

Akce: Náměstí Běchovice - Kaple s vyhlídkou
část: D.1.12.5a – Silnoproudá elektrotechnika

SPECIFIKACE DODÁVEK a HLAV. MONT. MATERIÁLU.

A) Dodávky

Pol.	Název	množství	Standart
	Rozvaděč RH1 skříňový 600x2000x200 – výzbroj dle výkresu č. D.1.12.05a.02 + příloha část světelně technická D.1.12.05b"	1ks	A1
2	Sběrnice hlavního ochranného pospojování	1ks	

B) Hlavní montážní materiál

B1) Kabelové rozvody silnoproudu (vč. trubkovodů)

Pol	Název	celkem	Standart
..			
1	Kabel CYKY J 4x25	30m	B1
2	Kabel CYKY J 5x2,5	20m	B1
3	Kabel CYKY J 3x2,5	290m	B1
4	Kabel CYKY J 5x1,5	880m	B1
5	Kabel CYKY J 3x1,5	630m	B1
6	Kabel CYKY o 3x1,5	70m	B1
7	Kabel CYKY o 2x1,5	40m	B1
8	Kabel CXKH-V 5Cx1,5	25m	B1
9	Kabel UTP 4x2x0,5, cat 5e	140m	B1
10	Vodič CY16mm-z/žl	30m	B1
11	Vodič CY4mm-z/žl	320m	B1
12	Vodič CY2,5mm-z/žl	270m	B1
13	Kabelový žlab MARS 62/50 vč. Víka, spojovacích, kotvicích prvků, rohů, koncovek	65m	B1
14	Trubka do betonu Js 50mm	50m	B1
15	Trubka do betonu Js 29mm	70m	B1
16	Trubka do betonu Js 23mm	80m	B1

B2) Ostatní elektroinstalace

Pol.	Název	Počet	Standart
1	Vypínač řazení 1, 230V/10A (vč. krabice), IP20	3ks	B2
2	Vypínač řazení 5, 230V/10A (vč. krabice), IP20	1ks	B2
3	Vypínač řazení 6, 230V/10A (vč. krabice), IP20	2ks	B2
4	Vypínač řazení 7, 230V/10A (vč. krabice), IP20	1ks	B2
5	Ovládací tlačítko 230V/10A (vč. krabice), IP20 – blíže viz	3ks	B2

	příloha část světelně technická D.1.12.05b"		
6	Ovládací panel osvětlení – blíže viz příloha část světelně technická D.1.12.05b"	1ks	B2
7	Tlačítko total stop vč. krabice	1ks	B2
8	Krabice svorková s požární integritou vč. svorkovnice	1ks	B2
9	Přezbrojení a dozbrojení RH1 (viz techn. zpráva bod 3.5.3)	1ks	B2
10	Zásuvka 230V/16A (vč. Krabice), IP20	4ks	B2
11	Dvozásuvka 230V/16A (vč. Krabice), IP20	9ks	B2
12	Zásuvka 230V/16A (vč. Krabice), IP44	1ks	B2
13	Samoregulační topný kabel délky 4m	3ks	B2
14	Osoušeč rukou	1ks	B2
15	Komplet kabelového propojení technologie zvonkohry	1ks	B2
16	Reproduktor s dálkoým vysíláním a příjmem přes Bluetooth, například s ipadem. Pro pouštění hudby.	2ks	B2
17	Kamera s dálkoým vysíláním a příjmem	4ks	B2
18	WIFI - blíže viz příloha část světelně technická D.1.12.05b"	3ks	B2
19	Čidlo autonomní detekce kouře	2ks	B2
20	Kombinovaný svodič bleskových proudů	5ks	B2

B3) Osvětlovací tělesa

Pol	Název	Počet	Standart
1	Osvětlovací těleso typ A1 dle legendy výkresu D.1.12.05a.03a a přílohy světelně technické D.1.12.05b"	10ks	
2	Osvětlovací těleso typ A2 dle legendy výkresu D.1.12.05a.03a a přílohy světelně technické D.1.12.05b"	3ks	
3	Osvětlovací těleso typ A3 dle legendy výkresu D.1.12.05a.03a a přílohy světelně technické D.1.12.05b"	7ks	
4	Osvětlovací těleso typ A4 dle legendy výkresu D.1.12.05a.03a a přílohy světelně technické D.1.12.05b"	8ks	
5	Osvětlovací těleso typ A5 dle legendy výkresu D.1.12.05a.03a a přílohy světelně technické D.1.12.05b"	0ks	
6	Osvětlovací těleso typ A6 dle legendy výkresu D.1.12.05a.03a a přílohy světelně technické D.1.12.05b"	1ks	
7	Osvětlovací těleso typ C1 dle legendy výkresu D.1.12.05a.03a a přílohy světelně technické D.1.12.05b"	10ks	
8	Osvětlovací těleso typ C2 dle legendy výkresu D.1.12.05a.03a a přílohy světelně technické D.1.12.05b"	2ks	
9	Osvětlovací těleso typ H0 dle legendy výkresu D.1.12.05a.03a a přílohy světelně technické D.1.12.05b"	5ks	

10	Osvětlovací těleso typ H1 dle legendy výkresu D.1.12.05a.03a a přílohy světelně technické D.1.12.05b"	2ks
11	Osvětlovací těleso typ H2 dle legendy výkresu D.1.12.05a.03a a přílohy světelně technické D.1.12.05b"	2ks
11	Transformátor 230Vú12V dle přílohy světelně technické D.1.12.05b"	28ks

B4 Hromosvod a uzemnění

Pol.	Název	Počet	Standart
1	Podpurná trubka 3.2m	1ks	
2	Jímací tyč délky 2,5m	1ks	
3	Svorka PA	1ks	
4	Držák podpurné trubky na stěnu	2ks	
5	Vodič HV Long šedý	50m	
6	Sada pro připojení vodičů HVI	1ks	
7	Sada koncovek vodiče HVI Long šedý – vnější připojení	2ks	
8	Drák vedení DVI na stěnu	40ks	
9	Zemní litinové krabice se zkušební svorkou	2ks	
10	Spojka spojovací SP1/zkušební – uzemnění pláště	5ks	
11	Pasek FeZn 30/4	80m	
12	Vodič FeZn prům 10mm	25m	
13	Spojka spojovací zemní	10ks	
14	Spojka spojovací zemní (FeZn30/4 – vodič prům 10mm)	8ks	
15	Revize hromosvodu	1ks	

B5 Ostatní

Pol.	Název	Počet	Standart
1	Kabelové lože 1-1 dle v.č. . D.1.12.05a.01 (vč. hloubení výkopů 50x50cm, realizace pískového lože, položení krycí cihly a krycí fólie, hutnění materiálu, odvozu přebytečné zeminy)	25m	
2	Revize el. zařízení a kompletní zkoušky	1kompl	
3	Vyhledání a vytýčení stávajících kabel. tras a podzemních objektů	1kompl	