

SOUPIS PRACÍ SO 442

Stavba: Smyčka Zahradní město

Objekt: SO 442 - Přeložky ČD-T

JKSO:

Objednatel: Dopravní podnik hl.m.Prahy a.s.

Zhotovitel: ČD - Telematika a.s.

Datum: 23.1.2020

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace, Technická specifikace
1	3	5	6	7	8	9	10
0		Všeobecné konstrukce a práce				391 441,08	
1	00044201	Poplatky	kpl	1,000	35 035,00	35 035,00	
2	00044202	Poplatky za skládku - společná trasa	m3	36,000	530,53	19 099,08	
3	00044203	Zkoušky	kpl	1,000	45 045,00	45 045,00	
4	00044204	Zeměměřičská měření	kpl	1,000	40 040,00	40 040,00	
5	00044205	Geodetické zaměření	kpl	1,000	40 040,00	40 040,00	
6	00044206	Vypracování dokumentace (DPS)	kpl	1,000	55 055,00	55 055,00	
7	00044207	Inženýrská činnost při realizaci stavby	kpl	1,000	50 050,00	50 050,00	
8	00044208	Posudky a kontroly	kpl	1,000	47 047,00	47 047,00	
9	00044209	Revizní zprávy	kpl	1,000	30 030,00	30 030,00	
10	00044210	Odborný dozor	hod	40,000	750,00	30 000,00	
1		Zemní práce				587 549,64	
11	10044201	Vyhledání průběhu trasy	kus	1,000	8 000,00	8 000,00	
12	10044202	Vyhledání optické spojky vč. odkopu a zpětného zasypání/zakrytí	kus	1,000	5 005,00	5 005,00	
13	10044203	Rýha ve vozovce (50/120cm) - společná trasa	m	66,000	1 501,50	99 099,00	
14	10044204	Rýha pod tramvajovou tratí (50/140cm) společná trasa	m	48,000	1 751,75	84 084,00	
15	10044205	Rýha v chodníku (50/50cm) - společná trasa	m	66,000	950,95	62 762,70	
16	10044206	Povrch chodníku nad rámeček - společná trasa	m2	150,000	780,78	117 117,00	
17	10044207	Protlak pod vozovkou, TT, vč. start. a cíl. Jámy	m	24,000	4 200,00	100 800,00	
18	10044208	Pokládka optotrubky do výkopu	m	200,000	55,05	11 010,00	
19	10044209	Montáž dělené optotrubky	m	8,000	67,06	536,48	
20	10044210	Obsyp potrubí a objektů z nakupovaných materiálů (písek frakce 0-4mm)	m3	14,000	380,00	5 320,00	
21	10044211	Protážení optotrubky chráničkou PE110	m	78,000	160,16	12 492,48	
22	10044212	Uložení chráničky PE110 do prostupu vč. obetonování	m	56,000	430,43	24 104,08	
23	10044213	Utěsnění kabelových prostupů a chrániček	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
24	10044214	Zhotovení sondy	kus	10,000	1 500,00	15 000,00	
25	10044215	Uložení výstražné fólie	m	200,000	24,75	4 950,00	
26	10044216	Uložení krycí desky	kus	294,000	64,35	18 918,90	
27	10044217	Přerušení optotrubky s kabelem	kus	2,000	350,00	700,00	
28	10044218	Spojení optotrubek	kus	5,000	450,00	2 250,00	
29	10044219	Tlaková zkouška optotrubky	m	236,000	10,00	2 360,00	
30	10044220	Kalibrace zkouška optotrubky	m	236,000	15,00	3 540,00	
31	10044221	Instalace MiniMarkeru - společná trasa	kus	10,000	450,00	4 500,00	
751		Montáž				1 331 515,00	

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Výpočet, komentář, odkaz na část dokumentace, Technická specifikace
1	3	5	6	7	8	9	10
32	75144201	Rozebrání opt. spojky, rozpojení kabelu	kus	2,000	5 500,00	11 000,00	
33	75144202	Vyfouknutí optického kabelu 72 vl.	m	7 300,000	39,00	284 700,00	
34	75144203	Zafouknutí optického kabelu 72 vl. do MT	m	7 300,000	25,00	182 500,00	
35	75144204	Zafouknutí svazku 3 mikrotrubiček	m	7 300,000	55,05	401 865,00	
36	75144205	Měření před překládkou - výkonové měření 1310/1550nm a oboustranné OTDR 1310/1550nm	kus	72,000	650,00	46 800,00	
37	75144206	Měření vláken po překládce na OK - výkonové 1310/1550nm a oboustr. OTDR 1310/1550nm	kus	72,000	650,00	46 800,00	
38	75144207	Formování a uložení rezervy OK	m	100,000	50,00	5 000,00	
39	75144208	Smyčkování OK	m	14 600,000	10,00	146 000,00	
40	75144209	Montáž opt. spojky, uložení do komory	kus	2,000	4 500,00	9 000,00	
41	75144210	Svár opt. vlákn	kus	216,000	450,00	97 200,00	
42	75144211	Montáž spojky MT	kus	6,000	50,00	300,00	
43	75144212	Montáž průchodky	kus	7,000	50,00	350,00	
44	75144213	Příprava stavby, projednání výluky provozu	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00	
752	Materiál					661 068,00	
45	75244201	Ochranná trubka HDPE 50	m	236,000	35,00	8 260,00	
46	75244202	Dělená opravná HDPE 50	m	10,000	60,00	600,00	
47	75244203	Mikrotrubička ø 10	m	21 900,000	7,90	173 010,00	
48	75244204	Ochranná trubka PE 160/6,3 vč. spojek	m	78,000	195,00	15 210,00	
49	75244205	Kabelová komora	kus	1,000	19 000,00	19 000,00	
50	75244206	Optický mikrokabel kabel 72 vl.	m	7 300,000	45,00	328 500,00	
51	75244207	Výstražná fólie 330	m	200,000	5,00	1 000,00	
52	75244208	Krycí deska 250x500	kus	294,000	37,00	10 878,00	
53	75244209	Minimarker - společná trasa	kus	10,000	400,00	4 000,00	
54	75244210	Optická spojka min. 72 vl. (vč. kazet, průchodek, ...)	kus	2,000	9 000,00	18 000,00	
55	75244211	Spojka optotrubky 50	kus	8,000	320,00	2 560,00	
56	75244212	Spojka dělené HDPE 50	kus	6,000	1 350,00	8 100,00	
57	75244213	Spojka, koncovka mikrotrubičky ø10	kus	10,000	120,00	1 200,00	
58	75244214	Kabelová průchodka Jackmoon	kus	7,000	370,00	2 590,00	
59	75244215	Mini Marker - společná trasa	kus	10,000	400,00	4 000,00	
60	75244216	Beton C8/C10 - společná trasa	m3	10,000	3 700,00	37 000,00	
61	75244217	Písek frakce 0-4mm	m3	18,000	120,00	2 160,00	
62	75244218	Drobný montážní materiál	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	

Celkem

2 971 573,72