

NÁZEV STAVBY:

NÁMĚSTÍ BĚCHOVICE - KAPLE S VYHLÍDKOU

STAVEBNÍK:

MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA - BĚCHOVICE
ČESKOBRODSKÁ 3
190 11 PRAHA - BĚCHOVICE

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:

TOMEK ARCHITEKTI S.R.O.
DAŇKOVA 3333/5, 14300 PRAHA 4
IČ: 05416990
T: +420603462563
E: TOMEKARCHITEKTI@GMAIL.COM

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:

ING. ARCH. ONDŘEJ TOMEK

SPOLUAUTOŘI ARCHITEKTONICKÉHO ŘEŠENÍ:

ING. ARCH. ONDŘEJ TOMEK
ING. ARCH. MILENA TOMKOVÁ

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

ATELIÉR SVĚTELNÉ TECHNIKY S.R.O.
BRÁŠKOVSKÁ 368/1, PRAHA 6
T: +420723441340
E: AST@ASTATELIER.CZ

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT ČÁSTI:

ING. PETR ŽÁK

VYPRACOVAL:

ING. PETR ŽÁK

STUPEŇ DOKUMENTACE:

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

DPS

DATUM:	FORMÁT:	MĚŘÍTKO:
01/2022	2 X A4	

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM / VÝŠKOVÝ SYSTÉM:

JTSK, ČSNS/Bpv

ČÁST DOKUMENTACE:

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH
A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
D.1.12 SO 704 KAPLE S VYHLÍDKOU
D.1.12.5b OSVĚTLENÍ

OBSAH ČÁSTI:

06 SOUPIS PRACÍ A MATERIÁLU

OZNAČENÍ PŘÍLOHY:

D.1.12.5b.06

SOUPIS MATERIÁLU A PRACÍ

Číslo položky	Popis položky	Výměra	Měrná jednotka	Jednotková cena bez DPH(Kč)	Celková cena bez DPH (Kč)
0 Kč					
1	A1- stropní zápuštné rámečkové kruhové LED svítidlo 300mA/DC, 15W / 927, 900 lm, WFL (56°), IP20, III, F, L80B10=50 000hod., bílé	10,00	ks		0,00 Kč
2	A2 - stropní přisazené kruhové LED svítidlo s rozptylným krytem 230V/50Hz, 50W/827, 4 000 lm, IP20, d=500mm, L80=50 000hod, bílé	3,00	ks		0,00 Kč
3	A3 - nástěnné přisazené válcové LED svítidlo U/D (50%/50%), 230V/50Hz, 15W/ 827, 1 200lm, IP40, L80=50 000hod., antracitové	7	ks		0,00 Kč
4	A4 - stropní zápuštné rámečkové kruhové LED svítidlo 300mA/DC, 15W / 927, 900 lm, WFL (56°), IP20, III, F, L80B10=50 000hod., vč. mont. pouzdra do betonu, bílé	8	ks		0,00 Kč
5	A5 - vestavné bezrámečkové obdélníkové LED svítidlo 230V/50Hz, 30W/927, 1300 lm, M (24°), IP20, DALI, L80B10=50 000hod., zlato/mosaz	32	ks		0,00 Kč
6	A6 - včelné LED světlo 230V/50Hz, E27, 25W/922, Tcp = 2200 K, 60 lm, stmívatelné, IP20, I, F, čiré	1,00	ks		0,00 Kč
7	C1 - podhledový rámečkový kruhový výklopný LED světlomet 300mA/DC, 15W / 9270, I0=3 500 cd, M(26°), IP20, III, L80B10=50 000 hod., vč. mont. pouzdra do betonu, bílý	10,00	ks		0,00 Kč
9	C2 - podhledový rámečkový kruhový výklopný LED světlomet 300mA/DC, 15W / 9270, I0=5 500 cd, S(16°), IP20, III, L80B10=50 000 hod., vč. mont. pouzdra do betonu, bílý	2,00	ks		0,00 Kč
10	H0 - sloupkové LED svítidlo 230V/50Hz, 15W/830, 500lm, SM,IP66, IK10, hmax=700mm, ULR ≤ 1%, L80B50=50 000 hod., vč. montážní kotvy, rezavě hnědá	5,00	ks		0,00 Kč
11	H1 - směrovatelný zemní LED světlomet 230V/AC, 10W/823, 2300K (filtr), I0=10 000 cd, S(10°), IP66, IK10, vč. mont. pouzdra, barva nerez.	2,00	ks		0,00 Kč
12	H2 - venkovní bodový přisazený LED světlomet 230V/50Hz, 30W, RGB, I0=5000cd, S/WFL (12°/54°), DMX-RDM, IP66, IK07, L80B10=50 000hod., bílý	2,00	ks		0,00 Kč
13	R1 – napájecí proudový zdroj 230VAC/300mADC, 15W, volná montáž, IP20, MM, DALI	30,00	ks		0,00 Kč
14	P1 – napájecí zdroj DALI sběrnice 230V/50Hz, 240 mA, DIN, 0°+45°C	1,00	ks		0,00 Kč
15	P2 – DALI relé, spínané napětí 230V/AC, 2kVA, 16 A, 1 adresa, DIN, 0°+40°C	2,00	ks		0,00 Kč
16	P3 – napájecí napěťový zdroj 230VAC/48VDC, 70W, DIN, IP20	1,00	ks		0,00 Kč
17	P4– Ethernet switch 48V/DC, 70W, 4xPoE, 1xEthernet, 10/100 Mbps, DIN, IP20	1,00	ks		0,00 Kč
18	P5 – převodník DALI/Ethernet, PoE, 2W, 1 DALI linka, DIN, protokol TCP/IP, rychlost 10/100M, IP20	1,00	ks		0,00 Kč
19	P6 – řídicí jednotka DMX 24VDC/PoE, 15W, web server, 1 DMX linka, RTC, Ethernet, DIN, IP20	1,00	ks		0,00 Kč
20	P7– nástěnný WIFI router, PoE 15W, 2,4 / 5,0 GHz, Ethernet 10/100 Mbps, RJ45, IP20	1,00	ks		0,00 Kč
21	P8 – dotykový nástěnný panel, PoE, 10W, 10,0" , 1280x800pxl., 300 cd/m2, 800:1, šedý, IP20	1,00	ks		0,00 Kč
22	P9 – tlačítko řídicího systému osvětlení	3,00	ks		0,00 Kč
23	instalace montážního pouzdra do betonového stropu pro svítidla A4, C1 a C2	20,00	ks		0,00 Kč
24	instalace montážního pouzdra do betonové podlahy pro svítidla H1	2,00	x		0,00 Kč
25	instalace montážní kotvy pro svítidla H0	5,00	ks		0,00 Kč
26	vyřezání otvoru do SDK pro instalaci svítidla A1	10,00	ks		0,00 Kč
27	instalace svítidel	82,00	ks		0,00 Kč
28	instalace předřadných přístrojů	30,00	ks		0,00 Kč
29	licence pro web server	1,00	ks		0,00 Kč
30	programování řídicího systému	1,00	ks		0,00 Kč
31	nasměrování světlometů a nastavení světelných scén	1,00	kpl		0,00 Kč
32	dokumentace skutečného provedení	1,00	kpl		0,00 Kč
33	revize	1,00	kpl		0,00 Kč