

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ/ROZPOČET

Název stavby : Modernizace trati Kladno (včetně) – Kladno-Ostrovec (včetně)

Název PS,SO : ŽST Kladno hl. n., kamerový systém

Datum zpracování : 17.2.2016

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) 824 20

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 521 372 0004

Číslo PS,SO PS 06-02-05

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:	01	ZEMNÍ PRÁCE								
1	701011R	Vytyčení trasy	m	230.000					0.00	0.00
2	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	m3	72.450					0.00	0.00
3	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	m3	7.245					0.00	0.00
4	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	m3	65.205					0.00	0.00
5	701001	OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK KABELOVÉHO VEDENÍ, SPOJKY NEBO KABELOVÉ SKŘÍŇE (VČETNĚ OBJÍMKY)	KUS	112.000					0.00	0.00
6	702111	Kabelový žlab zemní včetně krytu světlé šířky do 120 mm	m	230.000					0.00	0.00
7	702901	Zасыпání kabelového žlabu vrstvou z přesátého písku světlé šířky do 120 mm	m	230.000					0.00	0.00
8	702312	Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm	m	230.000					0.00	0.00
9	709110	Provizorní zajištění kabelu ve výkopu	kus	5.000					0.00	0.00
10	709210	Křížovatka kabelových vedení se stávající inženýrskou sítí (kabelem, potrubím apod.)	kus	15.000					0.00	0.00
11	703443	Elektroinstalační trubka ocelová včetně upevnění a příslušenství DN průměru přes 40 mm	m	150.000					0.00	0.00
12	703212	Kabelový žlab nosný/drátěný žárově zinkovaný včetně upevnění a příslušenství světlé šířky přes 100 do 250 mm	m	510.000					0.00	0.00
13	703512	Elektroinstalační lišta šířky přes 30 do 60 mm	m	20.000					0.00	0.00
14	703721	Kabelová příchytka pro rozsah upnutí do 25 mm	kus	100.000					0.00	0.00
15	703722	Kabelová příchytka pro rozsah upnutí od 26 do 50 mm	kus	502.000					0.00	0.00
16	703412	Elektroinstalační trubka plastová včetně upevnění a příslušenství DN průměru přes 25 do 40 mm	m	510.000					0.00	0.00
17	702521	Průraz zdívem (příčkou) betonovým tloušťky do 45 cm	kus	3.000					0.00	0.00
18	704213	Vodě a plynotěsná ucpávka přes 110 mm	kus	8.000					0.00	0.00
19	701ADCR	Geodetické zaměření trasy	km	0.230					0.00	0.00
S	Celkem za 01	ZEMNÍ PRÁCE								0.00
Díl:	02	DODÁVKY - NOSNÝ MATERIÁL + MONTÁŽE								

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ/ROZPOČET

Název stavby : Modernizace trati Kladno (včetně) – Kladno-Ostrovec (včetně)

Název PS,SO : ŽST Kladno hl. n., kamerový systém

Datum zpracování : 17.2.2016

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV) 824 20

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby 521 372 0004

Číslo PS,SO PS 06-02-05

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	
20	75IEC5	Optický rozvaděč 19" provedení do 144 vláken	kus	1.000					0.00	0.00
21	75IECX	Optický rozvaděč 19" provedení - montáž	kus	1.000					0.00	0.00
22	75IEF1	Konektorový modul 12 vláken - dodávka	kus	9.000					0.00	0.00
23	75IEFX	Konektorový modul 12 vláken - montáž	kus	9.000					0.00	0.00
24	75L431	Kamera digitální (IP) dome pevná	kus	30.000					0.00	0.00
25	75L432	Kamera digitální (IP) dome otočná	kus	2.000					0.00	0.00
26	75L434	Kamera digitální (IP) dome - SW licence	kus	32.000					0.00	0.00
27	75L43X	Kamera digitální (IP) dome - montáž	kus	32.000					0.00	0.00
28	75L451	Kamerový server - záznamové zařízení (HW, SW, licence)	kus	1.000					0.00	0.00
29	75L45W	Kamerový server - doplnění záznamového zařízení (HW, SW, licence)	kus	1.000					0.00	0.00
30	75L45X	Kamerový server - montáž	kus	1.000					0.00	0.00
31	75L45Y	Kamerový server - demontáž	kus	1.000					0.00	0.00
32	75L46W	Klienstké pracoviště - doplnění HW, SW, licence	kus	1.000					0.00	0.00
33	75L46Y	Klienstké pracoviště - demontáž	kus	1.000					0.00	0.00
34	75L481	Příslušenství KS - rozvodná skříň KS	kus	2.000					0.00	0.00
35	741171	KRABICE (ROZVODKA) INSTALAČNÍ KABELOVÁ VE VYŠŠÍM KRYTÍ - MIN. IP 44 VČETNĚ PRŮCHODEK PRÁZDNÁ	KUS	30.000					0.00	0.00
36	75L482	Příslušenství KS - přepěťová ochrana pro KS	kus	32.000					0.00	0.00
37	75L48X	Příslušenství KS - montáž	kus	32.000					0.00	0.00
38	75L493	Zprovoznění a nastavení kamerového systému	komplet	1.000					0.00	0.00
39	75M853	Mediakonvertor - modul (šasi) do 20 slotů	kus	2.000					0.00	0.00
40	75M854	Mediakonvertor - karta Ethernet	kus	32.000					0.00	0.00
41	75M857	Mediakonvertor - Ethernet, samostatný	kus	32.000					0.00	0.00
42	75M856	Mediakonvertor - karta SNMP	kus	2.000					0.00	0.00
43	75K221	Napájecí zdroj 24 V DC do 5 A	kus	32.000					0.00	0.00
44	75K22X	Napájecí zdroj 24 V DC - montáž	kus	32.000					0.00	0.00
45	75IEE1	Kazeta pro uložení svárů - dodávka	kus	1.000					0.00	0.00
46	75IEEX	Kazeta pro uložení svárů - montáž	kus	1.000					0.00	0.00
47	75J821	Optický pigtail singlemode do 2 m	kus	208.000					0.00	0.00

FORMULÁŘ 5

SOUPIS PRACÍ/ROZPOČET

Název stavby : **Modernizace trati Kladno (včetně) – Kladno-Ostrovec (včetně)**

Název PS,SO : **ŽST Kladno hl. n., kamerový systém** objektu :
UKSO

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

824 20

Datum zpracování : 17.2.2016

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **521 372 0004**

Číslo PS,SO **PS 06-02-05**

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
48	75J82X	Optický pigtail singlemode - montáž	kus	208.000					0.00	0.00
49	75J921	Optický patchcord singlemode do 5 m	kus	208.000					0.00	0.00
50	75J92X	Optický patchcord singlemode - montáž	kus	208.000					0.00	0.00
51	75J131	Nosná lišta DIN - dodávka	m	30.000					0.00	0.00
52	75J13X	Nosná lišta DIN - montáž	m	30.000					0.00	0.00
53	744711	PROUDOVÝ CHRÁNIČ DVOUPÓLOVÝ (10 KA) DO 30 MA, DO 25 A	KUS	7.000					0.00	0.00
54	75JA51R	Rozvaděč strukt. kabeláže, organizar-dodávka	kus	2.000					0.00	0.00
55	75JA5XR	Rozvaděč strukt. kabeláže, montáž organizaru, patchpanelu	kus	2.000					0.00	0.00
56	75I911	Optotrubka HDPE průměru do 40 mm	m	2 600.000					0.00	0.00
57	75I914	Optotrubka HDPE - uložení	m	1 000.000					0.00	0.00
58	75I91X	Optotrubka HDPE - zatažení	m	1 600.000					0.00	0.00
59	75IA11	Optotrubková spojka průměru do 40 mm	kus	1.000					0.00	0.00
60	75IA1X	Optotrubková spojka - montáž	kus	1.000					0.00	0.00
61	75IA31	Optotrubková spojka Y průměru do 40 mm	kus	3.000					0.00	0.00
62	75IA3X	Optotrubková spojka Y - montáž	kus	3.000					0.00	0.00
63	75I961	Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	úsek	7.000					0.00	0.00
64	75I962	Optotrubka - kalibrace	m	2 600.000					0.00	0.00
65	75IB11	Mikrotrubička do 10/8 mm - dodávka	m	9 850.000					0.00	0.00
66	75IB14	Mikrotrubička do 10/8 mm - zafouknutí	m	9 000.000					0.00	0.00
67	75IB1X	Mikrotrubička do 10/8 mm - zatažení	m	850.000					0.00	0.00
68	75J321	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - dodávka	kmpár	2.000					0.00	0.00
69	75J32X	Kabel sdělovací pro strukturovanou kabeláž FTP/STP - montáž	kmpár	2.000					0.00	0.00
70	75J212	Kabel sdělovací pro vnitřní použití do 10 párů průměru 0,5 mm	kmpár	0.600					0.00	0.00
71	75I811	Kabel optický singlemode do 12 vláken	kmvlákno	39.400					0.00	0.00
72	75I816	Kabel optický singlemode - zafouknutí	m	9 850.000					0.00	0.00
73	75IH61	Ukončení kabelu optického do 12 vláken	kus	92.000					0.00	0.00
74	75IK21	Měření útlumu po montáži do 12 vláken	kus	46.000					0.00	0.00
75	742G11	KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2	M	1 185.000					0.00	0.00

FORMULÁŘ 5

Název stavby : **Modernizace trati Kladno (včetně) – Kladno-Ostrovec (včetně)**

Název PS,SO : **ŽST Kladno hl. n., kamerový systém**

Datum zpracování : **17.2.2016**

SOUPLIS PRACÍ/ROZPOČET

Zatřídění
objektu :
(JKSO,
JKPOV)

824 20

majitel HIM:

SŽDC

0

Cena za objekt [Kč]

Číslo stavby **521 372 0004**

Číslo PS,SO **PS 06-02-05**

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
76	742K11	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽILOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI DO 2,5 MM2	KUS	14.000					0.00	0.00
77	75L493	Zprovoznění a nastavení kamerového systému	komplet	1.000					0.00	0.00
78	75L494	Zprovoznění a nastavení školení a zácvik personálu obsluhujícího kamerový systém	hod	16.000					0.00	0.00
79	75E117	Dozor pracovníků provozovatele při práci na živém zařízení	hod	150.000					0.00	0.00
S	Celkem za 02	DODÁVKY - NOSNÝ MATERIÁL + MONTÁŽE								0.00
Díl:	990	Poplatky za skládky								
80	14111	Poplatky za likvidaců odpadů nekontaminovaných - 17 05 04 Vytěžené zeminy a horniny - I. třída těžitelnosti	t	10.868					0.00	0.00
81	14120	Poplatky za likvidaců odpadů nekontaminovaných - 17 01 02 Stavební a demoliční suť (cihly)	t	4.000					0.00	0.00
82	14310	Poplatky za likvidaců odpadů nekontaminovaných - 16 02 14 Elektrošrot (vyřazená el. zařízení a přístř. - Al, Cu a vz. kovy)	t	2.752					0.00	0.00
83	14420	Poplatky za likvidaců odpadů nekontaminovaných - 17 06 04 Zbytky izolačních materiálů	t	1.000					0.00	0.00
84	14140	Poplatky za likvidaců odpadů nekontaminovaných - 17 01 01 Beton z demolíc objektů, základů TV	t	2.960					0.00	0.00
S	Celkem za 990	Poplatky za skládky								0.00