

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

"Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice"
Český Těšín - Louky nad Olší, Odb. Chotěbuz, úprava venkovního osvětlení
1/2015
Ing. Množil, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)
828 75

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-06-02

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
Díl:	701	Zemní práce								
1	701AAC	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	0,200		0,000		0,00		0,00
2	701ABA	Sejmutí ornice - zemina tř. 1 a 2	m3	7,000		0,000		0,00		0,00
3	701ABB	Sejmutí drnu	m2	60,200		0,000		0,00		0,00
4	701ACA	Odstranění dřevitého porostu - porost měkký	m2	25,000		0,000		0,00		0,00
5	701ACB	Odstranění dřevitého porostu - porost tvrdý	m2	25,000		0,000		0,00		0,00
6	701ACG	Drcení větví průměru do 10 cm s odvozem štěpků do 20 km	m3	5,000		0,000		0,00		0,00
7	701BBA	Betonový základ do rostlé zeminy bez bednění pro stožár / věž	m3	0,250		0,000		0,00		0,00
8	701BBD	Rozbourání betonové základu vč. konečné povrchové úpravy	m3	9,800		0,000		0,00		0,00
9	701CAA	Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	177,000		0,000		0,00		0,00
10	701CAI	Hloubení a zához kabelové rýhy 500/1300mm zemina do tř. 4	m	7,000		0,000		0,00		0,00
11	701CFA	Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	184,000		0,000		0,00		0,00
12	701CFD	Obetonování chrániček do fí 200mm v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm	m	7,000		0,000		0,00		0,00
13	701CGA	Kabelový žlab betonový TK1 (17x14cm / 10,5x10cm)	m	177,000		0,000		0,00		0,00
14	701CGG	Výstražná fólie z PVC šířky 33cm	m	177,000		0,000		0,00		0,00
15	701CHB	Položení drnu	m2	25,000		0,000		0,00		0,00
16	701CHC	Osetí povrchu trávou	m2	25,000		0,000		0,00		0,00
17	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	99,000		0,000		0,00		0,00
18	701DBF	Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
19	701EAD	Podkladová vrstva z betonu	m2	4,550		0,000		0,00		0,00
20	701FAB	Provizorní zajištění kabelu	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
21	701FBA	Křižovatka se stávající inženýrskou sítí (kabelem apod.)	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 701	Zemní práce				0,000		0,00		0,00
Díl:	702	Odvoz odpadu								
22	702AC0	Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km	t	24,500		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

"Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice"
Český Těšín - Louky nad Olší, Odb. Chotěbuz, úprava venkovního osvětlení
1/2015
Ing. Množil, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)
828 75

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-06-02

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
23	702AD0	Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - za každých dalších 5 km	t	98,000		0,000		0,00		0,00
24	702BA0	Odvoz železného šrotu - do vzdálenosti 20km	t	5,600		0,000		0,00		0,00
25	702BC0	Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	14,380		0,000		0,00		0,00
26	702BD0	Odvoz nespecifikovaného odpadu - za každých dalších 5 km	t	28,760		0,000		0,00		0,00
27	702BE0	Odvoz dřeviny - do vzdálenosti 20km	t	0,250		0,000		0,00		0,00
28	702BF0	Odvoz dřeviny - za každých dalších 5 km	t	0,500		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 702	Odvoz odpadu				0,000		0,00		0,00
Díl:	741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění								
29	741AAK	Trubka z tvrdého PE ochranná do 47mm uložená pevně	m	242,000		0,000		0,00		0,00
30	741DBA	Stojina pozinkovaná, nástěnná/závěsná pro 3 kabelové výložníky	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
31	741DBG	Kabelový výložník pozinkovaný, do šířky roštu 300mm	kus	15,000		0,000		0,00		0,00
32	741DEA	Kabelový žlab plechový pozinkovaný vč.příslušenství š.40-250/50mm bez víka a nosníků	m	15,000		0,000		0,00		0,00
33	741DEE	Koleno pro kabelový žlab plechový pozinkovaný vč.příslušenství š.40-250/50mm 45st., bez víka	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
34	741DEI	T-kus pro kabelový žlab plechový pozinkovaný vč.příslušenství š.40-250/50mm 45st., s víkem	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
35	741EBA	Protipožární ucpávka pod rozvaděč do EI 90 min.	m2	0,250		0,000		0,00		0,00
36	741EBB	Protipožární ucpávka stěnou / stropem, tl. do 50cm, do EI 90 min.	m2	0,250		0,000		0,00		0,00
37	741EBE	Protipožární ucpávka prostupu kabelového pr.do 200 mm, do EI 90 min.	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
38	741ECB	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 65 - 110mm	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
39	741FAA	Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru	m	15,000		0,000		0,00		0,00
40	741FAJ	Ochranné pospojování pevně, vodič Cu 4-16mm2	m	15,000		0,000		0,00		0,00
41	741FAL	Podpěra vedení PV 42 pro FeZn 30x4 mm	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
42	741FAN	Pouzdro pro průchod pásku FeZn 30x4 mm stěnou	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 741	Elektroinstalační materiál, ocelové konstrukce, uzemnění				0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

"Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice"
Český Těšín - Louky nad Olší, Odb. Chotěbuz, úprava venkovního osvětlení
1/2015
Ing. Množil, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)
828 75

majitel HIM:

SŽDC0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo PS,SO
Datum aktualizace :

SO 31-06-02

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:	742	Silnoproudé rozvody								
43	742BBE_R1	Závěsný kabel nn Al od 4x16 do 4x25mm2	m	540,000		0,000		0,00		0,00
44	742GBA	1-YY do 1 x 35 mm2, kabel s plastovou izolací	m	15,000		0,000		0,00		0,00
45	742GEA	CYKY do 3 x 2,5 mm2, kabel silový izolace plastová	m	485,000		0,000		0,00		0,00
46	742GFE_R2	CYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	450,000		0,000		0,00		0,00
47	742GFF	1-CYKY 4/5 x 35 - 50 mm2, kabel silový izolace plastová	m	10,000		0,000		0,00		0,00
48	742JAA	Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnici do 240 mm2	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
49	742JAC	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	44,000		0,000		0,00		0,00
50	742JAD	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
51	742JAE	Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 35 - 70 mm2	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
52	742KAC	Označovací štítek na kabel	kus	36,000		0,000		0,00		0,00
53	742KAF	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	78,000		0,000		0,00		0,00
54	742LBA	SYKFY do 4x2x0,5, kabel sdělovací izolace PVC	m	15,000		0,000		0,00		0,00
55	742LBI	Kabel sdělovací LAN UTP/FTP ukončený konektory RJ45	m	15,000		0,000		0,00		0,00
56	742LCE	TCEPKPFLE do 15XN0,8, kabel sdělovací čtyřkovaný, izolace PVC	m	30,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 742	Silnoproudé rozvody				0,000		0,00		0,00
Díl:	743	Silnoproudá zařízení								
57	743ADC_R	Výložník ocelový na sloup , žárově zinkovaný	kus	22,000		0,000		0,00		0,00
58a	743AEF_R4	Venkovní svítidlo pro montáž na stožár trakčního vedení pro zdroj do SHC 400W	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
58b	743AEF_R3	Venkovní svítidlo pro montáž na stožár trakčního vedení pro zdroj do SHC 400W	kus	24,000		0,000		0,00		0,00
59	743AII	Stožárová rozvodnice pro montáž na stožár TV pro přechod ze zemního na závěsný kabel.	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
60	743AJA	Rozvaděč pro napájení osvětlení do 4ks 3-f větví s PLC řídicím systémem	kus	1,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

"Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice"
Český Těšín - Louky nad Olší, Odb. Chotěbuz, úprava venkovního osvětlení
1/2015
Ing. Množil, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)
828 75

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-06-02

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
61	743ZAC	Demontáž osvětlovacího stožáru železničního do výšky 14m	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
62	743ZBA	Demontáž elektrovýzbroje osvětlovacího stožáru do výšky 14m	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
63	743ZBE	Demontáž svítidla z osvětlovacího stožáru do výšky 14m	kus	17,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 743	Silnoproudá zařízení				0,000		0,00		0,00
Díl:	747	Zkoušky, revize a HZS								
64	747AAA	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů nn, silových - 1 pole	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
65	747AAB	Zkoušky a prohlídky rozvodných zařízení - kontrola rozvaděčů manipulačních, ovládacích nebo reléových - 1 pole	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
66	747BAC	Celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení výchozí revizní zprávy, pro objem IN přes 500 do 1000 tis. Kč	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
67	747BAD	Příplatek k celkové prohlídce, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem IN přes 1000 tis. Kč, za každých dalších i započatých 500 tis. Kč	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
68	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
69	747EAA	Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žíly do 5x25 mm2	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
70	747EDA_R4	Měření intenzity osvětlení instalovaného v rozsahu zjišťované plochy	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
71	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	40,000		0,000		0,00		0,00
72	747GAC	Zkušební provoz	hod	40,000		0,000		0,00		0,00
73	747GAD	Zaškolení obsluhy	hod	40,000		0,000		0,00		0,00
74	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	64,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 747	Zkoušky, revize a HZS				0,000		0,00		0,00
Díl:	748	Ostatní								
75	746BAC	Nátěr bezpečnostních pruhů na osvětlovací stožár nebo věž	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 748	Ostatní				0,000		0,00		0,00
Díl:	990	Poplatky za skládky								
76	170504-O-R9	Výkopová zemina, šterk vč.dopravy na skládku	t	10,240		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

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

"Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice"
Český Těšín - Louky nad Olší, Odb. Chotěbuz, úprava venkovního osvětlení
1/2015
Ing. Množil, MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Zatřídění objektu :
(JKSO, JKPOV)
828 75

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 31-06-02

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
77	170101-O	Beton z demolic objektů, základů TV	t	24,500		0,000		0,00		0,00
78	160214-O	elektrošrot (vyřazená zařízení a přístr. nn - Al, Cu a vz. kovy)	t	14,380		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky				0,000		0,00		0,00
Díl:	999	Sestava K								
79	74K100	Přípevnění svítidla na stož.T,P,TB,TS,TBS, BP, DS, břevnu	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
80	74K101	Přípevnění svítidla na stož. 2TB,2TBS	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
81	74K102	Přípevnění svítidla na stož BP	kus	14,000		0,000		0,00		0,00
82	74K103	Přípevnění svítidla na břevnu	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
83	74K110	Svorkovnicová skříň na stož.T,P,BP,DS nad 4m (vč.skříně)	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
84	74K111	Svorkov. skříň s deskou na stož.T,P,BP,DS nad 4m (vč.skříně)	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
85	74K200	Uchycení 1-4 kabelů do výše 8m na stož.T,P,BP	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
86	74K201	Vedení 1-2 kabelů do výše 8m na stož.T,P,BP	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
87	74K203	Svod kabelu do země na stožáru T,P,BP,DS	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
88	74K208	Vedení kabelu do výše 8m na BP a DS	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
89	74K209	Uchycení kabelu do výše 8m na BP a DS	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
90	74K210	Uchycení kabelu v ochranné trubce na břevnu	m	220,000		0,000		0,00		0,00
91	74K211	Uchycení kabelu mezi nosnou bránou a svítidlem na stožáru T,P,BP,DS vč.ochranné trubky (např. FXPS25)	m	46,000		0,000		0,00		0,00
92	74K212	Uchycení kabelu na břevnu	m	266,000		0,000		0,00		0,00
93	74K400	Závěs kabelu na stožáru T,P,BP,DS	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
94	74K401	Boční závěs lanka na stožár T,P,BP,DS	kus	8,000		0,000		0,00		0,00
95	74K500	Kotvení jednostranné kabelu na stož. T,P,BP,DS	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
96	74K501	Kotvení dvoustranné na stož. T,P,BP	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
97	74L 130	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro osvětlení na TV - montáž)	hod	40,000		0,000		0,00		0,00
98	74K550_R	Propichovací svorky s pojistkou	ks	44,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 999	Sestava K				0,000		0,00		0,00