

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce mostu ev.č. 230-013 u obce Třebel

KSO:

Místo: Třebel

CC-CZ:

Datum: 28. 11. 2022

Zadavatel:

Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

VIN Consult, s. r. o.

IČ:

49614967

DIČ:

Zpracovatel:

██████████

IČ:

4202988

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 696 616,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 696 616,00	21,00%	356 289,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 052 905,36

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce mostu ev.č. 230-013 u obce Třebel

Místo: Třebel

Datum: 28. 11. 2022

Zadavatel: Správa a údržba silnic Plzeňského kraje, p.o.

Projektant: VIN Consult, s. r. o.

Zhotovitel:

Zpracovatel: ██████████

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 696 616,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 480 433,77	
D	1		Zemní práce				223 762,40	
1	K	122151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	338,000	████████	████████	
PP			Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ sejmutí ornice v tl. 200 mm na násypch s přemístěním a uložením na hromady ke zpětnému použití					
VV			(120+140)*1.30 "na výtoku a nátoku - plocha x navýšení za sklon		338,000			
2	K	122150009R	Poplatek za zemník - zemina pro násypy a zásypy	m3	237,000			
PP			Poplatek za zemník - zemina pro násypy a zásypy					
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ zemina vhodná do násypů					
3	K	122151404	Výkopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3	m3	237,000			
PP			Výkopávky v zemnicích na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3					
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ natěžení zeminy pro násypy a zásypy za opěrou					
VV			50 "zemina pro doplnění svahu		50,000			
VV			187 "zemina pro zásypy		187,000			
VV			Součet		237,000			
4	K	129911113	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou	m3	2,000			
PP			Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách ručně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou					
VV			"demolice části kamenného zdiva křidel s naložením					
VV			4*1.0*1.0*0.5 "4 ks x š. x v. x tl.		2,000			
5	K	131151102	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3	m3	89,870			
PP			Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 20 do 50 m3					
VV			"výkop pro stavbu opěrných zdí s naložením					
VV			58,96+30,91 "výkop na nátok a výtok		89,870			
6	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	328,566			
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ Rozvozné vzdálenosti budou upřesněny se souhlasem investora!					
VV			"odvoz výkopu vč. uložení na skládku					
VV			89,87 "zemina z výkopů dle pol. 131151102		89,870			
VV			24,0*0.3*2*3.14/4 "zemina z vrtů - ks x dl. dle pol.		1,696			
VV			226111001R x půdorys. plocha					
VV			Mezisoučet		91,566			
VV			"dovoz zeminy pro zásypy a násypy ze zemníku vč. složení					
VV			50 "dle pol. 171152112		50,000			
VV			187,0 "dle pol. 174151101		187,000			
VV			Mezisoučet		237,000			
VV			Součet		328,566			
7	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	3 285,660			
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m					
P			<i>Poznámka k položce:</i> □ Rozvozné vzdálenosti budou upřesněny se souhlasem investora!					
VV			328,566*10 "Přepočtené koeficientem množství		3 285,660			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	171151101	Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu	m2	30,000			
	PP		Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu					
	VV		30 "hutnění dosypu svahů dle ČSN 721006		30,000			
9	K	171152112	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých mimo aktivní zónu	m3	50,000			
	PP		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých mimo aktivní zónu					
	VV		50 "doplnění svahu zeminou vhodnou do násypů dle ČSN 73 6244 a ČSN 721006		50,000			
10	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	187,000			
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	P		Poznámka k položce: □ zásyp za opěrnými zdmi ze zemin vhodných do násypu s hutněním po vrstvách tloušťky max. 300 mm □ - zásyp pod těsnicí vrstvou na ld=0,85, resp. D=95 % PS □ - zbývající zásyp na ld=0,85 až 0,9, resp. D=100 % PS					
	VV		103+84		187,000			
11	K	181411123	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1	m2	338,000			
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1					
12	M	00572474	osivo směs travní krajinná-svahová	kg	6,760			
	PP		osivo směs travní krajinná-svahová					
	VV		338*0,02 "Přepočtené koeficientem množství		6,760			
13	K	181951112	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	27,300			
	PP		Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním					
	VV		12,5+14,8 "úprava základové spáry - součet ploch		27,300			
14	K	182111112	Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží na svahu přes 1:1 do 1:0,7	m2	338,000			
	PP		Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží na svahu přes 1:1 do 1:0,7					
	P		Poznámka k položce: □ pro zpevnění ohumusovaných svahů					
15	M	69321121	georohož protierozní	m2	371,800			
	PP		georohož protierozní					
	VV		338*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		371,800			
16	K	182351023	Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	338,000			
	PP		Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	P		Poznámka k položce: □ ohumusování svahů v tl. 200 mm vč. vykopání a přemístění z hromad					
17	K	185804312	Zalítil rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2	m3	3,380			
	PP		Zalítil rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	P		Poznámka k položce: □ cca 10 litrů/m2					
	VV		338*0,01 "Přepočtené koeficientem množství		3,380			
	D	2	Zakládání				150 830,86	
18	K	212792312	Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 150	m	18,900			
	PP		Odvodnění mostní opěry z plastových trub drenážní potrubí HDPE DN 150					
	VV		"drenážní trubky pro odvodnění opěrných zdí vč. tvarovek a těsnění v prostupu zdí					
	VV		3.60+5.50+4.20+3.60 "drenážní potrubí děrované		16,900			
	VV		0,5*4 "hladká trubka pro vyústění drenáže dílkem op. zdi		2,000			
	VV		Součet		18,900			
19	K	212972113	Opláštění drenážních trub filtrační textilíí DN 160	m	16,900			
	PP		Opláštění drenážních trub filtrační textilíí DN 160					
	VV		16,9 "drenážní potrubí děrované		16,900			
20	K	213311113	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm	m3	9,030			
	PP		Polštáře zhutněné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm					
	VV		"Polštář ze ŠD pod základy opěrných zdí					
	VV		(13,8+16,3)*0,30 "součet ploch dle půdorysu x tl.		9,030			
21	K	226111001R	Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru do 300 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. I	m	24,000			
	PP		Velkoprofilové vrty náběrovým vrtáním svislé nezapažené průměru do 300 mm, v hl od 0 do 5 m v hornině tř. I					
	P		Poznámka k položce: □ vč. naložení vývrty na dopravní prostředek					
	VV		"vrty D 300 pro ukotvení sloupků svodidla do bet. patek, hl. vrtu 2,0 m					
	VV		2,0*6*2 "dl. x 6 ks x nátok a výtok		24,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	231111111	Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených bentonitovou suspenzí svislých z betonu prostého, v hl od 0 do 30 m, při průměru piloty přes 245 do 450 mm	m	24,000			
	PP		Zřízení výplně pilot bez vytažení pažnic nezapažených nebo zapažených bentonitovou suspenzí svislých z betonu prostého, v hl od 0 do 30 m, při průměru piloty přes 245 do 450 mm					
	P		Poznámka k položce: □ zabetonování sloupků svodidla do vrtů D 300 - délka dle pol. 226111001R					
23	M	58932908	beton C 20/25 X0 XC2 kamenivo frakce 0/8	m3	1,696			
	PP		beton C 20/25 X0 XC2 kamenivo frakce 0/8					
	VV		12*2.0*0.3*2*3.14/4 "ks x dl. x půdorys. plocha		1,696			
24	K	274311126	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25	m3	2,535			
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 20/25					
	VV		16.90*0.50*0.30 "sokl pod drenáž - dl. x v. x š.		2,535			
25	K	274311127	Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	0,990			
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	VV		"zakončovací prahy kamenné dlažby					
	VV		0,3*0,6*(1,1*2+1,5+0,9*2) "š. x v. x součet délek dle přehl. výkr.		0,990			
26	K	274311191	Základové konstrukce z betonu prostého Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	3,525			
	PP		Základové konstrukce z betonu prostého Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
	VV		2,535 "sokl pod drenáž		2,535			
	VV		0,990 "zakončovací prahy kamenné dlažby		0,990			
	VV		Součet		3,525			
27	K	274321117	Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30	m3	10,860			
	PP		Základové konstrukce z betonu železového pásy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30					
	P		Poznámka k položce: □ výztuž základů opěrných zdí je součástí pol. 334361216					
	VV		4,95+5,91 "základy op. zdí - nátok a výtok dle výkresů tvaru		10,860			
28	K	274321191	Základové konstrukce z betonu železového Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	10,860			
	PP		Základové konstrukce z betonu železového Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
29	K	274354111	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení	m2	33,209			
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh zřízení					
	P		Poznámka k položce: □ rezerva na prořez a nerovnosti - přepočítáno koeficientem množství					
	VV		"bednění základů opěrných zdí					
	VV		18,6*0,4 "základ na nátok - obvod x výška základu		7,440			
	VV		20,9*0,4 "základ na výtoku		8,360			
	VV		Mezisoučet		15,800			
	VV		"bednění soklu pod drenáž					
	VV		16.90*0.50+0,3*0,5*4*2 "dl. x v. x š. + boky		9,650			
	VV		"zakončovací prahy kamenné dlažby					
	VV		0,6*(1,1*2+1,5+0,9*2)+0,6*0,3*4*2 " v. x součet délek dle přehl. výkr. + boky		4,740			
	VV		Součet		30,190			
	VV		30,19*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		33,209			
30	K	274354211	Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění	m2	33,209			
	PP		Bednění základových konstrukcí pasů, prahů, věnců a ostruh odstranění bednění					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				518 163,94	
31	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37	m3	18,870			
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu železového C 30/37					
	P		Poznámka k položce: □ díky opěrných zdí a vývařistě					
	VV		"objemy dle výkresů tvaru op. zdí					
	VV		8,64 "díky opěrné zdi na nátok		8,640			
	VV		0,86+0,75 " vývařistě		1,610			
	VV		8,62 "díky op. zdi na výtoku		8,620			
	VV		Součet		18,870			
32	K	334323191	Mostní opěry a úložné prahy z betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3	m3	18,870			
	PP		Mostní opěry a úložné prahy z betonu Příplatek k cenám za betonáž malého rozsahu do 25 m3					
33	K	334351112	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton	m2	138,859			
	PP		Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění zřízení z překližek, pro železobeton					
	P		Poznámka k položce: □ rezerva na prořez a nerovnosti - přepočítáno koeficientem množství					
	VV		"nátok					
	VV		(13,6+9,6+1,8*2,9)*2 "díky op. zdi - součet ploch x rub a líc		56,840			
	VV		0,3*(2,5+1,5*2+1,6) "boky dřívku - š. x součet délek		2,130			
	VV		1,1*4,6+0,9*3,8 "stěny spadiště - v. x dl. + dtto		8,480			
	VV		Mezisoučet		67,450			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "výtok (13,4+9,6+1,7*3,2)*2 "dířík op. zdi - dtto		56,880			
			VV 0,3*(1,75+1,4+1,7+1,5) "boky dířku		1,905			
			VV Mezisoučet		58,785			
			VV Součet		126,235			
			VV 126,235*1,1 "Přepočtené koeficientem množství		138,859			
34	K	334351211	Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek	m2	138,859			
			PP Bednění mostních opěr a úložných prahů ze systémového bednění odstranění z překližek					
35	K	334359111	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 150	kus	12,000			
			PP Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 150					
			VV 2*2 "prostup chráničky pro stáv. kabel opěrnou zdi - vtok a výtok		4,000			
			VV 2*2 "prostup drenáže opěrnou zdi na nátok		4,000			
			VV 2*2 "prostup drenáže křídly na výtok		4,000			
			VV Součet		12,000			
36	K	334361216	Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dířků opěr	t	4,046			
			PP Výztuž betonářská mostních konstrukcí opěr, úložných prahů, křídel, závěrných zídek, bloků ložisek, pilířů a sloupů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 dířků opěr					
			VV "výztuž opěrných zdí a vývaziště vč. základů					
			VV 1,977 "výztuž na nátok		1,977			
			VV 1,951 "výztuž na výtok		1,951			
			VV Mezisoučet		3,928			
			VV 3,928*0,03 "rezerva 3% na sváry a pomocné konstrukce		0,118			
			VV Součet		4,046			
37	K	334791114	Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 200	m	1,200			
			PP Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 200					
			VV "chránička pro vyústění drenáže dířkem opěrné zdi vč. těsnění					
			VV 0,3*4 "tl. zdi x 4 ks		1,200			
38	K	346244371	Zazdívká rýh, potrubí, nik (výklenků) nebo kapes z pálených cihel na maltu tl. 140 mm	m2	5,739			
			PP Zazdívká rýh, potrubí, nik (výklenků) nebo kapes z pálených cihel na maltu tl. 140 mm					
			VV "Cihelná vyzdívká (zaslepení) stávajícího otvoru před betonáží					
			VV (3.76+4.24)-2*1.2*2*3.14/4 "plochy stáv. otvorů, odečteny plochy roury		5,739			
39	K	348171001R	Osazení mostního ocelového zábradlí do říms	m	22,190			
			PP Osazení mostního ocelového zábradlí do říms					
			P <i>Poznámka k položce:</i> Kompletní dodávka a montáž zábradlí na opěrných zdech vč. kompletní PKO, ukotvení sloupků do bet. říms, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a závluky, nivelační hmoty pod kotevní desky pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak					
			VV 3,61+1,75+5,51+3,55+1,65+6,12 "součet délek, měřena šikmá délka		22,190			
40	K	388995212	Chránička kabelů v římsě z trub HDPE přes DN 80 do DN 110	m	25,000			
			PP Chránička kabelů v římsě z trub HDPE přes DN 80 do DN 110					
			VV 25 "půlená chránička pro stávající kabel pod mostem		25,000			
D 4 Vodorovné konstrukce							219 926,94	
41	K	451311111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. do 100 mm	m2	20,500			
			PP Podklad pod dlažbu z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 tl. do 100 mm					
			P <i>Poznámka k položce:</i> betonové lože kamenné dlažby tl. 100 mm					
42	K	451315114	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15	m2	40,750			
			PP Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 12/15					
			VV "podkladní beton tl. 100 mm					
			VV 13,75 "pod op. zdi na nátok - plocha základu		13,750			
			VV 16,28 "pod op. zdi na výtok - dtto		16,280			
			VV 2,5*1,25 "pod spadištěm - š. x dl.		3,125			
			VV 1,55*(2,6+2,3) "pod troubou - š. x součet dl.		7,595			
			VV Součet		40,750			
43	K	451576121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm ze šterkopísku	m2	45,600			
			PP Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm ze šterkopísku					
			VV "Podsyp pod troubou ŠP tl. 100 mm					
			VV 16,0*2,85 "dl. x š.		45,600			
44	K	458311121	Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách výplňového prostého	m3	27,953			
			PP Výplňové klíny a filtrační vrstvy za opěrou z betonu hutněného po vrstvách výplňového prostého					
			P <i>Poznámka k položce:</i> Postupná betonáž výplně prostoru po vrstvách mezi troubou a stávající konstrukcí. Betonáž bude probíhat ze strany vtoku.					
			VV "výplň mezi stávající klenbou a novou troubou					
			VV 9.80*4.0-1.2*2*3.14/4*9.95 "dl. x plocha v řezu, odečten objem roury		27,953			
45	K	458501112	Výplňové klíny za opěrou z kameniva hutněného po vrstvách drceného	m3	31,850			
			PP Výplňové klíny za opěrou z kameniva hutněného po vrstvách drceného					
			VV "Drenážní vrstva za opěrou Š16/32					
			VV (31.50+32.20)*0.50 "celkem plochy rubu x tl.		31,850			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	460671111	Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 20 cm	m	25,000			
	PP		Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 20 cm					
	VV		25 "pro stávající kabel pod mostem		25,000			
47	K	465513127	Dlažba z lomového kamene lomafsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm	m2	20,500			
	PP		Dlažba z lomového kamene lomafsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm					
	VV		"dlažba z lomového kamene tř. I					
	VV		11,0+4,0+5,5 "na nátok a výtoku - odměřeno zpřehled. výkr.		20,500			
D	8		Trubní vedení				134 491,36	
48	K	871490411R	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 1200	m	16,000			
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 1200					
	P		Poznámka k položce: □ Před betonáží je třeba troubu zajistit proti vyplavání!					
	VV		16,0 "nová trouba propustku vč. úpravy pro šikmá čela		16,000			
49	M	28617055R	trubka kanalizační PP korugovaná DN 1200x6000mm SN10	m	16,240			
	PP		trubka kanalizační PP korugovaná DN 1200x6000mm SN10					
	VV		16*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		16,240			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				98 055,47	
50	K	911331131	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti H1 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné	m	35,227			
	PP		Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti H1 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné					
	P		Poznámka k položce: □ ocelové svodidlo svodnicového typu s prodlouženými sloupky v krajnici (dl. sloupků 3,0 m) □ Sloupky budou kotveny do prodloužených bet. patek - viz pol. 226111001R a 231111111					
	VV		17,602+17,625 "odměřeno z výkresu		35,227			
51	K	911331411	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky do 4 m	m	4,000			
	PP		Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové náběh jednostranný, délky do 4 m					
52	K	931994171	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem izolačním asfaltovaným šířky do 500 mm spáry pracovní	m	17,300			
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely pásem izolačním asfaltovaným šířky do 500 mm spáry pracovní					
	VV		"těsnění pracovní spáry mezi základem a dírkem op. zdi					
	VV		(3,0+2,5+1,8) "nátok		7,300			
	VV		(5,9+2,3+1,8) "výtok		10,000			
	VV		Součet		17,300			
53	K	931995111	Nátěr betonářské výztuže v pracovní spáře 2x ochranný	m2	2,000			
	PP		Nátěr betonářské výztuže v pracovní spáře 2x ochranný					
	VV		2 "odhad		2,000			
54	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění	kus	1,000			
	PP		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy nebo větší údržby vložení šablony do bednění					
	P		Poznámka k položce: □ osazení negativu letopočtu do bednění čela na vtoku, výška číslic 200 mm					
55	K	938902152	Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně příkopovou frérou při šířce dna přes 400 mm	m	50,000			
	PP		Čištění příkopů komunikací s odstraněním travnatého porostu nebo nánosů s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně příkopovou frérou při šířce dna přes 400 mm					
	VV		50 "pročištění přilehlých příkopů na nátok a výtoku - cca celková délka		50,000			
56	K	966075212	Demontáž částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného, hmotnosti přes 50 kg	kg	0,300			
	PP		Demontáž částí ocelového zábradlí mostů svařovaného nebo šroubovaného, hmotnosti přes 50 kg					
	VV		"vč. odvozu do šrotu					
	VV		2*6,0*0,025 "2 ks x 6 m x hmotnost		0,300			
57	K	977141132	Vrty pro kotvy do betonu s vyplněním epoxidovým tmelem, průměru 32 mm, hloubky 220 mm	kus	16,000			
	PP		Vrty pro kotvy do betonu s vyplněním epoxidovým tmelem, průměru 32 mm, hloubky 220 mm					
	VV		"vrty pro kotvení svodidla do stávajících říms					
	VV		4*4 "4 sloupky x 4 vrty		16,000			
58	K	977141133R	Kotvy pro ukotvení sloupků svodidla do betonu římsy	kus	4,000			
	PP		Kotvy pro ukotvení sloupků svodidla do betonu římsy					
	P		Poznámka k položce: □ kompletní dodávka a montáž kotvení svodidla do stávající římsy původního mostu do předem vyvrtaných otvorů (pol. 977141132)					
59	K	985132111	Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou	m2	108,000			
	PP		Očištění ploch líce kleneb a podhledů tlakovou vodou					
	VV		(3,8+7,0)*10 "očištění stěn uvnitř propustku - obvod x dl.		108,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D		997	Přesun sutě				63 710,80	
60	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	9,700			
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km					
61	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	184,300			
	PP		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km					
	VV		9,7*19 "Přepočtené koeficientem množství		184,300			
62	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	187,932			
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04					
	VV		91,566*2 "zemina z výkopů a vrtů dle pol. 162751117		183,132			
	VV		2,0*2,4 "vybourané kamenné zdivo dle pol. 129911113		4,800			
	VV		Součet		187,932			
D		998	Přesun hmot				71 492,00	
63	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m	t	142,984			
	PP		Přesun hmot pro mosty zděné, betonové monolitické, spřažené ocelobetonové nebo kovové vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m výška mostu do 20 m					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				73 653,79	
D		711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				73 653,79	
64	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	30,180			
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním					
	VV		"základy opěrných zdí					
	VV		12.5+1.80*0.40*2 "nátok		13,940			
	VV		14.8+1.80*0.40*2 "výtok		16,240			
	VV		Součet		30,180			
65	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,010			
	PP		lak penetrační asfaltový					
	P		Poznámka k položce: □					
	VV		Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV		30,18*0,00033 "Přepočtené koeficientem množství		0,010			
66	K	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým	m2	60,360			
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým					
	VV		30,18*2 "dvojnásobný nátěr základů		60,360			
67	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,024			
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	P		Poznámka k položce: □					
	VV		Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m2					
	VV		60,36*0,00039 "Přepočtené koeficientem množství		0,024			
68	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	105,542			
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním					
	VV		"opěrná zeď - nátok					
	VV		10.4+6.4+14.7 "rub op. zdí		31,500			
	VV		6.0+8.5 "líc		14,500			
	VV		0.30*(1.50+1.50) "boky		0,900			
	VV		1.10*(1.795+1.25*2) "spadiště		4,725			
	VV		Mezisoučet		51,625			
	VV		"opěrná zeď - výtok					
	VV		10.7+6.20+15.30 "rub		32,200			
	VV		5.1+1.4+5.7 "líc		12,200			
	VV		0.30*(1.50+1.39) "boky		0,867			
	VV		Mezisoučet		45,267			
	VV		"těsnění pracovní spáry mezi základem a dílkem op. zdi					
	VV		0,5*(3,0+2,5+1,8) "nátok		3,650			
	VV		0,5*(5,9+2,3+1,8) "výtok		5,000			
	VV		Mezisoučet		8,650			
	VV		Součet		105,542			
69	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,036			
	PP		lak penetrační asfaltový					
	P		Poznámka k položce: □					
	VV		Spotřeba 0,3-0,4kg/m2					
	VV		105,542*0,00034 "Přepočtené koeficientem množství		0,036			
70	K	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	193,784			
	PP		Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým					
	VV		51,625*2 "opěrná zeď - nátok		103,250			
	VV		45,267*2 "opěrná zeď - výtok		90,534			
	VV		Součet		193,784			
71	M	11163152	lak hydroizolační asfaltový	t	0,079			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		lak hydroizolační asfaltový					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/>					
	VV		Spotřeba: 0,3-0,5 kg/m ² 193,784*0,00041 "Přepočtené koeficientem množství		0,079			
72	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva ochranná	m2	8,650			
	PP		Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva ochranná					
	VV		"ochrana izolace pracovní spáry dle VL 208.05					
	VV		17,3*0,5 "š. x dl. dle pol. 931994171		8,650			
73	M	69311006	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m	m2	9,083			
	PP		geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 15kN/m					
	VV		8,65*1,05 "Přepočtené koeficientem množství		9,083			
74	K	711491471	Provedení pojistné izolace proti vodě fólií položenou volně s přelepením spojů na ploše vodorovné V	m2	45,000			
	PP		Provedení pojistné izolace proti vodě fólií položenou volně s přelepením spojů na ploše vodorovné V					
	VV		"těsnící fólie za opěrou pod drenáží					
	VV		2,0*(11,0+11,5) "š. x součet délek rubu op. zdí		45,000			
75	M	28322003	fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,0mm	m2	47,723			
	PP		fólie hydroizolační pro spodní stavbu mPVC tl 1,0mm					
	VV		45*1,0605 "Přepočtené koeficientem množství		47,723			
76	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,213			
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
77	K	998711181	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu	t	0,213			
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu Příplatek k cenám za přesun prováděný bez použití mechanizace pro jakoukoliv výšku objektu					
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				142 528,44	
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				110 000,00	
78	K	012002000	Geodetické práce	komple t	1,000			
	PP		Geodetické práce					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> zaměření po dokončení stavby					
79	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	komple t	1,000			
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				32 528,44	
80	K	043203000	Měření, monitoring, rozbory bez rozlišení	komple t	1,000			
	PP		Měření, monitoring, rozbory bez rozlišení					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <input type="checkbox"/> zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí					