezpevněno, dl.4,0m:(1,1+0,1)*(1,85-0,1-0,4-0,1)*4,0		6.00		
		2 PE110, 0,0047-0,0092, asf.komunikace, dl.4,5m:(1,1+0,1)*(1,65-0,1-0,4-0,1)*4,5		5.67		
		2 PE110, 0,0092-0,1029, asf.komunikace, souběh, dl.93,7m:(1,1+0,05)*(1,65-0,1-0,4-0,1)*93,7		113.14		
		2 PE110, 0,1029-0,1803, asf.komunikace, dl.77,4m:(1,1+0,1)*(1,7-0,1-0,4-0,1)*77,4		102.17		
		2 PE110, 0,1803-0,2996, asf.komunikace, souběh, dl.119,3m:(1,1+0,05)*(1,55-0,1-0,4-0,1)*119,3		130.34		
		2 PE110, 0,2996-0,3003, asf.kom.míst., souběh, dl.0,7m:(1,1+0,05)*(1,55-0,45-0,4-0,1)*0,7		0.48		
		2-1 PE110, 0,0000-0,0613, asf.komunikace, dl.61,3m:(0,8+0,1)*(1,65-0,1-0,4-0,1)*61,3		57.93		
		2-1-1 PE90, 0,0000-0,0012, asf.kom.míst., souběh, dl.1,2m:(0,8+0,05)*(1,55-0,45-0,38-0,1)*1,2		0.63		
		2-1-1 PE90, 0,0012-0,1160, asf.komunikace, souběh, dl.114,8m:(0,8+0,05)*(1,55-0,1-0,38-0,1)*114,8		94.65		
		2-1-1-1 PE90, 0,0000-0,0010, asf.komunikace, dl.1,0m:(0,8+0,1)*(1,6-0,1-0,38-0,1)*1,0		0.92		
		2-1-1-1 PE90, 0,0010-0,0040, nezpevněno, dl.3,0m:(0,8+0,1)*(1,6-0,1-0,38-0,1)*3,0		2.75		
		2-1-2 PE110, 0,0000-0,0260, asf.komunikace, dl.26,0m:(0,8+0,1)*(1,6-0,1-0,4-0,1)*26,0		23.40		
		potrubí k hydrantům PE110, asf.komunikace, dl.5,0m:(0,8+0,1)*(1,6-0,1-0,4-0,1)*5,0		4.50		
		potrubí k hydrantům PE110, nezpevněno, dl.4,5m:(0,8+0,1)*(1,6-0,1-0,4-0,1)*4,53		4.08		
		výkop pro demolici LT125 a PE50:0,8*1,5*40,0		48.00		
		výkop pro demolici PE50:0,8*1,5*139,0		166.80		
	Celkem za	1 Zemní práce				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
26	212572121R00	Lože trativodu z kameniva drobného těženého 0,3*0,15*492,7	m3	22.17 22.17		

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 04 Vodovod	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
27	212753114R00	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 100,bez lože	m	492.70		
		1 PE110, 0,0000-0,0843, asf.kom.unikace, dl.84,3m:84,3		84.30		
		1 PE110, 0,0843-0,0880, nezpevněno, dl.3,7m:3,7		3.70		
		1 PE110, 0,0880-0,0890, objekt ČS, dl.1,0m:				
		1-1 PE90, 0,0000-0,0043, asf.komunikace, dl.4,3m:4,3		4.30		
		1-1 PE90, 0,0043-0,0980, asf.komunikace, souběh, dl.93,7m:93,7		93.70		
		2 PE110, 0,0000-0,0007, objekt ČS, dl.0,7m:				
		2 PE110, 0,0007-0,0047, nezpevněno, dl.4,0m:4,0		4.00		
		2 PE110, 0,0047-0,0092, asf.komunikace, dl.4,5m:4,5		4.50		
		2 PE110, 0,0092-0,1029, asf.komunikace, souběh, dl.93,7m:				
		2 PE110, 0,1029-0,1803, asf.komunikace, dl.77,4m:77,4		77.40		
		2 PE110, 0,1803-0,2996, asf.komunikace, souběh, dl.119,3m:119,3		119.30		
		2 PE110, 0,2996-0,3003, asf.kom.míst., souběh, dl.0,7m:0,7		0.70		
		2-1 PE110, 0,0000-0,0613, asf.komunikace, dl.61,3m:61,3		61.30		
		2-1-1 PE90, 0,0000-0,0012, asf.kom.míst., souběh, dl.1,2m:				
		2-1-1 PE90, 0,0012-0,1160, asf.komunikace, souběh, dl.114,8m:				
		2-1-1-1 PE90, 0,0000-0,0010, asf.komunikace, dl.1,0m:1,0		1.00		
		2-1-1-1 PE90, 0,0010-0,0040, nezpevněno, dl.3,0m:3,0		3.00		
		2-1-2 PE110, 0,0000-0,0260, asf.komunikace, dl.26,0m:26,0		26.00		
		potrubí k hydrantům PE110, asf.komunikace, dl.5,0m:5,0		5.00		
		potrubí k hydrantům PE110, nezpevněno, dl.4,5m:4,5		4.50		
28	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm	m	497.63		
		Doporučené ztrátové 1%.				
		492,7*1,01		497.63		
	Celkem za	2 Základy a zvláštní zakládání				

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 04 Vodovod	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
29	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	70.09		
		1 PE110, 0,0000-0,0843, asf.kom.unikace, dl.84,3m:(0,8+0,1)*0,1*84,3		7.59		
		1 PE110, 0,0843-0,0880, nezpevněno, dl.3,7m:(0,8+0,1)*0,1*3,7		0.33		
		1 PE110, 0,0880-0,0890, objekt ČS, dl.1,0m:				
		1-1 PE90, 0,0000-0,0043, asf.komunikace, dl.4,3m:(0,8+0,1)*0,1*4,3		0.39		
		1-1 PE90, 0,0043-0,0980, asf.komunikace, souběh, dl.93,7m:(0,8+0,05)*0,1*93,7		7.96		
		2 PE110, 0,0000-0,0007, objekt ČS, dl.0,7m:				
		2 PE110, 0,0007-0,0047, nezpevněno, dl.4,0m:(1,1+0,1)*0,1*4,0		0.48		
		2 PE110, 0,0047-0,0092, asf.komunikace, dl.4,5m:(1,1+0,1)*0,1*4,5		0.54		
		2 PE110, 0,0092-0,1029, asf.komunikace, souběh, dl.93,7m:(1,1+0,05)*0,1*93,7		10.78		
		2 PE110, 0,1029-0,1803, asf.komunikace, dl.77,4m:(1,1+0,1)*0,1*77,4		9.29		
		2 PE110, 0,1803-0,2996, asf.komunikace, souběh, dl.119,3m:(1,1+0,05)*0,1*119,3		13.72		
		2 PE110, 0,2996-0,3003, asf.kom.míst., souběh, dl.0,7m:(1,1+0,05)*0,1*0,7		0.08		
		2-1 PE110, 0,0000-0,0613, asf.komunikace, dl.61,3m:(0,8+0,1)*0,1*61,3		5.52		
		2-1-1 PE90, 0,0000-0,0012, asf.kom.míst., souběh, dl.1,2m:(0,8+0,05)*0,1*1,2		0.10		
		2-1-1 PE90, 0,0012-0,1160, asf.komunikace, souběh, dl.114,8m:(0,8+0,05)*0,1*114,8		9.76		
		2-1-1-1 PE90, 0,0000-0,0010, asf.komunikace, dl.1,0m:(0,8+0,1)*0,1*1,0		0.09		
		2-1-1-1 PE90, 0,0010-0,0040, nezpevněno, dl.3,0m:(0,8+0,1)*0,1*3,0		0.27		
		2-1-2 PE110, 0,0000-0,0260, asf.komunikace, dl.26,0m:(0,8+0,1)*0,1*26,0		2.34		
		potrubí k hydrantům PE110, asf.komunikace, dl.5,0m:(0,8+0,1)*0,1*5,0		0.45		
		potrubí k hydrantům PE110, nezpevněno, dl.4,5m:(0,8+0,1)*0,1*4,5		0.41		
30	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	27.00		
		Na jeden blok připadá 1 m2 bednění.				
		V položce je zakalkulováno i odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu.				
		betonový opěrný blok, 27ks:27*1,0		27.00		
31	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C12/15	m3	3.38		
		Na jeden blok připadá 0,125 m3 betonu				
		betonový opěrný blok, 27ks:27*0,125		3.38		
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot				
32	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	218.00		
		Spoje vařené na tupo. V položce je uvažováno s jedním spojem na 6 m. V položce není zakalkulována dodávka trub, spojek a tvarovek. Jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci.				
		1-1:98,0		98.00		
		2-1-1:116,0		116.00		
		2-1-1-1:4,0		4.00		

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 04 Vodovod	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
33	286136701	Trubka vodovodní PE100RC 90x8,2 mm SDR11, PN10 <i>Potrubí bude z granulátu odpovídajícímu PAS1075.</i>	m	218.00		
		1-1:98,0		98.00		
		2-1-1:116,0		116.00		
		2-1-1-1:4,0		4.00		
34	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm <i>Spoje vařené na tupo. V položce je uvažováno s jedním spojem na 6 m. V položce není zakalkulována dodávka trub, spojek a tvarovek. Jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci.</i>	m	486.10		
		1 :89,0		89.00		
		2 :300,3		300.30		
		2-1 :61,3		61.30		
		2-1-2 :26,0		26.00		
		potrubí k hydrantům:9,5		9.50		
35	286136703	Trubka vodovodní PE100RC 110x10,0 mm SDR11, PN10 <i>Potrubí bude z granulátu odpovídajícímu PAS1075,</i>	m	486.10		
		1 :89,0		89.00		
		2 :300,3		300.30		
		2-1 :61,3		61.30		
		2-1-2 :26,0		26.00		
		potrubí k hydrantům:9,5		9.50		
Celkem za		87 Potrubí z trub z plastických hmot				
Díl:	734	Armatury				
36	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80 <i>V položce nejsou zakalkulovány náklady na:</i> <i>- dodání šoupátek, zemních souprav a šoupátkových klíčů</i> <i>- podkladní bloky pod armatury</i> <i>- osazení šoupátkových poklopů.</i>	kus	8.00		
37	734 04 01	Šoupátko přírubové DN80 s prodlouženou trvanlivostí, tvárná litina <i>Šoupě zemní, DN80, s atestem pro pitnou vodu, stavební délka krátká, s prodlouženou životností, měkce těsnící, klínové, tvárná litina.</i>	kus	8.00		
38	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100 <i>V položce nejsou zakalkulovány náklady na:</i> <i>- dodání šoupátek, zemních souprav a šoupátkových klíčů</i> <i>- podkladní bloky pod armatury</i> <i>- osazení šoupátkových poklopů.</i>	kus	8.00		
39	734 04 02	Šoupátko přírubové DN100 s prodlouženou trvanlivostí, tvárná litina <i>Šoupě zemní, DN80, s atestem pro pitnou vodu, stavební délka krátká, s prodlouženou životností, měkce těsnící, klínové, tvárná litina.</i>	kus	8.00		
40	734 04 03	Souprava zemní teleskopická pro šoupata DN 80-100 <i>krytí potrubí 1,3 - 1,8 m</i>	kus	16.00		
		šoupě DN80:8		8.00		
		šoupě DN100:8		8.00		
41	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	16.00		
42	734 04 04	Podkladní deska pod poklopy, šoupátka	kus	16.00		
43	734 04 05	Poklop uliční šoupátkový - voda	kus	16.00		
44	891247111.1	Montáž hydrantů podzemních DN 80, včetně revize <i>V položce nejsou zakalkulovány náklady na:</i> <i>- dodání hydrantů a hydrantových klíčů</i> <i>- podkladní bloky pod armatury</i> <i>- obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku</i> <i>- osazení hydrantových poklopů.</i> <i>Včetně zkoušky funkčnosti hydrantu dle ČSN 73 0873 doložené protokolem.</i>	kus	6.00		

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 04 Vodovod	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
45	734 04 06	Podzemní hydrant DN 80/1500mm uzavírání dvoučinné, tvárná litina Hydrant podzemní, DN80, s atestem pro pitnou vodu, uzavírání dvoučinné, možnost úplného vyprázdnění. Vč.drenážního bloku.	kus	1.00		
46	734 04 07	Podzemní hydrant DN 80/1250mm uzavírání dvoučinné, tvárná litina Hydrant podzemní, DN80, s atestem pro pitnou vodu, uzavírání dvoučinné, možnost úplného vyprázdnění. Vč.drenážního bloku.	kus	5.00		
47	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	6.00		
48	734 04 08	Podkladní deska pod poklopy, hydranty	kus	6.00		
49	734 04 09	Poklop k podzemnímu hydrantu - voda	kus	6.00		
50	891247211.1	Montáž hydrantů nadzemních DN 80, vč.revize Položka je určena pro montáž hydrantů nadzemních na potrubí. V položce jsou zakalkulovány i náklady na postavení, udržování a odstranění pomocného lešení o výšce podlahy do 1,9 m a pro zatížení do 1,5 kPa. V položce nejsou zakalkulovány náklady na: - dodání hydrantů a hydrantových klíčů, - podkladní bloky pod armatury, - obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku. Včetně zkoušky funkčnosti hydrantu dle ČSN 73 0873 doložené protokolem.	kus	2.00		
51	734 04 10	Nadzemní hydrant DN 80/1500mm, objezdový uzavírání dvoučinné, tvárná litina Délku před objednáním upravit dle skutečné hloubky potrubí.	kus	2.00		
Celkem za		734 Armatury				
Díl:	737	Tvarovky				
52	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80 zaslepovací příruba DN80:1 přírubové koleno DN80/45°:1 přírubové koleno s patkou DN80, 90°:8	kus	10.00 1.00 1.00 8.00		
53	55260023	Příruba zaslepovací DN 80, PN10, tvárná litina	kus	1.00		
54	55259970	Koleno přírubové DN 80-45°, PN10, tvárná litina	kus	1.00		
55	5526009702	Koleno přírubové s patkou DN 80, PN10 tvárná litina	kus	8.00		
56	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100 zaslepovací příruba DN100:2 přechod přírubový DN100/80:5	kus	7.00 2.00 5.00		
57	55260024	Příruba zaslepovací DN 100, PN10, tvárná litina	kus	2.00		
58	55259815	Přechod přírubový DN 100/ 80, PN10 tvárná litina	kus	5.00		
59	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80 přír.tvarovka s odbočkou DN80/80:1	kus	1.00 1.00		
60	552599939	Tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou, DN 80/80 tvárná litina	kus	1.00		
61	857264121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100 přír.tvarovka s odbočkou DN100/80:3 přír.tvarovka s odbočkou DN100/100:6	kus	9.00 3.00 6.00		
62	552599943	Tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou DN 100/80, tvárná litina	kus	3.00		
63	552599944	Tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou DN 100/100, tvárná litina	kus	6.00		
64	852242121R00	Montáž trub litin. tlak. přír.do 1 m, výkop DN 80 přírubová trouba DN80, dl.200mm:2	kus	2.00 2.00		
65	55251212	Trouba přírubová litinová DN 80, dl.200mm Orientační délka, před objednáním nutno upravit dle skutečné hloubky potrubí.	kus	2.00		

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 04 Vodovod	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
66	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	4.00		
		elektrokoleno d90 30°, 1ks:1*2		2.00		
		elektrokoleno d90 45°, 1ks:1*2		2.00		
67	737 04 01	Elektrotvarovka PE100 - koleno 30° SDR11, d90mm	kus	1.00		
68	737 04 02	Elektrotvarovka PE100 - koleno 45° SDR11, d90mm	kus	1.00		
69	877252121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 110 mm	kus	10.00		
		elektrokoleno d110 30°, 2ks:2*2		4.00		
		elektrokoleno d110 45°, 2ks:2*2		4.00		
		elektrokoleno d110 90°, 1ks:1*2		2.00		
70	737 04 03	Elektrotvarovka PE100 - koleno 30° SDR11, d110mm	kus	2.00		
71	737 04 04	Elektrotvarovka PE100 - koleno 45° SDR11, d110mm	kus	2.00		
72	737 04 05	Elektrotvarovka PE100 - koleno 90° SDR11, d110mm	kus	1.00		
73	737 04 06	Lemový nákrůžek d90 točivá příruba plastová s ocelovým jádrem DN80	kus	8.00		
74	737 04 07	Lemový nákrůžek d110 točivá příruba plastová s ocelovým jádrem DN100	kus	18.00		
75	737 04 08	Přírubový spoj DN80, PN10 sada spoj.materiálu+ těsnění s ocelovou vložkou Montážní materiál pozink, voděodolná pasta.	kpl	33.00		
76	737 04 09	Přírubový spoj DN100, PN10 sada spoj.materiálu+ těsnění s ocelovou vložkou Montážní materiál pozink, voděodolná pasta.	kpl	33.00		
Celkem za		737 Tvarovky				
Díl: 89	Ostatní konstrukce na trubním vedení					
77	890 001	Bílá výstražná PE folie (dodávka +montáž)	m	750.00		
78	890 002	Vytyčovací vodič CY6 dodávka + montáž + zkouška funkčnosti Zkouška funkčnosti doložená protokolem o měření.	m	785.00		
79	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80 V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.	m	218.00		
		1-1:98,0		98.00		
		2-1-1:116,0		116.00		
		2-1-1-1:4,0		4.00		
80	892372111.08	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 80	úsek	3.00		
81	892233111.08	Desinfekce vodovodního potrubí DN 80 vč.5-tinásobného proplachu V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody.	m	218.00		
		1-1:98,0		98.00		
		2-1-1:116,0		116.00		
		2-1-1-1:4,0		4.00		
82	892241111.100	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 100 V položce jsou započteny náklady na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku.	m	486.10		
		1 :89,0		89.00		
		2 :300,3		300.30		
		2-1 :61,3		61.30		
		2-1-2 :26,0		26.00		
		potrubí k hydrantům:9,5		9.50		
83	892372111.100	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 100	úsek	7.00		

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova SO 04 Vodovod		Rozpočet: 1565-51 Vodovod		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
84	892273111.100	Desinfekce vodovodního potrubí DN100 vč.5x proplachu potrubí V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku a na bakteriologický rozbor vody. 1 :89,0 2 :300,3 2-1 :61,3 2-1-2 :26,0 potrubí k hydrantům:9,5	m	486.10		
85	899713111R00	Orientační tabulky Včetně dodání a připevnění tabulky.	kus	22.00		
86	089 003	Napojení na stávající vodovodní řad Položka zahrnuje vyhledání stávajícího vedení, očištění, případné demontáže stávajících armatur a tvarovek a jejich likvidaci, provedení přepojení.	kpl	1.00		
87	089 004	Chránička PE225, D+M 2-1-2 :2,0	m	2.00 2.00		
88	089 005	Manžeta na utěsnění konců chráničky DN200/100, D+M	m	2.00		
89	089 006	Kabelová chránička PE40 pro optický kabel, D+M Včetně veškerého příslušenství (spojky, zaslepení).	m	301.00		
90	089 007	Rozbory vody před uvedením vodovodu do provozu	kpl	3.00		
Celkem za		89 Ostatní konstrukce na trubním vedení				
Díl: 893		Vodovodní přípojky				
91	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 80 vč.montáže šoupat a zemních souprav V položce jsou zakalkulovány náklady na montáž navrtávacího pasu, šoupěte a na osazení zemních souprav. V položce nejsou zakalkulovány náklady na: - dodání navrtávacích pasů a ventilů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; - osazení ventilových poklopů.	kus	9.00		
92	893 04 01	Navrtávací pas pro PE potrubí d90 s vnitřním závitem 1 1/4", tvárná litina	kus	9.00		
93	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100 vč.montáže šoupat a zemních souprav V položce jsou zakalkulovány náklady na montáž navrtávacího pasu, šoupěte a na osazení zemních souprav. V položce nejsou zakalkulovány náklady na: - dodání navrtávacích pasů a ventilů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; - osazení ventilových poklopů.	kus	4.00		
94	893 04 02	Navrtávací pas pro PE potrubí d110 s vnitřním závitem 1 1/4", tvárná litina	kus	3.00		
95	893 04 03	Navrtávací pas pro PE potrubí d110 s vnitřním závitem 2", tvárná litina	kus	1.00		
96	893 04 04	Šoupátko pro domovní přípojky d32-5/4" tvárná litina 1vnější závit 1 1/4", 1 hrdlo ISO pro připojení potrubí PE32, 1 vnitřní závit.	kus	12.00		
97	893 04 05	Šoupátko pro domovní přípojky d40-2" tvárná litina 1vnější závit 2", 1 hrdlo ISO pro připojení potrubí PE40, 1 vnitřní závit.	kus	1.00		
98	893 04 06	Zemní souprava teleskopická pro domov. šoupata 3/4" - 2" Pro krytí potrubí 1,3-1,8m.	kus	13.00		
99	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění. V položkách nejsou zakalkulovány náklady na dodání poklopů;	kus	13.00		
100	893 04 07	Podkladní deska pod poklopy, šoupátka	kus	13.00		
101	893 04 08	Poklop uliční pro šoupátka pro domovní přípojky	kus	13.00		
Celkem za		893 Vodovodní přípojky				

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 04 Vodovod	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
102	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm <i>Překop mimo rekonstrukci komunikace u H3-V.</i> <i>3,0+1,0*2</i>	m	5.00		
				5.00		
	Celkem za	91 Doplnující práce na komunikaci				
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				
103	936452111.1	Výplň potrubí cementopopílkovou suspenzí DN 125 <i>LT125:50,0</i>	m	50.00		
				50.00		
	Celkem za	93 Dokončovací práce inženýrských staveb				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				
104	969011121.1	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 52 mm <i>PE50:179,0</i>	m	179.00		
				179.00		
105	969011131.1	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 125 mm <i>LT125:40,0</i>	m	40.00		
				40.00		
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
106	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	660.75		
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
107	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	1.01		
108	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m <i>Předpokládaná vzdálenost na skládku cca 30km, zde příplatek za dalších 24km.</i>	t	24.18		
109	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	1.01		
110	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	1.01		
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1565-51	Vodovod	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 04	Vodovod		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
1565-51	Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	EKOEKO s.r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	0	0
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	0		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	0	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	0	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH 21.0 %			0 Kč
DPH 21.0 %			0 Kč
Základ pro DPH 0.0 %			0 Kč
DPH 0.0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			0 Kč

Poznámka :

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet :	1565-51
Objekt :	SO 04 Vodovod		Vodovod

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	0	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	0	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	0	0	0	0	0
87 Potrubí z trub z plastických hmot	0	0	0	0	0
734 Armatury	0	0	0	0	0
737 Tvarovky	0	0	0	0	0
89 Ostatní konstrukce na trubním vedení	0	0	0	0	0
893 Vodovodní přípojky	0	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	0	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	0	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	0	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	0	0	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 05 Kanalizační přípojky	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	1.85		
		Sejmutá ornice bude dočasně uložena v blízkosti výkopu a po ukončení stavebních prací opět rozprostřena.				
		přípojky splaškové PVC200, ornice, dl.10,0m:1,0*10,0*0,1		1.00		
		přípojky dešťové PVC200, ornice, dl.5,0m:1,0*5,0*0,1		0.50		
		přípojky dešťové PVC150, ornice, dl.1,0m:1,0*1,0*0,1		0.10		
		přípojky do příkopu PVC150, ornice, dl.2,5m:1,0*2,5*0,1		0.25		
2	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	88.13		
		Objem hloubení v hornině 3 ... 40% objemu.				
		Výkopek určený pro zpětný zásyp bude přemístěn na mezideponii stavby, přebytečná zemina bude odvezena na skládku.				
		Překop a oprava komunikace mimo rekonstrukci jsou řešeny v rámci stavebního objektu SO 03 "Kanalizace".				
		přípojky splaškové PVC200, nezpevněno, dl.23,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*23,0*0,4		14.08		
		přípojky splaškové PVC200, ornice, dl.10,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*10,0*0,4		6.12		
		přípojky splaškové PVC200, dlažba, dl.6,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*6,0*0,4		3.67		
		přípojky splaškové PVC200, asf.komunikace, dl.49,5m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*49,5*0,4		30.29		
		přípojky splaškové PVC200, asf.kom.míst., dl.2,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,45)*2,0*0,4		0.97		
		vypouštění ATS PVC200, nezpevněno, dl.4,5m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*4,5*0,4		2.75		
		přípojky dešťové PVC200, nezpevněno, dl.3,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*3,0*0,4		1.84		
		přípojky dešťové PVC200, ornice, dl.5,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*5,0*0,4		3.06		
		přípojky dešťové PVC200, asf.komunikace, dl.6,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*6,0*0,4		3.67		
		přípojky dešťové PVC150, nezpevněno, dl.10,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*10,0*0,4		6.12		
		přípojky dešťové PVC150, ornice, dl.1,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*1,0*0,4		0.61		
		přípojky dešťové PVC150, asf.komunikace, dl.5,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*5,0*0,4		3.06		
		přípojky dešťové PVC150, asf.kom.míst., dl.1,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,45)*1,0*0,4		0.49		
		přípojky do příkopu PVC150, nezpevněno, dl.32,5m:0,8*(0,5-0,1)*32,5*0,4		4.16		
		přípojky do příkopu PVC150, ornice, dl.2,5m:0,8*(0,5-0,1)*2,5*0,4		0.32		
		přípojky do příkopu PVC150, asf.komunikace, dl.54,0m:0,8*(0,5-0,1)*54,0*0,4		6.91		

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 05 Kanalizační přípojky	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
3	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ Objem hloubení v hornině 4 ... 50% objemu. Výkopek určený pro zpětný zásyp bude přemístěn na mezideponii stavby, přebytečná zemina bude odvezena na skládku. Překop a oprava komunikace mimo rekonstrukci jsou řešeny v rámci stavebního objektu SO 03 "Kanalizace".	m3	110.16		
		přípojky splaškové PVC200, nezpevněno, dl.23,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*23,0*0,5		17.60		
		přípojky splaškové PVC200, ornice, dl.10,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*10,0*0,5		7.65		
		přípojky splaškové PVC200, dlažba, dl.6,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*6,0*0,5		4.59		
		přípojky splaškové PVC200, asf.komunikace, dl.49,5m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*49,5*0,5		37.87		
		přípojky splaškové PVC200, asf.kom.míst., dl.2,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,45)*2,0*0,5		1.22		
		vypouštění ATS PVC200, nezpevněno, dl.4,5m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*4,5*0,5		3.44		
		přípojky dešťové PVC200, nezpevněno, dl.3,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*3,0*0,5		2.30		
		přípojky dešťové PVC200, ornice, dl.5,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*5,0*0,5		3.83		
		přípojky dešťové PVC200, asf.komunikace, dl.6,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*6,0*0,5		4.59		
		přípojky dešťové PVC150, nezpevněno, dl.10,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*10,0*0,5		7.65		
		přípojky dešťové PVC150, ornice, dl.1,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*1,0*0,5		0.77		
		přípojky dešťové PVC150, asf.komunikace, dl.5,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*5,0*0,5		3.83		
		přípojky dešťové PVC150, asf.kom.míst., dl.1,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,45)*1,0*0,5		0.61		
		přípojky do příkopu PVC150, nezpevněno, dl.32,5m:0,8*(0,5-0,1)*32,5*0,5		5.20		
		přípojky do příkopu PVC150, ornice, dl.2,5m:0,8*(0,5-0,1)*2,5*0,5		0.40		
		přípojky do příkopu PVC150, asf.komunikace, dl.54,0m:0,8*(0,5-0,1)*54,0*0,5		8.64		

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 05 Kanalizační přípojky	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
4	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	99.14		
		hloubení jam :				
		objemu do 100 m3 100 %				
		hloubení rýh š. do 200 cm :				
		objemu do 100 m3 100 %				
		objemu nad 100 m3 50 %				
		přípojky splaškové PVC200, nezpevněno, dl.23,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*23,0*0,9*0,5		15.84		
		přípojky splaškové PVC200, ornice, dl.10,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*10,0*0,9*0,5		6.89		
		přípojky splaškové PVC200, dlažba, dl.6,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*6,0*0,9*0,5		4.13		
		přípojky splaškové PVC200, asf.komunikace, dl.49,5m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*49,5*0,9*0,5		34.08		
		přípojky splaškové PVC200, asf.kom.míst., dl.2,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,45)*2,0*0,9*0,5		1.09		
		vypouštění ATS PVC200, nezpevněno, dl.4,5m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*4,5*0,9*0,5		3.10		
		přípojky dešťové PVC200, nezpevněno, dl.3,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*3,0*0,9*0,5		2.07		
		přípojky dešťové PVC200, ornice, dl.5,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*5,0*0,9*0,5		3.44		
		přípojky dešťové PVC200, asf.komunikace, dl.6,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*6,0*0,9*0,5		4.13		
		přípojky dešťové PVC150, nezpevněno, dl.10,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*10,0*0,9*0,5		6.89		
		přípojky dešťové PVC150, ornice, dl.1,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*1,0*0,9*0,5		0.69		
		přípojky dešťové PVC150, asf.komunikace, dl.5,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*5,0*0,9*0,5		3.44		
		přípojky dešťové PVC150, asf.kom.míst., dl.1,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,45)*1,0*0,9*0,5		0.55		
		přípojky do příkopu PVC150, nezpevněno, dl.32,5m:0,8*(0,5-0,1)*32,5*0,9*0,5		4.68		
		přípojky do příkopu PVC150, ornice, dl.2,5m:0,8*(0,5-0,1)*2,5*0,9*0,5		0.36		
		přípojky do příkopu PVC150, asf.komunikace, dl.54,0m:0,8*(0,5-0,1)*54,0*0,9*0,5		7.78		
5	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	118.89		
		Přemístění výkopku určeného pro zpětný zásyp na mezideponii.				
		objem zásypu:118,89		118.89		
6	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	118.89		
		Uložení výkopku určeného pro zpětný zásyp na mezideponii.				
		objem zásypu:118,89		118.89		

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 05 Kanalizační přípojky	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
7	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ Objem hloubení v hornině 5 ... 10% objemu. Výkopek bude odvezen na skládku. Překop a oprava komunikace mimo rekonstrukci jsou řešeny v rámci stavebního objektu SO 03 "Kanalizace".	m3	22.03		
		přípojky splaškové PVC200, nezpevněno, dl.23,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*23,0*0,1		3.52		
		přípojky splaškové PVC200, ornice, dl.10,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*10,0*0,1		1.53		
		přípojky splaškové PVC200, dlažba, dl.6,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*6,0*0,1		0.92		
		přípojky splaškové PVC200, asf.komunikace, dl.49,5m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*49,5*0,1		7.57		
		přípojky splaškové PVC200, asf.kom.míst., dl.2,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,45)*2,0*0,1		0.24		
		vypouštění ATS PVC200, nezpevněno, dl.4,5m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*4,5*0,1		0.69		
		přípojky dešťové PVC200, nezpevněno, dl.3,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*3,0*0,1		0.46		
		přípojky dešťové PVC200, ornice, dl.5,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*5,0*0,1		0.77		
		přípojky dešťové PVC200, asf.komunikace, dl.6,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*6,0*0,1		0.92		
		přípojky dešťové PVC150, nezpevněno, dl.10,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*10,0*0,1		1.53		
		přípojky dešťové PVC150, ornice, dl.1,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*1,0*0,1		0.15		
		přípojky dešťové PVC150, asf.komunikace, dl.5,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*5,0*0,1		0.77		
		přípojky dešťové PVC150, asf.kom.míst., dl.1,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,45)*1,0*0,1		0.12		
		přípojky do příkopu PVC150, nezpevněno, dl.32,5m:0,8*(0,5-0,1)*32,5*0,1		1.04		
		přípojky do příkopu PVC150, ornice, dl.2,5m:0,8*(0,5-0,1)*2,5*0,1		0.08		
		přípojky do příkopu PVC150, asf.komunikace, dl.54,0m:0,8*(0,5-0,1)*54,0*0,1		1.73		

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 05 Kanalizační přípojky	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
8	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m hloubení rýh š. do 200 cm : objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 % přípojky splaškové PVC200, nezpevněno, dl.23,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*23,0*0,1 přípojky splaškové PVC200, ornice, dl.10,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*10,0*0,1 přípojky splaškové PVC200, dlažba, dl.6,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*6,0*0,1 přípojky splaškové PVC200, asf.komunikace, dl.49,5m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*49,5*0,1 přípojky splaškové PVC200, asf.kom.míst., dl.2,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,45)*2,0*0,1 vypouštění ATS PVC200, nezpevněno, dl.4,5m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*4,5*0,1 přípojky dešťové PVC200, nezpevněno, dl.3,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*3,0*0,1 přípojky dešťové PVC200, ornice, dl.5,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*5,0*0,1 přípojky dešťové PVC200, asf.komunikace, dl.6,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*6,0*0,1 přípojky dešťové PVC150, nezpevněno, dl.10,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*10,0*0,1 přípojky dešťové PVC150, ornice, dl.1,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*1,0*0,1 přípojky dešťové PVC150, asf.komunikace, dl.5,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1)*5,0*0,1 přípojky dešťové PVC150, asf.kom.míst., dl.1,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,45)*1,0*0,1 přípojky do příkopu PVC150, nezpevněno, dl.32,5m:0,8*(0,5-0,1)*32,5*0,1 přípojky do příkopu PVC150, ornice, dl.2,5m:0,8*(0,5-0,1)*2,5*0,1 přípojky do příkopu PVC150, asf.komunikace, dl.54,0m:0,8*(0,5-0,1)*54,0*0,1	m3	22.03		
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Přemístění přebytečného výkopku v horninách 3 a 4 na skládku. objem výkopku v hornině 3:88,126 objem výkopku v hornině 4:110,1575 objem zásypu:-118,89	m3	79.39		
10	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km Předpokládaná vzdálenost na skládku cca 30km, zde příplatek za dalších 20km. 79,3935*20	m3	1 587.87		
11	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m Přemístění výkopku v hornině 5 na skládku. objem výkopku v hornině 5:22,0315	m3	22.03		
12	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km Předpokládaná vzdálenost na skládku cca 30km, zde příplatek za dalších 20km. 22,0315*20	m3	440.63		
13	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných Uložení přebytečného výkopku na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. objem výkopku v hornině 3:88,126 objem výkopku v hornině 4:110,1575 objem zásypu:-118,89 objem výkopku v hornině 5:22,0315	m3	101.43		

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 05 Kanalizační přípojky	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
14	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	79.39		
		objem výkopku v hornině 3:88,126		88.13		
		objem výkopku v hornině 4:110,1575		110.16		
		objem zásypu:-118,89		-118.89		
15	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	22.03		
		objem výkopku v hornině 5:22,0315		22.03		
16	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	m2	429.50		
		přípojky splaškové PVC200, nezpevněno, dl.23,0m:(1,8-0,1)*23,0*2		78.20		
		přípojky splaškové PVC200, ornice, dl.10,0m:1,8*10,0*2		36.00		
		přípojky splaškové PVC200, dlažba, dl.6,0m:(1,8-0,1)*6,0*2		20.40		
		přípojky splaškové PVC200, asf.komunikace, dl.49,5m:(1,8-0,1)*49,5*2		168.30		
		přípojky splaškové PVC200, asf.kom.míst., dl.2,0m:(1,8-0,45)*2,0*2		5.40		
		vypouštění ATS PVC200, nezpevněno, dl.4,5m:(1,8-0,1)*4,5*2		15.30		
		přípojky dešťové PVC200, nezpevněno, dl.3,0m:(1,8-0,1)*3,0*2		10.20		
		přípojky dešťové PVC200, ornice, dl.5,0m:1,8*5,0*2		18.00		
		přípojky dešťové PVC200, asf.komunikace, dl.6,0m:(1,8-0,1)*6,0*2		20.40		
		přípojky dešťové PVC150, nezpevněno, dl.10,0m:(1,8-0,1)*10,0*2		34.00		
		přípojky dešťové PVC150, ornice, dl.1,0m:1,8*1,0*2		3.60		
		přípojky dešťové PVC150, asf.komunikace, dl.5,0m:(1,8-0,1)*5,0*2		17.00		
		přípojky dešťové PVC150, asf.kom.míst., dl.1,0m:(1,8-0,45)*1,0*2		2.70		
17	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	429.50		
		přípojky splaškové PVC200, nezpevněno, dl.23,0m:(1,8-0,1)*23,0*2		78.20		
		přípojky splaškové PVC200, ornice, dl.10,0m:1,8*10,0*2		36.00		
		přípojky splaškové PVC200, dlažba, dl.6,0m:(1,8-0,1)*6,0*2		20.40		
		přípojky splaškové PVC200, asf.komunikace, dl.49,5m:(1,8-0,1)*49,5*2		168.30		
		přípojky splaškové PVC200, asf.kom.míst., dl.2,0m:(1,8-0,45)*2,0*2		5.40		
		vypouštění ATS PVC200, nezpevněno, dl.4,5m:(1,8-0,1)*4,5*2		15.30		
		přípojky dešťové PVC200, nezpevněno, dl.3,0m:(1,8-0,1)*3,0*2		10.20		
		přípojky dešťové PVC200, ornice, dl.5,0m:1,8*5,0*2		18.00		
		přípojky dešťové PVC200, asf.komunikace, dl.6,0m:(1,8-0,1)*6,0*2		20.40		
		přípojky dešťové PVC150, nezpevněno, dl.10,0m:(1,8-0,1)*10,0*2		34.00		
		přípojky dešťové PVC150, ornice, dl.1,0m:1,8*1,0*2		3.60		
		přípojky dešťové PVC150, asf.komunikace, dl.5,0m:(1,8-0,1)*5,0*2		17.00		
		přípojky dešťové PVC150, asf.kom.míst., dl.1,0m:(1,8-0,45)*1,0*2		2.70		

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 05 Kanalizační přípojky	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
18	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	20.70		
		přípojky splaškové PVC200:(0,8+0,1)*13		11.70		
		přípojky dešťové PVC200:(0,8+0,1)*1		0.90		
		přípojky dešťové PVC150:(0,8+0,1)*1		0.90		
		přípojky do příkopu PVC150:(0,8+0,1)*8		7.20		
19	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	31.05		
		V blízkosti cizích vedení budou prováděny práce v souladu s požadavky správců, je nutno počítat s ručním prováděním.				
		kabely:1,0*1,5*20,7		31.05		
20	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopisku frakce 0 - 22 mm	m3	55.94		
		přípojky splaškové PVC200, nezpevněno, dl.23,0m:(0,8+0,1)*0,5*23,0		10.35		
		přípojky splaškové PVC200, ornice, dl.10,0m:(0,8+0,1)*0,5*10,0		4.50		
		přípojky splaškové PVC200, dlažba, dl.6,0m:(0,8+0,1)*0,5*6,0		2.70		
		přípojky splaškové PVC200, asf.komunikace, dl.49,5m:(0,8+0,1)*0,5*49,5		22.28		
		přípojky splaškové PVC200, asf.kom.míst., dl.2,0m:(0,8+0,1)*0,5*2,0		0.90		
		vypouštění ATS PVC200, nezpevněno, dl.4,5m:(0,8+0,1)*0,5*4,5		2.03		
		přípojky dešťové PVC200, nezpevněno, dl.3,0m:(0,8+0,1)*0,5*3,0		1.35		
		přípojky dešťové PVC200, ornice, dl.5,0m:(0,8+0,1)*0,5*5,0		2.25		
		přípojky dešťové PVC200, asf.komunikace, dl.6,0m:(0,8+0,1)*0,5*6,0		2.70		
		přípojky dešťové PVC150, nezpevněno, dl.10,0m:(0,8+0,1)*0,45*10,0		4.05		
		přípojky dešťové PVC150, ornice, dl.1,0m:(0,8+0,1)*0,45*1,0		0.41		
		přípojky dešťové PVC150, asf.komunikace, dl.5,0m:(0,8+0,1)*0,45*5,0		2.03		
		přípojky dešťové PVC150, asf.kom.míst., dl.1,0m:(0,8+0,1)*0,45*1,0		0.41		
		přípojky do příkopu PVC150, nezpevněno, dl.36,5m:				
		přípojky do příkopu PVC150, ornice, dl.2,5m:				
		přípojky do příkopu PVC150, asf.komunikace, dl.60,0m:				
21	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	118.89		
		Nakládání zeminy určené pro zpětný zásyp na mezideponii.				
		objem zásypu:118,89		118.89		
22	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	118.89		
		Přemístění zeminy určené pro zpětný zásyp z mezideponie na místo určení.				
		objem zásypu:118,89		118.89		

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 05 Kanalizační přípojky	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
23	174101101.1	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním <i>Včetně provádění zkoušky míry zhutnění v souladu s TP146.</i>	m3	118.89		
		přípojky splaškové PVC200, nezpevněno, dl.23,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1-0,5-0,15)*23,0		21.74		
		přípojky splaškové PVC200, ornice, dl.10,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1-0,5-0,15)*10,0		9.45		
		přípojky splaškové PVC200, dlažba, dl.6,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1-0,5-0,15)*6,0		5.67		
		přípojky splaškové PVC200, asf.komunikace, dl.49,5m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1-0,5-0,15)*49,5		46.78		
		přípojky splaškové PVC200, asf.kom.míst., dl.2,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,45-0,5-0,15)*2,0		1.26		
		vypouštění ATS PVC200, nezpevněno, dl.4,5m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1-0,5-0,15)*4,5		4.25		
		přípojky dešťové PVC200, nezpevněno, dl.3,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1-0,5-0,15)*3,0		2.84		
		přípojky dešťové PVC200, ornice, dl.5,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1-0,5-0,15)*5,0		4.73		
		přípojky dešťové PVC200, asf.komunikace, dl.6,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1-0,5-0,15)*6,0		5.67		
		přípojky dešťové PVC150, nezpevněno, dl.10,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1-0,45-0,15)*10,0		9.90		
		přípojky dešťové PVC150, ornice, dl.1,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1-0,45-0,15)*1,0		0.99		
		přípojky dešťové PVC150, asf.komunikace, dl.5,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,1-0,45-0,15)*5,0		4.95		
		přípojky dešťové PVC150, asf.kom.míst., dl.1,0m:(0,8+0,1)*(1,8-0,45-0,45-0,15)*1,0		0.68		
		přípojky do příkopu PVC150, nezpevněno, dl.32,5m:0,8*(0,5-0,1-0,25-0,05-0,1)*32,5				
		přípojky do příkopu PVC150, ornice, dl.2,5m:0,8*(0,5-0,1-0,25-0,05-0,1)*2,5				
		přípojky do příkopu PVC150, asf.komunikace, dl.54,0m:0,8*(0,5-0,1-0,25-0,05-0,1)*54,0				
24	181301102R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	m2	18.50		
		přípojky splaškové PVC200, ornice, dl.10,0m:1,0*10,0		10.00		
		přípojky dešťové PVC200, ornice, dl.5,0m:1,0*5,0		5.00		
		přípojky dešťové PVC150, ornice, dl.1,0m:1,0*1,0		1.00		
		přípojky do příkopu PVC150, ornice, dl.2,5m:1,0*2,5		2.50		
25	180400020RA0	Založení trávníku parkového, rovina, dodání osiva <i>Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením.</i>	m2	18.50		
		přípojky splaškové PVC200, ornice, dl.10,0m:1,0*10,0		10.00		
		přípojky dešťové PVC200, ornice, dl.5,0m:1,0*5,0		5.00		
		přípojky dešťové PVC150, ornice, dl.1,0m:1,0*1,0		1.00		
		přípojky do příkopu PVC150, ornice, dl.2,5m:1,0*2,5		2.50		
Celkem za		1 Zemní práce				

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 05 Kanalizační přípojky	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
26	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	24.13		
		přípojky splaškové PVC200, nezpevněno, dl.23,0m:(0,8+0,1)*0,15*23,0		3.11		
		přípojky splaškové PVC200, ornice, dl.10,0m:(0,8+0,1)*0,15*10,0		1.35		
		přípojky splaškové PVC200, dlažba, dl.6,0m:(0,8+0,1)*0,15*6,0		0.81		
		přípojky splaškové PVC200, asf.komunikace, dl.49,5m:(0,8+0,1)*0,15*49,5		6.68		
		přípojky splaškové PVC200, asf.kom.míst., dl.2,0m:(0,8+0,1)*0,15*2,0		0.27		
		vypouštění ATS PVC200, nezpevněno, dl.4,5m:(0,8+0,1)*0,15*4,5		0.61		
		přípojky dešťové PVC200, nezpevněno, dl.3,0m:(0,8+0,1)*0,15*3,0		0.41		
		přípojky dešťové PVC200, ornice, dl.5,0m:(0,8+0,1)*0,15*5,0		0.68		
		přípojky dešťové PVC200, asf.komunikace, dl.6,0m:(0,8+0,1)*0,15*6,0		0.81		
		přípojky dešťové PVC150, nezpevněno, dl.10,0m:(0,8+0,1)*0,15*10,0		1.35		
		přípojky dešťové PVC150, ornice, dl.1,0m:(0,8+0,1)*0,15*1,0		0.14		
		přípojky dešťové PVC150, asf.komunikace, dl.5,0m:(0,8+0,1)*0,15*5,0		0.68		
		přípojky dešťové PVC150, asf.kom.míst., dl.1,0m:(0,8+0,1)*0,15*1,0		0.14		
		přípojky do příkopu PVC150, nezpevněno, dl.32,5m:0,8*0,1*32,5		2.60		
		přípojky do příkopu PVC150, ornice, dl.2,5m:0,8*0,1*2,5		0.20		
		přípojky do příkopu PVC150, asf.komunikace, dl.54,0m:0,8*0,1*54,0		4.32		
27	452311151R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 20/25	m3	3.56		
		přípojky do příkopu PVC150, nezpevněno, dl.32,5m:0,8*0,05*32,5		1.30		
		přípojky do příkopu PVC150, ornice, dl.2,5m:0,8*0,05*2,5		0.10		
		přípojky do příkopu PVC150, asf.komunikace, dl.54,0m:0,8*0,05*54,0		2.16		
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				
Díl: 8		Trubní vedení				
28	899623161R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C20/25	m3	17.80		
		přípojky do příkopu PVC150, nezpevněno, dl.32,5m:0,8*0,25*32,5		6.50		
		přípojky do příkopu PVC150, ornice, dl.2,5m:0,8*0,25*2,5		0.50		
		přípojky do příkopu PVC150, asf.komunikace, dl.54,0m:0,8*0,25*54,0		10.80		
	Celkem za	8 Trubní vedení				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
29	899662113	Výztuž obetonávky ze svařovaných sítí průměr drátu 8,0, oka 100/100 mm	t	0.68		
		hmotnost svařované sítě ... 7,99kg/m2				
		překryvy 20%				
		přípojky do příkopu PVC150, nezpevněno, dl.32,5m:0,8*32,5*0,00799*1,2		0.25		
		přípojky do příkopu PVC150, ornice, dl.2,5m:0,8*2,5*0,00799*1,2		0.02		
		přípojky do příkopu PVC150, asf.komunikace, dl.54,0m:0,8*54,0*0,00799*1,2		0.41		
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 05 Kanalizační přípojky	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 46		Zpevněné plochy				
30	594511111	Dlažba z lomového kamene, lože z C -/7,5 do 5 cm tloušťky 150 mm, tř. 2, včetně dodávky kamene <i>Odláždění zaústění přípojek do příkopu. Na jedno zaústění předpokládáme 1m2 dlažby.</i> přípojky do příkopu PVC150:8*1,0	m2	8.00		
				8.00		
31	451317777R00	Podklad pod dlažbu z beton.C-/7,5,C8/10 tl.do 10cm přípojky do příkopu PVC150:8*1,0	m2	8.00		
				8.00		
	Celkem za	46 Zpevněné plochy				
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot				
32	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 150 přípojky dešťové PVC150:17,0 přípojky do příkopu PVC150:89,0	m	106.00		
				17.00		
				89.00		
33	28611132	Trubka PVC-U kanalizační 160x5,5mm SN12 <i>Hladká plnostěnná kanalizační trubka z PVC-U.</i> <i>Nástrčné hrdlo opatřené pryžovým těsnicím kroužkem.</i> přípojky dešťové PVC150:17,0 přípojky do příkopu PVC150:89,0	m	106.00		
				17.00		
				89.00		
34	871353121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200 přípojky splaškové PVC200:90,5 vypouštění ATS PVC200:4,5 přípojky dešťové PVC200:14,0	m	109.00		
				90.50		
				4.50		
				14.00		
35	28611133	Trubka PVC-U kanalizační 200x6,9mm SN12 <i>Hladká plnostěnná kanalizační trubka z PVC-U.</i> <i>Nástrčné hrdlo opatřené pryžovým těsnicím kroužkem.</i> přípojky splaškové PVC200:90,5 vypouštění ATS PVC200:4,5 přípojky dešťové PVC200:14,0	m	109.00		
				90.50		
				4.50		
				14.00		
36	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150 koleno za odbočkou z dešťového sběrače:4 koleno na přípojce do příkopu u č.p.192:1 víčko do hrdla na konci přípojky:6	kus	11.00		
				4.00		
				1.00		
				6.00		
37	28650661	Koleno kanalizační PVC-U DN150/45° koleno za odbočkou z dešťového sběrače:4 koleno na přípojce do příkopu u č.p.192:1	kus	5.00		
				4.00		
				1.00		
38	28651832.A	Víčko do hrdla kanalizační PVC DN150 víčko do hrdla na konci přípojky:6	kus	6.00		
				6.00		
39	877353123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 200 přechod PVC/kamenina za odbočkou ze splaš.sběrače:15 koleno za přechodem:15 koleno za odbočkou z dešťového sběrače:2 víčko do hrdla na konci přípojky:15	kus	47.00		
				15.00		
				15.00		
				2.00		
				15.00		
40	28650666	Koleno kanalizační PVC-U DN200/45° koleno za přechodem:15 koleno za odbočkou z dešťového sběrače:2	kus	17.00		
				15.00		
				2.00		
41	28651833.A	Víčko do hrdla kanalizační PVC DN200 víčko do hrdla na konci přípojky:15	kus	15.00		
				15.00		
42	28651859.A	Přechod kamenina-PVC kanalizační DN200 <i>včetně těsnícího kroužku</i> přechod PVC/kamenina za odbočkou ze splaš.sběrače:15	kus	15.00		
				15.00		
	Celkem za	87 Potrubí z trub z plastických hmot				

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 05 Kanalizační přípojky	Kanalizační přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				
43	089 05 01	Šedá výstražná PE folie (dodávka +montáž)	m	215.00		
		přípojky dešťové PVC150:17,0		17.00		
		přípojky do příkopu PVC150:89,0		89.00		
		přípojky splaškové PVC200:90,5		90.50		
		vypouštění ATS PVC200:4,5		4.50		
		přípojky dešťové PVC200:14,0		14.00		
44	089 05 02	Přechod PVC-litina kanalizační DN150, D+M	kus	2.00		
45	089 05 03	Redukce litina DN150/125, D+M	kus	2.00		
46	089 05 04	Litinové odpadní koleno s patkou DN125, D+M	kus	2.00		
47	089 05 05	Blok potrubí 600x600x600 z betonu C12/15	kus	2.00		
48	089 05 06	Lapač střešních splavenin litinový DN125 barva černá, D+M	kus	2.00		
49	089 05 07	Litinová odpadní trouba DN125, dl.1,5m barva černá, D+M	kus	2.00		
		Cena včetně 2ks objímek a ukotvení do zdi.				
50	089 05 08	Límeček z plechu, materiálově shodný se svodem, D+M	kus	2.00		
51	089 05 09	Seříznutí trouby PVC-U DN150 u vyústění do příkopu	kus	9.00		
	Celkem za	89 Ostatní konstrukce na trubním vedení				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
52	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	203.17		
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1565-51	Kanalizační přípojky	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 05	Kanalizační přípojky		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
1565-51	Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	EKOEKO s.r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	0	0
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	0		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	0	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	0	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21.0 %	0 Kč
DPH		21.0 %	0 Kč
Základ pro DPH		0.0 %	0 Kč
DPH		0.0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			0 Kč

Poznámka :

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet : 1565-51
Objekt :	SO 05 Kanalizační přípojky	Kanalizační přípojky

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	0	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	0	0	0	0	0
8 Trubní vedení	0	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	0	0	0	0	0
46 Zpevněné plochy	0	0	0	0	0
87 Potrubí z trub z plastických hmot	0	0	0	0	0
89 Ostatní konstrukce na trubním vedení	0	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1565-51	Vodovodní přípojky	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 06		Vodovodní přípojky	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
1565-51		Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	EKOEKO s.r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	0	0
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	0		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	0	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	0	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21.0 %	0 Kč
DPH		21.0 %	0 Kč
Základ pro DPH		0.0 %	0 Kč
DPH		0.0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			0 Kč

Poznámka :

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet : 1565-51
Objekt :	SO 06 Vodovodní přípojky	Vodovodní přípojky

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	0	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	0	0	0	0	0
893 Vodovodní přípojky	0	0	0	0	0
89 Ostatní konstrukce na trubním vedení	0	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba : 1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova Objekt : SO 06 Vodovodní přípojky		Rozpočet: 1565-51 Vodovodní přípojky				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	0.66		
		Sejmutá ornice bude dočasně uložena v blízkosti výkopu a po ukončení stavebních prací opět rozprostřena.				
		přípojky PE32/40, ornice, dl.6,6m:(0,8+0,1)*(1,5-0,1)*6,6*0,1		0.66		
2	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	27.13		
		Objem hloubení v hornině 3 ... 40% objemu.				
		Výkopek určený pro zpětný zásyp bude přemístěn na mezideponii stavby, přebytečná zemina bude odvezena na skládku.				
		Překop a oprava komunikace mimo rekonstrukci jsou řešeny v rámci stavebního objektu SO 03 "Kanalizace".				
		přípojky PE32/40, nezpevněno, dl.12,2m:(0,8+0,1)*(1,5-0,1)*12,2*0,4		6.15		
		přípojky PE32/40, ornice, dl.6,6m:(0,8+0,1)*(1,5-0,1)*6,6*0,4		3.33		
		přípojky PE32/40, dlažba, dl.5,2m:(0,8+0,1)*(1,5-0,1)*5,2*0,4		2.62		
		přípojky PE32/40, asf.komunikace, dl.29,3m:(0,8+0,1)*(1,5-0,1)*29,3*0,4		14.77		
		přípojky PE32/40, asf.kom.míst., dl.0,7m:(0,8+0,1)*(1,5-0,45)*0,7*0,4		0.26		
3	132301210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ	m3	33.91		
		Objem hloubení v hornině 4 ... 50% objemu.				
		Výkopek určený pro zpětný zásyp bude přemístěn na mezideponii stavby, přebytečná zemina bude odvezena na skládku.				
		Překop a oprava komunikace mimo rekonstrukci jsou řešeny v rámci stavebního objektu SO 03 "Kanalizace".				
		přípojky PE32/40, nezpevněno, dl.12,2m:(0,8+0,1)*(1,5-0,1)*12,2*0,5		7.69		
		přípojky PE32/40, ornice, dl.6,6m:(0,8+0,1)*(1,5-0,1)*6,6*0,5		4.16		
		přípojky PE32/40, dlažba, dl.5,2m:(0,8+0,1)*(1,5-0,1)*5,2*0,5		3.28		
		přípojky PE32/40, asf.komunikace, dl.29,3m:(0,8+0,1)*(1,5-0,1)*29,3*0,5		18.46		
		přípojky PE32/40, asf.kom.míst., dl.0,7m:(0,8+0,1)*(1,5-0,45)*0,7*0,5		0.33		
4	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	61.04		
		hloubení jam :				
		objemu do 100 m3 100 %				
		hloubení rýh š. do 200 cm :				
		objemu do 100 m3 100 %				
		objemu nad 100 m3 50 %				
		přípojky PE32/40, nezpevněno, dl.12,2m:(0,8+0,1)*(1,5-0,1)*12,2*0,9		13.83		
		přípojky PE32/40, ornice, dl.6,6m:(0,8+0,1)*(1,5-0,1)*6,6*0,9		7.48		
		přípojky PE32/40, dlažba, dl.5,2m:(0,8+0,1)*(1,5-0,1)*5,2*0,9		5.90		
		přípojky PE32/40, asf.komunikace, dl.29,3m:(0,8+0,1)*(1,5-0,1)*29,3*0,9		33.23		
		přípojky PE32/40, asf.kom.míst., dl.0,7m:(0,8+0,1)*(1,5-0,45)*0,7*0,9		0.60		
5	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	46.92		
		Přemístění výkopku určeného pro zpětný zásyp na mezideponii.				
		objem zásypu:46,9215		46.92		
6	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	46.92		
		Uložení výkopku určeného pro zpětný zásyp na mezideponii.				
		objem zásypu:46,9215		46.92		

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 06 Vodovodní přípojky	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
7	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ Objem hloubení v hornině 5 ... 10% objemu. Výkopek bude odvezen na skládku. Překop a oprava komunikace mimo rekonstrukci jsou řešeny v rámci stavebního objektu SO 03 "Kanalizace". přípojky PE32/40, nezpevněno, dl.12,2m:(0,8+0,1)*(1,5-0,1)*12,2*0,1 přípojky PE32/40, ornice, dl.6,6m:(0,8+0,1)*(1,5-0,1)*6,6*0,1 přípojky PE32/40, dlažba, dl.5,2m:(0,8+0,1)*(1,5-0,1)*5,2*0,1 přípojky PE32/40, asf.komunikace, dl.29,3m:(0,8+0,1)*(1,5-0,1)*29,3*0,1 přípojky PE32/40, asf.kom.míst., dl.0,7m:(0,8+0,1)*(1,5-0,45)*0,7*0,1	m3	6.78		
8	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m hloubení rýh š. do 200 cm : objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 % přípojky PE32/40, nezpevněno, dl.17,4m:(0,8+0,1)*(1,5-0,1)*17,4*0,1 přípojky PE32/40, ornice, dl.6,6m:(0,8+0,1)*(1,5-0,1)*6,6*0,1 přípojky PE32/40, asf.komunikace, dl.29,3m:(0,8+0,1)*(1,5-0,1)*29,3*0,1 přípojky PE32/40, asf.kom.míst., dl.0,7m:(0,8+0,1)*(1,5-0,45)*0,7*0,1	m3	6.78		
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Přemístění přebytečného výkopku v horninách 3 a 4 na skládku. objem výkopku v hornině 3:27,1278 objem výkopku v hornině 4:33,9097 objem zásypu:-46,9215	m3	14.12		
10	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km Předpokládaná vzdálenost na skládku cca 30km, zde příplatek za dalších 20km. 14,116*20	m3	282.32		
11	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m Přemístění výkopku v hornině 5 na skládku. objem výkopku v hornině 5:6,782	m3	6.78		
12	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km Předpokládaná vzdálenost na skládku cca 30km, zde příplatek za dalších 20km. 6,782*20	m3	135.64		
13	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných Uložení přebytečného výkopku na skládku s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. objem výkopku v hornině 3:27,1278 objem výkopku v hornině 4:33,9097 objem zásypu:-46,9215 objem výkopku v hornině 5:6,782	m3	20.90		
14	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 objem výkopku v hornině 3:27,1278 objem výkopku v hornině 4:33,9097 objem zásypu:-46,9215	m3	14.12		
15	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7 objem výkopku v hornině 5:6,782	m3	6.78		

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova SO 06 Vodovodní přípojky		Rozpočet: 1565-51 Vodovodní přípojky		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
16	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	m2	152.03		
		přípojky PE32/40, nezpevněno, dl.12,2m:(1,5-0,1)*12,2*2		34.16		
		přípojky PE32/40, ornice, dl.6,6m:1,5*6,6*2		19.80		
		přípojky PE32/40, dlažba, dl.5,2m:(1,5-0,1)*5,2*2		14.56		
		přípojky PE32/40, asf.komunikace, dl.29,3m:(1,5-0,1)*29,3*2		82.04		
		přípojky PE32/40, asf.kom.míst., dl.0,7m:(1,5-0,45)*0,7*2		1.47		
17	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	152.03		
		přípojky PE32/40, nezpevněno, dl.12,2m:(1,5-0,1)*12,2*2		34.16		
		přípojky PE32/40, ornice, dl.6,6m:1,5*6,6*2		19.80		
		přípojky PE32/40, dlažba, dl.5,2m:(1,5-0,1)*5,2*2		14.56		
		přípojky PE32/40, asf.komunikace, dl.29,3m:(1,5-0,1)*29,3*2		82.04		
		přípojky PE32/40, asf.kom.míst., dl.0,7m:(1,5-0,45)*0,7*2		1.47		
18	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	9.90		
		přípojky PE32/40:(0,8+0,1)*11		9.90		
19	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení V blízkosti cizích vedení budou prováděny práce v souladu s požadavky správců, je nutno počítat s ručním prováděním. kabely:1,0*1,5*9,5	m3	14.25		
				14.25		
20	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	16.04		
		přípojky PE32/40, nezpevněno, dl.12,2m:(0,8+0,1)*0,33*12,2		3.62		
		přípojky PE32/40, ornice, dl.6,6m:(0,8+0,1)*0,33*6,6		1.96		
		přípojky PE32/40, dlažba, dl.5,2m:(0,8+0,1)*0,33*5,2		1.54		
		přípojky PE32/40, asf.komunikace, dl.29,3m:(0,8+0,1)*0,33*29,3		8.70		
		přípojky PE32/40, asf.kom.míst., dl.0,7m:(0,8+0,1)*0,33*0,7		0.21		
21	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 Nakládání zeminy určené pro zpětný zásyp na mezideponii. objem zásypu:46,9215	m3	46.92		
				46.92		
22	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m Přemístění zeminy určené pro zpětný zásyp z mezideponie na místo určení. objem zásypu:46,9215	m3	46.92		
				46.92		
23	174101101.1	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Včetně provádění zkoušky míry zhutnění v souladu s TP146.	m3	46.92		
		přípojky PE32/40, nezpevněno, dl.12,2m:(0,8+0,1)*(1,5-0,1-0,33-0,1)*12,2		10.65		
		přípojky PE32/40, ornice, dl.6,6m:(0,8+0,1)*(1,5-0,1-0,33-0,1)*6,6		5.76		
		přípojky PE32/40, dlažba, dl.5,2m:(0,8+0,1)*(1,5-0,1-0,33-0,1)*5,2		4.54		
		přípojky PE32/40, asf.komunikace, dl.29,3m:(0,8+0,1)*(1,5-0,1-0,33-0,1)*29,3		25.58		
		přípojky PE32/40, asf.kom.míst., dl.0,7m:(0,8+0,1)*(1,5-0,45-0,33-0,1)*0,7		0.39		
24	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm,do 500m2	m2	6.60		
		přípojky PE32/40, ornice, dl.6,6m:1,0*6,6		6.60		
25	180400020RA0	Založení trávníku parkového, rovina, dodání osiva Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením.	m2	6.60		
		přípojky PE32/40, ornice, dl.6,6m:1,0*6,6		6.60		
	Celkem za	1 Zemní práce				

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 06 Vodovodní přípojky	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
26	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	4.86		
		přípojky PE32/40, nezpevněno, dl.12,2m:(0,8+0,1)*0,1*12,2		1.10		
		přípojky PE32/40, ornice, dl.6,6m:(0,8+0,1)*0,1*6,6		0.59		
		přípojky PE32/40, dlažba, dl.5,2m:(0,8+0,1)*0,1*5,2		0.47		
		přípojky PE32/40, asf.komunikace, dl.29,3m:(0,8+0,1)*0,1*29,3		2.64		
		přípojky PE32/40, asf.kom.míst., dl.0,7m:(0,8+0,1)*0,1*0,7		0.06		
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				
Díl: 893		Vodovodní přípojky				
27	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	49.00		
28	286134601	Trubka vodovodní PE100RCS 32x2,9 mm, SDR11	m	49.00		
		Potrubí bude z granulátu odpovídajícímu PAS1075.				
29	871171121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 40 mm	m	5.00		
30	286134602	Trubka vodovodní PE100RC 40x3,7 mm, SDR 11	m	5.00		
		Potrubí bude z granulátu odpovídajícímu PAS1075.				
	Celkem za	893 Vodovodní přípojky				
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				
31	890 06 01	Bílá výstražná PE folie (dodávka +montáž)	m	58.00		
32	890 06 02	Vytyčovací vodič CY6 dodávka + montáž + zkouška funkčnosti	m	75.00		
		Zkouška funkčnosti doložená protokolem o měření.				
	Celkem za	89 Ostatní konstrukce na trubním vedení				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
33	998276201R00	Přesun hmot, trub.vedení plast. obsypaná kamenivem	t	36.87		
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				

STAVBA :

Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova

OBJEKT :

SO 07 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ

OBJEDNATEL :

Město Sušice

REKAPITULACE :

č.p.	Název položky		náklady [Kč]
1	Elektromontáže	/C21-M/	0.0
2	Nosný materiál		0.0
3	Zemní práce	/C46-M/	0.0
CELKEM (Kč) bez DPH			0.0

V Č. Budějovicích srpen 2018

Vypracoval : Zahradník M.

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 07 Veřejné osvětlení	

Elektromontáže - C21-M

pof.č.	číslo položky	Název položky	m.j.	množství	j.cena [cena /m.j.]	Montáž [Kč]	j.cena [cena /m.j.]	Materiál [Kč]
1	21081-0014	kabel CYKY 5x16	m	541		0		0
2	21081-0005	kabel CYKY 3x1,5	m	117		0		0
3	21020-2016	svítidlo silniční LED -34W,optický systém NA1-NA4,NA6,NA8, NA9,NE3,NR1, IP66,životnost L90-B10=100000h,teplota B.3000K	ks	18		0		0
4	21020-4202	svorkovnice stožárová- 1pojistka	ks	18		0		0
5	21022-0301	svorky SP1,SS	ks	36		0		0
6	21020-4011	stožár ocelový bezp. žár.pozink. 3°,závěs.výška 6m,ochr.manžeta	ks	18		0		0
7	21010-0156	ukončení kabelu 5x16	ks	36		0	-	-
8	21022-0022	uzemnovací vedení FeZn 10mm(512m x0,62= 318 kg)	m	512		0	-	-
9	VOC	uzemnovací vedení FeZn 10mm(512m x0,62= 318 kg)	kg	318	-	-		0
10	21022-0431	tvarování prvků uzemn. vedení	ks	19		0	-	-
11	21002-0951	označení stožáru štítkem správce	ks	18		0	-	-
12	21028-0002	vyhotovení revizní zprávy do 500000Kč	ks	1		0	-	-
13	741375833	demontáž svítidla na stožáru	ks	4		0	-	-
14	21004-0501	demontáž stávajícího vedení nn	km	0.5		0	-	-
		Součet				0.0		0.0
		Podružný materiál	%	3.0	-	-	-	0.0
		Součet materiál		-		-		0.0
		PPV	%	2.0		0.0		0.0
		Celkem (Kč)				0.0		0.0

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet:	1565-51
Objekt :	SO 07 Veřejné osvětlení		

Zemní práce - C46- M

poř.č.	číslo položky	Název položky	m.j.	množství	j.cena [cena /m.j.]	náklady [Kč]
1	46001-0024	Vytýčení trasy kab. vedení	km	0.5		0
2	46005-0703	stožárová jáma VO zem.3	ks	18		0
3	46020-2283	kabelová rýha 50/120/zem.3 - strojně	m	101		0
4	46020-0133	kabelová rýha 35/50/zem.3 - ručně	m	354		0
5	46020-0163	kabelová rýha 35/80/zem.3 - ručně	m	18		0
6	46056-0303	zásyp rýhy 50/120/zem.3	m	101		0
7	46056-0163	zásyp rýhy 35/80/zem.3	m	18		0
8	46056-0133	zásyp rýhy 35/50/zem.3	m	354		0
9	46042-1281	výstražná folie š.22	m	497		0
10	46008-0014	betonový základ tř. C16/20 do rostlé zeminy	m3	7.8		0
11	46060-0023	odvoz zeminy	m3	21.2		0
12	955 196	zaměření do 1km -trasa	m	473		0
13	46047-0011	provizorní zajištění kabelů při křížení	ks	11		0
14	46047-0012	provizorní zajištění kabelů při souběhu	m	380		0
15	46051-0054	kabelová chránička korugovaná dvouplášťová 50mm	m	994		0
16	46051-0074	kabelová chránička korug. dvouplášť 110mm s obetonováním	m	212		0
17	46026-0001	zatažení lana do kanálku	m	497		0
18	46062-0013	provizorní úprava terénu se zhutněním v zemině 3	m2	186		0
		Celkem (Kč)				0.0

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1565-51	Přípojka NN pro ATS	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 08		Přípojka NN pro ATS	Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
1565-51		Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	EKOEKO s.r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	0	0
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	0		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	0	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	0	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH 21.0 %			0 Kč
DPH 21.0 %			0 Kč
Základ pro DPH 0.0 %			0 Kč
DPH 0.0 %			0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			0 Kč

Poznámka :

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet : 1565-51
Objekt :	SO 08 Přípojka NN pro ATS	Přípojka NN pro ATS

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	0	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	0	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	0	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	0	0	0	0	0
62 Úpravy povrchů vnější	0	0	0	0	0
63 Podlahy a podlahové konstrukce	0	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	0	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	0	0	0	0	0
711 Izolace proti vodě	0	0	0	0	0
764 Konstrukce klempířské	0	0	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 08 Přípojka NN pro ATS	Přípojka NN pro ATS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ Objem hloubení v hornině 3 ... 50% objemu. Výkopek určený pro zpětný zásyp bude dočasně uložen vedle výkopu, přebytečná zemina bude odvezena na skládku. Svislé přemístění se vzhledem k hloubce výkopu neuvažuje. rýha pro kabely:0,5*0,8*(29,0+0,5)*0,5	m3	5.90		
2	132301110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.4 do 50 m3,STROJNĚ Objem hloubení v hornině 4 ... 50% objemu. Výkopek určený pro zpětný zásyp bude dočasně uložen vedle výkopu, přebytečná zemina bude odvezena na skládku. Svislé přemístění se vzhledem k hloubce výkopu neuvažuje. rýha pro kabely:0,5*0,8*(29,0+0,5)*0,5	m3	5.90		
3	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ Objem hloubení v hornině 3 ... 50% objemu. Výkopek určený pro zpětný zásyp bude dočasně uložen vedle výkopu, přebytečná zemina bude odvezena na skládku. rýha pro zděný pilíř:0,8*2,0*1,5*0,5	m3	1.20		
4	132301210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ Objem hloubení v hornině 4 ... 50% objemu. Výkopek určený pro zpětný zásyp bude dočasně uložen vedle výkopu, přebytečná zemina bude odvezena na skládku. rýha pro zděný pilíř:0,8*2,0*1,5*0,5	m3	1.20		
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m hloubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 % rýha pro zděný pilíř:0,8*2,0*1,5	m3	2.40		
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Přemístění přebytečného výkopku v horninách 3 a 4 na skládku. výkopek v hornině 3:5,9+1,2 výkopek v hornině 4:5,9+1,2 objem zásypu:-10,9913	m3	3.21		
7	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km Předpokládaná vzdálenost na skládku cca 30km, zde příplatek za dalších 20km. 3,2087*10	m3	32.09		
8	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhotovených Uložení přebytečného výkopku v horninách 3 a 4 na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním. výkopek v hornině 3:5,9+1,2 výkopek v hornině 4:5,9+1,2 objem zásypu:-10,9913	m3	3.21		
9	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 výkopek v hornině 3:5,9+1,2 výkopek v hornině 4:5,9+1,2 objem zásypu:-10,9913	m3	3.21		
10	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m rýha pro zděný pilíř:2,0*1,5	m2	3.00		
11	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m rýha pro zděný pilíř:2,0*1,5	m2	3.00		

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 08 Přípojka NN pro ATS	Přípojka NN pro ATS

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
12	175101101	Obsyp kabelu bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm Včetně dodávky kameniva. rýha pro kabely:0,5*0,1*(29,0+0,5)	m3	1.48		
13	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu. rýha pro kabely:0,5*(0,8-0,1-0,1)*(29,0+0,5) rýha pro zděný pilíř:0,8*2,0*1,5-1,15*0,15*1,5	m3	10.99		
Celkem za		1 Zemní práce				
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					
14	451572111	Kabelové lože z kameniva těženého 0 - 4 mm tl.10mm rýha pro kabely:0,5*0,1*(29,0+0,5)	m3	1.48		
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				
Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání					
15	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení základ pro pilíř:(1,15+0,15*2)*1,2	m2	1.74		
16	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. základ pro pilíř:(1,15+0,15*2)*1,2	m2	1.74		
17	274313621R00	Beton základových pasů prostý C 20/25 Přibetonávka základu pro pilíř ke stávající zdi. základ pro pilíř:1,15*0,15*1,2 dobetonování otvoru v základu stávající zdi:0,3*1,2*0,3	m3	0.32		
Celkem za		2 Základy a zvláštní zakládání				
Díl: 3	Svislé a kompletní konstrukce					
18	342271212.1	Příčky z cihel betonových tl. 15 cm na MC pilíř pod úroveň spodku niky:(1,15+0,15*2)*0,9	m2	1.31		
19	342242129.1	Příčky z pálených plných cihel tl.15cm na MC pilíř nad úroveň spodku niky:(1,15+0,15*2+0,3)*(1,485-0,9)	m2	1.02		
20	317168122R00	Překlad keramický plochý 145x71x1250 mm Včetně dodávky překladů. pilíř:2	kus	2.00		
Celkem za		3 Svislé a kompletní konstrukce				
Díl: 62	Úpravy povrchů vnější					
21	627452111R00	Spárování maltou MCs zapuštěné rovné, zdí z cihel pilíř:(1,15+0,15*2)*1,485 (0,15*3+0,3*2+0,35*2)*0,63	m2	2.81		
Celkem za		62 Úpravy povrchů vnější				
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce					
22	631312621R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25 pilíř:0,3*1,15*0,065	m3	0.02		
Celkem za		63 Podlahy a podlahové konstrukce				
Díl: 97	Prorážení otvorů					
23	971042551R00	Vybourání otvorů zdi betonové pl. do 1 m2 všech tl Vybourání otvoru v základu stávající zdi pro protažení kabelových průchodek. 0,3*1,2*0,3	m3	0.11		
24	971033531R00	Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, tl.15 cm, MVC otvor pro niku:0,85*0,7	m2	0.60		
Celkem za		97 Prorážení otvorů				
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
25	998272201R00	Přesun hmot, kabelové vedení	t	6.78		
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				

Položkový rozpočet

Stavba : 1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova		Rozpočet: 1565-51	
Objekt : SO 08 Přípojka NN pro ATS		Přípojka NN pro ATS	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	711	Izolace proti vodě				
26	711111002RZ1	Izolace proti vlhk.vodor. nátěr asf.lak za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku <i>pilíř, pod novým zdívem:0,4</i>	m2	0.40		
				0.40		
27	711141559RZ3	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením 1 vrstva - včetně dodávky asfaltového mod.pásu <i>pilíř, pod novým zdívem:0,4</i>	m2	0.40		
				0.40		
28	711112002RZ1	Izolace proti vlhkosti svislá asf. lak, za studena 1x nátěr - včetně dodávky asfaltového laku <i>pilíř:1,4</i>	m2	1.40		
				1.40		
29	711142559RZ3	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením 1 vrstva - včetně dodávky asfaltového mod.pásu <i>pilíř:1,4</i>	m2	1.40		
				1.40		
30	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0.01		
Celkem za		711 Izolace proti vodě				
Díl:	764	Konstrukce klempířské				
31	764430230	Oplechování zdí z Pz plechu tl.1mm, rš 420 mm <i>Včetně zatření spáry u zdíva vodotěsným tmelem. pilíř:1,25</i>	m	1.25		
				1.25		
32	998764101R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	t	0.00		
Celkem za		764 Konstrukce klempířské				
Díl:	M21	Elektromontáže				
33	M21 01	Ohebná dvoupášťová korugovaná chránička 110/94 <i>vč. protahovacího lanka, červená</i>	m	50.00		
34	M21 02	Sílový kabel pro pevné uložení do 1kV s hliníkovými jádry do 4x16 mm2	m	40.00		
35	M21 03	Sílový kabel pro pevné uložení do 1kV s měděnými jádry do 4x10 mm2	m	30.00		
36	M21 04	Sílový kabel pro pevné uložení do 1kV s měděnými jádry do 5x1,5 mm2	m	30.00		
37	M21 05	Červená polyetylenová páska s bleskem šíře 220 mm	m	60.00		
38	M21 06	Jistič - In 32 A, charakteristika B, 3-pól lcn 10 kA	kus	1.00		
39	M21 07	Pojistková vložka Un AC 500 V / DC 250 V velikost 000, 40 A gG	kus	3.00		
40	M21 08	Sestava přípojkové skříně a elektroměrového rozvaděče <i>Celoplastové provedení z termosetu, pro osazení do výklenku ve stěně,přímé měření, jednotarif, jistič In 32A. Schválený pro připojení distributorem firmou ČEZ.</i>	kus	1.00		
41	M21 09	Elektromontáže	kpl	1.00		
42	M21 10	Výchozí revize elektroinstalace	kpl	1.00		
43	M21 11	Odvoz a likvidace odpadu	kpl	1.00		
Celkem za		M21 Elektromontáže				
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				
44	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t	0.40		
45	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m <i>Předpokládaná vzdálenost na skládku cca 30km, zde příplatek za dalších 24km.</i>	t	9.56		
46	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	0.40		
47	979990105R00	Poplatek za skládku suti-ciheľ.yrobky do 30x30 cm	t	0.40		
Celkem za		D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	1565-51	Příkop	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 09	Příkop		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
1565-51	Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel	EKOEKO s.r.o.		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady			Ostatní rozpočtové náklady	
	HSV celkem	0	0	0
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	0		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	0	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	0	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH		21.0 %	0 Kč
DPH		21.0 %	0 Kč
Základ pro DPH		0.0 %	0 Kč
DPH		0.0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			0 Kč

Poznámka :

Stavba : Objekt :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova SO 09 Příkop	Rozpočet : 1565-51 Příkop
----------------------	--	------------------------------

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	0	0	0	0	0
46 Zpevněné plochy	0	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	0	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	0	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN	0			

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 09 Příkop	Příkop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	111200001RA0	Odstranění křovin a stromů do 100 mm, spálení	m2	400.00		
2	112100101RA0	Odstranění pařezů, odklizení, úprava terénu	kus	5.00		
3	121101100R00	Sejmutí ornice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	16.00		
		Sejmutí ornice v tl.10cm, sejmutá ornice bude dočasně uložena v blízkosti příkopu a po ukončení stavebních prací použita na zatravnění svahů příkopu a okolního pozemku dotčeného stavebními pracemi.				
		160,0*0,1		16.00		
4	123202101R00	Vykopávky zářezů v hor.3 do 1000 m3	m3	56.60		
		Hloubení zářezů v hornině 3 ... 50% objemu.				
		Vyhroubená zemina bude odvezena na skládku.				
		příkop:(4,6+0,6)*0,5*1,0*33,0*0,5		42.90		
		prohloubení pro kamennou dlažbu u VO03:11,0*0,25*0,5		1.38		
		prohloubení pro kamennou rovinanu, příkop:0,6*3*28,0*0,35*0,5		8.82		
		prohloubení pro kamennou rovinanu, stávající koryto:20,0*0,35*0,5		3.50		
5	123302101R00	Vykopávky zářezů v hor.4 do 1000 m3	m3	56.60		
		Hloubení zářezů v hornině 4 ... 50% objemu.				
		Vyhroubená zemina bude odvezena na skládku.				
		příkop:(4,6+0,6)*0,5*1,0*33,0*0,5		42.90		
		prohloubení pro kamennou dlažbu u VO03:11,0*0,25*0,5		1.38		
		prohloubení pro kamennou rovinanu, příkop:0,6*3*28,0*0,35*0,5		8.82		
		prohloubení pro kamennou rovinanu, stávající koryto:20,0*0,35*0,5		3.50		
6	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	113.19		
		Přemístění přebytečného výkopku v horninách 3 a 4 na skládku.				
		objem hloubení v hornině 3:56,595		56.60		
		objem hloubení v hornině 4:56,595		56.60		
7	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	2 263.80		
		Předpokládaná vzdálenost na skládku cca 30km, zde příplatek za dalších 20km.				
		113,19*20		2 263.80		
8	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	113.19		
		Uložení přebytečného výkopku na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.				
		objem hloubení v hornině 3:56,595		56.60		
		objem hloubení v hornině 4:56,595		56.60		
9	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	113.19		
		objem hloubení v hornině 3:56,595		56.60		
		objem hloubení v hornině 4:56,595		56.60		
10	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	m2	75.00		
11	182301122R00	Rozprostření ornice, svah, tl. 10-15 cm, do 500 m2	m2	85.00		
12	180400020RA0	Založení trávníku parkového, rovina, dodání osiva	m2	75.00		
		Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením.				
13	180400021RA0	Založení trávníku parkového, svah, s dodáním osiva	m2	85.00		
		Včetně prvního pokosení, naložení odpadu a odvezení do 20 km, se složením.				
	Celkem za	1 Zemní práce				

Položkový rozpočet

Stavba :	1565-51 Sušice - stavební úpravy v ulici Hájkova	Rozpočet: 1565-51
Objekt :	SO 09 Příkop	Příkop

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 46		Zpevněné plochy				
14	594511111.1	Dlažba z lomového kamene, lože z C -/7,5 do 5 cm tloušťky 150 mm, včetně dodávky kamene vč. vyspárování kamenná dlažba u VO03:11,0	m2	11.00		
15	451317777R00	Podklad pod dlažbu z beton.C-/7,5,C8/10 tl.do 10cm kamenná dlažba u VO03:11,0	m2	11.00		
16	463211111R00	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár Spáry mezi velkými kameny budou vyplněny plochými kameny a šterkem. kamenná rovnanina, příkop:0,6*3*28,0*0,25 kamenná rovnanina, stávající koryto:20,0*0,25	m3	17.60		
17	451577977.1	Podklad pod rovnaninu z šterkodrti tl.do 10 cm kamenná rovnanina, příkop:0,6*3*28,0 kamenná rovnanina, stávající koryto:20,0	m2	70.40		
18	046 09 01	Betonový práh 250x250mm, beton prostý C 16/20 Položka zahrnuje, bednění, odbednění, dodávku a uložení betonu.	m3	0.50		
19	046 09 02	Stabilizační práh š.500mm, kamenná dlažba tl.250mm betonové lože C 12/15 tl.150mm vč.vyspárování práh š.500mm:4	kus	4.00		
	Celkem za	46 Zpevněné plochy				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
20	998231311R00	Přesun hmot	t	56.12		
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				