



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **5313730008 - Opt. a elektr. trati VelVes - soutěž oprava - INF**

Objekt: **D.2.1.4 - 0**

Rozpočet: **[D.2.1.4]/[SO 12-20-03] - Železniční most v ev. km 53,208**

Objednatel: **Správa železnic, státní organizace**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:

Celková cena:

DPH:

Cena s DPH:

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-03] - Železniční most v ev. km 53,208

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 12-20-03 Železniční most v ev. km 53,208						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
37	R015112.902	LIKVIDACE ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI včetně dopravy Evidenční položka. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90. Cenová soustava ODP+d 25 VelVes - 2025 ""dle pol. 13183 1090,740*2,0 = 2181,480 [A] Celkové množství = 2181,480 `" ""Celkem `2181,48 = 2181,480 [B] " "Celkem "2181,48 = 2181,480 [C] Celkem 2181,48 = 2 181,480000 [B]	T	2 181,480000	-----	-----
38	R015140.905	LIKVIDACE ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV včetně dopravy Evidenční položka. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90. Cenová soustava ODP+d 25 VelVes - 2025 ""dle pol. 96615 2,30*103,012 = 236,928 [A] Celkové množství = 236,928 `" ""Celkem `236,928 = 236,928 [B] " "Celkem "236,928 = 236,928 [C] Celkem 236,928 = 236,928000 [B]	T	236,928000	-----	-----
39	R015330.919	LIKVIDACE ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ včetně dopravy Evidenční položka. Neoceňovat v objektu SO/PS, položka se oceňuje pouze v objektu SO 90-90. Cenová soustava ODP+d 25 VelVes - 2025 ""dle pol.96613 2,60*117,972 = 306,727 [A] dle pol.96713 2,60*10,215 = 26,559 [B] Celkové množství = 333,286 `" ""Celkem `333,286 = 333,286 [B] " "Celkem "333,286 = 333,286 [C] Celkem 333,286 = 333,286000 [B]	T	333,286000	-----	-----
1 Zemní práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-03] - Železniční most v ev. km 53,208

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vykopávka zeminy pro zpětný zásyp vykopávka, naložení a veškerá doprava vzdálenost mezideponie 5 km Cenová soustava OTSKP - 2025 ""vykopávka zeminy pro pol. 17411 150,862 = 150,862 [A] Celkové množství = 150,862 ` `" ""Celkem `150,862 = 150,862 [B] " "Celkem "150,862 = 150,862 [C] Celkem 150,862 = 150,862000 [B]	M3	150,862000	-----	-----
2	13183	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II hloubení výkopů pol. bez dopravy, doprava součást pol. za skládkovné Cenová soustava OTSKP - 2025 ""OP 01 - výkop za dřikem, rozšíření mostu (4,0+13,80)/2*6,25*9,30 = 517,313 [A] OP 01 - výkop před dřikem a křídly (0,60+2,40)/2*1,80*(4,60+6,0+4,4) = 40,500 [B] OP 01 - výkop pro nová křídla (2,80+0,50)/2*1,15*(3,10+3,10) = 11,765 [C] OP 02 - výkop za dřikem, rozšíření mostu (4,85+14,60)/2*6,21*9,30 = 561,648 [D] OP 02 - výkop před dřikem (0,60+2,40)/2*1,80*(4,41+6,0+4,18) = 39,393 [E] OP 02 - výkop pro nová křídla (3,15+0,50)/2*1,15*(2,95+2,95) = 12,383 [F] výkop pro sanaci podloží - pro pol. 21452 58,60 = 58,600 [G] odpočet zeminy pro zpětný zásyp - vykázáno v pol. 131834 -150,862 = -150,862 [H] Celkové množství = 1090,740 ` `" ""Celkem `1090,74 = 1090,740 [B] " "Celkem "1090,74 = 1090,740 [C] Celkem 1090,74 = 1 090,740000 [B]	M3	1 090,740000	-----	-----
3	131834	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 5KM hloubení zeminy pro zpětný zásyp (použito v pol. 17411) vzdálenost mezideponie 5 km Cenová soustava OTSKP - 2025 ""výkop zeminy pro zpětný zásyp 150,862 = 150,862 [A] Celkové množství = 150,862 ` `" ""Celkem `150,862 = 150,862 [B] " "Celkem "150,862 = 150,862 [C] Celkem 150,862 = 150,862000 [B]	M3	150,862000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-03] - Železniční most v ev. km 53,208

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopku na skládku a meziskládku Cenová soustava OTSKP - 2025 "dle pol. 13183+131834 1090,74+150,86 = 1241,600 [A] Celkové množství = 1241,600 `" "Celkem `1241,6 = 1241,600 [B] " "Celkem "1241,6 = 1241,600 [C] Celkem 1241,6 = 1 241,600000 [B]	M3	1 241,600000	-----	-----
5	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypání svahových kuželů okolo křídel Cenová soustava OTSKP - 2025 "OP 01 svahový kužel okolo křídel - v. 4,90m 2*(1/3*3,14*(4,90*1,50)^2*4,90/4) = 138,532 [A] svahový kužel okolo křídel - v. 5,40m 2*(1/3*3,14*(5,40*1,50)^2*5,40/4) = 185,414 [C] Celkové množství = 323,946 `" "Celkem `323,946 = 323,946 [B] " "Celkem "323,946 = 323,946 [C] Celkem 323,946 = 323,946000 [B]	M3	323,946000	-----	-----
6	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpěný zásyp vykopanou zeminou Cenová soustava OTSKP - 2025 "OP 01 - zásyp za dříkem, do úrovně těsnicí vrstvy (0,60+6,0)/2*3,20*4,40 = 46,464 [A] OP 01 - zásyp výkopu před dříkem (0,60+3,5)/2*1,80*7,85 = 28,967 [B] OP 02 - zásyp za dříkem, do úrovně těsnicí vrstvy (0,60+6,0)/2*3,20*4,40 = 46,464 [D] OP 02 - výkop před dříkem (0,60+3,50)/2*1,80*7,85 = 28,967 [E] Celkové množství = 150,862 `" "Celkem `150,862 = 150,862 [B] " "Celkem "150,862 = 150,862 [C] Celkem 150,862 = 150,862000 [B]	M3	150,862000	-----	-----
7	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp drenáže štěrkokdrť za rubem opěr Cenová soustava OTSKP - 2025 "2*0,50*0,30*4,42 = 1,326 [A] Celkové množství = 1,326 `" "Celkem `1,326 = 1,326 [B] " "Celkem "1,326 = 1,326 [C] Celkem 1,326 = 1,326000 [B]	M3	1,326000	-----	-----

2 Základy



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-03] - Železniční most v ev. km 53,208

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO polštáře ze 3D - výměna podloží na úroveň zeminy geotechnického typu F5 (G3/G-H) odhad mocnosti, bude provedeno dle zastiženého podloží Cenová soustava OTSKP - 2025 "pod základy rámu - odhad mocnosti 0,50m, plocha odměřena z acad (57,90+59,30)*0,50 = 58,600 [A] Celkové množství = 58,600 ` " "Celkem `58,6 = 58,600 [B] " "Celkem "58,6 = 58,600 [C] Celkem 58,6 = 58,600000 [B]	M3	58,600000	-----	-----
9	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 základy C30/37 vč. všech pracovních, smršťovacích, dilatačních spar a jejich výplň a těsnění vč. nátěrů ALP+2x ALN na plochách ve styku se zeminou Cenová soustava OTSKP - 2025 "pod OP 01 - půdorysná plocha odměřena z acad 36,443*(1,0+0,95)/2 = 35,532 [A] pod OP 02 - půdorysná plocha odměřena z acad 37,373*(1,0+0,95)/2 = 36,439 [B] Celkové množství = 71,971 ` " "Celkem `71,971 = 71,971 [B] " "Celkem "71,971 = 71,971 [C] Celkem 71,971 = 71,971000 [B]	M3	71,971000	-----	-----
10	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B viz příloha 2_302 vč. PKO výztuže přes pracovní, dilatační a smršťovací spáry Cenová soustava OTSKP - 2025 "15808,4/1000 = 15,808 [A] Celkové množství = 15,808 ` " "Celkem `15,808 = 15,808 [B] " "Celkem "15,808 = 15,808 [C] Celkem 15,808 = 15,808000 [B]	T	15,808000	-----	-----
11	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE viz příloha 2_026 měkká ochrana izolace Cenová soustava OTSKP - 2025 "skladba SVI-2b 212,71 = 212,710 [A] Celkové množství = 212,710 ` " "Celkem `212,71 = 212,710 [B] " "Celkem "212,71 = 212,710 [C] Celkem 212,71 = 212,710000 [B]	M2	212,710000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-03] - Železniční most v ev. km 53,208

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	28997C	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2 viz příloha 2_026 Cenová soustava OTSKP - 2025 "skladba SVI-1 62,18 = 62,180 [A] Celkové množství = 62,180 ` " "Celkem `62,18 = 62,180 [B] " "Celkem "62,18 = 62,180 [C] Celkem 62,18 = 62,180000 [B]	M2	62,180000	-----	-----
13	28997E	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 500G/M2 viz příloha 2_026 Cenová soustava OTSKP - 2025 "skladba SVI-2a 127,78 = 127,780 [A] Celkové množství = 127,780 ` " "Celkem `127,78 = 127,780 [B] " "Celkem "127,78 = 127,780 [C] Celkem 127,78 = 127,780000 [B]	M2	127,780000	-----	-----
14	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE viz příloha 2_026 separační folie ze skladby SVI-1 Cenová soustava OTSKP - 2025 "62,18 = 62,180 [A] Celkové množství = 62,180 ` " "Celkem `62,18 = 62,180 [B] " "Celkem "62,18 = 62,180 [C] Celkem 62,18 = 62,180000 [B]	M2	62,180000	-----	-----
40	R2723650	OCHRANA PROTI ÚČINKŮM BLUDNÝCH PROUDŮ stupeň opatření 4 dle SŽDC zahrnuje - kombinaci primární ochrany dle TP 124 kap. 5.2 - sekundární ochrana dle TP 124 kap. 5.3 - konstrukční opatření dle TP 124 kap. 5.4, vč. propojení výztuže a vyvedená měřících bodů na povrch konstrukce kompletní provedení Cenová soustava - "1 = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 ` " "Celkem `1 = 1,000 [B] " "Celkem "1 = 1,000 [C] Celkem 1 = 1,000000 [B]	KPL	1,000000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-03] - Železniční most v ev. km 53,208

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3 Svislé konstrukce -----						
15	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) římasy C30/37 vč. letopočtu výstavby vložením matrice do betonu , v.písma 175 mm - 2x vč. všech pracovních, smršťovacích, dilatačních spar a jejich výplň a těsnění OTSKP - 2025 ""na nk - (plocha římasy v příčném řezu odměřena z acad) $0,35 \cdot (11,95 + 11,95) = 8,365$ [A] na křídlech -levá strana - (plocha římasy v příčném řezu odměřena z acad) $0,355 \cdot (7,44 + 7,31 - 2 \cdot (0,84 \cdot 1,05/2)) = 4,923$ [C] na křídlech -pravá strana - (plocha římasy v příčném řezu odměřena z acad) $0,354 \cdot (7,44 + 7,33 - 2 \cdot (0,84 \cdot 1,05/2)) = 4,916$ [E] rozšíření konzoly římasy na pravé straně $(0 + 0,245)/2 \cdot 0,35 \cdot (1,74 + 1,917) = 0,157$ [D] Celkové množství = 18,361 ` " ""Celkem `18,361 = 18,361 [B] " "Celkem "18,361 = 18,361 [C] Celkem 18,361 = 18,361000 [B]	M3	18,361000	-----	-----
16	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B viz příloha 2_305 vč. PKO výztuže přes pracovní, dilatační a smršťovací spáry OTSKP - 2025 ""2628,8/1000 = 2,629 [A] Celkové množství = 2,629 ` " ""Celkem `2,629 = 2,629 [B] " "Celkem "2,629 = 2,629 [C] Celkem 2,629 = 2,629000 [B]	T	2,629000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-03] - Železniční most v ev. km 53,208

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 nosná konstrukce rámu C30/37 vč. všech pracovních, smršťovacích, dilatačních spar a jejich výplň a těsnění vč. nátěrů ALP+2x ALN na plochách ve styku se zeminou (skladba SVI-3) vč. realizace prostupu, chráničky pro prostup drenáže a zatěsnění OTSKP - 2025 "příčle - střed $4,91 \times 5,66 \times (0,60 + 0,625) / 2 = 17,022$ [A] příčle - náběhy $2 \times 2,45 \times 5,66 \times (0,60 + 0,88) / 2 = 20,523$ [B] odpočet zkosení příčle $-2 \times (0,15 \times 0,15 / 2) \times 10,10 = -0,227$ [F] stojky (odpočet zkosení) $2 \times 6,35 \times 0,90 \times 5,66 - 2 \times 0,15 \times 0,150 / 2 \times 4,84 = 64,585$ [C] křídla - levá strana $(4,39 \times 6,37 + 2,95 \times (0,55 + 2,87) / 2 - 0,38 \times 0,40 / 2 \times 7,34) \times 0,60 + (4,06 \times 6,39 + 3,15 \times (3,03 + 0,55) / 2 - 0,40 \times 0,38 / 2 \times 7,21) \times 0,60 = 38,091$ [D] křídla - pravá strana $(4,19 \times 6,39 + 3,15 \times (3,03 + 0,55) / 2 - 0,38 \times 0,40 / 2 \times 7,34) \times 0,60 + (4,06 \times 6,39 + 3,15 \times (3,03 + 0,55) / 2 - 0,40 \times 0,38 / 2 \times 7,21) \times 0,60 = 37,733$ [E] Celkové množství = 177,727 " "Celkem `177,727 = 177,727 [B] " "Celkem "177,727 = 177,727 [C] Celkem 177,727 = 177,727000 [B]	M3	177,727000	-----	-----
18	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B výztuž NK viz příloha 2_304 dříky a křídla viz příloha 2_303 vč. PKO výztuže přes pracovní, dilatační a smršťovací spáry OTSKP - 2025 "(8199+23699)/1000 = 31,898 [A] Celkové množství = 31,898 " "Celkem `31,898 = 31,898 [B] " "Celkem "31,898 = 31,898 [C] Celkem 31,898 = 31,898000 [B]	T	31,898000	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce						-----
19	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 OTSKP - 2025 "pod OP 01 - plocha odměřena z acad $44,23 \times 0,15 = 6,635$ [A] pod OP 02 - plocha odměřena z acad $45,31 \times 0,25 = 11,328$ [B] betonový podklad pod těsnicí vrstvou $2 \times (0,25 + 0,40) / 2 \times 6,5 \times 4,42 = 18,675$ [C] Celkové množství = 36,638 " "Celkem `36,638 = 36,638 [B] " "Celkem "36,638 = 36,638 [C] Celkem 36,638 = 36,638000 [B]	M3	36,638000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-03] - Železniční most v ev. km 53,208

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	451384.A	PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 VČET VÝZTUŽE betonové lože pod odláždění vč. vyztužení sítí s betonářské výztuže Cenová soustava OTSKP - 2025 ""dle pol. 465512 - tl. 0,10m 13,20/0,20*0,10 = 6,600 [A] Celkové množství = 6,600 `" ""Celkem `6,6 = 6,600 [B] " "Celkem "6,6 = 6,600 [C] Celkem 6,6 = 6,600000 [B]	M3	6,600000	-----	-----
21	451384.B	PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 VČET VÝZTUŽE tvrdá ochrana izolace tl. 50 mm - k pol.R711131 vč. vyztužení sítí s betonářské výztuže Cenová soustava OTSKP - 2025 ""skladba SVI-1 62,18*0,05 = 3,109 [A] Celkové množství = 3,109 `" ""Celkem `3,109 = 3,109 [B] " "Celkem "3,109 = 3,109 [C] Celkem 3,109 = 3,109000 [B]	M3	3,109000	-----	-----
22	45852	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO přechodový klín Cenová soustava OTSKP - 2025 ""OP 01 - přechodový klín (5,80+12,50)/2*3,60*4,42 = 145,5948 [A] OP 02 - přechodový klín (5,80+12,50)/2*3,60*4,42 = 145,5948 [D] Celkové množství = 291,1896 `" ""Celkem `291,19 = 291,190 [B] " "Celkem "291,19 = 291,190 [C] Celkem 291,19 = 291,190000 [B]	M3	291,190000	-----	-----
23	46321	ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE rovnánina za rubem opěr Cenová soustava OTSKP - 2025 ""2*0,60*4,35*4,42 = 23,072 [A] Celkové množství = 23,072 `" ""Celkem `23,072 = 23,072 [B] " "Celkem "23,072 = 23,072 [C] Celkem 23,072 = 23,072000 [B]	M3	23,072000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-03] - Železniční most v ev. km 53,208

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění odlážděním kamenem tl. 0,20 vč. odvodňovacího rigolu Cenová soustava OTSKP - 2025 "pod mostem podél opěr 2*6,90*1,55*0,20 = 4,278 [A] OP 01 - podél křídel (sklon koef. 1,20) 1,0*(9,45+9,30)*0,20*1,20 = 4,500 [B] OP 01 - za koncem křídel 0,75*1,0*0,20+1,0*1,0*0,20 = 0,350 [C] OP 02 - podél křídel (sklon koef.1,20) 1,0*(8,8+9,40)*0,20*1,20 = 4,368 [D] OP 02 - za koncem křídel 0,75*1,0*0,20+1,0*1,0*0,20 = 0,350 [E] OP 01 - odláždění okolo vyústění drenáže 1,05*0,80*0,20+1,55*0,80*0,20 = 0,416 [F] OP 02 -odláždění okolo vyústění drenáže 1,55*0,80*0,20+1,30*0,80*0,20 = 0,456 [G] Celkové množství = 14,718 ` " "Celkem `14,718 = 14,718 [B] " "Celkem "14,718 = 14,718 [C] Celkem 14,718 = 14,718000 [B]	M3	14,718000	-----	-----
7 Přidružená stavební výroba						-----
25	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY viz příloha 2_026 skladba SVI 3 2x asfaltový nátěr SA12 1x alfaltový penetrační nátěr Cenová soustava OTSKP - 2025 "164,1 = 164,100 [A] Celkové množství = 164,100 ` " "Celkem `164,1 = 164,100 [B] " "Celkem "164,1 = 164,100 [C] Celkem 164,1 = 164,100000 [B]	M2	164,100000	-----	-----
26	71150	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU viz příloha 2_026 skladba SVI -2b XPS tl. 50 mm Cenová soustava OTSKP - 2025 "212,71 = 212,710 [A] Celkové množství = 212,710 ` " "Celkem `212,71 = 212,710 [B] " "Celkem "212,71 = 212,710 [C] Celkem 212,71 = 212,710000 [B]	M2	212,710000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-03] - Železniční most v ev. km 53,208

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
41	R711131	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY S TVRDOU OCHRANOU viz příloha 2_026 skladba SVI -1 souvrvství izolace se stékající vodě a zemní vlhkosti s tvrdou ochranou tl. 60mm tvrdá ochrana vč. výztuže - vykázána sam. pol. podrobně dle Tz Cenová soustava - ""62,18 = 62,180 [A] Celkové množství = 62,180 ` " ""Celkem `62,18 = 62,180 [B] " "Celkem "62,18 = 62,180 [C] Celkem 62,18 = 62,180000 [B]	M2	62,180000	-----	-----
42	R711132.A	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY S MĚKKOU OCHRANOU viz příloha 2_026 skladba SVI -2a souvrvství izolace se stékající vodě a zemní vlhkosti s měkkou ochranou vč. kotvení měkká ochrana (geotextílie) - sam. pol. podrobně dle Tz kompletní skladba Cenová soustava - ""127,78 = 127,780 [A] Celkové množství = 127,780 ` " ""Celkem `127,78 = 127,780 [B] " "Celkem "127,78 = 127,780 [C] Celkem 127,78 = 127,780000 [B]	M2	127,780000	-----	-----
43	R711132.B	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY S MĚKKOU OCHRANOU viz příloha 2_026 skladba SVI -2b souvrvství izolace se stékající vodě a zemní vlhkosti s měkkou ochranou vč. kotvení měkká ochrana (geotextílie) - sam. pol. podrobně dle Tz kompletní skladba Cenová soustava - ""212,71 = 212,710 [A] Celkové množství = 212,710 ` " ""Celkem `212,71 = 212,710 [B] " "Celkem "212,71 = 212,710 [C] Celkem 212,71 = 212,710000 [B]	M2	212,710000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-03] - Železniční most v ev. km 53,208

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8 Potrubí -----						
27	875342	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH drenáž za opěrou vč. zavičkování Cenová soustava OTSKP - 2025 ""2*11,68 = 23,360 [A] Celkové množství = 23,360 ` " ""Celkem `23,36 = 23,360 [B] " "Celkem "23,36 = 23,360 [C] Celkem 23,36 = 23,360000 [B]	M	23,360000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
28	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž zábradlí z úhelníků 3 madla vč. veškeré dopravy a uložení bez skládkovného Cenová soustava OTSKP - 2025 ""na vnějších lícech nk 2*7,20 = 14,400 [A] Celkové množství = 14,400 ` " ""Celkem `14,4 = 14,400 [B] " "Celkem "14,4 = 14,400 [C] Celkem 14,4 = 14,400000 [B]	M	14,400000	-----	-----
29	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obruba okolo odláždění Cenová soustava OTSKP - 2025 ""OP 01 (sklon - koef.1,20) 1,20*9,42+6,90+1,20*9,30 = 29,364 [A] OP 01 - odláždění za koncem křidel 2*1,0+0,75+3*1,0 = 5,750 [C] OP 01 - okolo odláždění vyústění drenáže 2*1,05+2*0,80+2*1,55+2*0,80 = 8,400 [E] OP 02 (sklon - koef.1,20) 1,20*8,80+7,05+1,20*9,40 = 28,890 [B] OP 02 - odláždění za koncem křidel 2*1,0+0,75+3*1,0 = 5,750 [D] OP 02 - okolo odláždění vyústění drenáže 2*1,55+2*0,80+2*1,30+2*0,80 = 8,900 [F] Celkové množství = 87,054 ` " ""Celkem `87,054 = 87,054 [B] " "Celkem "87,054 = 87,054 [C] Celkem 87,054 = 87,054000 [B]	M	87,054000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-03] - Železniční most v ev. km 53,208

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	93639 Cenová soustava	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) OTSKP - 2025 "2+2 = 4,000 [A] Celkové množství = 4,000 `" "Celkem `4 = 4,000 [B] " "Celkem "4 = 4,000 [C] Celkem 4 = 4,000000 [B]	KUS	4,000000	-----	-----
31	96613 Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC bourání kamenných konstrukcí vč. uložení na skládku pol. bez dopravy, doprava součást pol. za skládkovné odhad výměr OTSKP - 2025 "OP 02 (2,20*4,15*4,62-2*1,20*0,60*1,0)+0,535*3,75 = 42,747 [A] OP 02 - šikmá křídla (4,30+1,75)/2*(4,41+4,20)*((0,33+1,0)/2+(0,33+0,50)/2)/2 = 14,064 [B] OP 01 (2,20*4,15*4,62-2*1,20*0,60*1,0)+0,535*4,10 = 42,934 [C] OP 01 - šikmá křídla (4,30+1,75)/2*(4,60+4,41)*((0,375+1,05)/2+(0,75+0,50)/2)/2 = 18,227 [D] Celkové množství = 117,972 `" "Celkem `117,972 = 117,972 [B] " "Celkem "117,972 = 117,972 [C] Celkem 117,972 = 117,972000 [B]	M3	117,972000	-----	-----
32	96615 Cenová soustava	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU bourání betonových konstrukcí vč. uložení na skládku pol. bez dopravy, doprava součást pol. za skládkovné odhad výměr OTSKP - 2025 "OP 02 - základ 5,35*1,40*2,60+(4,41+4,18)*1,40*2,60 = 50,742 [A] OP 01 - základ 5,35*1,40*2,60+(4,60+4,41)*1,40*2,60 = 52,270 [B] Celkové množství = 103,012 `" "Celkem `103,012 = 103,012 [B] " "Celkem "103,012 = 103,012 [C] Celkem 103,012 = 103,012000 [B]	M3	103,012000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-03] - Železniční most v ev. km 53,208

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
33	966188	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vč. veškeré dopravy odhad výměr bez skládkovného Cenová soustava OTSKP - 2025 pochozí plech - odhad hmotnosti 33,40kg/m2, plocha odměřena z acad $18,0 \cdot 33,40 / 1000 = 0,601$ [A] podélné nosníky - 4ks $4,90 \cdot (0,30 \cdot 0,05 + 0,15 \cdot 0,04 + 0,42 \cdot 0,03 + 0,210 \cdot 0,015) \cdot 4 \cdot 7850 / 1000 = 5,654$ [B] příčné nosníky - 4ks $(1,46 + 0,96 + 1,46) \cdot (2 \cdot 0,15 \cdot 0,03 + 0,28 \cdot 0,02) \cdot 4 \cdot 7850 / 1000 = 1,779$ [C] ztužení mezi podélnými nosníky -2x8 $2 \cdot 0,50 \cdot (0,35 \cdot 0,03) \cdot 8 \cdot 7850 / 1000 = 0,659$ [D] krajní podélné nosníky - 2ks $4,90 \cdot (0,05 \cdot 0,015 + 0,05 \cdot 0,01 + 0,09 \cdot 0,01) \cdot 2 \cdot 7850 / 1000 = 0,165$ [E] zavětrování $(1,67 + 2,25 + 1,67) \cdot 0,42 \cdot 0,015 \cdot 7850 / 1000 = 0,276$ [F] Celkové množství = 9,134	T	9,134000	-----	-----
34	96713	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC vybourání části kamenných konstrukcí vč. uložení na skládku pol. bez dopravy, doprava součást pol. za skládkovné Cenová soustava OTSKP - 2025 "kamenná římsa opěráců $2 \cdot (5,51 \cdot 0,60 \cdot 0,535 + 2 \cdot 0,85 \cdot 0,50 \cdot 0,535) = 4,447$ [A] zesílení pod nosníky $2 \cdot 2 \cdot 1,20 \cdot 0,60 \cdot 1,0 = 2,880$ [B] kámen v patě šikmých křídel $1,75 \cdot (0,70 + 0,4) / 2 \cdot 0,75 \cdot 4 = 2,888$ [C] Celkové množství = 10,215 "Celkem `10,215 = 10,215 [B] " "Celkem "10,215 = 10,215 [C] Celkem 10,215 = 10,215000 [B]	M3	10,215000	-----	-----
35	967188	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM demontáž kabelové lávky odhad hmotnosti bez skládkovného Cenová soustava OTSKP - 2025 "odhad hmotnosti 20,50 kg/m $(8,50 + 2 \cdot 0,85) \cdot 20,50 / 1000 = 0,209$ [A] Celkové množství = 0,209 "Celkem `0,209 = 0,209 [B] " "Celkem "0,209 = 0,209 [C] Celkem 0,209 = 0,209000 [B]	T	0,209000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-03] - Železniční most v ev. km 53,208

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
36	967864	VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY) vybourání ložisek na opěrách vč. veškeré dopravy a uložení bez skládkovného Cenová soustava OTSKP - 2025 "ocelová ložiska na opěrách 2*4 = 8,000 [A] Celkové množství = 8,000 ` " "Celkem `8 = 8,000 [B] " "Celkem "8 = 8,000 [C] Celkem 8 = 8,000000 [B]	KUS	8,000000	-----	-----
44	R9112A1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ok zábradlí kpl. vč. PKO a kotvení dodávka + montáž Cenová soustava - "1252,80/1000 = 1,253 [A] Celkové množství = 1,253 ` " "Celkem `1,253 = 1,253 [B] " "Celkem "1,253 = 1,253 [C] Celkem 1,253 = 1,253000 [B]	t	1,253000	-----	-----
45	R9321100	OCHRANA PROTI ODLETU ŠTĚRKU - ZŘÍZENÍ S DODÁNÍM ochrana proti odletu štěrku osazeno nad otvorem mostu umístěno na zábradlí , vykázáno na m Cenová soustava - "13,65+15,30 = 28,950 [A] Celkové množství = 28,950 ` " "Celkem `28,95 = 28,950 [B] " "Celkem "28,95 = 28,950 [C] Celkem 28,95 = 28,950000 [B]	M	28,950000	-----	-----