

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Revitalizace tramvajové smyčky Hlučínská

Objekt:

SO 06 - Trakční vedení

Místo: Ostrava

Datum: 05.09.2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: DOPRAVNÍ
PROJEKTOVÁNÍ
SPL. S R.O.

Uchazeč: OHL ŽS,a.s.

Zpracovatel:  SUDOP
BRNO SPOL. S
R.O.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

997 - Přesun sutě

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

OST - Ostatní



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Revitalizace tramvajové smyčky Hlučínská

Objekt:

SO 06 - Trakční vedení

Místo: Ostrava

Datum: 05.09.2019

Zadavatel: Dopravní podnik Ostrava a.s.

Projektant: DOPRAVNÍ PROJEKTOVÁNÍ SPL. S R.O.

Uchazeč: OHL ŽS,a.s.

Zpracovatel: SUDOP BRNO SPOL. S R.O.

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

Náklady soupisu celkem

D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		997	Přesun sutě					
1	K	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	335,830			S ÚRS 2018 01
VV			266,71+69,12		335,830			
2	K	997002519	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5 037,460			S ÚRS 2018 01
VV			4000,66+1036,8		5 037,460			
3	K	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění	t	598,600			S ÚRS 2018 01
VV			453,4+145,2		598,600			
4	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	145,200			S ÚRS 2018 01
5	K	997223855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	453,400			S ÚRS 2018 01
D		M	Práce a dodávky M					
D		21-M	Elektromontáže					
6	K	210030001	Montáž trakčního vedení pro městskou dopravu, průmyslové dráhy a jeřáby objímky na stožár s vidlicí nebo kardanovým kloubem	kus	43,000			S ÚRS 2018 01
7	M	210030001M	Objímka na stožár s vidlicí	kus	43,000			
8	K	210030113	Montáž trakčního vedení pro městskou dopravu, průmyslové dráhy a jeřáby kotevnic závěsů Fe lan a drátů (bez objímky nebo závěsu na zeď) izolovaných s jednoduchou nebo dvojitou izolací drát průměru do 7 mm se šroubovým napínačem	kus	129,000			S ÚRS 2018 01
9	M	210030113M	Svorka kotevní s vidlicí včetně smyčkového izolátoru	kus	129,000			
10	K	210030131	Montáž trakčního vedení pro městskou dopravu, průmyslové dráhy a jeřáby kotevnic závěsů troleje Cu se šroubovým napínačem s jednoduchou nebo dvojitou izolací bez objímky nebo závěsu na stožár nebo zeď do 150 mm ²	kus	4,000			S ÚRS 2018 01
11	M	210030131M	Pevné kotvení troleje na trubkovém stožáru	kus	4,000			
12	K	210030202	Montáž trakčního vedení pro městskou dopravu, průmyslové dráhy a jeřáby spojení Fe drátů, lan a troleje drát průměru do 7 mm trolej do 150 mm ² izolované	kus	2,000			S ÚRS 2018 01
13	M	210030202M	Trolejová svorka	kus	2,000			
VV			1*2 Přepočtené koeficientem množství		2,000			
14	K	210030207	Montáž trakčního vedení pro městskou dopravu, průmyslové dráhy a jeřáby spojení Fe drátů, lan a troleje lano do 95 mm ² neizolované třísměrné	kus	13,000			S ÚRS 2018 01
15	M	210030207M	Třísměrné spojení lan neizolované	kus	13,000			
16	K	210030352	Montáž trakčního vedení pro městskou dopravu, průmyslové dráhy a jeřáby závěsu troleje na lano nebo drát držák šikmý izolovaný	kus	42,000			S ÚRS 2018 01
VV			11+31		42,000			
17	M	210030352M	Závěs trolejového drátu E.D. do roviny - typ MINOROC (s krátkým přídatným lanem)	kus	11,000			
18	M	210030353M	Závěs trolejového drátu E.D. do oblouku	kus	31,000			
19	K	210030355	Montáž trakčního vedení pro městskou dopravu, průmyslové dráhy a jeřáby závěsu troleje na lano nebo drát držák boční izolovaný s ramenem otočného izolátoru s dvojitou svorkou	kus	24,000			S ÚRS 2018 01
20	M	210030355M	Boční držák trolejového drátu E.D. posuvný na laně, TMB5G1	kus	24,000			
21	K	210030553	Montáž trakčního vedení pro městskou dopravu, průmyslové dráhy a jeřáby závěsů ramen na stožár, bez objímky na stožár jednoduchých s napínacím šroubem, izolovaný	kus	51,000			S ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		(1*2)+(2*11)+(3*9)			51,000			
22	K	210030602	Montáž ramen izolovaných do D 60 mm délky do 4 m	kus	2,000			CS ÚRS 2018 01
23	M	210030602M	Rameno plastové do 4m včetně vyvěšení	kus	2,000			
24	K	210030603	Montáž ramen izolovaných do D 83 mm délky do 6 m	kus	11,000			CS ÚRS 2018 01
25	M	210030603M	Rameno plastové do 6m včetně vyvěšení	kus	11,000			
26	K	210030604	Montáž ramen izolovaných do D 83 mm délky do 11 m	kus	9,000			CS ÚRS 2018 01
27	M	210030604M	Rameno plastové do 11m včetně vyvěšení	kus	9,000			
28	K	210030631	Montáž trakčního vedení pro městskou dopravu, průmyslové dráhy a jeřáby bleskojistky růžová včetně konzoly	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
29	M	2100030632M	Bleskojistka na stožáru	kus	1,000			
30	K	210030641	Montáž trakčního vedení pro městskou dopravu, průmyslové dráhy a jeřáby odpojovače s pákovým pohonem včetně konzoly a táhla	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
31	M	2100030631M	Odpojovač včetně motorového pohonu	kus	1,000			
32	K	210030702	Montáž trakčního vedení pro městskou dopravu, průmyslové dráhy a jeřáby ukolejnění trakčního stožáru, délka do 15 m	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
33	M	2100030702M	Ukolejnění stožáru (včetně chráničky a kabelu)	kus	1,000			
34	K	210030755	Montáž trakčního vedení pro městskou dopravu, průmyslové dráhy a jeřáby ocelových drátů a lan včetně rozvinutí, nahození a vypnutí pozinkovaných lano, průřezu do 95 mm ²	m	660,000			CS ÚRS 2018 01
35	M	7497300520	Vodiče trakčního vedení lano 50 mm ² Fe (např. lano ochranné, pevných bodů, odtahů)	m	660,000			Sborník UOŽI 01 2018
36	K	210030761	Montáž trakčního vedení pro městskou dopravu, průmyslové dráhy a jeřáby trolejí Cu včetně rozvinutí, nahození a vypnutí do 150 mm ²	m	750,000			CS ÚRS 2018 01
37	M	7497300870	Vodiče trakčního vedení Trolejový drát 120 mm ² Cu	m	750,000			Sborník UOŽI 01 2018
38	K	210030911	Montáž trakčního vedení pro městskou dopravu, průmyslové dráhy a jeřáby stožárů pro trolejové vedení, ocelové včetně základního nátěru trubkových stožárů bez ohledu na hmotnost	kus	22,000			CS ÚRS 2018 01
39	M	14011112	trubka ocelová bežešvá hladká jakost 11 353 324x8,0mm	m	242,000			CS ÚRS 2018 01
VV		22*11			242,000			
40	K	210030931	Montáž trakčního vedení pro městskou dopravu, průmyslové dráhy a jeřáby stožárů pro trolejové vedení, ocelové tabulky výstražné na stožár	kus	22,000			CS ÚRS 2018 01
41	M	73534530	tabulka bezpečnostní s tiskem 2 barvy A5 148x210mm	kus	22,000			CS ÚRS 2018 01
42	K	210030998	Montáž ovládací skříně	kus	2,000			
43	M	2100030998M	Skříň ovládání výhybky včetně kabeláže	kus	2,000			
44	K	210030999	Montáž skříně topení	kus	4,000			
45	M	2100030999M	Skříň topení (ohřev výměn) včetně topnice	kus	4,000			
D 46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích						
46	K	460050813	Hloubení nezapažených jam strojně pro stožáry v hornině třídy 3	m3	177,810			CS ÚRS 2018 01
47	K	460080035	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výztuže tř. C 25/30	m3	177,810			CS ÚRS 2018 01
48	M	58932936	beton C 25/30 XF1 XA1 kamenivo frakce 0/16	m3	177,810			CS ÚRS 2018 01
49	K	460080041	Základové konstrukce výztuž základové konstrukce z betonářské oceli 10206	t	3,000			CS ÚRS 2018 01
50	M	13021105	tyč ocelová kruhová jakost 10 216.0 výztuž do betonu D 8mm	t	3,000			CS ÚRS 2018 01
51	K	460080113	Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovnání železobetonového	m3	69,120			CS ÚRS 2018 01
52	K	460080201	Základové konstrukce zřízení bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného	m2	240,000			CS ÚRS 2018 01
53	K	460080301	Základové konstrukce odstranění bednění základových konstrukcí s případnými vzpěrami nezabudovaného	m2	240,000			CS ÚRS 2018 01
D OST		Ostatní						
54	K	7492451010	Montáž kabelů vn jednožilových do 120 mm ² - uložení kabelu (do země, chráničky, na rošty, na TV apod.)	m	8,000			Sborník UOŽI 01 2018
55	M	7492501440	Kabely, vodiče, šňůry Cu - nn Kabel jednožilový Cu, izolace pryžová 1-CHBU 1x120 - 1x150 mm ² , kabel sílový	m	8,000			Sborník UOŽI 01 2018
56	K	7497271005	Demontáže zařízení trakčního vedení stožáru D, T, TB - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	kus	32,000			Sborník UOŽI 01 2018
57	K	7497350720	Výšková regulace troleje	m	1 000,000			Sborník UOŽI 01 2018
58	K	7497350760	Zkouška trakčního vedení vlastností mechanických - prvotní zkouška dodaného zařízení podle TKP	km	1,000			Sborník UOŽI 01 2018
59	K	7497371030	Demontáže zařízení trakčního vedení závěsu příčných lan směrových, nosných - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami , včetně kotvení	kus	42,000			Sborník UOŽI 01 2018
60	K	7497371115	Demontáže zařízení trakčního vedení troleje včetně nástavků stočené na buben - demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami	m	1 200,000			Sborník UOŽI 01 2018

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	K	7498151020	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ pro opravné práce pro objem investičních nákladů přes 500 000 do 1 000 000 Kč - celková prohlídka zařízení provozního souboru nebo stavebního objektu včetně měření, zařízení tohoto provozního souboru nebo stavebního objektu právnickou osobou na zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení protokolu	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2018
62	K	7498151025	Provedení technické prohlídky a zkoušky na silnoproudém zařízení, zařízení TV, zařízení NS, transformoven, EPZ příplatek za každých dalších i započatých 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	kus	5,000			Sborník UOŽI 01 2018
63	K	7498157010	Revize a kontroly technická kontrola - obsahuje i cenu měření a kontrolu parametrů trolejových vedení a trakčních zařízení podle požadavku ČSN, jejich vyhodnocení včetně nájmu mechanismu a měřících zařízení	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2018
64	K	7498351010	Vydání průkazu způsobilosti pro funkční celek, provizorní stav - vyhotovení dokladu o silnoproudých zařízeních a vydání průkazu způsobilosti	kus	1,000			Sborník UOŽI 01 2018
65	K	7499151030	Dokončovací práce zkušební provoz - včetně prokázání technických a kvalitativních parametrů zařízení	hod	16,000			Sborník UOŽI 01 2018