

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :
Zpracoval, firma:

"Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice"
Český Těšín - Dětmarovice, úsek Karviná - Dětmarovice,
06/2015
Ing. Václav Kusyn, SUDOP Brno, spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

ČDT
0
Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo PS,SO
Datum aktualizace :

SO 50-10-03

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Díl:	M22	Dodávky								
1	5010030001	Úložný optický kabel 72 vláken SM - TOL6D 72 6 (12SM-R) T/EKE (2x 6km výrobní délka a 1x4km výrobní délka) pro ČDT, dodávka	km	16,000		0,000		0,00		0,00
2	5010030002	Úložný optický kabel 24 vláken SM - TOL6D 24 6 (12SM-R) T/EKE pro Slezskou univerzitu, dodávka	km	1,100		0,000		0,00		0,00
3	5010030003	Úložný optický kabel 24 vláken SM - OFS MIDIA AT-3BE15CT-024 pro PČR, dodávka	km	2,000		0,000		0,00		0,00
4	5010030004	Optický rozvaděč ODF HDC (pro 72vl.) - pomocný pro provizorní DOK ČDT, dodávka	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
5	5010030005	Optický rozvaděč ODF FOMS (pro 12vl.) - pomocný pro provizorní DOK PČR, dodávka	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
6	5010030006	Konstrukce pro rezervu na DOK, vč. krytu, dodávka	ks	3,000		0,000		0,00		0,00
7	5010030007	HDPE trubka pr. 40/33 mm barvy oranžové (proviz.trasa ČDT), dodávka	m	6 200,000		0,000		0,00		0,00
8	5010030008	HDPE trubka pr. 40/33 mm barvy oranžové (definit.trasa), dodávka	m	6 400,000		0,000		0,00		0,00
9	5010030009	HDPE trubka pr. 40/33 mm barvy oranžové s hnědým pruhem (definit.trasa - propojení na Slezskou univerzitu)	m	950,000		0,000		0,00		0,00
10	5010030010	HDPE trubka pr. 40/33 mm barvy oranžové s modrým pruhem (proviz.trasa PČR), dodávka	m	950,000		0,000		0,00		0,00
11	5010030011	HDPE trubka pr. 40/33 mm barvy oranžové s černým pruhem (definit.trasa PČR), dodávka	m	950,000		0,000		0,00		0,00
12	5010030012	Spojka pro HDPE trubku PLASSON, dodávka	ks	70,000		0,000		0,00		0,00
13	5010030013	Koncovka 40 pro HDPE PLASSON, dodávka	ks	25,000		0,000		0,00		0,00
14	5010030014	Průchodka Jackmoon do trubky HDPE 40 mm, dodávka	ks	34,000		0,000		0,00		0,00
15	5010030015	Kabelová komora pro umístění spojky, dodávka	ks	11,000		0,000		0,00		0,00
16	5010030016	Marker pro označení spojky, rezervy, podchodu pod tratí, apod., dodávka	ks	20,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : "Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice"

Název PS,SO : Český Těšín - Dětmarovice, úsek Karviná - Dětmarovice,

Datum zpracování : 06/2015

Zpracoval, firma: Ing. Václav Kusyn, SUDOP Brno, spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

ČDT

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 50-10-03

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
17	5010030017	Spojka pro optický kabel do 72vl. rovná, vč. manžet, UCNCP 7-22E, dodávka	ks	6,000		0,000		0,00		0,00
18	5010030018	Spojka pro optický kabel do 24vl. rovná, vč. manžet, UCNCP 7-22E, dodávka	ks	4,000		0,000		0,00		0,00
19	5010030019	Odbočná spojka pro optický kabel do 72vl., vč. manžet a dělicí sady, UCNCP 7-22E, dodávka	ks	1,000		0,000		0,00		0,00
20	5010030020	Značení sek. ochr.trubiček (60 ks/sada), dodávka	sada	12,000		0,000		0,00		0,00
21	5010030021	Smršťovací ochranná trubička, dodávka	ks	720,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za M22	Dodávky				0,000		0,00		0,00
Díl:	M22	Montáže								0,00
22	4182106xx	Měření DOK (72 vláken) na kabelovém bubnu	ks	4,00		0,000				0,00
23	4182106xx	Měření DOK (24 vláken) na kabelovém bubnu	ks	3,00		0,000				0,00
24	220182036U00	Vyfouknutí (vytažení) optického kabelu z HDPE trubky ČDT - stávající	m	6 900,00		0,000				0,00
25	220182036U00	Zafouknutí (zatažení) optického kabelu do HDPE trubky ČDT - provizorní	m	6 197,00		0,000				0,00
26	220182036U00	Vyfouknutí (vytažení) optického kabelu z HDPE trubky ČDT - provizorní	m	6 197,00		0,000				0,00
27	220182036U00	Zafouknutí (zatažení) optického kabelu do HDPE trubky ČDT - definitivní	m	6 330,00		0,000				0,00
28	220182036U00	Vyfouknutí (vytažení) optického kabelu z HDPE trubky PČR - stávající	m	927,00		0,000				0,00
29	220182036U00	Vyfouknutí (vytažení) optického kabelu z HDPE trubky PČR - provizorní	m	927,00		0,000				0,00
30	220182036U00	Zafouknutí (zatažení) optického kabelu do HDPE trubky PČR - provizorní, definitivní	m	1 942,00		0,000				0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : "Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice"

Název PS,SO : Český Těšín - Dětmarovice, úsek Karviná - Dětmarovice,

Datum zpracování : 06/2015

Zpracoval, firma: Ing. Václav Kusyn, SUDOP Brno, spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

ČDT

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 50-10-03

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31	220182036U00	Zafouknutí (zatažení) optického kabelu do HDPE trubky Slezské univerzity - definitivní	m	1 015,00		0,000				0,00
32	5010030022	Montáž rovné spojky na optickém kabelu 24vl.	ks	3,00		0,000				0,00
33	5010030022	Demontáž rovné spojky na optickém kabelu 24vl. pro další využití	ks	1,00		0,000				0,00
34	5010030023	Montáž rovné spojky na optickém kabelu 72vl.	ks	4,00		0,000				0,00
35	5010030023	Demontáž rovné spojky na optickém kabelu 72vl. pro další využití	ks	2,00		0,000				0,00
36	5010030024	Montáž rovné spojky na optickém kabelu 72vl. (rezerva pro případ použití 4-km výrobní délky opt.kabelu	ks	2,00		0,000				0,00
37	5010030025	Montáž odbočné spojky na optickém kabelu 72vl.	ks	1,00		0,000				0,00
35	5010030026	Demontáž odbočné spojky na optickém kabelu 72vl. pro další využití	ks	2,00		0,000				0,00
36	5010030027	Montáž optického rozvaděče ODF HDC pro 72vláken do 19" skříně	ks	1,00		0,000				0,00
37	5010030028	Montáž optického rozvaděče ODF FOMS do 19" skříně	ks	1,00		0,000				0,00
38	220182303U00	Konec OK 24 vláken v optorozvaděči	ks	2,00		0,000				0,00
39	220182307U00	Konec OK 72 vláken v optorozvaděči	ks	2,00		0,000				0,00
40	5010030029	Montáž konstrukce pro rezervu, vč. krytu	ks	6,00		0,000				0,00
41	5010030030	Demontáž stávající konstrukce pro rezervu, vč. krytu	ks	4,00		0,000				0,00
42	5010030031	Konstrukce pro rezervu s krytem, prům.60cm dodávka pro provizorní stav, dodávka, montáž	ks	2,00		0,000		0,00		0,00
43	5010030032	Konstrukce pro rezervu s krytem, prům.60cm dodávka pro definitivní stav, dodávka, montáž	ks	3,00		0,000		0,00		0,00
44	4182036	Hermetizace a tlakování HDPE trubky	úsek	14,00		0,000				0,00
45	0180301S	Pokládka HDPE trubky (zemní kyneta, kabelovod)	m	14 547,00		0,000				0,00
46	4182025	Kontrola průchodnosti ochr. trubek pro OK-kalibrace	m	14 547,00		0,000				0,00
47	4182026	Montáž spojky PLASSON na PE trubce	ks	76,00		0,000				0,00
48	4182026S	Montáž koncovky PLASSON na PE trubce	ks	25,00		0,000				0,00
49	4182026S	Demontáž koncovky Plasson	ks	25,00		0,000				0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :
Zpracoval, firma:

"Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice"
Český Těšín - Dětmarovice, úsek Karviná - Dětmarovice,
06/2015
Ing. Václav Kusyn, SUDOP Brno, spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

ČDT0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo PS,SO
Datum aktualizace :

SO 50-10-03

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	00064R-S21	Montáž kabelové komory, vč. připojení a utěsnění trubek HDPE	ks	11,00		0,000				0,00
51	00079R-S21	Označení spojky, rezervy, podchodu pod trati markerem	případ	20,00		0,000				0,00
52	5010030033	Montáž kabelové průchodky Jackmon	ks	34,00		0,000				0,00
53	5010030034	Kontrolní měření vlákna před přeložkou (OTDR, výkon.) 1310nm, 1550nm - stávající stav	vl./úsek	90,00		0,000				0,00
		Kontrolní měření vlákna před přeložkou (OTDR, výkon.) 1310nm, 1550nm - provizorní stav	vl./úsek	90,00		0,000				0,00
54	5010030035	Závěrečné měření vlákna (OTDR, výkon.) 1310nm, 1550nm po přeložkách - definitivní stav	vl./úsek	120,00		0,000				0,00
56	5010030037	Převíjení kabelu	km	19,20		0,000				0,00
57	5010030038	Dozor správce zařízení	hod	120,00		0,000				0,00
58	5010030039	Vyhotovení kabelové knihy (resp. doplnění) - 3ks	km	8,60		0,000				0,00
S	Celkem za M22	Montáže				0,000		0,00		0,00
Díl:	M46	Zemní práce								0,00
59	00086R-S21	Zemní práce - výkop a záhrn kynety 20/50, zem.tř.4	m	5 793,000		0,000		0,00		0,00
60	00086R-S21	Zemní práce - výkop a záhrn kynety 35/90, zem.tř.4	m	75,000		0,000		0,00		0,00
60	00086R-S21	Zemní práce - výkop a záhrn kynety 35/90, zem.tř.4 - rozšíření kynety o 5cm v hl.kabelové trase	m	5 782,000		0,000		0,00		0,00
61	00091R-S21	Jáma pro komoru (pro rezervu, spojku na DOK), zem.tř.4	ks	11,000		0,000		0,00		0,00
62	00092R-S21	Řízený průtlak fi 110mm	m	40,000		0,000		0,00		0,00
63	00093R-S21	Startovací jámy a sondy, zem.tř.4	m3	14,000		0,000		0,00		0,00
64	5010030040	Vytyčení trasy vedení	km	7,000		0,000		0,00		0,00
65	5010030041	Kabelové lože z kop. písku 10cm	m	5 868,000		0,000		0,00		0,00
66	5010030042	Křížení se silovým kabelem	ks	70,000		0,000		0,00		0,00
		Křížení s vodovodním nebo kanalizačním řádem dle podmínek správce								
67	5010030043	SmVaK - viz přílohy TZ	ks	8,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : "Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice"

Název PS,SO : Český Těšín - Dětmarovice, úsek Karviná - Dětmarovice,

Datum zpracování : 06/2015

Zpracoval, firma: Ing. Václav Kusyn, SUDOP Brno, spol. s r.o.

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

majitel HIM:

ČDT

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 50-10-03

Datum aktualizace :

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A			
							dodávky		montáže	
							jednotková	celkem	jednotková	celkem
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
68	5010030044	Folie výstražná modrá š.22cm, dodávka montáž	m	5 868,000		0,000		0,00		0,00
69	5010030045	Kabel. žlab Transform 10/10, dodávka, montáž	m	400,000		0,000		0,00		0,00
70	5010030046	Provizorní úprava terénu z.tř. 4	m2	2 934,000		0,000		0,00		0,00
71	5010030047	Hutnění zeminy vrstva 20cm	m3	630,000		0,000		0,00		0,00
72	5010030048	Betonový panel, vč. pokládky/demontáže na/z úseky/ů kabelové trasy dotčené pojižděním mechanismů anebo jinak ohrožené	m2	100,000		0,000		0,00		0,00
73	00098R-S21	Žlab plastový (přes propustky a mosty) - 10x10cm na provizorní trase, dodávka, montáž	m	400,000		0,000		0,00		0,00
74	00098R-S21	Ocelová trubka prům.110mm pro provizorní uložení kabelů pod kolejištěm, dodávka, pokládka	m	40,000		0,000		0,00		0,00
75	00098R-S21	Ocelová trubka prům.110mm pro uložení kabelů pod kolejištěm, demontáž	m	40,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za M46	Zemní práce				0,000		0,00		0,00
Díl: 76	0200174	Geodetické práce Zaměření kabelové trasy	km	7,500		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za	Geodetické práce				0,000		0,00		0,00
Díl: 77	01.170504-O	Odpadové hospodářství čistá výkopová zemina-odkop	t	120,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 990	Odpadové hospodářství				0,000		0,00		0,00