

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2023-13
Stavba: Přejezdy

Místo: Datum: 12. 9. 2023
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		981 017,00	1 187 030,57
2023-13-1	SO 01.01. Rekonstrukce přejezdu v km 45,166 (P5893) v úseku Ledeč n./S-Světlá n./S.	717 490,30	868 163,26
2023-13-2	SO 02.01. Oprava přejezdu v km 43,810 (P5891) a v km 36,327 (P5882) v úseku Ledeč n./S.-Světlá n./S.	238 526,70	288 617,31
2023-13-3	VRN	25 000,00	30 250,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Přejezdy

Objekt:

2023-13-1 - SO 01.01. Rekonstrukce přejezdu v km 45,166 (P5893) v úseku Ledeč n./S-Světlá n./S.

Místo:

Datum: 12. 9. 2023

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

717 490,30

D		HSV	Práce a dodávky HSV				
D		5	Komunikace pozemní				
1	K	5905055010	Odstranění stávajícího kolejového lože odtěžením v koleji	m3			
VV			7*3*0,3				
2	K	5905060010	Zřízení nového kolejového lože v koleji	m3			
3	K	5906015120	Výměna pražce malou těžící mechanizací v KL otevřeném i zapuštěném pražec betonový příčný vystrojený	kus			
4	K	5906055020	Příplatek za současnou výměnu pražce s podkladnicovým upevněním a kompletů a pryžových podložek	kus			
5	M	5958125010	Komplety s antikorozií úpravou ŽS 4 (svěrka ŽS4, šroub RS 1, matice M24, podložka Fe6)	kus			
6	M	5956140045.R1	Pražec betonový VPS PP 13 vystrojený dvojitou podkladnicí	kus			
7	M	5958158005	Podložka pryžová pod patu kolejnice S49 183/126/6	kus			
8	K	5906105010	Demontáž pražce dřevěný	kus			
9	K	5907015016	Ojedinelá výměna kolejnic stávající upevnění, tvar S49, T, 49E1	m			
10	M	5957110030	Kolejnice tv. 49 E 1, třídy R260-dodá objednavatel	m			
VV			50+18				
11	K	5907050120	Dělení kolejnic kyslíkem, soustavy S49 nebo T	kus			
12	K	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové-dodá objednavatel	km			
VV			(45,400-44,750)*2+(4*50)/1000				
13	K	5910020130	Svařování kolejnic termitem plný předeřev standardní spára svar jednotlivý tv. S49	svar			
14	K	5910035030	Dosažení dovolené upínací teploty v BK prodloužením kolejnicového pásu v koleji tv. S49	svar			
15	K	5910040015	Umožnění volné dilatace kolejnice demontáž upevňovadel bez osazení kluzných podložek	m			
16	K	5910040115	Umožnění volné dilatace kolejnice montáž upevňovadel bez odstranění kluzných podložek	m			
17	K	5913005020	Vyčištění železničního přejezdu od nánosu povrch konstrukce	m2			
18	K	5913215020	Demontáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice	m			
VV			2*7				
19	K	5913215040	Demontáž kolejnicových dílů přejezdu náběhový klín	kus			
20	K	5913220020	Montáž kolejnicových dílů přejezdu ochranná kolejnice	m			
VV			2*7				
21	K	5913220040	Montáž kolejnicových dílů přejezdu náběhový klín	kus			
22	M	5963134010	Náběhový klín ocelový	kus			
23	K	5913235020	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 20 cm	m			
24	M	5963146000	Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrnný-odrusná vrstva	t			
VV			40*0,04*2,5				
25	M	5963146010	Asfaltový beton ACL 16S 50/70 hrubozrný-ložní vrstva	t			
VV			28*0,06*2,5				
26	M	5963146020	Asfaltový beton ACP 16S 50/70 střednězrný-podkladní vrstva	t			
VV			28*0,05*2,5				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
27	M	5963146025	Asfaltový beton ACP 22S 50/70 hrubozrný podkladní vrstva (28*0,22*2,5)+(12*0,145*2,5)	t			
	W						
28	K	5913240040	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 40 cm	m2			
29	K	5913245010	Oprava komunikace vyplněním trhlin zálivkovou hmotou	m			
30	M	5963152000	Asfaltová zálivka pro trhliny a spáry	kg			
	W		46*0,1				
31	K	5913245010.R2	spojovací postřik asfaltový	m			
	W		40*2				
32	K	5913245010.R3	Spojovací postřik infiltrační	m			
33	M	5955101020	Kamenivo drcené štěrkodrt' frakce 0/32	t			
	W		28*0,3*1,8				
34	K	5913265010.R5	Zpevnění krajnice asfaltovým recyklátem tl. 100mm	m2			
	W		20*0,5				
35	M	5955101075.R6	Asfaltový recyklát	t			
	W		20*0,5*0,1*2,3				
36	K	5913270010	Vložení výztužné vložky textilní nebo geosyntetické	m2			
37	M	5964133005.R4	Vyztužovací geomřížka	m2			
38	K	5913335020	Nátěr vodorovného dopravního značení souvislá čára šíře do 125 mm	m			
39	M	5963157005	Nátěr hmota nátěrová syntetická základní	litr			
40	K	5914020020	Čištění otevřených odvodňovacích zařízení strojně příkop nezpevněný	m3			
	W		"km 45,080-45,160"60				
41	K	5914055030	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení svodného potrubí	m			
42	M	5964104030.R8	Kanalizační díly plastové trubky s kompaktní stěnou DN 200 Sn8	m			
43	K	5914055030.R	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení - žlab ACO RD 150V natur	m			
44	M	5964123000.R	Odvodňovací žlab ACO DRAIN RD150V natur	m			
45	M	5964161020	Beton lehce zhutnitelný C 25/30;X0 F5 2 395 2 898	m3			
	W		9*0,2*0,4				
46	M	5955101020	Kamenivo drcené štěrkodrt' frakce 0/32	t			
	W		9*0,2*0,4*1,8				
47	K	5914055030.R7	Zřízení krytých odvodňovacích zařízení svodného potrubí	m			
48	K	5915010010	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti I skupiny 1	m3			
	W		3*9*0,3				
49	K	5915010020	Těžení zeminy nebo horniny železničního spodku třídy těžitelnosti I skupiny 2-rýhy pro odvodnění	m3			
	W		8*0,5*0,3				
50	K	5915020010	Povrchová úprava plochy železničního spodku	m2			
	W		3*7				
51	K	5999005010	Třídění spojovacích a upevňovacích součástí	t			
	W		"upevňovadla výzisk" 96*0,00123				
52	K	5999005030	Třídění kolejnic	t			
	W		"kolejnice"50*0,049+"ochranné kolejnice"14*0,049				
53	K	5999005060	Třídění ostatního materiálu	t			
	W		"výzisk náběhový klín"2				
D OST			Ostatní				
54	K	9902100100	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 10 km	t			
	W		"komplety ŽS4 výzisk"(16*7,46)/1000+"kolejnice výzisk"50*0,049				
55	K	9902100300	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 30 km	t			
	W		"pryžové podložky výzisk"(64*0,182)/1000+"výzisk živice"19,75				
56	K	9902200100	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 10 km	t			
	W		"dř.pražce do ŽST Světlá n.S"16*0,08+"2*LIS do ŽST Světlá n.S."2*0,219				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	K	9902300300	Doprava jednosměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, sutí, dlažebních kostek, atd.) do 30 km	t			
	W		"dovoz žlab ACO Drain"(66,3*9)/1000+"nová živice a asfaltový recyklát"2,3+"náběhový klín"0,02+"beton"1,749				
	W		"pryž.podložky"0,012+"antikorozi komplety ŽS4"0,118				
	W		Součet				
58	K	9902400300	Doprava jednosměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t objemnějšího kusového materiálu (prefabrikátů, stožárů, výhybek, rozvaděčů, vybouraných hmot atd.) do 30 km	t			
	W		"pražce VPS PP13 z Havl.Brodu"16*0,380				
59	K	9902900300	Složení sypanin, drobného kusového materiálu, sutí	t			
	W		"Výzisk živice"37+"dovoz kamenivo"(1,296+21,6)+"náběhový klín"0,02				
	W		"beton"1,749				
	W		"komplety výzisk"(64*4,78)/1000+"kolejnice výzisk"50*0,049+"pryž.podložky výzisk"0,012				
	W		Součet				
60	K	9902900400	Složení objemnějšího kusového materiálu, vybouraných hmot	t			
	W		"dř.pražce výzisk"16*0,08+"žlab ACO Drain"9*0,0663				
61	K	9903100100	Přeprava mechanizace na místo prováděných prací o hmotnosti do 12 t přes 50 do 100 km	kus			
62	K	9909000300	Poplatek za likvidaci dřevěných kolejnicových podpor-zajistí objednatel	t			
	W		16*0,08				
63	K	9909000400	Poplatek za likvidaci plastových součástí	t			
	W		"pryž.podložky"(64*0,182)/1000+"penefol.podložky"(64*0,09)/1000				
64	K	R.1	Práce MHS	hod			
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				
65	K	033131001	Provozní vlivy Organizační zajištění prací při zřizování a udržování BK kolejí a výhybek	m			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přejezdy
Objekt:

2023-13-2 - SO 02.01. Oprava přejezdu v km 43,810 (P5891) a v km 36,327 (P5882) v úseku Ledeč n./S.-Světlá n./S.

Místo: Datum: 12. 9. 2023
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							
D HSV			Práce a dodávky HSV				
D 5			Komunikace pozemní				
1	K	5905080110	Ojedinelé čištění KL včetně lavičky (pod ložnou plochou pražce) lože otevřené	m2			
2	K	5909032020	Přesná úprava GPK koleje směrové a výškové uspořádání pražce betonové-dodá objednavatel	km			
VV			43,837-43,772				
3	K	5913005020	Vyčištění železničního přejezdu od nánosů	m2			
4	K	5913060010	Demontáž dílů betonové přejezdové konstrukce vnějšího panelu	kus			
5	K	5913065010	Montáž dílů betonové přejezdové konstrukce v koleji vnějšího panelu	kus			
6	K	5913235030	Dělení AB komunikace řezáním hloubky do 30 cm	m			
VV			22+9				
7	M	5963146000	Asfaltový beton ACO 11S 50/70 střednězrnný-odrusná vrstva	t			
VV			25*0,04*2,5				
8	M	5963146025	Asfaltový beton ACP 22S 50/70 hrubozrnný podkladní vrstva	t			
VV			"Mrzkovice"(25*0,22*2,5)+"Vilémovice"(9*0,22*2,5)				
9	K	5913240030	Odstranění AB komunikace odtěžením nebo frézováním hloubky do 30 cm	m2			
VV			25+9				
10	K	5913245010	Oprava komunikace vyplněním trhlin zálivkovou hmotou	m		1	
VV			"Mrzkovice"42+"Vilémovice"17				
11	M	5963152000	Asfaltová záливka pro trhliny a spáry	kg			
VV			59*0,1				
12	K	5913250020	Zřízení konstrukce vozovky asfaltobetonové dle vzorového listu Ž těžké - podkladní, ložní a odrusná vrstva tloušťky do 25 cm	m2			
D OST			Ostatní				
13	K	9902100400	Doprava obousměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 40 km	t			
VV			"výzisk živice"21,2				
14	K	9902300400	Doprava jednosměrná mechanizací o nosnosti přes 3,5 t sypanin (kameniva, písku, suti, dlažebních kostek, atd.) do 40 km	t			
VV			"nový asf."21,2				
15	K	9902900300	Složení sypanin, drobného kusového materiálu, suti	t			
VV			"nový asf."21,2 + "výzisk živice"21,2				
16	K	R.1	Práce MHS	hod			

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Přejezdy
Objekt: 2023-13-3 - VRN

Místo: Datum: 12. 9. 2023
Zadavatel: Projektant:
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				
1	K	022101011.R	Geodetické práce	kpl			