

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice

Název PS,SO :

ŽST Rychnov n.K., kabelové rozvody NN a úprava osvětlení

Zatřídění objektu :
(CZ-CPA)

27.90.70

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

531 373 0001

Číslo PS,SO

IO 02-19-12-01

Datum zpracování :															9.12.2013															Datum aktualizace :														
Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr																														
							dodávky		montáže																																			
							jednotková	celkem	jednotková	celkem																																		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15																														
Díl:	M01	Dodávky díla									SD																																	
1	471162	svodič 3pol DEHNbloc 3 255 H typ1 255Vst 900120	ks	6,000							P	R	Popis činnosti: dodání materiálu dle typu od výrobců. Položka obsahuje cenu dodávky včetně mimostaveništní dopravy a horizontálního přesunu.	viz. Schéma rozvaděče ROV/ZSD, příl. 007/008																														
2	85411R	PLC automat do RVO vč. softwaru, nastavení	ks	5,000							P	R	Popis činnosti: dodání materiálu dle typu od výrobců. Položka obsahuje cenu dodávky včetně mimostaveništní dopravy a horizontálního přesunu.	viz. Schéma rozvaděče ROV, příl.007																														
3	721241	ZSD - skříň SD32/NK-2-320 v komp.pilíři vč.výzbroje	ks	1,000							P	R	Popis činnosti: dodání materiálu dle typu od výrobců. Položka obsahuje cenu dodávky včetně mimostaveništní dopravy a horizontálního přesunu.	viz. Schéma rozvaděče ZSD, příl.008																														
4	721242	nabíječ 48/230V BJN 1000p+K11/A1, zdroj 230/37Vef,50Hz, 21A	ks	1,000							P	R	Popis činnosti: dodání materiálu dle typu od výrobců. Položka obsahuje cenu dodávky včetně mimostaveništní dopravy a horizontálního přesunu.	viz. Schéma rozvaděče ZSD, příl.008																														
S	Celkem za M01	Dodávky díla																																										
Díl:	M02	Dodávky zařízení									SD																																	
5	731221	rozvaděč RH-pole přívodu 600x400, vč.výzbroje	ks	1,000							P	R	Popis činnosti: dodání materiálu dle typu od výrobců. Položka obsahuje cenu dodávky včetně mimostaveništní dopravy a horizontálního přesunu.	viz. Schéma rozvaděče RH, příl.006																														
6	731225	rozvaděč RH-pole vývodu 600x400, vč.výzbroje	ks	1,000							P	R	Popis činnosti: dodání materiálu dle typu od výrobců. Položka obsahuje cenu dodávky včetně mimostaveništní dopravy a horizontálního přesunu.	viz. Schéma rozvaděče RH, příl.006																														
7	471101	svodič 3pól DEHNventil M TNC 255 typ1 951300	ks	1,000							P	R	Popis činnosti: dodání materiálu dle typu od výrobců. Položka obsahuje cenu dodávky včetně mimostaveništní dopravy a horizontálního přesunu.	viz. Schéma rozvaděče RH, příl.006																														
8	731110	rozvaděč ROV k osv.věžím, vč. výzbroje	ks	5,000							P	R	Popis činnosti: dodání materiálu dle typu od výrobců. Položka obsahuje cenu dodávky včetně mimostaveništní dopravy a horizontálního přesunu.	viz. Schéma rozvaděče ROV, příl.007																														
9	733311	rozvaděč staveništní SR63.2 380V/32A+2x16A+3x220V	ks	1,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti: dodání materiálu dle typu od výrobců. Položka obsahuje cenu dodávky včetně mimostaveništní dopravy a horizontálního přesunu.	viz Technická zpráva, příl.001																														
S	Celkem za M02	Dodávky zařízení																																										
Díl:	M04	Materiál elektromontážní									SD																																	
10	569166	stožár osvětlovací sklopný, v.12m žárZn	ks	3,000							P	CELEKTRO		viz Tabulka stožárů-TZ, příl.001																														
11	569913	věž osvětlovací OSŽ20P konstrukce žárZn	ks	5,000							P	CELEKTRO		viz Technická zpráva, příl.001																														
12	569951	/OSŽ20P/ základový soubor	sada	5,000							P	CELEKTRO		viz Technická zpráva, příl.001																														
13	56R911	záchytný systém GlideLoc-stožár 20m	ks	5,000							P	R		viz Technická zpráva, příl.001																														
14	569165	sklápečí mechanismus pro stožáry v.12m	ks	1,000							P	CELEKTRO		viz Technická zpráva, příl.001																														
15	5RR332	svítidlo venkovní 40LED/86W/opt.R4/8500lm/4000K	ks	1,000							P	R		viz Tabulka stožárů-TZ, příl.001																														
16	533412	svítidlo venk. 140LED/229W/opt.R4/25000lm/4000K	ks	2,000							P	CELEKTRO		viz Tabulka stožárů-TZ, příl.001																														
17	533422	svítidlo venk. 200LED/409W/opt.R4/40300lm/4000K	ks	7,000							P	CELEKTRO		viz Tabulka stožárů-TZ, příl.001																														
18	56991R	konzole pro uchycení reflektorů-stožár 20m	ks	7,000							P	R		viz Technická zpráva, příl.001																														
19	295001	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	800,000							P	CELEKTRO		viz Technická zpráva, příl.001																														
20	548111	světlomet 150W/IP54 přenosný,provizorní osvětlení	ks	20,000							P	CELEKTRO		viz Technická zpráva, příl.001																														
21	591311	žárovka halogen lineární 78mm/2xR7s/220V/100-250W	ks	20,000							P	CELEKTRO		viz Technická zpráva, příl.001																														
22	101209	kabel CYKY 4x10	m	650,000							P	CELEKTRO		viz Kabelový seznam-TZ, příl.001																														
23	152213	kabel 1kV AYYKY 4x50	m	950,000							P	CELEKTRO		viz Kabelový seznam-TZ, příl.001																														
24	209411	kabel FTP cat5 PVC 4P	m	100,000							P	CELEKTRO		viz Kabelový seznam-TZ, příl.001																														
S	Celkem za M04	Materiál elektromontážní																																										
Díl:	M07	Materiál zemní									SD																																	
25	46114	písek kopaný 0-2mm	m3	22,400							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003																														
26	46172	deska betonová 50/20/5cm	ks	1 618,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003																														
27	46383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	320,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003																														
28	46114	písek kopaný 0-2mm	m3	2,340							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003																														
29	46172	deska betonová 50/20/5cm	ks	90,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003																														
30	46383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	18,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003																														
31	46421	kabelový žlab plastový A110PS	m	680,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003																														
32	46112	šterkopísek 0-16mm	m3	81,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003																														
33	46133	beton B10	m3	16,490							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003																														
34	46517	roura korugovaná KOPODUR KD09160 pr.160/136mm	m	485,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003																														
35	46527	/roura korugovaná 09160/ spojka 02160	ks	81,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003																														
36	46134	beton B13,5	m3	4,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003																														
37	46134	beton B13,5	m3	4,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003																														
38	46134	beton B13,5	m3	44,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003																														
39	46134	beton B13,5	m3	44,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003																														
40	46435	kabelový žlab PVC 0,11x0,1x2m ZK/1-ZC vč.víka	m	800,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003																														
41	46436	/žlab ZK1-ZC/ spojka ZK SP-ZA	ks	400,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003																														
S	Celkem za M07	Materiál zemní																																										
Díl:	M08	Elektromontáže									SD																																	
42	210204032	stožár do 12m sklopný	ks	3,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003																														
43	210204091	věž osvětlovací OSŽ20P	ks	5,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanizmy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003																														

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :
Název PS,SO :
Datum zpracování :

Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice

ŽST Rychnov n.K., kabelové rozvody NN a úprava osvětlení

9.12.2013

Zatřídění objektu :
(CZ-CPA)

27.90.70

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 531 373 0001

Číslo PS,SO :O 02-19-12-01

Datum aktualizace :

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
44	21020409R	záchytný bezpečn.systém osvětlovací věže	ks	5,000							P	R	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003
45	21020R032	sklápěcí mechanismus - předání do správy SEE	ks	1,000							P	R	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003
46	210190053	rozvaděč skříňový/ panelový 1 pole do 400kg	ks	1,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003
47	210190053	rozvaděč skříňový/ panelový 1 pole do 400kg	ks	1,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003
48	210120343	svodič přepětí NN vč.zapojení 3pól/100kA	ks	1,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003
49	210202R03	svítidlo venkovní 40LED/86W	ks	1,000							P	R	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003
50	2102R2103	svítidlo venkovní 140LED/229W	ks	2,000							P	R	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003
51	21020R103	svítidlo venkovní 200LED/409W	ks	7,000							P	R	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003
52	210190003	rozvodnice do hmotnosti 100kg	ks	1,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003
53	210190003	rozvodnice do hmotnosti 100kg	ks	1,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003
54	2102040R1	konzole DPZ pro uchycení reflektorů-stožár 20m	ks	7,000							P	R	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003
55	210190003	rozvodnice do hmotnosti 100kg	ks	5,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003
56	210220001	uzemňov.vedení na povrchu úplná mtž FeZn do 120mm2	m	800,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003
57	210200171	světliomet žárovkový HXJ do 1500W	ks	5,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice

Název PS,SO :

ŽST Rychnov n.K., kabelové rozvody NN a úprava osvětlení

Datum zpracování :

9.12.2013

Datum aktualizace :

Zatřídění objektu : (CZ-CPA)

27.90.70

Číslo stavby

531 373 0001

Číslo PS,SO

IO 02-19-12-01

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
58	210190003	rozvodnice do hmotnosti 100kg	ks	5,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003
59	210810013	kabel(-CYKY) volně ulož.do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	650,000										
60	210901065	kabel AI(-1kV AYKY)volně uložený do 3x95/4x50/5x35	m	950,000										
61	210950301	kabel volně uložený jednotková hmotnost do 0,4kg	m	100,000							P	CELEKTRO	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003
62	2101R1511	kabelová skříň ZSD /osazení bez ukonč.	ks	1,000							P	R	Popis činnosti : kompletní montáž, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu montáže, příp. zapojení a uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Situace, příl. 003
S	Celkem za M08	Elektromontáže												
Díl:	M09	Demontáže									SD			
63	2RR061012	osvětlovací stožár JŽ1-JŽ25 /dmťž	ks	25,000							P	R	Popis činnosti : kompletní demontáž, příp. odpojení a znovu uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu demontáže, příp. odpojení a znovu uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Demontáže, příl. 004
64	210RR1221	zásobovací stojany ZS1-ZS5 /dmťž	ks	5,000							P	R	Popis činnosti : kompletní demontáž, příp. odpojení a znovu uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu demontáže, příp. odpojení a znovu uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Demontáže, příl. 004
65	2100RR011	kabelové skříně KS /dmťž	ks	4,000							P	R	Popis činnosti : kompletní demontáž, příp. odpojení a znovu uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu demontáže, příp. odpojení a znovu uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Demontáže, příl. 004
66	210251RR2	bourání monol.základu /dmťž	m3	35,000							P	R	Popis činnosti : kompletní demontáž, příp. odpojení a znovu uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu demontáže, příp. odpojení a znovu uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Demontáže, příl. 004
67	2100610RR	svítidla na osvětlovacím stožáru v.14m /dmťž	ks	25,000							P	R	Popis činnosti : kompletní demontáž, příp. odpojení a znovu uvedení do provozu. Položka obsahuje cenu demontáže, příp. odpojení a znovu uvedení do provozu. Položka dále obsahuje veškeré potřebné mechanismy, jejich obsluhu, náklady na mzdy a náklady na pořízení všech potřebných materiálů, náklady na zajištění bezpečnosti práce (vyhl. 324/1990 Sb, předpis ČD Op16)."	viz. Demontáže, příl. 004
S	Celkem za M09	Demontáže												
Díl:	M11	Zemní práce									SD			
68	460200163	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.2	m	68,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
69	460420387	kabel.lože písek 2x10-15cm betondesky50/20 na60cm	m	68,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
70	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	68,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
71	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	68,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
72	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	6,460							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
73	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	23,800							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
74	460200713	výkop kabel.rýhy šířka 65/hloubka 150cm tz.3/ko1.2	m	26,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
75	460510032	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.160mm	m	26,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
76	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	25,350							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
77	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	16,900							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
78	460650015	podklad nebo zához štěrkopískem	m3	21,240							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
79	460650017	podklad a obetonování chrániček	m3	3,590							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
80	460200173	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 90cm tz.3/ko1.2	m	106,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
81	460030034	vytrhání drobné dlažby v písku, spáry zalité	m2	61,100							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
82	460070103	jáma úplná pro zemnicí tyč	ks	12,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
83	460560173	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 90cm tz.3	m	106,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
84	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	9,170							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
85	460650052	dlažba kostka drobná(10/10) pokládka bez materiálu	m2	61,100							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
86	460600002	odvoz zeminy za další km (11km)	m3	451,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
87	460350051	odvoz stožárů JŽ	ks	25,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
88	460900001	Geologický průzkum v místě OV vč.návrhu základu	ks	5,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003

FORMULÁŘ 5

ROZPOČET

Název stavby :

Zvýšení kapacity trati Týniště n.O. - Častolovice - Solnice, 2. část, rekonstrukce žst. Častolovice

Název PS,SO :

ŽST Rychnov n.K., kabelové rozvody NN a úprava osvětlení

Datum zpracování :

9.12.2013

Zatřídění objektu :
(CZ-CPA)

27.90.70

majitel HIM:

SŽDC

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby

531 373 0001

Číslo PS,SO

IO 02-19-12-01

m	1	
mj dle JKSO	počet mj	objektový ukazatel

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	měrná jednotka	množství	jednotková hmotnost	Celková hmotnost	C E N A				typ řádku	kód datové základny	Technická specifikace	Výkaz výměr
							dodávky		montáže					
							jednotková	celkem	jednotková	celkem				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15
89	46RR50051	ODVOZ STOŽÁRŮ JŽ	ks	25,000							P	R		viz. Situace, příl. 003
90	460600RR	ODVOZ BETONU (ze základů stožárů, skříní, stojanů)	M3	35,000							P	R		viz. Situace, příl. 003
91	46RR20061	ODVOZ ODPADU (skříně, stojany)	M3	9,000							P	R		viz. Situace, příl. 003
92	460080003	betonový základ pro venk.skřín RVO	m3	20,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
93	460080004	betonový základ pro osvětlovací věž-viz statický výpočet	m3	39,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
94	46050R001	ODDELENÍ KABELU CIHLOU	M	800,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
95	460510271	kabelový žlab plastový 0,11/0,1m úplné osazení	m	800,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
S	Celkem za M11	Zemní práce												
Díl:	M12	Ostatní náklady									SD			
96	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	1,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
97	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	1,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
98	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	2,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
99	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	2,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
100	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	7,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
101	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	7,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
102	219000105	zajištění provizorního napájení	hod	24,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
103	219000104	součinnost správce sítě(rozvodného závodu)	hod	20,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
104	219000221	autojeřáb AD080 do výšky 12m a hmotnosti 8t	hod	16,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
105	219000223	autojeřáb AD350	hod	40,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
106	219000219	motorový kolejový vozík MUV s katalyzátorem	hod	12,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
107	219003643	omítka hladká/stěna/rýha šifka od 0,30m/vč.maltyMC	m2	50,000							P	CELEKTRO		viz. Situace, příl. 003
S	Celkem za M12	Ostatní náklady												
Díl:	M13	Revize									SD			
108	21730902RR	vypracování zprávy UTZ	ks	1,000							P	R	Měření a vypracování výchozí revize, vydání průkazu způsobilosti UTZ ve smyslu §47, zákona č.266/1994 Sb. o drahách	viz Technická zpráva, příl.001
109	21730901RR	vypracování zprávy VR	ks	1,000							P	R	Měření a vypracování výchozí revize	viz Technická zpráva, příl.001
S	Celkem za M13	Revize												
Díl:	M14	Zemní práce												
110	115 10-1201	Čerpání vody výš -10m obj -500l/min	hod	16,000										viz Technická zpráva Základu
111	115 10-1301	Pohotovost čerp v -10m obj -500l/m	den	10,000										viz Technická zpráva Základu
112	122 30-250R	Odkopávky železnic horn 4 -1000m3	m3	267,290								R		viz Technická zpráva Základu
113	122 30-25R8	Odkop železnic hor 4 přípl rekonstr	m3	267,290								R		viz Technická zpráva Základu
114	122 30-2R09	Odkopávky železnic lepihost horn 4	m3	80,187								R		viz Technická zpráva Základu
115	162 30-R102	Vodorovné přem výkopku hor 1-4 -1km	m3	267,290								R		viz Technická zpráva Základu
116	162 7R-1105	Vodorovné přem výkopku hor 1-4 -10km	m3	34,260								R		viz Technická zpráva Základu
117	167 R0-1102	Nakládání výkopku horn 1-4 >100m3	m3	233,030								R		viz Technická zpráva Základu
118	17R 20-1201	Uložení sypaniny na skládku	m3	267,290								R		viz Technická zpráva Základu
119	998 21-2111	Mosty monolit kov přesun hmot v -20m	t	0,032								R		viz Technická zpráva Základu
120	1R4 10-1102	Zásyp zhutněný v uzavřeném prostoru	m3	233,030								R		viz Technická zpráva Základu
S	Celkem za M14	Zemní práce												
Díl:	M15	Základy												
121	273 31-111R	B desek prosty C portl zn I	m3	3,375	2,505	8,454						R		viz Technická zpráva Základu
122	273 32-11R6	Základ desky bet železový cemP znIII	m3	26,406	2,446	64,595						R		viz Technická zpráva Základu
123	273 31-1117	Základ desky beton prostý cemP znIV	m3	4,722	2,505	11,828								viz Technická zpráva Základu
124	273 32-1R17	Základ desky bet železový cemP znIV	m3	4,700	2,446	11,497						R		viz Technická zpráva Základu
125	273 35-R111	Bednění základových desek zřídění	m2	78,010	0,011	0,843						R		viz Technická zpráva Základu
126	273 3R-4211	Bednění základových desek odstranění	m2	78,010								R		viz Technická zpráva Základu
127	273 R6-1216	Výzt desek D do 12mm 10505	t	1,332	1,003	1,336						R		viz Technická zpráva Základu
128	998 21-2111	Mosty monolit kov přesun hmot v -20m	t	98,550										viz Technická zpráva Základu
S	Celkem za M15	Základy				98,553								
Díl:	M16	Trubní vedení												
129	87134	Mont a dod tr PVC FXP 32 IEC	m	3,600										viz Technická zpráva Základu
S	Celkem za M16	Trubní vedení												
Díl:	M17	Izolace proti vodě												
130	71111	Nater proti zemní vlhkosti - 2*Np+2*Na	m2	108,050										viz Technická zpráva Základu
S	Celkem za M17	Izolace proti vodě												
Díl:	M18	Poplatky za skládky												
131	99001	Poplatek za skládku - zemina	t	65,094										viz Technická zpráva Základu
S	Celkem za M18	Poplatky za skládky												