

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice

Název PS,SO : Žst. Louky nad Olší, úprava venkovního osvětlení

Datum zpracování : 20.1.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

82875

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 32-06-02

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:	74K	Sestava "K"								
1	74K100	Přípevnění svítidla na stož.T,P,TB,TS,TBS, BP, DS, břevnu	kus	43,000		0,000		0,00		0,00
2	74K101	Přípevnění svítidla na stož. 2TB,2TBS	kus	37,000		0,000		0,00		0,00
3	74K111	Svorkov. skříň s deskou na stož.T,P,BP,DS nad 4m (vč.skříně)	kus	11,000		0,000		0,00		0,00
4	74K200	Uchycení 1-4 kabelů do výše 8m na stož.T,P,BP	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
5	74K201	Vedení 1-2 kabelů do výše 8m na stož.T,P,BP	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
6	74K202	Vedení 3-4 kabelů do výše 8m na stož.T,P,BP	kus	5,000		0,000		0,00		0,00
7	74K203	Svod kabelu do země na stožáru T,P,BP,DS	kus	13,000		0,000		0,00		0,00
8	74K210	Uchycení kabelu v ochranné trubce na břevnu	kus	622,000		0,000		0,00		0,00
9	74K211	Uchycení kabelu mezi nosnou bránou a svítidlem na stožáru T,P,BP,DS vč.ochranné trubky	m	300,000		0,000		0,00		0,00
10	74K220	Vedení 1 a 2 kabelu přes překážku na konstr. TV	kus	7,000		0,000		0,00		0,00
11	74K400	Závěs kabelu na stožáru T,P,BP,DS	kus	28,000		0,000		0,00		0,00
12	74K500	Kotvení jednostranné kabelu na stož. T,P,BP,DS	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
13	74L130	Tažné hnací vozidlo k pracovním soupravám (pro osvětlení na TV - montáž)	hod	50,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 74K	Sestava "K"				0,000		0,00		0,00
Díl:	701	Zemní práce								
14	701AAC	Vytyčení trasy kabelového vedení v obvodu železniční stanice	km	0,750		0,000		0,00		0,00
15	701ABB	Sejmutí drnu	m2	50,000		0,000		0,00		0,00
16	701ABL	Odstranění štěrkového lože - tloušťka do 25cm	m2	50,000		0,000		0,00		0,00
17	701ADC	Geodetické vytyčení trasy	km	0,750		0,000		0,00		0,00
18	701BAA	Výkop jámy pro stožár či jiné zařízení - ruční nebo strojní výkop, zemina do tř. 4	m3	77,000		0,000		0,00		0,00
19	701BBB	Betonový základ do rostlé zeminy do bednění pro stožár / věž	m3	60,000		0,000		0,00		0,00
20	701BBD	Rozbourání betonové základu vč. konečné povrchové úpravy	m3	52,000		0,000		0,00		0,00
21	701BCA	Zához jámy - zemina do tř. 4	m3	17,000		0,000		0,00		0,00
22	701CAA	Hloubení a zához kabelové rýhy do 350/do 500mm zemina do tř. 4	m	30,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice

Název PS,SO : Žst. Louky nad Olší, úprava venkovního osvětlení

Datum zpracování : 20.1.2013

Zatřídění objektu : (JKSO, JKPOV) 82875

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby
Číslo PS,SO SO 32-06-02
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	701CAC	Hloubení a zához kabelové rýhy 350/900mm zemina do tř. 4	m	750,000		0,000		0,00		0,00
24	701CAI	Hloubení a zához kabelové rýhy 500/1300mm zemina do tř. 4	m	20,000		0,000		0,00		0,00
25	701CDA	Výkop a zához rýhy pro spojku kabelu do 10kV včetně urovnání, zemina do tř. 4	kus	2,000		0,000		0,00		0,00
26	701CFA	Zřízení kab.lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze do š.65cm, tl.vrstvy 5cm	m	425,000		0,000		0,00		0,00
27	701CFD	Obetonování chrániček do fi 200mm v rýze do š.100cm, tl.vrstvy 12cm	m	20,000		0,000		0,00		0,00
28	701CGD	Kabelový žlab plastový včetně vika, vnitřní šířka do 12cm	m	780,000		0,000		0,00		0,00
29	701CGH	Korungovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, do fi 63mm	m	100,000		0,000		0,00		0,00
30	701CGI	Korugovaná dvouplášťová chránička pro mechanickou ochranu vedení, fi 75 - 110mm	m	40,000		0,000		0,00		0,00
31	701CHB	Položení drnu	m2	125,000		0,000		0,00		0,00
32	701CHD	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině tř. 3 - 4	m2	50,000		0,000		0,00		0,00
33	701EAA	Zřízení šterkového lože - tloušťka do 25cm	m2	50,000		0,000		0,00		0,00
34	701FBA	Křížovatka se stávající inženýrskou sítí (kabelem apod.)	kus	4,000		0,000		0,00		0,00
35	701FFC	Ochrana šterkového lože geotextilií proti znečištění	m2	600,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 701	Zemní práce				0,000		0,00		0,00
Díl:	702	Odvoz odpadu								
36	702AA0	Odvoz zeminy a šterku - do vzdálenosti 20km	t	120,000		0,000		0,00		0,00
37	702AC0	Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - do vzdálenosti 20km	t	180,000		0,000		0,00		0,00
38	702AD0	Odvoz betonové a stavební sutě na skládku - za každých dalších 5 km	t	540,000		0,000		0,00		0,00
39	702BA0	Odvoz železného šrotu - do vzdálenosti 20km	t	30,000		0,000		0,00		0,00
40	702BC0	Odvoz nespecifikovaného odpadu - do vzdálenosti 20km	t	2,000		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								
41	741CAZ	Pomocné ocelové konstrukce svařované a šroubované z ocelových profilů a plechů	kg	1 140,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice

Název PS,SO : Žst. Louky nad Olší, úprava venkovního osvětlení

Datum zpracování : 20.1.2013

Zatřídění objektu : 82875
(JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 32-06-02

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
42	741ECB	Kabelová ucpávka vodě odolná pro vnitřní průměr otvoru 65 - 110mm	kus	10,000		0,000		0,00		0,00
43	741FAA	Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120mm2 pevně vč. nátěru	m	24,000		0,000		0,00		0,00
44	741FBA	Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120mm2	m	360,000		0,000		0,00		0,00
45	741FBR	Spoj uzemňovacího vodiče svařováním vč. zaizolování	kus	12,000		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
Díl:	742	Silnoproudé rozvody								
46	742BBE	Závěsný kabel nn Al od 4x16 do 4x25mm2	m	1 790,000		0,000		0,00		0,00
47	742GAB	CY, CYA 1 x 10 - 16 mm2, vodič s plastovou izolací	m	10,000		0,000		0,00		0,00
48	742GFD	CYKY 4/5 x 10 mm2, kabel silový izolace plastová	m	250,000		0,000		0,00		0,00
49	742GFE	CYKY 4/5 x 16 - 25 mm2, kabel silový izolace plastová	m	2 080,000		0,000		0,00		0,00
50	742GFF	1-CYKY 4/5 x 35 - 50 mm2, kabel silový izolace plastová	m	500,000		0,000		0,00		0,00
51		Ukončení 1 - žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji/ přípojnicí do 240 mm2	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
52		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji do 2,5 mm2	kus	160,000		0,000		0,00		0,00
53		Ukončení 2 - 5-ti žilových vodičů a kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozvaděči nebo na přístroji, 4 - 25 mm2	kus	70,000		0,000		0,00		0,00
54	742JBC	Kabelová spojka pro 3/4/5 - žilové kabely nn s plastovou izolací, 10 - 35 mm2	kus	6,000		0,000		0,00		0,00
55	742KAF	Zatažení kabelu do chráničky - kabel do 4kg/m	m	1 050,000		0,000		0,00		0,00
56	742LBA	SYKFY do 4x2x0,5, kabel sdělovací izolace PVC	m	60,000		0,000		0,00		0,00
57	742LBI	Kabel sdělovací LAN UTP/FTP ukončený konektory RJ45	m	50,000		0,000		0,00		0,00
58		Ukončení sdělovacího kabelu v rozvaděči vč. pomocného materiálu a změření kontinuity ovládacího obvodu	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
59	742R01	NYY-O 2x2,5, kabel s plastovou izolací	m	1 975,000		0,000		0,00		0,00
60		Propichovací svorka SV 19.2522 (10A), izolovaná svorka por montáž na samonosný kabel např. 1-AES 4x25, odbočný vodič Cu 2,5mm2	kus	74,000		0,000		0,00		0,00
61		Propichovací svorka SLIP 22.1, izolovaná svorka por montáž na samonosný kabel např. 1-AES 4x25, odbočný vodič Cu 2,5mm2	kus	74,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice

Název PS,SO : Žst. Louky nad Olší, úprava venkovního osvětlení

Datum zpracování : 20.1.2013

Zatřídění objektu : 82875 (JKSO, JKPOV)

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 32-06-02

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
S	Celkem za 742	Silnoproudé rozvody				0,000		0,00		0,00
Díl:	743	Silnoproudá zařízení								
62	743AED	Svítidlo pro montáž na osvětlovací věž pro vysokotlakou výbojku do 1000W včetně předřadníků dle TOS	kus	24,000		0,000		0,00		0,00
63	743AEF	Venkovní svítidlo pro montáž na stožár trakčního vedení pro zdroj do SHC 400W - vč. zdroje dle TOS	kus	80,000		0,000		0,00		0,00
64	743AIG	Stožárová rozvodnice pro montáž na stožár TV s jedním až dvěmi jisticími prvky	kus	11,000		0,000		0,00		0,00
65	743AJC-R	Rozvaděč pro napájení osvětlení pro 12 - 16ks 3-f větví s PLC řídicím systémem dle TOS	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
66	743ZAC	Demontáž osvětlovacího stožáru železničního do výšky 14m	kus	81,000		0,000		0,00		0,00
67	743ZBI	Demontáž ovladače osvětlení	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
68	743R32	Osvětlovací stožár sklopný výšky 15m, žárově zinkovaný, vč. výstroje a výložníku pro montáž 2-3ks světlometů	kus	12,000		0,000		0,00		0,00
69	743R35	Elektrické sklopné zařízení k osvětlovacím stožárům o výšce 15m	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 743	Silnoproudá zařízení				0,000		0,00		0,00
Díl:	746I	SKŘ - DŘT a DD TS ŽDC								
70	746IFE	Software pro začlenění technologického celku do dálkové diagnostiky TS ŽDC	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 746I	SKŘ - DŘT a DD TS ŽDC				0,000		0,00		0,00
Díl:	747	Zkoušky, revize a HZS								
71	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
72	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	16,000		0,000		0,00		0,00
73	747CAA	Provedení prohlídky a zkoušky právnickou osobou, vydání průkazu způsobilosti (pro funkční celek, provizorní stav)	kus	1,000		0,000		0,00		0,00
74	747EAA	Zkoušky vodičů a kabelů - silových do 1kV, průřezu žily do 5x25 mm2	kus	20,000		0,000		0,00		0,00
75	747EBA	Zkoušky vodičů a kabelů - ovládacích, od 5 do 12 žil	kus	3,000		0,000		0,00		0,00
76	747EDA	Měření intenzity osvětlení instalovaného v rozsahu 1000 m2 zjišťované plochy	kus	2,000		0,000		0,00		0,00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ

Název stavby : Optimalizace trati Český Těšín - Dětmarovice

Název PS,SO : Žst. Louky nad Olší, úprava venkovního osvětlení

Datum zpracování : 20.1.2013

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

82875

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

Číslo PS,SO SO 32-06-02

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	747GAA	Dokončovací montážní práce na elektrickém zařízení	hod	200,000		0,000		0,00		0,00
78	747GAE	Manipulace na zařízeních prováděné provozovatelem	hod	100,000		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:	748B	Povrchová úprava								
79	748BAA	Povrchová úprava - nátěry	m2	36,000		0,000		0,00		0,00
80	748BBA	Pismomalářské práce - písmena a číslice do výšky 40 mm	kus	36,000		0,000		0,00		0,00
						0,000		0,00		0,00
S	Celkem za 748B	Povrchová úprava				0,000		0,00		0,00
Díl:	990	Poplatky za skládky								
81	170504-O	Výkopová zemina-odkop	t	120,000		0,000		0,00		0,00
82	170101-O	Beton z demolic objektů, základů TV	t	180,000		0,000		0,00		0,00
83	200301-O	Komunální odpad	t	1,000		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