

Výkaz výměr

Rekonstrukce koleje č. 1 v km 34.120-35.330 trati Vsetín-Horní Lideč

SO 01 železniční svršek

Poř. číslo pol.	číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství
1	2	3	4	
Díl	5	Komunikace		
1	2940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE SKUT.PROV. A ZAJIŠTĚNÍ GPK	KUS	1.00
1	2940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE SKUT.PROV. A ZAJIŠTĚNÍ GPK	KUS	1.00
2	29711	OSTAT POŽADAVKY - GEOT MONIT NA POVRCHU - MĚŘ (GEODET) BODY	KUS	8.00
3	51153	KOLEJOVÉ LOŽE Z KAMENIVA DRCENÉHO - ZŘÍZENÍ km 34,0646-34,6054; (25,0+22,60)*4,040/2*0,28+87,6*4,040/2 km 34,200-34,6054; 405,4*(2,110+1,005)*1,07 km 34,6054-35,0637; (245,7-14,5)*2,110+(212,7-34,9)*(2,110+0,900)*1,07 km 35,0637-35,200; 136,3*2,110 km 35,200-35,4245; 133,85*4,040/2+(60,0+30,7)*4,040/2*0,28	M3	3 224.900 203.875 1351.218 1060.472 287.593 321.677
4	52B431	UIC DLOUHÉ PÁSY - ROZDĚLENÍ "U", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 5 KM, POKLADAČEM 611,910+182,219+324,646+20,0	M	1 138.775 1138.775
5	52A851	UIC V ZÁKLADNÍ DÉLCE - ROZDĚLENÍ "U", STYKOVANOU, DŘEVĚNÝ, PODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 5 KM, POKLADAČEM	M	20.000
6	52A851R01	UIC V ZÁKLADNÍ DÉLCE - ZŘÍZENÍ NA MOSTNICÍCH (BEZ DODÁVKY A INSTALACE MOSTNIC)	M	49.400
7	52C411	S49 V ZÁKLADNÍ DÉLCE - ROZDĚLENÍ "U", BEZSTYKOVOU, BETONOVÝ, BEZPODKLADNICOVÉ PRUŽNÉ UPEVNĚNÍ, Z KOLEJ.POLÍ, MZ DO 5 KM, POKLADAČEM	M	12.500
8	52PP_R09	PŘECHODOVÉ POLE 49 E1/60E2 DÉLKY 12,500 m - Z KOLEJOVÝCH POLÍ, MZ DO 5 KM, POKLADAČEM	M	12.500
9	54511	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA DŘEV PRAŽCÍCH	M	50.000
10	547581	IZOLOVANÉ STYKY DODÁVKA A MONTÁŽ IZOLOVANÉHO STYKU DÉLKY 3,56 S KALENOU HLAVOU LIS_TVARU UIC NEBO R65	KUS	4.000
11	547581R01	PRIPLATEK ZA ZPEVNĚNÉ IZOLOVANÉ STYKY IZOLOVANÉHO STYKU DÉLKY 3,56 LIS_TVARU UIC NEB R65	KUS	4.000
12	548133	SVARY KOLEJNIC JEDNOTLIVĚ UIC POJÍZDNOU SOUPRAVOU	KUS	10.000
13	548113	SVARY KOLEJNIC JEDNOTLIVĚ S49 POJÍZDNOU SOUPRAVOU	KUS	4.000
14	549101	ŘEZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV PILOU-Odhad	KUS	20.000
15	549102	ŘEZÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV PLAMENEM ((34,151-34,112)+(35,334-35,111))/0,025+2	KUS	12.000 12.480
16	549110R02	Odstranění kolejnicových stykových propojek (35,111-34,151)*2/0,025	KUS	78.000 76.800
Díl	9	Ostatní konstrukce a práce		
17	92510	DRÁŽNÍ STEZKY Z DRTI km 34,1123-34,2020; 89,63*0,60/0,10 km 34,5966-34,8902; 293,24*0,60/0,10 km 35,0367-35,3338; 297,14*0,60/0,10 ((1221,549-(89,63+293,24+297,14))*0,40)/0,10	M3	62.460 5.378 17.594 17.828 21.662
18	926953R01	Provizorní zajišťovací značky včetně osazení	KUS	28.000
19	926953R01	Definitivní zajišťovací značka konzolová	KUS	28.000
20	929500R	broušení koleje a výhybek 1138,775+49,40+2*12,5	M	1 208.000 1213,175
21	965112	DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO 15 KM 88,0*3,216/2+413,0*2,524+(255,0-13,6)*1,674+(166,0-34,0)*2,259+169,0*1,674+134,0*3,216/2	M3	2 384.600 2384.586
22	965116	DEMONTÁŽE KOLEJOVÉHO LOŽE Z KAMENIVA PO ROZEBRÁNÍ KOLEJE ODVOZ SUTI DO ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH 10 KM 2384,6*2,66	M3	6343.050 6343.050
23	965312	DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 5 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ DO 7 KM 6,25+611,910+182,219+324,646+6,25	M	1 131.28 1131.275
24	965317	DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH PRAŽCÍCH DO KOLEJOVÝCH POLÍ, DZ DO 5 KM, POKLADAČEM_DO SOUČÁSTÍ, ODVOZ ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH 10 KM 1131,275*1,960	M	2 217.25 2217.299
25	965312R01	DEMONTÁŽE KOLEJE NA DŘEVĚNÝCH MOSTNICÍCH (BEZ ODSTRANĚNÍ MOSTNIC), ODVOZ DO 15 KM	M	49.400
26	92510R00	PRAŽCOVÉ KOTVY KOMPLET	KUS	84.000

27	92510R01	HEKTOMETROVNÍK ŽELEZOBETONOVÝ	KUS	10.000
28	92510R02	STANIČNÍK NA TRAKČNÍ STOŽÁR KOMPLET	KUS	14.000
29	92510R03	SKLONOVNÍK NA SLOUPKU KOMPLET	KUS	1.000
30	92510R04	Demontáž hektometrovniku železobetonového vč. odvozu do 5 km	KUS	5.000
Díl	995	Poplatky za skládky		
31	03.170508-O	štěrč čistý 2384,586*2,035*0,62	T	3008.650 3008.632
32	06.170507-N	lokálně znečištěný štěrč a zemina z kolejiště 2384,586*2,035*0,38	T	1844.010 1844.000
33	11.170204-N	žel. pražce dřevěné 2052*0,080	T	164.160 164.160
34	31.170203-O	polyetylenové podložky (žel. svršek) (2052+115)*0,09*2	T	0.400 0.390
35	32.070299-O	pryžové podložky (žel. svršek) (2052+115)*0,166*2	T	0.720 0.719
37	R05	Přeprava dřevěných pražců k likvidaci	T	164.160

Poznámky :

Pro výpočet kubatur kolejového lože byly použity objemy kolejového lože z Úvodní části katalogu URS-HSV, přílohy č. 4-Objem kolejového lože v m3 na 1000 m délky trati

Při výpočtu kubatury kolejového lože bylo uvažováno v km 34,065-34,2 s kubaturami platnými pro dvoukolejnou trať 1/2 obj.
v km 34,2-35,2 s kubaturami platnými pro jednokolejnou trať 1/1 obj.
v km 35,2-35,424 s kubaturami platnými pro dvoukolejnou trať 1/2 obj.

V místech směrové a výškové úpravy stávající koleje je uvažováno s doplněním kolejového lože ve výši 28% objemu

U kolejového lože s přesypávkou je uvažováno s navýšením objemu o 7%

Pro výpočet počtu pražců příloha č.3 katalogu URS-HSV a výkaz kategorizace materiálu 120/2011