



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **5313730008/5 - Opt. a elektr. trati VelVes - soutěž oprava - DOT5**

Objekt: **D.2.1.4 - 0**

Rozpočet: **[D.2.1.4]/[SO 12-20-02] - Železniční most v ev. km 47,203**

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 12-20-02] - Železniční most v ev. km 47,203

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 12-20-02 Železniční most v ev. km 47,203						
0 Všeobecné konstrukce a práce						
42	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. 17120 2,0*149,648 = 299,296 [A] Celkové množství = 299,296 ` " "Celkem `299,296 = 299,296 [B] " "Celkem "299,296 = 299,296 [C] Celkem 299,296 = 299,296000 [B] Celkem 299,296 = 299,296 [B] Celkem 299,296 = 299,296 [B]	T	299,296	-----	-----
43	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. 93713 2,60*52,631 = 136,841 [A] Celkové množství = 136,841 ` " "Celkem `136,841 = 136,841 [B] " "Celkem "136,841 = 136,841 [C] Celkem 136,841 = 136,841000 [B] Celkem 136,841 = 136,841 [B] Celkem 136,841 = 136,841 [B]	T	136,841	-----	-----
1 Zemní práce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-02] - Železniční most v ev. km 47,203

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1	13183	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II hloubení výkopů za rubem opěry je možný výskyt kamenné rovnániny - zahrnuto do této pol. pol. bez dopravy, doprava součást pol. za skládkovné OTSKP - 2025 "OP 01-rub opěry, do úrovně spodního povrchu nasazené desky - hl. 1,20m (1,20+(1,20+1,20))/2*1,20*(5,5-2*0,50) = 9,720 [A] OP 01-výkop pro nasazenou desku - hl. 0,80m 3,0*0,80*(6,20+6,50)/2 = 15,240 [B] OP 01 - výkop pro drenáž za koncem desky - hl. 1,90m (0,50+(2,20))/2*1,90*(6,50+2*1,90) = 26,420 [C] OP 02-rub opěry, do úrovně spodního povrchu nasazené desky - hl. 1,20m (1,20+(1,20+1,20))/2*1,20*(5,5-2*0,50) = 9,720 [E] OP 01-výkop pro nasazenou desku - hl. 0,80m 3,0*0,80*(6,20+6,50)/2 = 15,240 [F] OP 01 - výkop pro drenáž za koncem desky - hl. 1,90m (0,50+(2,20))/2*1,90*(6,50+2*1,90) = 26,420 [G] Celkové množství = 102,760 ` "</p> <p>"Celkem `102,76 = 102,760 [B] " "Celkem "102,76 = 102,760 [C] Celkem 102,76 = 102,760000 [B] Celkem 102,76 = 102,760 [B] Celkem 102,76 = 102,760 [B]	M3	102,760	-----	-----
2	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II výkop rýh pro prahy pol. bez dopravy, doprava součást pol. za skládkovné OTSKP - 2025 "OP 01 - v patě odláždění 0,30*0,80*(4,80+6,20+4,80) = 3,792 [A] náhon - koryto -podél (14,65+1,95)*0,30*0,80*2 = 7,968 [E] náhon - na konci zádlazby 0,50*0,80*2,50*2 = 2,000 [B] OP 02 - v patě odláždění 0,30*0,80*(4,80+6,20+4,80) = 3,792 [C] Celkové množství = 17,552 ` "</p> <p>"Celkem `17,552 = 17,552 [B] " "Celkem "17,552 = 17,552 [C] Celkem 17,552 = 17,552000 [B] Celkem 17,552 = 17,552 [B] Celkem 17,552 = 17,552 [B]	M3	17,552	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-02] - Železniční most v ev. km 47,203

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopku na skládku a meziskládku Cenová soustava OTSKP - 2025 "dle pol. 13183 102,76 = 102,760 [A] dle pol. 13283 17,552 = 17,552 [B] Celkové množství = 120,312 ` " "Celkem `120,312 = 120,312 [B] " "Celkem "120,312 = 120,312 [C] Celkem 120,312 = 120,312000 [B] Celkem 120,312 = 120,312 [B] Celkem 120,312 = 120,312 [B]	M3	120,312	-----	-----
4	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ viz příloha 2_502 obsyp drenáže štěrkodrtí za rubem opěr Cenová soustava OTSKP - 2025 "za OP 01 0,50*0,50*9,60 = 2,400 [A] za OP 02 0,50*0,50*9,60 = 2,400 [B] Celkové množství = 4,800 ` " "Celkem `4,8 = 4,800 [B] " "Celkem "4,8 = 4,800 [C] Celkem 4,8 = 4,800000 [B] Celkem 4,8 = 4,800 [B] Celkem 4,8 = 4,800 [B]	M3	4,800	-----	-----
2 Základy						-----
5	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU viz příloha 2_102 kompletní provedení mikropilot vč. proinjektování kořene v rozsahu dle PD šikmé i skloněné Cenová soustava OTSKP - 2025 "OP 01 2*7*20,0 = 280,000 [A] OP 02 2*7*18,50 = 259,000 [B] Celkové množství = 539,000 ` " "Celkem `539 = 539,000 [B] " "Celkem "539 = 539,000 [C] Celkem 539 = 539,000000 [B] Celkem 539 = 539,000 [B] Celkem 539 = 539,000 [B]	M	539,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-02] - Železniční most v ev. km 47,203

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	26135	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. III D DO 300MM viz příloha 2_102 vrtý pod úrovní stávající opěry a nad skalním podložím - svislé a skloněné vrtý odhad délky vč. likvidace vzniklých odpadů a skládkovného zahrnuje celkovou předpokládano délku vrtu OTSKP - 2025 ""OP 01 2*7*(20,0-6,5) = 189,000 [A] OP 02 2*7*(18,50-6,0) = 175,000 [B] Celkové množství = 364,000 ` `" ""Celkem `364 = 364,000 [B] " "Celkem "364 = 364,000 [C] Celkem 364 = 364,000000 [B] Celkem 364 = 364,000 [B] Celkem 364 = 364,000 [B]	M	364,000	-----	-----
49	261415	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ. IV D DO 50MM viz příloha 2_203 vrtý pro injecktáž stávajícího kamenného zdiva OTSKP_2025 - 2025 152,0 = 152,000 [A]	M	152,000	-----	-----
8	26145	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 300MM viz příloha 2_102 vrtý skrz stávající k-ce a do skalního podloží - skloněné a svislé vrtý předp. vrtání z úrovně odhalleného rubu opěr V podloží se očekává výskyt dřevěnného roštu odhad délky vč. likvidace zvniklých odpadů a skládkovného zahrnuje celkovou předpokládano délku vrtu OTSKP - 2025 ""OP 01 2*7*(6,5) = 91,000 [A] OP 02 2*7*(6,0) = 84,000 [B] Celkové množství = 175,000 ` `" ""Celkem `175 = 175,000 [B] " "Celkem "175 = 175,000 [C] Celkem 175 = 175,000000 [B] Celkem 175 = 175,000 [B] Celkem 175 = 175,000 [B]	M	175,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-02] - Železniční most v ev. km 47,203

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
50	281611	INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU viz příloha 2_203 injektáž stávajícího kamenného zdiva Cenová soustava OTSKP_2025 - 2025 (3,14*0,25*0,25)*152,0 = 29,830 [A]	M3	29,830	-----	-----
9	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE viz příloha 2_027 měkká ochrana izolace Cenová soustava OTSKP - 2025 ""skladba SVI-2 72,58 = 72,580 [A] Celkové množství = 72,580 ` " ""Celkem `72,58 = 72,580 [B] " "Celkem "72,58 = 72,580 [C] Celkem 72,58 = 72,580000 [B] Celkem 72,58 = 72,580 [B] Celkem 72,58 = 72,580 [B]	M2	72,580	-----	-----
10	28997C	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2 viz příloha 2_027 Cenová soustava OTSKP - 2025 ""skladba SVI-1 130,66 = 130,660 [A] Celkové množství = 130,660 ` " ""Celkem `130,66 = 130,660 [B] " "Celkem "130,66 = 130,660 [C] Celkem 130,66 = 130,660000 [B] Celkem 130,66 = 130,660 [B] Celkem 130,66 = 130,660 [B]	M2	130,660	-----	-----
11	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE viz příloha 2_027 separační folie ze skladby SVI-1 Cenová soustava OTSKP - 2025 ""130,66 = 130,660 [A] Celkové množství = 130,660 ` " ""Celkem `130,66 = 130,660 [B] " "Celkem "130,66 = 130,660 [C] Celkem 130,66 = 130,660000 [B] Celkem 130,66 = 130,660 [B] Celkem 130,66 = 130,660 [B]	M2	130,660	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-02] - Železniční most v ev. km 47,203

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	R234100	OPATŘENÍ PROTI VODĚ opatření proti vodě během zakládání a prací na spodní stavbě pilíře kpl. provedení - zřízení, provoz, odstranění vč. zvýšeného čerpání Cenová soustava - " ¹ = 1,000 [A] Celkové množství = 1,000 ` " " <sup>1</sup> Celkem `1 = 1,000 [B] " "Celkem " ¹ = 1,000 [C] Celkem 1 = 1,000000 [B] Celkem 1 = 1,000 [B] Celkem 1 = 1,000 [B]	KPL	1,000	-----	-----
44	R2723650	OCHRANA PROTI ÚČINKŮM BLUDNÝCH PROUDŮ stupeň opatření 4 dle SŽDC zahrnuje - ukolejnění - příprava vývodů v římsách - 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 ` " " <sup>1</sup> Celkem `1 = 1,000 [B] " "Celkem " ¹ = 1,000 [C] Celkem 1 = 1,000000 [B] Celkem 1 = 1,000 [B] Celkem 1 = 1,000 [B]	KPL	1,000	-----	-----
3 Svislé konstrukce						-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-02] - Železniční most v ev. km 47,203

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) viz příloha 2_401 na NK řimsy C30/37 vč. letopočtu výstavby vložení matrice do betonu , v.písma 175 mm - 2x vč. všech pracovních, smršťovacích, dilatačních spar a jejich výplň a těsnění (parapetní zídka na nasazené desce - viz nasazená deska) OTSKP - 2025 ""nk vlevo - římsa + parapetní zídka 0,435*12,390 = 5,390 [C] nk vpravo - římsa + parapetní zídka 0,435*12,390 = 5,390 [A] Celkové množství = 10,780 ` " ""Celkem `10,78 = 10,780 [B] " "Celkem "10,78 = 10,780 [C] Celkem 10,78 = 10,780000 [B] Celkem 10,78 = 10,780 [B] Celkem 10,78 = 10,780 [B]	M3	10,780	-----	-----
13	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B viz příloha 2_402 na NK vč. PKO výztuže přes pracovní, dilatační a smršťovací spáry OTSKP - 2025 ""1503,20/1000 = 1,503 [A] Celkové množství = 1,503 ` " ""Celkem `1,503 = 1,503 [B] " "Celkem "1,503 = 1,503 [C] Celkem 1,503 = 1,503000 [B] Celkem 1,503 = 1,503 [B] Celkem 1,503 = 1,503 [B]	T	1,503	-----	-----
14	333215	PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA přezdění stávajících opěr v nezbytném rozsahu odhad výměry OTSKP - 2025 ""OP 01 - odhad 2,0 = 2,000 [A] OP 02 - odhad 2,0 = 2,000 [B] Celkové množství = 4,000 ` " ""Celkem `4 = 4,000 [B] " "Celkem "4 = 4,000 [C] Celkem 4 = 4,000000 [B] Celkem 4 = 4,000 [B] Celkem 4 = 4,000 [B]	M3	4,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-02] - Železniční most v ev. km 47,203

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 viz příloha 2_201 opěry C30/37 (nasazené desky -viz pol. 420325) vč. všech pracovních, smršťovacích, dilatačních spar a jejich výplň a těsnění vč. nátěrů ALP+2x ALN na plochách ve styku se zemínou vč. letopočtu výstavby vložení matrice do betonu , v.písma 175 mm OTSKP - 2025 "OP 01 - úložný práh $((0,328+0,696)/2+0,4*0,15)*2,59*6,0 = 8,889$ [A] OP 02 - úložný práh $((0,331+0,696)/2+0,4*0,15)*2,59*6,0 = 8,912$ [C] Celkové množství = 17,801 ` "</p> <p>"Celkem `17,801 = 17,801 [B] " "Celkem "17,801 = 17,801 [C] Celkem 17,801 = 17,801000 [B] Celkem 17,801 = 17,801 [B] Celkem 17,801 = 17,801 [B]	M3	17,801	-----	-----
16	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B viz příloha 2_202 vč. PKO výztuže přes pracovní, dilatační a smršťovací spáry OTSKP - 2025 "`1178,5/1000 = 1,179 [A]</p> <p>Celkové množství = 1,179 ` " "Celkem `1,179 = 1,179 [B] " "Celkem "1,179 = 1,179 [C] Celkem 1,179 = 1,179000 [B] Celkem 1,179 = 1,179 [B] Celkem 1,179 = 1,179 [B]	T	1,179	-----	-----
4 Vodorovné konstrukce						-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-02] - Železniční most v ev. km 47,203

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	420325	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C30/37 porovnatelná položka nasazené Žlb desky na zídky opěr - C30/37 vč. všech pracovních, smršťovacích, dilatačních spar a jejich výplň a těsnění vč. nátěrů ALP+2x ALN na plochách ve styku se zemínou Cenová soustava OTSKP - 2025 "deska nad OP 01 $6,00 \cdot (0,59+0,25)/2 \cdot 5,93 = 14,944$ [A] deska na OP 01 - parapetní zídka vlevo $(0,10 \cdot 0,10/2) \cdot 5,93 + ((0,80-0,25)+(0,42-0,25))/2 \cdot 0,40 \cdot 5,93 = 0,884$ [B] deska na OP 01 - parapetní zídka vpravo $(0,10 \cdot 0,10/2) \cdot 5,93 + ((0,80-0,25)+(0,68-0,25))/2 \cdot 0,40 \cdot 5,93 = 1,192$ [D] deska nad OP 02 $6,00 \cdot (0,59+0,25)/2 \cdot 5,93 = 14,944$ [C] deska na OP 01 - parapetní zídka vlevo $(0,10 \cdot 0,10/2) \cdot 5,938 + ((0,80-0,25)+(0,42-0,25))/2 \cdot 0,40 \cdot 5,93 = 0,884$ [E] deska na OP 01 - parapetní zídka vpravo $(0,10 \cdot 0,10/2) \cdot 5,93 + ((0,80-0,25)+(0,68-0,25))/2 \cdot 0,40 \cdot 5,93 = 1,192$ [F] Celkové množství = 34,040 `" "Celkem `34,04 = 34,040 [B] " "Celkem "34,04 = 34,040 [C] Celkem 34,04 = 34,040000 [B] Celkem 34,04 = 34,040 [B] Celkem 34,04 = 34,040 [B]	M3	34,040	-----	-----
18	420365	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B viz příloha 2_402 vč. PKO výztuže přes pracovní, dilatační a smršťovací spáry Cenová soustava OTSKP - 2025 "výztuž desek $5034,70/1000 = 5,035$ [A] výztuž říms na deskách $1292,10/1000 = 1,292$ [B] Celkové množství = 6,327 `" "Celkem `6,327 = 6,327 [B] " "Celkem "6,327 = 6,327 [C] Celkem 6,327 = 6,327000 [B] Celkem 6,327 = 6,327 [B] Celkem 6,327 = 6,327 [B]	T	6,327	-----	-----
19	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 římsy C30/37 vč. všech pracovních, smršťovacích, dilatačních spar a jejich výplň a těsnění (parapetní zídka - viz sam. pol.) Cenová soustava OTSKP - 2025 "nk $5,50 \cdot 12,39 \cdot 0,60-0,20 \cdot 0,20 \cdot 12,39 \cdot 2 = 39,896$ [A] Celkové množství = 39,896 `" "Celkem `39,896 = 39,896 [B] " "Celkem "39,896 = 39,896 [C] Celkem 39,896 = 39,896000 [B] Celkem 39,896 = 39,896 [B] Celkem 39,896 = 39,896 [B]	M3	39,896	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-02] - Železniční most v ev. km 47,203

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 viz příloha 2_302 vč. PKO výztuže přes pracovní, dilatační a smršťovací spáry Cenová soustava OTSKP - 2025 ""5735,60/1000 = 5,736 [A] Celkové množství = 5,736 `" ""Celkem `5,736 = 5,736 [B] " "Celkem "5,736 = 5,736 [C] Celkem 5,736 = 5,736000 [B] Celkem 5,736 = 5,736 [B] Celkem 5,736 = 5,736 [B]	T	5,736	-----	-----
21	421367	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR TUHÁ viz příloha 2_303 zabetonované ocelové nosníky Cenová soustava OTSKP - 2025 ""20049,03/1000 = 20,049 [A] Celkové množství = 20,049 `" ""Celkem `20,049 = 20,049 [B] " "Celkem "20,049 = 20,049 [C] Celkem 20,049 = 20,049000 [B] Celkem 20,049 = 20,049 [B] Celkem 20,049 = 20,049 [B]	T	20,049	-----	-----
22	42838	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE vrubový kloub - kpl uložení nk na opěry Cenová soustava OTSKP - 2025 ""2*6,0 = 12,000 [A] Celkové množství = 12,000 `" ""Celkem `12 = 12,000 [B] " "Celkem "12 = 12,000 [C] Celkem 12 = 12,000000 [B] Celkem 12 = 12,000 [B] Celkem 12 = 12,000 [B]	M	12,000	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-02] - Železniční most v ev. km 47,203

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	451312 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 OTSKP - 2025 ""OP 01 - pod nasazenou deskou - tl. 0,15m 6,08*(6,0+2*0,20)*0,15 = 5,837 [B] OP 01 - pod úložný práh - vyrovnaní odbourané op. 2,59*0,15*6,0 = 2,331 [G] OP 02 - pod nasazenou deskou - tl. 0,15m 6,08*(6,0+2*0,20)*0,15 = 5,837 [E] OP 02 - pod úložný práh - vyrovnaní odbourané op. 2,582*0,15*6,0 = 2,324 [A] Celkové množství = 16,329 ` " ""Celkem `16,329 = 16,329 [B] " "Celkem "16,329 = 16,329 [C] Celkem 16,329 = 16,329000 [B] Celkem 16,329 = 16,329 [B] Celkem 16,329 = 16,329 [B]	M3	16,329	-----	-----
24	451313 Cenová soustava	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 OTSKP - 2025 ""OP 01 - pod drenáž za nasazenou deskou - ve spádu (0,35+0,50)/2*0,35*9,6 = 1,428 [A] OP 02 - pod drenáž za nasazenou deskou - ve spádu (0,35+0,50)/2*0,35*9,6 = 1,428 [B] Celkové množství = 2,856 ` " ""Celkem `2,856 = 2,856 [B] " "Celkem "2,856 = 2,856 [C] Celkem 2,856 = 2,856000 [B] Celkem 2,856 = 2,856 [B] Celkem 2,856 = 2,856 [B]	M3	2,856	-----	-----
25	451384.A Cenová soustava	PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 VČET VÝZTUŽE betonové lože pod odláždění - tl. 0,10m betonové prahy v patě odláždění vč. vyztužení sítí s betonářské výztuže OTSKP - 2025 ""patky v patě odláždění - dle pol. 13283 17,552 = 17,552 [A] dle pol. 465512 29,82/0,20*0,10 = 14,910 [B] Celkové množství = 32,462 ` " ""Celkem `32,462 = 32,462 [B] " "Celkem "32,462 = 32,462 [C] Celkem 32,462 = 32,462000 [B] Celkem 32,462 = 32,462 [B] Celkem 32,462 = 32,462 [B]	M3	32,462	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-02] - Železniční most v ev. km 47,203

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	451384.B	PODKL VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 VČET VÝZTUŽE viz příloha 2_027 skladba SVI -1 tvrdá ochrana izolace tl. 50 mm - k pol.R711131 vč. vyztužení sítí s betonářské výztuže Cenová soustava OTSKP - 2025 "" 130,66*0,05 = 6,533 [A] Celkové množství = 6,533 ` " "" Celkem `6,533 = 6,533 [B] " "Celkem "6,533 = 6,533 [C] Celkem 6,533 = 6,533000 [B] Celkem 6,533 = 6,533 [B] Celkem 6,533 = 6,533 [B]	M3	6,533	-----	-----
27	45852.A	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO viz příloha 2_502 přechodový klín Cenová soustava OTSKP - 2025 "" OP 01-zásyp rubu opěry, do úrovně spodního povrchu nasazené desky - hl. 1,20m (1,20+(1,20+1,20))/2*1,0*(5,5-2*0,50) = 8,1000 [A] OP 02-zásyp rubu opěry, do úrovně spodního povrchu nasazené desky - hl. 1,20m (1,20+(1,20+1,20))/2*1,0*(5,5-2*0,50) = 8,1000 [E] OP 01 nad přechod deskou a drenáže 3,396*5,5 = 18,6780 [B] OP 02 nad přechod deskou a drenáže 3,396*5,5 = 18,6780 [C] Celkové množství = 53,5560 ` " "" Celkem `53,556 = 53,556 [B] " "Celkem "53,556 = 53,556 [C] Celkem 53,556 = 53,556000 [B] Celkem 53,556 = 53,556 [B] Celkem 53,556 = 53,556 [B]	M3	53,556	-----	-----
28	45860	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU výplň mezi prahem a nasazeným prahem Cenová soustava OTSKP - 2025 "" za OP 01 1,20*0,50/2*(5,50-2*0,50) = 1,350 [A] za OP 02 1,20*0,50/2*(5,50-2*0,50) = 1,350 [B] Celkové množství = 2,700 ` " "" Celkem `2,7 = 2,700 [B] " "Celkem "2,7 = 2,700 [C] Celkem 2,7 = 2,700000 [B] Celkem 2,7 = 2,700 [B] Celkem 2,7 = 2,700 [B]	M3	2,700	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-02] - Železniční most v ev. km 47,203

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC opevnění odlážděním kamenem tl. 0,20 plochy odláždění odměřeny z acad Cenová soustava OTSKP - 2025 ""OP 01, OP 02 - koef.1,20 sklonu svahu (plochy odměřeny z acad) 1,20*(67,25)*0,20+6,20*1,0*0,20 = 17,380 [B] OP 01, OP 02 - pod mostem 1,0*6,20*2*0,20 = 2,480 [A] koryto (14,65+1,95)*(0,50*2+0,75*2+0,50)*0,20 = 9,960 [C] Celkové množství = 29,820 `" ""Celkem `29,82 = 29,820 [B] " "Celkem "29,82 = 29,820 [C] Celkem 29,82 = 29,820000 [B] Celkem 29,82 = 29,820 [B] Celkem 29,82 = 29,820 [B]	M3	29,820	-----	-----
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů -----						
30	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU hloubkové spárování stávajícího kamenného zdiva dle PD Cenová soustava OTSKP - 2025 ""dle pol. 938443 59,520 = 59,520 [A] Celkové množství = 59,520 `" ""Celkem `59,52 = 59,520 [B] " "Celkem "59,52 = 59,520 [C] Celkem 59,52 = 59,520000 [B] Celkem 59,52 = 59,520 [B] Celkem 59,52 = 59,520 [B]	M2	59,520	-----	-----
7 Přidružená stavební výroba -----						
31	711111	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY viz příloha 2_027 skladba SVI 3 2x asfaltový nátěr SA12 1x alfaltový penetrační nátěr Cenová soustava OTSKP - 2025 ""71,56 = 71,560 [A] Celkové množství = 71,560 `" ""Celkem `71,56 = 71,560 [B] " "Celkem "71,56 = 71,560 [C] Celkem 71,56 = 71,560000 [B] Celkem 71,56 = 71,560 [B] Celkem 71,56 = 71,560 [B]	M2	71,560	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-02] - Železniční most v ev. km 47,203

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
46	R711131	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY S TVRDOU OCHRANOU viz příloha 2_027 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 - " $130,66 = 130,660$ [A] Celkové množství = $130,660$ `" " $\text{Celkem } 130,66 = 130,660$ [B] " "Celkem " $130,66 = 130,660$ [C] Celkem $130,66 = 130,660000$ [B] Celkem $130,66 = 130,660$ [B] Celkem $130,66 = 130,660$ [B]	M2	130,660	-----	-----
47	R711132	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY S MĚKKOU OCHRANOU viz příloha 2_027 skladba SVI -2 souvrvství izolace se stékající vodě a zemní vlhkosti s měkkou ochranou vč. kotvení Cenová soustava - " $72,58 = 72,580$ [A] Celkové množství = $72,580$ `" " $\text{Celkem } 72,58 = 72,580$ [B] " "Celkem " $72,58 = 72,580$ [C] Celkem $72,58 = 72,580000$ [B] Celkem $72,58 = 72,580$ [B] Celkem $72,58 = 72,580$ [B]	M2	72,580	-----	-----
8 Potrubí						-----
32	875342	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH drenáž za nasazenými deskami vč. zavičkování Cenová soustava OTSKP - 2025 " $\text{Za OP } 01 \ 9,60 = 9,600$ [A] $\text{Za OP } 02 \ 9,60 = 9,600$ [B] Celkové množství = $19,200$ `" " $\text{Celkem } 19,2 = 19,200$ [B] " "Celkem " $19,2 = 19,200$ [C] Celkem $19,2 = 19,200000$ [B] Celkem $19,2 = 19,200$ [B] Celkem $19,2 = 19,200$ [B]	M	19,200	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-02] - Železniční most v ev. km 47,203

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
33	89536	DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU vyústění drenáže Cenová soustava OTSKP - 2025 "2 = 2,000 [A] Celkové množství = 2,000 ` " "Celkem 2 = 2,000 [B] " "Celkem 2 = 2,000 [C] Celkem 2 = 2,000000 [B] Celkem 2 = 2,000 [B] Celkem 2 = 2,000 [B]	KUS	2,000	-----	-----
9 Ostatní konstrukce a práce -----						
34	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obruba okolo odláždění Cenová soustava OTSKP - 2025 "OP 01 - sklon koef.1,20 1,0+1,50+1,20*5,10+3,50+1,20*2,70+1,0+1,50+1,20*5,10+3,50+1,20*2,50 = 30,480 [A] OP 02 - sklon koef. 1,20 1,0+1,50+1,20*5,10+3,50+1,20*2,60+1,0+1,50+1,20*5,10+3,50+1,20*2,50 = 30,360 [B] Celkové množství = 60,840 ` " "Celkem 60,84 = 60,840 [B] " "Celkem 60,84 = 60,840 [C] Celkem 60,84 = 60,840000 [B] Celkem 60,84 = 60,840 [B] Celkem 60,84 = 60,840 [B]	M	60,840	-----	-----
35	935832	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MMM DO BETONU TL 100MM žlab z lomového kamene vč. lože vč. výztužení výztužnými sítěmi Cenová soustava OTSKP - 2025 "za OP 01 - (sklon - koef.1,20) 2,0*0,60*1,20 = 1,440 [A] za OP 02 - (sklon - koef.1,20) 2,0*0,60*1,20 = 1,440 [B] Celkové množství = 2,880 ` " "Celkem 2,88 = 2,880 [B] " "Celkem 2,88 = 2,880 [C] Celkem 2,88 = 2,880000 [B] Celkem 2,88 = 2,880 [B] Celkem 2,88 = 2,880 [B]	M2	2,880	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-02] - Železniční most v ev. km 47,203

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
36	93842	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE vč. likvidace vzniklých odpadů a skládkovného Cenová soustava OTSKP - 2025 ""dle pol. 938443 59,520 = 59,520 [A] Celkové množství = 59,520 ` " ""Celkem `59,52 = 59,520 [B] " "Celkem "59,52 = 59,520 [C] Celkem 59,52 = 59,520000 [B] Celkem 59,52 = 59,520 [B] Celkem 59,52 = 59,520 [B]	M2	59,520	-----	-----
37	938442	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ předčištění kamenného zdiva vč. likvidace vzniklých odpadů a skládkovného Cenová soustava OTSKP - 2025 ""dle pol. 938443 59,520 = 59,520 [A] Celkové množství = 59,520 ` " ""Celkem `59,52 = 59,520 [B] " "Celkem "59,52 = 59,520 [C] Celkem 59,52 = 59,520000 [B] Celkem 59,52 = 59,520 [B] Celkem 59,52 = 59,520 [B]	M2	59,520	-----	-----
38	938443	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ očištění kamenného zdiva ponechané části stávajících konstrukcí vč. likvidace vzniklých odpadů a skládkovného Cenová soustava OTSKP - 2025 ""OP 01 - stávající úložný práh 1,20*(5,50+2*2,50) = 12,600 [A] OP 01 - křídla 2*(3,30+1,10)/2*3,90 = 17,160 [B] OP 02 - stávající úložný práh 1,20*(5,50+2*2,50) = 12,600 [D] OP 02 - křídla 2*(3,30+1,10)/2*3,90 = 17,160 [E] Celkové množství = 59,520 ` " ""Celkem `59,52 = 59,520 [B] " "Celkem "59,52 = 59,520 [C] Celkem 59,52 = 59,520000 [B] Celkem 59,52 = 59,520 [B] Celkem 59,52 = 59,520 [B]	M2	59,520	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-02] - Železniční most v ev. km 47,203

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
39	966188	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM demontáž stávající nosné ocelové konstrukce vč. demontáže dilatačních zařízení vč. případného rozřezání, provizotního zajištění vč. veškeré dopravy odhad výměr bez skládkového OTSKP - 2025 Odstranění ocelové NK - odhad výměry zaplechování 2,261 = 2,261000 [B] vnější nosníky 6,893 = 6,893000 [C] vnitřní nosníky 4,378 = 4,378000 [D] příčnický 1,436 = 1,436000 [E] ztužení 0,198 = 0,198000 [F] Celkové množství = 15,166000 Celkem 15,166 = 15,166 [B] Celkem 15,166 = 15,166 [B]	T	15,166	-----	-----
40	96713	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC bourání kamenných konstrukcí vč. uložení na skládku pol. bez dopravy, doprava součást pol. za skládkové odhad výměr OTSKP - 2025 ""OP 01 - ubourání částí opěry - dřík + ZZ 1,45*2,50*5,50+1,80*0,60*5,50 = 25,878 [A] OP 02 - ubourání části opěry - dřík 1,45*2,50*5,50+1,80*0,60*5,50 = 25,878 [F] římky na opěrách 2*0,70*2,50*0,25 = 0,875 [H] Celkové množství = 52,631 ` ` " ""Celkem `52,631 = 52,631 [B] " "Celkem "52,631 = 52,631 [C] Celkem 52,631 = 52,631000 [B] Celkem 52,631 = 52,631 [B] Celkem 52,631 = 52,631 [B]	M3	52,631	-----	-----



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [D.2.1.4]/[SO 12-20-02] - Železniční most v ev. km 47,203

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
41	967864	VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK Z OCELI (OCELOLITINY) vybourání ložisek na opěrách a pilířích vč. veškeré dopravy a uložení bez skládkového Cenová soustava OTSKP - 2025 " $2 \times 2 = 4,000$ [A] Celkové množství = $4,000$ ` " " $\text{Celkem } 4 = 4,000$ [B] " "Celkem "4 = 4,000 [C] Celkem 4 = 4,000000 [B] Celkem 4 = 4,000 [B] Celkem 4 = 4,000 [B]	KUS	4,000	-----	-----
48	R9112A1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové úhelníkové zábradlí výšky 1,1 m trojmadlové kompletní vč. kotevních prvků, podlití patek a PKO Cenová soustava - " $1173,40/1000 = 1,173$ [A] Celkové množství = $1,173$ ` " " $\text{Celkem } 1,173 = 1,173$ [B] " "Celkem "1,173 = 1,173 [C] Celkem 1,173 = 1,173000 [B] Celkem 1,173 = 1,173 [B] Celkem 1,173 = 1,173 [B]	T	1,173	-----	-----