

Objednatel:



**SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC
PLZEŇSKÉHO KRAJE**

příspěvková organizace
Škroupova 18, 306 13 Plzeň

Zhotovitel:





Valbek, spol. s r.o., středisko Plzeň

Parková 1205/11
326 00 Plzeň

HIP:

Ing. Tomáš Mareš

	Vypracoval	Ing. O. Bříza, P. Harmáčková		Zak. číslo	15PL11039	
	Zodp. projektant	Ing. T. Mareš		Datum	11/2016	
	Tech. kontrola	Ing. R. Vorschneider		Stupeň	PDPS	
	Akce Most ev.č. 183-010 Kloušov - Merklín			Počet formátů	20x A4	
				Měřítko	-	
Zhotovitel: Valbek, spol. s r.o. Vaňurova 505/17 460 02 Liberec 3	Příloha SOUPIS PRACÍ			Č. přílohy	E.	

Soupis objektů s DPH

Stavba: 15PL11039 - Most č.ev. 183-010 Kloušov - Merklín

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		
		OC + DPH [Kč]		
		OC	DPH	OC + DPH
001	Všeobecné položky			-----
SO 201	Rekonstrukce mostu			-----

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 15PL11039 Most č.ev. 183-010 Kloušov - Merklín**Objekt:** 001 Všeobecné položky**Rozpočet:** 001 Všeobecné položky**Objednavatel:** SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC PLZEŇSKÉHO KRAJE**Zhotovitel dokumentace:** Valbek, spol. s r. o., stř.Plzeň**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15PL11039 Most č.ev. 183-010 Kloušov - Merklín
 Objekt: 001 Všeobecné položky
 Rozpočet: 001 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU viz.pol.11332:10,50*2,20=23,10 [A]	T	23,10		
2	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU kontrolní zkoušky nad rámec TKP a ZTKP, bude fakturováno podle skutečnosti po odsouhlasení TDI, provizorní cena 20 000,-	KČ	20 000,00		
3	026202		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU kontrolní zkoušky nad rámec TKP a ZTKP, bude fakturováno podle skutečnosti po odsouhlasení TDI, provizorní cena 20 000,-	KČ	20 000,00		
4	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY - oprava stávající asf. vozovky v tl. 50 mm z ACO 11+, včetně odfrézování, spoj. postřiku, těsnění spár - uvažovaná š.vozovky 5,5 m - bude fakturováno dle skutečnosti dle požadavku TDI odhad množství: 1375=1 375,00 [A]	M2	1 375,00		
5	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ vytýčení staveniště, zaměření skutečného stavu po realizaci, vyhotovení geometrického plánu	KPL	1,00		
6	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE - pasport stavu komunikací objízdných tras před a po stavbě - včetně pořízení videozáznamu stávajícího stavu objízdných tras	KČ	1,00		
7	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,00		
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,00		
9	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ	KPL	1,00		
10	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY provedení 1. hlavní mostní prohlídky	KPL	1,00		
11	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR dozor geologa na stavbě bude fakturováno podle skutečně provedených prací po odsouhlasení TDI	HOD	20,00		
12	03350		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY	KPL	1,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15PL11039 Most č.ev. 183-010 Kloušov - Merklín
 Objekt: 001 Všeobecné položky
 Rozpočet: 001 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			naklady na DIO; kompletní dodávka za celou dobu trvání stavby, veškeré naklady za pronájem dopravního značení, osazení, údržbu a následné odstranění provizorního značení, označení objízdných tras doba trvání DIO dle návrhu zhotovitele při odání nabídky				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
13	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně naložení a odvozu na skládku dle možností zhotovitele provizorní cesta pro pěší: 35,00*1,50*0,20=10,50 [A]	M3	10,50		
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I pod provizorní cestu pro pěší: 35*1,50=52,50 [A]	M2	52,50		
1			Zemní práce				
5			Komunikace				
15	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI provizorní cesta pro pěší: 35,00*1,50*0,20=10,50 [A]	M3	10,50		
5			Komunikace				
9			Ostatní konstrukce a práce				
16	914514	a	DOPR. ZNAČ. VELKOPLOŠ OCEL. LAMELY FÓLIE TŘ. 1 - DOD., MONT., DEMONT. - velkoplošná informační tabule s označením stavby, včetně sloupků - dle grafického manuálu SUS PK plocha dle požadavku investora 2ks: 2=2,00 [A]	KUS	2,00		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 15PL11039 Most č.ev. 183-010 Kloušov - Merklín
Objekt: 001 Všeobecné položky
Rozpočet: 001 Všeobecné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 15PL11039 Most č.ev. 183-010 Kloušov - Merklín**Objekt:** SO 201 Rekonstrukce mostu**Rozpočet:** SO 201 Rekonstrukce mostu**Objednavatel:** SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC PLZEŇSKÉHO KRAJE**Zhotovitel dokumentace:** Valbek, spol. s r. o., stř.Plzeň**Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 78,20**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15PL11039 Most č.ev. 183-010 Kloušov - Merklín
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU viz.pol.11130:65,00*0,10=6,50 [A] viz.pol.12273:13,00=13,00 [B] viz.pol.12960:35,00=35,00 [C] viz.pol.13173.a:216,02=216,02 [D] viz.pol.26115:208,00*(3,14*0,150*0,150)=14,70 [F] Celkem: A+B+C+D+F=285,22 [G]	M3	285,22		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU viz.pol.11332:17,10*2,20=37,62 [A] viz.pol.11415:20,00*2,20=44,00 [B] viz.pol.96613:54,00*2,20=118,80 [C] viz.pol.96615:0,43*2,40=1,03 [D] viz.pol.96616:9,49*2,50=23,73 [E] viz.pol.97817:26,40*0,005=0,13 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=225,31 [G]	T	225,31		
3	014201	a	POPLATKY ZA ZEMNÍK Ornice pro pol.18221:271,00*0,10=27,10 [A]	M3	27,10		
4	014201	b	POPLATKY ZA ZEMNÍK Zemina nákup zeminy pro pol.171103:79,50=79,50 [F] pro pol.17411.b.82,80=82,80 [B] pro pol.17581:30,80=30,80 [D] Celkem: F+B+D=193,10 [G]	M3	193,10		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN - odstranění keřovitých porostů vč. kořenů v prostoru staveniště, včetně spálení nebo seštěpkování	M2	73,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15PL11039 Most č.ev. 183-010 Kloušov - Merklín
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			52+21=73,00 [A]				
6	11130		SEJMUTÍ DRNŮ včetně naložení a odvozu na skládku dle možností zhotovitele krajnice: 2*65*0,5=65,00 [A]	M2	65,00		
7	11332		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL včetně naložení a odvozu na skládku dle možností zhotovitele podklad na mostní konstrukci: 0,3*5*5=7,50 [A] vozovka na předmostí: (7,10*(5,00+5,40))*0,130=9,60 [B] Celkem: A+B=17,10 [C]	M3	17,10		
8	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH materiál bude uložen skládku a zlikvidován zákonným způsobem po odsouhlasení skládky zástupcem TDI v tl. 160 mm: 0,16*4,75*(7+4,6+7,4)=14,44 [A] v tl. 90 mm: 0,09*4,9*(2,5+2,5)=2,21 [B] v tl. 40 mm: 0,04*4,9*(5,5+5,5)=2,16 [C] Celkem: A+B+C=18,81 [D]	M3	18,81		
9	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE příčné spáry v napojení na starý povrch: 2*4*5=40,00 [B] příčné dilatační spáry v obrusné vrstvě: 2*6,55=13,10 [A] Celkem: B+A=53,10 [C]	M	53,10		
10	11415		ODSTRAN DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC VČET PODKI - rozebrání stávajícího zpevnění koryta potoka - včetně naložení a odvozu na skládku dle možností zhotovitele - v případě vhodnosti, bude kámen zpětně využit pro kamennou dlažbu - skutečné množství bude fakturováno po odsouhlasení TDI odhadované množství: 20=20,00 [A]	M3	20,00		
11	11526		PŘEV VODY NA POVRCHU POTR DN DO 800MM NEBO ŽLAB R.O. DO 2,8M - provizorní zatrubnění potoka po dobu výstavby trubkou DN 800 mm - dodání	M	25,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15PL11039 Most č.ev. 183-010 Kloušov - Merklín
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trubky, uložení a odstranění 25=25,00 [A]				
12	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - sejmutí v místech rozšíření sil. tělesa a úpravy břehů - sejmutí v tl. 0,1 m včetně naložení a odvozu na mezideponii dle určení investora 383*0,1=38,30 [A]	M3	38,30		
13	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I včetně naložení a odvozu na skládku dle možností zhotovitele odkop zemní hrázky:13,00=13,00 [A]	M3	13,00		
15	12573	b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Zemina pro pol.171103:79,50=79,50 [F] pro pol.17411.a:91,98=91,98 [A] pro pol.17411.b.82,80=82,80 [B] pro pol.17581:30,80=30,80 [D] Celkem: F+A+B+D=285,08 [G]	M3	285,08		
14	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Ornice pro pol.18221:271,00*0,10=27,10 [A]	M3	27,10		
16	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ - vyčištění koryta vodoteče od nánosů v rozsahu úpravy dlažbou - včetně naložení a odvozu na skládku dle možností zhotovitele 35=35,00 [A]	M3	35,00		
17	13173	a	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - odtěžení přechodových oblastí, výkopy pro založení, úprava břehů koryta, výkopy pro příčné prahy, silniční příkopy - zemina nebude využita pro zpětné zásypy, vč. odvozu na skládku dle možností zhotovitele - včetně čerpání vody z výkopu	M3	216,02		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15PL11039 Most č.ev. 183-010 Kloušov - Merklín
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem výkopy: 308=308,00 [A] odečet z položky 13171b: -91,98=-91,98 [B] Celkem: A+B=216,02 [C]				
18	13173	b	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - odtěžení přechodových oblastí, výkopy pro založení, úprava břehů koryta, výkopy pro příčné prahy, silniční příkopy - zemina bude využita pro zpětné zásypy, vč. odvozu na meziskládku - včetně čerpání vody z výkopu pro pol.17411.a:91,98=91,98 [A]	M3	91,98		
19	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT DO 100%PS - rozšíření násypu sil. tělesa - z velmi vhodné zeminy dle ČSN 72 1002, hutněna po vrstvách max. tl. 0,3 m hutněných na 100% P.S. 17,5+12+30+20=79,50 [A]	M3	79,50		
20	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka viz.pol.11130:65,00*0,10=6,50 [A] viz.pol.12273:13,00=13,00 [B] viz.pol.12960:35,00=35,00 [C] viz.pol.13173.a:216,02=216,02 [D] viz.pol.26115:208,00*(3,14*0,150*0,150)=14,70 [F] Celkem: A+B+C+D+F=285,22 [G]	M3	285,22		
21	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ mezideponie viz.pol.13173.b:91,98=91,98 [A]	M3	91,98		
22	17411	a	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM - zpětný zásyp základů ze zeminy vhodné dle ČSN 72 1002, hutněna po vrstvách max. tl. 0,3 m na 95% P.S. - bude použita zemina vyzískaná z výkopů - vč. naložení a dovozu z mezideponie na místo určení (2*0,60+2*3,05)*12,60=91,98 [A]	M3	91,98		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15PL11039 Most č.ev. 183-010 Kloušov - Merklín
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	17411	b	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM - zásyp přechodových oblastí mostu ze zeminy velmi vhodné dle ČSN 72 1002, hutněna po vrstvách max. tl. 0,3 m hutněných na 100% P.S $9 \cdot (4,2+5) = 82,80$ [A]	M3	82,80		
24	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ - zásyp přechodových oblastí mezi křídly ze ŠD 0/32 - hutnit na $ld=0,85$ opěra 10: $2 \cdot 7 = 14,00$ [A] opěra 20: $2,4 \cdot 7 = 16,80$ [B] $A+B=30,80$ [C]	M3	30,80		
25	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH - těsnící hrázky z jílovitých zemin, včetně nákupu materiálu $2 \cdot 6,5 = 13,00$ [A]	M3	13,00		
26	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I $7,1 \cdot (5+5,4) = 73,84$ [A]	M2	73,84		
27	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M - rozšíření silničního tělesa, úprava břehů koryta potoka vpravo před mostem: $70=70,00$ [A] vpravo za mostem: $49=49,00$ [B] vlevo před mostem: $58=58,00$ [C] vlevo za mostem: $62=62,00$ [D] břehy koryta: $32=32,00$ [E] $A+B+C+D+E=271,00$ [F]	M2	271,00		
28	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI výměra z položky 18221: $271=271,00$ [A]	M2	271,00		
29	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ošetřování 2 x: výměra z položky 18221: $271 \cdot 2 = 542,00$ [A]	M2	542,00		
30	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ - chemické odplevelení ornice před výsadbou travního semene pro získání	M2	271,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15PL11039 Most č.ev. 183-010 Kloušov - Merklín
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kvalitního bezplevelného substrátu výměra z položky 18221: 271=271,00 [A]				
1		Zemní práce					
2		Základy					
31	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) kolem drenáže: 2*0,25*0,20*6,85=0,69 [A]	M3	0,69		
32	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) - drenážní proužek z plastbetonu š. 100 mm v ochranné vrstvě izolace 2*(0,1*0,04*4,6)=0,04 [A]	M3	0,04		
33	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU - kompletní dodávka vrtaných mikropilot dl. 4,3 m - pr. vrtu 210 mm, vložená trubka TR 108/16 z oceli S355 J2, délka kořene 3,0 m opěra 10: 16*4,3=68,80 [A] opěra 20: 16*4,3=68,80 [B] A+B=137,60 [C]	M	137,60		
34	26115		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 300MM včetně naložení a odvozu na skládku dle možností zhotovitele opěra 10: 16*6,50=104,00 [A] opěra 20: 16*6,50=104,00 [B] A+B=208,00 [C]	M	208,00		
35	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) základové bloky z betonu C30/37-XF3+XA1 - vč. izolačního nátěru proti zemní vlhkosti (1x ALP + 2x AN) opěra 10: 1,2*0,65*8,45=6,59 [A] opěra 20: 1,2*0,65*8,45=6,59 [B] A+B=13,18 [C]	M3	13,18		
36	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	1,58		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15PL11039 Most č.ev. 183-010 Kloušov - Merklín
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			120 kg/m3 0,12*13,18=1,58 [A]				
37	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE těsnící vrstva - 2 x: (2*6,85*3,1)*2=84,94 [A]	M2	84,94		
38	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící vrstva: 2*6,85*3,1=42,47 [A]	M2	42,47		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
39	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY - římsové kotvy á 1,0 m, hmotnost 1ks cca 6,0 kg, včetně PKO a osazení - PKO dle TKP kap. 19 2*10*6=120,00 [A]	KG	120,00		
40	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) - beton C30/37 - XF4 + XD3 - včetně provedení smršťovacích spár a jejich zatmelení - vč. strážže - vč.šablony do bednění pro letopočet 2*0,31*9,6=5,95 [A]	M3	5,95		
41	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 135 kg/m3 0,135*5,95=0,80 [A]	T	0,80		
42	389126	a	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBET DO C45/55 (3,25*7,55)+(3,10+3,81)*2*0,35=29,37 [A]	M3	29,37		
3		Svislé konstrukce					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15PL11039 Most č.ev. 183-010 Kloušov - Merklín
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
43	451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) podkladní beton C 12/15 - X0 základové pasy: $2 \times 0,15 \times 1,5 \times 8,75 = 3,94$ [A] drenáž za opěrami: $2 \times 0,25 \times 1,05 \times 6,85 = 3,60$ [B] A+B=7,54 [C]	M3	7,54		
44	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 20/25 pod dlažbu: pod mostem: $0,15 \times 4,35 \times 7,55 = 4,93$ [A] před mostem: $0,15 \times 58,3 \text{m}^2 = 8,74$ [B] za mostem: $0,15 \times 73,3 \text{m}^2 = 11,00$ [C] Celkem: A+B+C=24,67 [D]	M3	24,67		
45	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podkladní vrstva základových bloků ze ŠD 0/32 $2 \times 0,2 \times 2,2 \times 9,85 = 8,67$ [A]	M3	8,67		
46	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pod dlažbu: pod mostem: $0,10 \times 4,35 \times 7,55 = 3,28$ [A] před mostem: $0,10 \times 58,3 \text{m}^2 = 5,83$ [B] za mostem: $0,10 \times 73,3 \text{m}^2 = 7,33$ [C] těsnící vrstva: $(2 \times 6,85 \times 3,1) \times (0,150 + 0,150) = 12,74$ [D] Celkem: A+B+C+D=29,18 [E]	M3	29,18		
47	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC - zpevněné plochy z dlažby z lom. kamene - koryto + svahové kužely dlažba: pod mostem: $0,20 \times 4,35 \times 7,55 = 6,57$ [A] před mostem: $0,20 \times 58,3 \text{m}^2 = 11,66$ [B] za mostem: $0,20 \times 73,3 \text{m}^2 = 14,66$ [C] Celkem: A+B+C=32,89 [D]	M3	32,89		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15PL11039 Most č.ev. 183-010 Kloušov - Merklín
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	467314		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) ukončující příčné prahy v korytě potoka z betonu C 25/30 - XF2 18,30*0,50*1,00=9,15 [A]	M3	9,15		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
49	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM vozovka na předmostí: (7,10*(5,00+5,40))*0,130=9,60 [A]	M3	9,60		
50	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM - rozšířené krajnice před a za mostem - se zhutněním vlevo před mostem: 30=30,00 [A] vlevo za mostem: 21,6=21,60 [B] vpravo před mostem: 32,2=32,20 [C] vpravo za moste: 22,3=22,30 [D] A+B+C+D=106,10 [E]	M2	106,10		
51	572111		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2 0,50 kg/m2 vozovka na předmostí: 6,9*(7+7,4)=99,36 [A]	M2	99,36		
52	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,35 kg/m2 vozovka na předmostí: 88,50+91,50m2=180,00 [C] 60,00+62,00m2=122,00 [A] vozovka na mostě: (4,60*6,55)*2=60,26 [B] Celkem: C+A+B=362,26 [D]	M2	362,26		
53	572432		JEDNOVRSTVÝ NÁTĚR Z MODIFIK ASFALTU DO 1,5KG/M2 S PODRCENÍM	M2	14,60		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15PL11039 Most č.ev. 183-010 Kloušov - Merklín
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			asfaltový nátěr vozovky podél říms a zpevnění v šířce 0,5 m 2*0,5*14,6=14,60 [A]				
54	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM vozovka na mostě: 4,6*6,55=30,13 [A] vozovka na předmostí: 88,5+91,5=180,00 [B] A+B=210,13 [C]	M2	210,13		
55	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM vozovka na mostě: 4,6*6,55=30,13 [A] vozovka na předmostí: 60+62=122,00 [B]	M2	122,00		
56	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM vozovka na předmostí: 6,90*(7,00+7,40)=99,36 [A]	M2	99,36		
57	575C55		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM vozovka na mostě: 4,6*6,55=30,13 [A]	M2	30,13		
5	Komunikace						
7	Přidružená stavební výroba						
58	711332		IZOLACE PODZEM OBJ PROTI VOL STÉK VODĚ ASFALT PÁSY - izolace rubu rámových stojek NAIP tl. 5 mm (přetaženo 0,5 m na rub křídel) včetně penetračního nátěru (6,85+0,5+0,5)*(1,4+1,5)=22,76 [A]	M2	22,77		
59	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU 5*7,6=38,00 [A]	M2	38,00		
60	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY - ochrana izolace pod římsami asf. pásy s výztužnou AI vložkou, včetně celoplošného přilepení	M2	6,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15PL11039 Most č.ev. 183-010 Kloušov - Merklín
 Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*0,65*5=6,50 [A]				
61	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ - drenáž rubu závěrné zídky z geotextilie (600 g/m2) výměra z položky 711332: 22,77=22,77 [A]	M2	22,77		
62	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) - nátěr boku horní příčle krajního prefabrikátu + podhled do vzd. 150 mm od hrany 2,23*2,00+4,17*2,00*0,15=5,71 [A]	M2	5,71		
63	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) - epoxidový nátěr - nátěr obrub (u říms) 2*9,6*(0,15+0,15)=5,76 [A]	M2	5,76		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
64	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM odvodnění za opěrou: 2*8,5=17,00 [A]	M	17,00		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
65	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM - včetně veškeré manipulace a odvozu do šrotu 2*6=12,00 [A]	M	12,00		
66	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ - PKO dle TKP kap. 19 4*21=84,00 [A]	M	84,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15PL11039 Most č.ev. 183-010 Kloušov - Merklín
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ - vč. vodících nástavců - PKO dle TKP kap. 19 - kombinovaný povlak (svodnice pouze pozink) - dodávka, montáž a kotvení dle VL4 a souvisejících předpisů $2 \cdot 12 = 24,00$ [A]	M	24,00		
68	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU - demontáž stávajících DZ a zpětná montáž na sloupek svodidla v definitivním stavu $2 = 2,00$ [A]	KUS	2,00		
69	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM - na přechodu dlažba/rostlý terén $34,6 = 34,60$ [A]	M	34,60		
70	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM - bet. obruby podél hrany vozovky v opřechodu římsy, vč. bet. lože - do prostředí XF4 $4 \cdot 2,5 = 10,00$ [A]	M	10,00		
71	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 příčné spáry v napojení na starý povrch: $2 \cdot 4 \cdot 5 = 40,00$ [B] příčné dilatační spáry v ohrubné vrstvě: $2 \cdot 6,55 = 13,10$ [A] podél říms a obrub: $15,00 \cdot 2 = 30,00$ [C] Celkem: $B + A + C = 83,10$ [D]	M	83,10		
72	93137		PŘEKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR PLAST FÓLIÍ - vložení výztužné geomříže do ohrubné vrstvy v místě přechodu most/přechodová oblast - 0,55 m na každou stranu od přechodu - včetně přípravných prací (úprava povrchu, nalepení) $2 \cdot 6,55 \cdot (0,55 + 0,55) = 14,41$ [A]	M2	14,41		
73	93656		NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI	KUS	4,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 15PL11039 Most č.ev. 183-010 Kloušov - Merklín
Objekt: SO 201 Rekonstrukce mostu
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hřebová značka pr. 10 mm z nerez oceli, osazená do horní plochy říms, vč. vyvrtání a vlepení 2*2=4,00 [A]				
74	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC bourání stávajících kamenných mostních opěr a křídel, včetně odvozu a uložení na skládku dle možností zhotovitele odhad množství: dířky opěr: 2*1,1*1,8*6=23,76 [A] křídla: 4*0,8*1,8*1,5=8,64 [B] základy: 2*1,5*0,8*9=21,60 [C] A+B+C=54,00 [D]	M3	54,00		
75	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU - vč. manipulace se sutí, odvozu na řízenou skládku, uložení na skládku dle možností zhotovitele nabetonávka říms: 0,27*0,11*(7,4+7,2)=0,43 [A]	M3	0,43		
76	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - vč. manipulace se sutí, odvozu na řízenou skládku, uložení na skládku dle možností zhotovitele římsy: 2*(0,6*0,25*7,3)=2,19 [A] deska: 0,15*5,85*4,5+2*0,8*0,258*5,85=6,36 [B] trámy: 5*3*0,25*0,25=0,94 [C] A+B+C=9,49 [D]	M3	9,49		
77	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE včetně naložení a odvozu na skládku dle možností zhotovitele 26,40m2=26,40 [A]	M2	26,40		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: