

Zařízení pro zajištění cizinců Bělá
Elektroinstalace - Silnoproud a Slaboproud

		DPH	21%
Stavební díl	Cena	DPH	Cena s DPH
Elektroinstalace - silnoproud			
Elektroinstalace	0	0	0
Rozvaděče	0	0	0
Svítidla	0	0	0
Stavební práce	0	0	0
Ostatní náklady	0	0	0
Elektroinstalace - silnoproud celkem	0	0	0
Elektroinstalace - slaboproud			
Kamerový systém	0	0	0
Datový rozvod	0	0	0
Infrazávory	0	0	0
Satelitní příjem televize	0	0	0
Stavební práce	0	0	0
Ostatní náklady	0	0	0
Elektroinstalace - slaboproud celkem	0	0	0
Cena celkem	0	0	0

Celková cena 0 Kč
Celkové DPH 0 Kč
Celková cena s DPH 0 Kč

Zařízení pro zajištění cizinců Bělá

Elektroinstalace - silnoproud

Poř.	Označení	Popis	Typ	MJ	množství	Jednotková cena		celkem bez DPH (Kč)
						Dodávka	Montáž	
		Silnoproud - Rekonstrukce objektu č. 4						
		Elektroinstalace						
1		Kabelový žlab drátěný 60/100mm		m	6			0
2		Závěs žlabu na strop		ks	4			0
3		Oblouk 90 st		ks	1			0
4		Natloukáč kotva do betonu		ks	4			0
5		Kabelová chránička	d=90mm	m	10			0
6		Krabice univerzální	KU68/1 pod omítku	ks	52			0
7		Krabice univerzální	KU68-1901	ks	180			0
8		Krabice univerzální	KU68-1903 vč. Svorkovnice a víka	ks	36			0
9		Krabicová rozvodka	KR97/5	ks	95			0
10		Krabice odbočná	D9025/CR IP54	ks	26			0
11		Spínač 1 pólový	řazení 1 pod omítku 10A, 250V	ks	67			0
12		Spínač 1 pólový se signálkou	1S	ks	18			0
13		Spínač střídavý	řazení 6 pod omítku	ks	8			0
14		Spínač křížový	řazení 7 pod omítku	ks	11			0
15		Spínač seriový	řazení 5 pod omítku	ks	7			0
16		Spínač seriový 1 pól.	řazení 1 pod omítku IP44	ks	2			0
17		Spínač seriový střídavý	řazení 6 na povrch IP45	ks	6			0
18		Spínač seriový křížový	řazení 7	ks	5			0
19		Sporáková kombinace	3 pól., 25A, pod omítku	ks	1			0
20		Zásuvka 2p+ PE	230V/16A pod omítku, bílá do vlhka	ks	6			0
21		Dvojzásuvka 2p+ PE	230V/16A pod omítku, bílá	ks	122			0
22		Zásuvka 2p+ PE	230V/16A na povrch, IP44, bílá	ks	2			0
23		Zásuvka 5p+PE	400V/32A na povrch, IP44	ks	1			0
24		Zásuvka zapuštěná	1x6 pro ochranné pospojování	ks	1			0
25		Tlačítkový ovladač 1/0	na povrch, IP44, v prosklené skřínce s nápisem: CENTRÁL STOP	ks	1			0
26		Tlačítkový ovladač řazení 2/0	na povrch, IP44, v prosklené skřínce s nápisem: TOTÁL STOP	ks	1			0
27		Hygrostat elektronický	U=230V,I=2A, krytí IP20, na povrch s nastavitelným doběhem, rozsah vlhkosti 60-90%	ks	2			0
28		Pojistková patrona nožová	In=125A gG	ks	3			0
29		Kabel	CYKY-J 3 x 1,5 pod omítku	m	1 650			0
30		Kabel	CYKY- 0 2 x 1,5 pod omítku	m	265			0
31		Kabel	CYKY- 0 3 x 1,5 pod omítku	m	100			0
32		Kabel	CYKY- J 5 x 1,5 pod omítku	m	183			0
33		Kabel	CYKY- J 7 x 1,5 pod omítku	m	84			0
34		Kabel	CYKY- J 3 x 2,5 pod omítku	m	2 130			0
35		Kabel	CYKY- J 5 x 4 pod omítku	m	38			0
36		Kabel	CYKY- J 5 x 10 pod omítku	m	27			0
37		Kabel	AYKY-J 4 x 70 pod omítku	m	14			0
38		Kabel	CHKE-V 3C x 1,5 pod omítku ohnivzdorný	m	280			0
39		Kabel	CHKE-V 3C x 2,5 pod omítku ohnivzdorný	m	30			0
40		Poddajný přívod vč. odlehčovací spony	délka 3m	ks	1			0
41		Vodič	CYA16 žlutozelený	m	40			0
42		Vodič	CY 6 žlutozelený	m	100			0
43		Ukončení vodičů do 6 mm2		ks	780			0
44		Ukončení vodičů do 10 mm3		ks	10			0
45		Ukončení vodičů do 70 mm4		ks	8			0
46		Zemnicí pásek	FeZn 30/4	m	180			0
47		Drát	MgSiAl 0 8	m	210			0
48		Drát	FeZn 0 10	m	65			0
49		Svorka	SZ	ks	10			0
50		Svorka	SO	ks	16			0
51		Svorka	SK	ks	9			0
52		Svorka	SS	ks	6			0
53		Svorka	ST10	ks	4			0
54		Svorka	SR03	ks	10			0
55		Svorka	SR02	ks	8			0
56		Číslovací štítek plast		ks	10			0
57		Podpěrka pro střechy	plechové	ks	180			0
58		Podpěrka do zateplené zdi		ks	50			0
59		Svorky, spojovací a upevňovací materiál		kpl	1			0

Zařízení pro zajištění cizinců Bělá

Elektroinstalace - silnoproud

Poř.	Označení	Popis	Typ	MJ	množství	Jednotková cena Dodávka	Montáž	celkem bez DPH (Kč)

		Elektroinstalace celkem						0
--	--	--------------------------------	--	--	--	--	--	----------

		Rozvaděče						
60		Skříňový rozvaděč RH dle výkresu č.6	1pole, hloubka 400 mm, přívod a vývody horem, krytí IP40 přizvřených dveřích, IP20 při otevřených dveřích	ks	1			0
61		výkonový jistič s vypínací cívkou	100A trojpólový, 400V	ks	1			0
62		tlačítkový ovladač	1/0 s nápisem TOTAL STOP	ks	1			0
63		pojistkový odpínač	1pól. 6AgG	ks	1			0
64		pojistkový odpínač	3pól.100AgG	ks	1			0
65		přepětová ochrana	třída1+2	ks	1			0
66		stykač instalační	63A, 4zap.kontakty, cívka 230V AC	ks	1			0
67		jistič jednopólový	10A	ks	16			0
68		jistič jednopólový	16A	ks	8			0
69		jistič jednopólový	2A	ks	2			0
70		jistič trojpořadový	10A, s vyp. cívkou	ks	1			0
71		jistič jednopólový	16A, s vypínací cívkou	ks	1			0
72		jistič trojpořadový	20A	ks	1			0
73		jistič trojpořadový	32A	ks	1			0
74		jistič trojpořadový	50A	ks	1			0
75		proudový chránič	nadproudová ochrana 10A, reziduální proud 0,03A, rezidua AC +DC	ks	3			0
76		proudový chránič	nadproudová ochrana 16A, reziduální proud 0,03A, rezidua AC +DC	ks	12			0
77		proudový chránič	nadproudová ochrana 25A, reziduální proud 0,03A, rezidua AC +DC, trojfázový	ks	1			0
78		soumrakový spínač + čidlo		ks	1			0
79		sběrnice, svorky, pomocný materiál		kpl	1			0
80		Rozvaděč nástěnný RS2 plastový v. č.6	s průhlednými dvířky přívod a vývody horem, krytí IP30/20	ks	1			0
81		pojistkový odpínač trojpořadový	100A gG	ks	1			0
82		přepětová ochrana 2. stupně		ks	1			0
83		vypínač trojpořadový	63A, 400V, páčkový	ks	1			0
84		proudový chránič s nadproudovou ochranou	1 pólový, 10A	ks	2			0
85		proudový chránič s nadproudovou ochranou	1 pólový, 16A	ks	10			0
86		jistič	1 polový, 10 A	ks	6			0
87		sběrnice, svorky, pomocný materiál		kpl	1			0
88		Zálohový zdroj UPS	pro požární ventilátor 2,5 kW, 230V, ks 1 min. krytí IP20, max. proud 10A	ks	1			0
89		Omezovač proudu elektronický	U=230V, min. krytí IP44, regulace omezení proudu v rozsahu 5-8A, v nástěnné plast. skřínce s dvířky	ks	1			0

		Rozvaděče celkem						0
--	--	-------------------------	--	--	--	--	--	----------

		Svítlidla						
		Všechna svítidla musí být kompletní, včetně zdrojů						
90	A	Svítlidlo zářivkové 2x18W, stropní	lineární, elektronický předřadník, T8/G13, 2700lm, difuzér opálový, krytí IP20,barva světla 3000K	ks	25			0
91	A1	Svítlidlo zářivkové 2x18W, zapuštěné do podhledu SDK	difuzér čirý	ks	9			0
92	A2	Svítlidlo zářivkové 2x18W, zapuštěné do podhledu SDK	difuzér opálový	ks	21			0
93	B	Svítlidlo zářivkové 2x36W,stropní	lineární, elektronický předřadník T8/G13, svět. tok 6700 lm, dif. opálový, IP20, barva světla 4000K	ks	8			0
94	B2	Svítlidlo zářivkové 2x36W,zapuštěné do podhledu SDK	difuzér opálový, barva světla 4000K	ks	4			0
95	C	Svítlidlo zářivkové 2x36W,stropní	lineární krytí IP54, el. předřadník T8/G13 difuzér opálový, barva světla 4000K	ks	3			0
96	C2	Svítlidlo zářivkové 2x36W,zapuštěné do podhledu SDK	IP54, el. předřadník T8/G13 difuzér opálový, barva světla 4000K	ks	1			0
97	D	Svítlidlo zářivkové 2x13W, kruhové,zapuštěné do SDK	el.předřadník G24, krytí IP44, světelný tok 1800lm, dif. Čirý	ks	8			0
98	E	Svítlidlo zářivkové 18W, nástěnné, kruhové	el. předřadník G24, světelný tok 1200 lm, difuzér opál. krytí IP44, barva světla 4000K	ks	18			0
99	F	Svítlidlo zářivkové 1X13W, nástěnné, kruhové	el. předřadník G24, svět. tok 900lm, difuzér opálový, krytí IP20	ks	8			0
100	G	Svítlidlo zářivkové stropní 1X13W, kruhové	el. předřadník G24, difuzér opál. krytí IP20, světelný tok 900lm	ks	3			0
101	H	Svítlidlo zářivkové, venkovní, nástěnné, kruhové	el. předřadník T8, včetně zářivky, difuzér matový, krytí IP54	ks	3			0

Zařízení pro zajištění cizinců Bělá

Elektroinstalace - silnoproud

Poř.	Označení	Popis	Typ	MJ	množství	Jednotková cena		celkem bez DPH (Kč)
						Dodávka	Montáž	
102		Svitidlo zářivkové, lineární, 1x36W	el. předřadník, krytí IP54, difuzér odolný, polykarbonátový, barva světla 4000K	ks	17			0
103	N1	Svitidlo nouzového osvětlení	U=230V, P=11W, krytí IP20, s vestavěným zdrojem. Doba svícení na vlastní zdroj 1 hodina	ks	13			0
104	N2	Svitidlo nouzového osvětlení	U=230V, P=11W, krytí IP54, s vestavěným zdrojem. Doba svícení na vlastní zdroj 1 hodina	ks	6			0
105	N3	Svitidlo nouzového osvětlení zapuštěné do SDK	U=230V, P=11W, krytí IP20, s vestavěným zdrojem. Doba svícení na vlastní zdroj 1 hodina	ks	5			0
106		Svitidlo nouzového osvětlení	U=230V, P=7W, obdélníkové, krytí IP54, difuzér polykarbonát	ks	9			0
107		Reflektor halogénový	U=230V, P=300W, provedení pro venkovní montáž, krytí min.IP54	ks	6			0
108		Reflektor halogénový	U=230V, P=1000W, provedení pro venkovní montáž, krytí min.IP54	ks	1			0
		Svitidla celkem						0
		Stavební práce						
109		Výkop rýhy 35/80 v zemině tř 3	včetně úpravy dna výkopu, výstražné folie do záhozu, vlastního záhozu a upravení terénu	m	6			0
110		Výkop rýhy 35/70 pro uzemnění	pro uzemnění	m	172			0
111		Zhotovení otvoru 10x10cm v betonové zdi tloušťky 1m a opětné zabetonování	vstupní otvor pro přívodní kabel a uzemnění	ks	1			0
112		Pomocné a přidružené práce (sekání)		h	186			0
		Stavební práce celkem						0
		Ostatní náklady						
113		Revize elektroinstalací		kpl	1			0
114		Dokumentace skutečného provedení		kpl	1			0
		Ostatní náklady celkem						0
								0

Zařízení pro zajištění cizinců Bělá

Elektroinstalace - slaboproud

Poř.	Označení	Popis	Typ	MJ	množství	Jednotková cena		celkem bez DPH (Kč)
						Dodávka	Montáž	
		Slaboproud - Elektronické komunikace						
		Kamerový systém						
1		Trubka ohebná	13,5 pod omítkou	m	132			0
2		Trubka ohebná	16 pod omítkou	m	41			0
3		Trubka ohebná	23 pod omítkou	m	30			0
4		Trubka ohebná	29 pod omítkou	m	23			0
5		Trubka ohebná	36 pod omítkou	m	25			0
6		Trubka ohebná	48 pod omítkou	m	25			0
7		Chráníčka kabelová	32 pod omítkou pro opt. Kabel	m	28			0
8		Krabice +víčko	68 pod omítkou	ks	58			0
9		Krabice +víčko	97 pod omítkou	ks	35			0
10		Krabice +víčko	125 pod omítkou	ks	28			0
11		Krabice	KT250 pod omítkou	ks	6			0
12		Datový kabel UTP cat. 6	v plast. Trubce	m	910			0
13			v chrániče	m	35			0
14		Montáž kamery včetně výklopného držáku + uvedení do provozu		ks	22			0
15		Montáž skříní DK1, Dk2		ks	2			0
16	A1	Kamera stropní (IPC-E200)	min. rozlišení 1280x720/30fps, napájení PoE, montáž na strop, záznam barevného obrazu, připojení k záznamovému zařízení, úhel záběru 360st., připojení konektorem RJ45, detekce pohybu, podporovaný protokol min. TCP/IP, obrazový snímač CMOS, snímání při zhoršených světelných podmínkách (IR přisvit), provozní teplota min.: 0st.-50 stC., provozní vlhkost min.: 20%-80% nekondenzující.	ks	4			0
17	A2	Kamera stropní (IPC-HDBW5100P)	min. rozlišení 1280x720/30fps, napájení PoE, montáž vně budovy na zeď/ strop, záznam barevného obrazu, připojení k záznamovému zařízení, úhel záběru min. 70st., připojení konektorem RJ45, detekce pohybu, podporovaný protokol min. TCP/IP, obrazový snímač CMOS, snímání při zhoršených světelných podmínkách (IR přisvit), provozní teplota min.: 0st.-50 stC., provozní vlhkost min.: 20%-80% nekondenzující.	ks	10			0
18	A3	Kamera vnější voděodolná (IPC-HFW5221E-Z-V)	min. rozlišení 1280x720/30fps, napájení PoE, montáž vně budovy na zeď/ strop, záznam barevného obrazu, připojení k záznamovému zařízení, úhel záběru min. 89st., připojení konektorem RJ45, detekce pohybu, podporovaný protokol min. TCP/IP, obrazový snímač CMOS, snímání při zhoršených světelných podmínkách (IR přisvit), provozní teplota min.: 0st.-50 stC., provozní vlhkost min.: 20%-80% nekondenzující.	ks	6			0
19	A4	Kamera vnější otočná voděodolná (SD40212S-HN)	min. rozlišení 1280x720/30fps, napájení PoE, montáž vně budovy na zeď/ strop, záznam barevného obrazu, připojení k záznamovému zařízení, úhel záběru 51,3-4,64st., připojení konektorem RJ45, detekce pohybu, podporovaný protokol min. TCP/IP, obrazový snímač CMOS, snímání při zhoršených světelných podmínkách (IR přisvit), provozní teplota min.: 0st.-50 stC., provozní vlhkost min.: 20%-80% nekondenzující, rozsah otáčení: Pan 0-360 st, endless, Tilt: 2-90st., auto flip 180 st., rychlost otáčení: Pan: 300st/s, Tilt: 200st./s, PTZ Mód: 5 Pattern, 8 Tour, 5Auto Scan, Auto Pan, Zoom: 12x Optický zoom, automatický/manuální	ks	2			0
20		Záznamové zařízení (NVR5432)	32 kanálů pro síťový záznam z IP kamer, síťové rozhraní: Ethernet 1xRJ45, 10/100/1000 Base-T, 4x interní pozice 3.5" SATA HDD do celkové kapacity 12TB (3TB/HDD), podpora RAID 0/1/5/10, 32 kanálů IP kamer s podporou rozlišení až do 2560x1920 (5Mpixel), ruční a plánovaný nahrávací režim, podpora síťových služeb a protokolů TCP/IP, DHCP, DNS, HTTP, FTP, NTP, SMTP, UPnP, Microsoft Networks (CIFS/SMB), Internet (HTTP), FTP, webová správa zařízení, CZ uživatelské prostředí, CMS utilita pro centrální dohled, souhrnný náhled všech připojených kamer, VGA výstup, 8x DI/4x DO pro senzory, podpora NTP (Network Time Protokol) podpora upozornění na Email, provozní teplota : 0-40 st C	ks	1			0
21		HDD	4x SATA 3,5" 7200 ot, 3000GB, 64MB cache	ks	1			0
22		Switch	min. 16x10/100/1000 FE portů PoE (min. 30W na port), IPv6 Support, Full Duplex (1000/2000 Mbps), Auto-Negotiation (10/100/1000Mbps), Auto MDI/MDI-X, pole LED indikátorů pro diagnostiku provozu, signalizace využití PoE, propustnost sběrnice 16 Gbps	ks	3			0

Zařízení pro zajištění cizinců Bělá

Elektroinstalace - slaboproud

Poř.	Označení	Popis	Typ	MJ	množství	Jednotková cena		celkem bez DPH (Kč)
						Dodávka	Montáž	
23		Televizor LCD včetně výklopného a otočného držáku	Úhlopříčka 81 cm (32"), Technologie LED, Rozlišení Full HD (1920x1080), Frekvence zpracování obrazu 100Hz, Výkon reproduktorů 20W, Grafické vstupy: HDMI, SCART, Komponentní, Ostatní vstupy/výstupy: Anténní vstup, CI slot, LAN, Sluchátkový výstup, USB 2.0, Typ tuneru: DVB-T, Spotřeba energie: Spotřeba ve Stan-by 0,3W, Typická spotřeba 36W Dálkový ovladač, 2xAAA baterie, napájecí kabel, záruční list, Možnost instalace na zeď	ks	2			0
24		PC pro obsluhu kamerového systému	Min. 16GB RAM DDR 3, Grafická karta min. 8GB RAM DDR3, min. 3x výstup HDMI, HDD SSD, Interní reproduktor, OS Windows 8.1 a vyšší	ks	1			0
25		Přepěťová ochrana		ks	22			0
26		Kamerový rozváděč RK1, RK2	Skříně větrané, provedení na povrch, velikost dle specifikace náplně, zavřené, s dvířky, (1xswitch, přepěťové ochrany, převodníky)	ks	2			0
27		Optické převodníky	1x10/100/1000Base-T Ethernet, Auto-Negotiation, Auto MDI/MDI-X, PoE injektor, 1x optické rozhraní multimode pro vlákno kabelu 50/125mikrometru, (dosah 550), konektor pro optické rozhraní: SC, vlnová délka paprsku laserového budiče: 850nm, PoE standart: IEEE 802.3at, PoE 52V SS, zatížitelnost max. 30W, provozní teplota : 0-50 st.C	ks	12			0

		Kamerový systém celkem						0
--	--	-------------------------------	--	--	--	--	--	---

		Datový rozvod						
28		Trubka ohebná	16 pod omítku	m	64			0
29		Trubka ohebná	23 pod omítku	m	15			0
30		Trubka ohebná	29 pod omítku	m	21			0
31		Trubka ohebná	36 pod omítku	m	15			0
32		Trubka ohebná	48 pod omítku	m	9			0
33		Chránička kabelová	32 pro opt. kabel v kanálu	m	190			0
34		Chránička kabelová	40 pro tel. kabel v kanálu	m	190			0
35		Chránička kabelová	63 pro dat. kabely mezi D4 a D6	m	55			0
36		Lišta vkladací	40x40 bezhalogenová pevně uložená	m	86			0
37		Lišta vkladací	20/22 p.u.	m	20			0
38		Žlab plech.+víko, pozink.	60/150 pevně uložený, vč. ohybu	m	6			0
39		Krabice +víčko	68 pod omítku	ks	40			0
40		Krabice +víčko	97 pod omítku	ks	25			0
41		Krabice +víčko	125 pod omítku	ks	18			0
42		Krabice	KT250 pod omítku	ks	1			0
43		Zásuvka datová	dvousměrná RJ45 pod omítku	ks	8			0
44		Datový kabel UTP cat. 5e	v plast. trubce pod omítku	m	440			0
45		Datový kabel UTP cat. 6	v chráničce (mezi objekty 4 a 6)	m	725			0
46		Optický kabel 5/125 OM3 -3páry	v chráničce	m	340			0
47		Telefonní kabel TCEKFLE 25x4x0,6	v chráničce	m	320			0
48		Přepěťová ochrana (v D4)		ks	16			0
		Rozváděč D4						
49		Skříň racková 19" 30U/600/600, rámová,		ks	1			0
50		19" patsch panel 24port RJ45		ks	2			0
51		patsch kabel RJ-45 UTP5E -1m, šedý		ks	10			0
52		patsch kabel RJ-45 UTP5E -1m, modrý		ks	10			0
53		optická vana		ks	1			0
54		vyvazovací panel		ks	2			0
55		police		ks	2			0

		Datový rozvod celkem						0
--	--	-----------------------------	--	--	--	--	--	---

		Infrázávory						
56		Chránička kabelová	40 pro kabel v zemi	m	142			0
57		Lišta vkladací	LV 18/13 pevně uložená	m	36			0
58		Trubka tuhá PVC	25 p.u.	m	12			0
59		Krabice rozbočná um. hmota	125/125, IP65	ks	3			0
60		Přepěťová ochrana (v D4)		ks	12			0
61		Kabel TCEKFLE 1x4x0,8	v kabel chráničce	m	150			0
62		Kabel TCEKFLE 3x4x0,8	v kabel chráničce	m	100			0
63		Řídící jednotka pro infrázávoru (v D4) vč. mont.		ks	1			0
64		Infrázávora do 200m , vč. montáže	čtyřpaprsková	ks	2			0
65		Infrázávora do 50m , vč. montáže	dvoupaprsková	ks	2			0
66		Infrázávora do 10m , vč. montáže	dvoupaprsková	ks	2			0

		Infrázávory celkem						0
--	--	---------------------------	--	--	--	--	--	---

Zařízení pro zajištění cizinců Bělá

Elektroinstalace - slaboproud

Poř.	Označení	Popis	Typ	MJ	množství	Jednotková cena		celkem bez DPH (Kč)
						Dodávka	Montáž	
		Satelitní příjem televize						
67		Trubka ohebná	13,5 pod omítkou	m	83			0
68		Trubka ohebná	23 pod omítkou	m	10			0
69		Trubka ohebná	29 pod omítkou	m	8			0
70		Trubka ohebná	36 pod omítkou	m	8			0
71		Koaxiální kabel	75 ohmů v trubce	m	208			0
72		Krabice +víčko	68 pod omítkou	ks	40			0
73		Krabice +víčko	97 pod omítkou	ks	15			0
74		Krabice +víčko	125 pod omítkou	ks	10			0
75		Satelitní přijímač	parabola včetně konzoly + montáž	ks	1			0
76		Satelitní přijímač	zesilovače +rozbočovače (montáž v D4)	ks	1			0
77		Přepětová ochrana (v D4)		ks	5			0
78		Zásuvka	STA pod omítkou	ks	4			0

		Satelitní příjem televize celkem						0
--	--	---	--	--	--	--	--	---

		Stavební práce						
79		Výkop rýhy 35/50 pro kabel v zemině tř 3	vč. úpravy kabelového lože, včetně záhozu, urovnání a úpravy terénu a odvozu zbylé zeminy	m	136			0
80		Výkop rýhy 50/50 pro kabel v zemině tř 4	vč. úpravy kabelového lože, včetně záhozu, urovnání a úpravy terénu a odvozu zbylé zeminy	m	24			0
81		Výstražná folie	oranžová š=22cm	m	140			0
82		Průraz v betonové zdi tl. do 1m do velikosti 10x10 cm a opětné zabetonování		ks	6			0
83		Sekání rýhy 3x3cm ve zdivu pro trubky+ zaomítnutí		m	376			0
84		Sekání rýhy 5x5cm ve zdivu pro trubky+ zaomítnutí		m	163			0
85		Sekání kapsy 10/10 /8 cm	ve zdi (pro krabice)	ks	230			0
		Sekání kapsy 150/150 /10 cm		ks	64			0
		Sekání kapsy 300/300 /15 cm		ks	7			0
86		Sekání prostupů ve stropech a stěnách do vel 5x5cm		ks	46			0

		Stavební práce celkem						0
--	--	------------------------------	--	--	--	--	--	---

		Ostatní náklady						
87		Revize elektroinstalací		kpl	1			0
88		Dokumentace skutečného provedení		kpl	1			0

		Ostatní náklady celkem						0
--	--	-------------------------------	--	--	--	--	--	---

0