



SITEL, spol. s r.o.
Společnost pro výstavbu integrovaných telekomunikací
Sídlo: Baarova 957/15, 140 00 Praha 4
Provozovna: Vinohradská 74, 618 00 Brno

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

H. VÝKAZ VÝMĚR

Název stavby:

Rekonstrukce kamerového systému parkovišť ČKRF – Pod Poštou

Investor : ČESKOKRUMLOVSKÝ ROZVOJOVÝ FOND, spol. s r.o.

Projektant: SITEL, spol. s r.o., oblast Brno, Vinohradská 74, Brno

Datum předání: 06/ 2023

tel: +420 548 133 411 fax: +420 548 211 324
e-mail: brno@sitel.cz web: www.sitel.cz
Hlavní provozovna: tel: +420 267 198 111
fax: +420 267 198 222
Nad Elektrárnou 1526/45, 106 00 Praha 10



bank. spojení: ČSOB Praha 5, č.ú. 892803/0300
IČO 44797320 DIČ CZ44797320
spis.zn. C 6725 u Městského soudu v Praze

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kamerového systému parkovišť ČKRF – Pod Poštou

Objekt:

A - Parkoviště Pod Poštou

Místo:

Český Krumlov

Zadavatel:

Českokrumlovský rozvojový fond , spol. s r.o.

Zhotovitel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
----	-----	-----	-------	----	----------

Náklady soupisu celkem

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkové dlažby ručně	m2	5,850
2	K	113107011	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl do 100 mm při překopech ručně	m2	3,150
3	K	113107012	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl přes 100 do 200 mm při překopech ručně	m2	60,750
4	K	113107030	Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm při překopech ručně	m2	57,600
5	K	113107041	Odstranění podkladu živichých tl do 50 mm při překopech ručně	m2	171,400
6	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	14,000

D 5 Komunikace pozemní

7	K	564801012	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 40 mm	m2	3,150
8	K	564851011	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 150 mm	m2	60,750
9	K	565175101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 1,5 m	m2	3,100
10	K	565176101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 100 mm š do 1,5 m	m2	54,500
11	K	567142115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 250 mm	m2	54,500
12	K	573231108	Postřik živichý spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2	m2	171,400
13	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	163,500
14	K	578132113	Litý asfalt MA 8 (LAJ) tl 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	7,900
15	K	578901121	Zdrsnovací posyp litého asfaltu v množství 4 kg/m2 plochy do 15 m2 při překopech inženýrských sítí	m2	171,400
16	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	5,850

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

17	K	919735111	Řezání stávajícího živichého krytu hl do 50 mm	m	234,000
18	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 50 do 100 mm	m	16,000
19	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl přes 100 do 150 mm	m	218,000

D PSV Práce a dodávky PSV

D 741 Elektroinstalace - silnoproud

20	K	741122133	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 4x10 mm2 zatažený v trubkách (např. CYKY)	m	250,000
----	---	-----------	--	---	---------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
21	M	34111076	kabel instalační jádro Cu plné izolace PVC plášť PVC 450/750V (CYKY) 4x10mm ²	m	250,000
22	K	741130005	Ukončení vodič izolovaný do 10 mm ² v rozváděči nebo na přístroji	kus	16,000
23	K	741210001	Montáž rozvodnice oceloplechová nebo plastová běžná do 20 kg	kus	1,000
24	K	741210201	Montáž rozváděč skříňový nebo panelový dělitelný pole do 200 kg	kus	2,000
25	M	M-9112021	Rozvaděč RP.1 - Polyesterový rozvaděč š.750x750 mm hl. 312mm, uzavřené provedení krytí IP 55, se stříškou, montážní polyesterová deska, kondenzační zátka, kabelové průchodky ve spodní části, podstavec, el. vystroj dle PD	kus	1,000
26	M	M-9112022	Rozvaděč RP.2 - Polyesterový rozvaděč š.750x750 mm hl. 312mm, uzavřené provedení krytí IP 55, se stříškou, montážní polyesterová deska, kondenzační zátka, kabelové průchodky ve spodní části, podstavec, el. vystroj dle PD	kus	1,000
27	K	741211831	Demontáž rozvodnic kovových na povrchu s krytím do IPx4 plochou do 0,2 m ²	kus	1,000
28	K	741320165	Montáž jističů třípólových nn do 25 A ve skříní se zapojením vodičů	kus	2,000
29	M	35822166	jistič 3-pólový 16 A vypínací charakteristika C vypínací schopnost 10 kA	kus	2,000
30	K	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,000
31	K	741854911	Změření zemního odporu zkušební svorky	kus	2,000
32	K	741990062	Utěsnění skříňových rozváděčů a řídicích skříní	kus	2,000

D 742 Elektroinstalace - slaboproud

33	K	742110041	Montáž lišt vkladacích pro slaboproud	m	14,000
34	M	34571008	lišta elektroinstalační hranatá PVC 40x40mm	m	2,000
35	M	34571011	lišta elektroinstalační vkladací 24x22mm	m	12,000
36	K	742124001	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP pro vnitřní rozvody do žlabu nebo lišty	m	1 122,000
37	M	34121266	kabel datový venkovní celkově stíněný Al fólií jádro Cu plné plášť PE (F/UTP) kategorie 5e	m	1 122,000
38	K	742124005	Montáž kabelů datových FTP, UTP, STP ukončení kabelu konektorem	kus	36,000
39	M	37452015	prvek ukončovací datového rozvodu Keystone 1xRJ45 STP Cat5E samořezný	kus	28,000
40	K	742124014	Provedení svaru optického vlákna	kus	32,000
41	M	37459130	pigtail optický LC OS 9/125 délka 1m	kus	32,000
42	M	34343000	ochrana teplem smrštitelná optického svaru 2,5x45mm	kus	32,000
43	M	37459065	adaptér optický LC OS modrý duplex	kus	16,000
44	K	742330003	Montáž rozvaděče optického nástěnného	kus	2,000
45	M	M_8965221	Optický box na DIN lištu, panel 4x LC Duplex	ks	2,000
46	K	742330023	Montáž vyvazovacího panelu 1U	kus	1,000
47	M	37451145	panel vyvazovací 5x plastové oko s průchody 1U 19"	kus	1,000
48	K	742330024	Montáž patch panelu 24 portů	kus	1,000
49	M	37451105	patch panel Cat5E PCB 1U 24 portů 19" STP	kus	1,000
50	K	742330027	Montáž panelu pro 24 x optický konektor	kus	1,000
51	K	742330036	Montáž optické vany - sestavení	kus	1,000
52	K	742330043	Montáž datové zásuvky na DIN lištu	kus	10,000
53	M	37451148	zásuvka na DIN lištu pro 1 keystone modul (neosazená)	kus	10,000
54	K	742330051	Popis portu datové zásuvky	kus	10,000
55	K	742330052	Popis portů patchpanelu	kus	1,000
56	K	742330101	Měření metalického segmentu s vyhotovením protokolu	kus	18,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
57	K	742330102	Měření optického segmentu, měření útlumu, 2 okna	kus	16,000
D M Práce a dodávky M					
D 21-M Elektromontáže					
58	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² ve městské zástavbě	m	40,000
59	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	50,000
60	M	35441073	drát D 10mm FeZn	kg	4,000
61	M	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	2,000
D 22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby					
62	K	220182025	Kontrola průchodnosti trubky pro optický kabel do 2000 m	km	0,230
63	K	220182027	Montáž koncovky nebo záslepky bez svařování na HDPE trubku	kus	4,000
64	M	M_8965287	Koncovka trubky HDPE 40	ks	4,000
65	K	220182034	Zafukování optického kabelu do trubky nebo mikrotrubičky HDPE	m	310,000
66	M	34123021	kabel datový optický OS univerzální 8 vláken 9/125 plášť LSOH	m	310,000
67	K	220182039	Uložení trubky HDPE pro optický kabel do výkopu bez zřízení lože a bez krytí průměru nad 20 mm	m	230,000
68	M	M_89650012	Trubka HDPE 40 pro optický kabel	m	230,000
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích					
69	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,393
70	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km	0,393
71	K	460030011	Sejmutí drnu při elektromontážích jakékoliv tloušťky	m ²	114,000
72	K	460030021	Odstranění dřevitého porostu z křovin a stromů měkkého středně hustého při elektromontážích	m ²	12,000
73	K	460061111	Přechod z dřevěných desek přes výkop u elektromontážních prací zřízení	m ²	10,000
74	K	460061112	Přechod z dřevěných desek přes výkop u elektromontážních prací odstranění	m ²	10,000
75	K	460061121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí přes výkop u elektromontážních prací zřízení	kus	1,000
76	K	460061122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí přes výkop u elektromontážních prací odstranění	kus	1,000
77	K	460061131	Pojízdný ocelový plech přes výkop šířky do 1 m u elektromontážních prací zřízení	m ²	4,000
78	K	460061132	Pojízdný ocelový plech přes výkop šířky do 1 m u elektromontážních prací odstranění	m ²	4,000
79	K	460061171	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu u elektromontážních prací	m	400,000
80	K	460091112	Odkop zeminy při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m ³	4,000
VV "odkrytí základu stožáru VO" 4					4,000
81	K	460131113	Hloubení nezapažených jam při elektromontážích ručně v hornině tř I skupiny 3	m ³	0,864
VV "výkop jámy pro rozvaděče" 2*(0,9*0,6*0,8)					0,864
82	K	460161151	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 60 cm v hornině tř I skupiny 1 a 2	m	76,000
83	K	460161152	Hloubení kabelových rýh ručně š 35 cm hl 60 cm v hornině tř I skupiny 3	m	69,000
84	K	460161252	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 60 cm v hornině tř I skupiny 3	m	112,000
85	K	460161253	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 60 cm v hornině tř II skupiny 4	m	27,000
86	K	460161302	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 110 cm v hornině tř I skupiny 3	m	15,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
87	K	460161303	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 110 cm v hornině tř II skupiny 4	m	10,000
88	K	460161312	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 120 cm v hornině tř I skupiny 3	m	60,000
89	K	460161313	Hloubení kabelových rýh ručně š 50 cm hl 120 cm v hornině tř II skupiny 4	m	24,000
90	K	460241111	Příplatek za ztížení vykopávky při elektromontážích v blízkosti podzemního vedení	m3	27,510
VV			"v trase stávajícího vedení" 393*0,35*0,2		27,510
91	K	460242211	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	12,000
92	K	460242221	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	12,000
93	K	460341111	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích do 50 m	m3	28,860
94	K	460341113	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy dopravními prostředky při elektromontážích přes 500 do 1000 m	m3	28,860
95	K	460341121	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny dopravními prostředky při elektromontážích za každých dalších i započatých 1000 m	m3	288,600
96	K	460361121	Poplatek za uložení zeminy na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	46,170
97	K	460371111	Naložení výkopku při elektromontážích ručně z hornin třídy I skupiny 1 až 3	m3	28,860
98	K	460371113	Naložení výkopku při elektromontážích ručně z hornin třídy II skupiny 4 a 5	m3	65,960
99	K	460431161	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 1 a 2	m	76,000
100	K	460431162	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 35 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3	m	69,000
101	K	460431262	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 60 cm z horniny tř I skupiny 3	m	112,000
102	K	460431263	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 60 cm z horniny tř II skupiny 4	m	27,000
103	K	460431321	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 110 cm z horniny tř I skupiny 1 a 2	m	15,000
104	K	460431322	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 110 cm z horniny tř I skupiny 3	m	10,000
105	K	460431332	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 120 cm z horniny tř I skupiny 3	m	60,000
106	K	460431333	Zásyp kabelových rýh ručně se zhutněním š 50 cm hl 120 cm z horniny tř II skupiny 4	m	24,000
107	K	460481112	Úprava pláně při elektromontážích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 2 se zhutněním ručně	m2	114,000
108	K	460581111	Položení drnu včetně zalití vodou na rovině	m2	114,000
109	K	460581131	Uvedení nebezpečného terénu do původního stavu v místě dočasného uložení výkopku s vyhrabáním, srovnáním a částečným dosetím trávy	m2	114,000
110	K	460661111	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože do 35 cm	m	145,000
111	K	460661112	Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 35 do 50 cm	m	248,000
112	K	460671113	Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 34 cm	m	616,000
VV			"trasa SLP" 170		170,000
VV			"trasa SLP + NN" 223+223		446,000
VV			Součet		616,000
113	K	460741141	Osazení kabelových prostupů z trub betonových do otvoru ve zdivu průměru do 15 cm	kus	2,000
114	K	460742121	Osazení kabelových prostupů z trub plastových do rýhy s obsypem z písku průměru do 10 cm	m	630,000
115	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 32/40mm, HDPE+LDPE	m	20,000
116	M	34571352	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	230,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
117	M	34571355	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	m	380,000
118	M	M_325221	Spojka trubky D 94/110mm HDPE+LDPE	ks	10,000
119	K	460762111	Křížovatka betonového kabelového žlabu s inženýrskými sítěmi bez zásypu	kus	5,000
120	K	460932111	Osazení hmoždinek pro elektroinstalace včetně vyvrtání otvoru ve stěnách cihelných průměru do 8 mm	kus	42,000
121	M	56281034	hmoždinky univerzální 6x30	100 kus	0,420
122	M	31142014	vrut ocelový hlava půlkulová drážka křížová 4x30mm	100 kus	0,420
123	K	468051121	Bourání základu betonového při elektromontážích	m3	0,050
VV			"zřízení prostupu v základu stávajícího stožáru VO" 10*(0,1*0,1*0,5)		0,050
124	K	468121131	Odstranění plastových desek pro zakrytí kabelového lože š do 50 cm	m	393,000
125	K	468121141	Odstranění plastové fólie pro zakrytí kabelového lože š do 50 cm	m	393,000
126	K	469972111	Odvoz sutí a vybouraných hmot při elektromontážích do 1 km	t	91,380
127	K	469972121	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot při elektromontážích za každý další 1 km	t	1 827,600
128	K	469973124	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního kód odpadu 17 09 04	t	69,510
129	K	469973125	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	21,870

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce kamerového systému parkovišť ČKRF – Pod Poštou

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Český Krumlov

Zadavatel:

Českokrumlovský rozvojový fond , spol. s r.o.

Zhotovitel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství
----	-----	-----	-------	----	----------

Náklady soupisu celkem

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

1	K	011303000	Archeologická činnost bez rozlišení	...	1,000
VV "náklady spojené se zajištěním záchranného archeologického výzkumu" 1					1,000
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	...	1,000
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	...	1,000
VV "zpracování geometrických plánů pro uzavření věcného břemene" 1					1,000
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000
5	K	013294000	Ostatní dokumentace	...	1,000
VV "projednání smlouvy o uzavření věcného břemene" 1					1,000
VV "vklad do katastru nemovitostí včetně správního poplatku" 1					1,000

D VRN2 Příprava staveniště

6	K	020001000	Příprava staveniště	...	1,000
---	---	-----------	---------------------	-----	-------

D VRN3 Zařízení staveniště

7	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000
---	---	-----------	---------------------	-----	-------

D VRN4 Inženýrská činnost

8	K	040001000	Inženýrská činnost	...	1,000
VV "projednání zahájení stavby" 1					1,000
9	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	...	1,000
VV "vytýčení inženýrských sítí - poplatky" 1					1,000
10	K	049303000	Náklady vzniklé v souvislosti s předáním stavby	...	1,000

D VRN7 Provozní vlivy

11	K	070001000	Provozní vlivy	...	1,000
----	---	-----------	----------------	-----	-------

D VRN9 Ostatní náklady

12	K	090001000	Ostatní náklady	...	1,000
VV "nespecifikované náklady"1					1,000