

ZMĚNY

INVESTOR

OBEC PRŮHONICE

KVĚTNOVÉ NÁMĚSTÍ 73, 252 43 PRŮHONICE

GENERÁLNÍ PROJEKTANT



A 32, spol. s r.o. | V Štíhlách 2031/12 | 142 00 Praha 4 | T +420 222 322 422 | F +420 222 322 432 | IČ: 251 556 28 | www.a32.cz

NÁZEV AKCE

HASIČSKÁ ZBROJNICE PRŮHONICE PRŮHONICE

ZPRACOVATEL ČÁSTI

JKS ELEKTROPROJEKCE PRAHA s.r.o. | OLDŘICHOVA 11 | 128 00 PRAHA 2 | jks@jksprojekce.cz



NÁZEV ČÁSTI

SO 01 - HASIČSKÁ ZBROJNICE D.1.4.5 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA

ARCHITEKT

ING. ARCH. IVAN KOLÁŘ

HIP

ING. MARTIN FOŘT

PROJEKTANT ČÁSTI

ING. KAREL ŠVEJDA

ING. MOJMÍR JURČÍK

OBSAH

VÝKAZ VÝMĚR

POČET FORMÁTŮ

MĚŘÍTKO

DATUM

09/2023

Č. ZAKÁZKY

12522160

ČÁST

D.1.4.5

Č. PŘÍLOHY

101

Č. KOPIE

DRUH DOKUMENTACE

Dokumentace pro provádění stavby (DPS)

Akce: SO01 - HASIČSKÁ ZBROJNICE PRŮHONICE						
Část: D.1.4.5 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA				Datum		
Stupeň: DPS				09/2023		
Pol.č Item no.	Popis položky / Item description	MJ Unit	Množství Quantity	Jedn. cena Unit rate Kč Celkem / Totall	Cena celkem Kč	Total price

A Osvětlení

1. A - OSVĚTLOVACÍ TĚLESO (ref.DEOS Z494, 4xC494.1x14W) - ZÁVĚSNÉ	ks	12	0
2. B - OSVĚTLOVACÍ TĚLESO (ref. DEOS Z494, 4x C494.1x10W) - ZÁVĚSNÉ	ks	1	0
3. AB - OSVĚTLOVACÍ TĚLESO (ref.DEOS Z494, 2x C494.1x10W + 2x C494.1x14W) - ZÁVĚSNÉ	ks	2	0
4. C - OSVĚTLOVACÍ TĚLESO (ref.DEOS S(L)314.1x10W, komplet včetně lišty 4x6,2m) - ZÁVĚSNÉ	ks	32	0
5. D - OSVĚTLOVACÍ TĚLESO (ref.DEOS S604.1x36W)	ks	4	0
6. E - OSVĚTLOVACÍ TĚLESO (ref.DEOS S602.1x16W, opal acryl)	ks	10	0
7. F - OSVĚTLOVACÍ TĚLESO (ref.DEOS S602.1x16W, microprisma M1 + A3)	ks	8	0
8. G - OSVĚTLOVACÍ TĚLESO (ref.DEOS S602.1x22W, opal acryl)	ks	5	0
9. H - OSVĚTLOVACÍ TĚLESO (ref.ECOLITE TL3903A-LED72W)	ks	3	0
10. J - OSVĚTLOVACÍ TĚLESO (ref.ECOLITE TL3902A-LED52W)	ks	4	0
11. K - OSVĚTLOVACÍ TĚLESO (ref.ELSA 1)	ks	1	0
12. L - VENKOVNÍ REFLEKTOR (ref.SENZA R, R13623)	ks	4	0
13. M - NASVĚTLENÍ ZAVĚŠENÉ ZELENÉ A OPLÁŠTĚNÍ OCHOZU (ref. SWING)	ks	13	0
14. N - NOUZOVÉ SVÍTIDLO (ref. Schrack)	ks	10	0
15. O - OSVĚTLOVACÍ TĚLESO ref. MAXI RING dot LED M930, černá)	ks	3	0

B Přístroje

1. Spínač jednopólový 10A/230V, IP20	ks	13	0
2. Spínač jednopólový 10A/230V, IP44	ks	5	0
3. Přepínač sériový 10A/230V, IP20	ks	3	0
4. Přepínač střídavý 10A/230V, IP44	ks	2	0
5. Tlačítkový ovladač 10A/230V, IP20	ks	16	0
6. Zásuvka jednonásobná 16A/230V, IP20	ks	86	0
7. Zásuvka jednonásobná 16A/230V, IP44	ks	27	0
8. Zásuvka třífázová 16A/400V, IP44	ks	3	0
9. Bezpečnostní zlačitko Total Stop	ks	1	0
10. Podlahová krabice 2x230V + 2xDATA	ks	10	0
11. Prostorový termostat nástěnný 16A/230V, IP44	ks	1	0

C Kabely, vodiče

1. Kabel CYKY-O 3x1,5 mm2	m	245	0
2. Kabel CYKY-J 3x1,5 mm2	m	1565	0
3. Kabel CYKY-J 3x2,5 mm2	m	1250	0
4. Kabel CYKY-J 5x1,5 mm2	m	215	0
5. Kabel CYKY-J 5x2,5 mm2	m	185	0
6. Kabel CYKY-J 3x4 mm2	m	36	0
7. Kabel CYKY-J 5x4 mm2	m	72	0

Pol.č Item no.	Popis položky / Item description	MJ Unit	Množství Quantity	Jedn. cena Unit rate Kč Celkem / Totall	Cena celkem Kč Total price
8.	Kabel CYKY-J 3x6 mm2	m	32		0
9.	Kabel CYKY-J 5x6 mm2	m	88		0
10.	Kabel CYKY-J 5x10 mm2	m	45		0
11.	Kabel CYKY-J 3x35+25 mm2	m	10		0
12.	Kabel CYSY-J 5x4 mm2	m	30		0
13.	Kabel CYSY-J 5x6 mm2	m	15		0
14.	Kabel JYTY 2x1 mm2	m	56		0
15.	Kabel JYTY 12x1 mm2	m	45		0
16.	Vodič CY4	m	85		0
17.	Vodič CY10	m	95		0
18.	Samoregulační topný kabel 20W/m, délka 40m	kpl	1		0
D Instalční materiál					
1.	Krabice přístrojová KU 68-1901	ks	15		0
2.	Krabice Hensel - D 9125/Z (pětipólová svork.)	ks	94		0
3.	Kabelový žlab 200/50	m	35		0
4.	Elektroinstalační trubky a lišty do pr. 50mm	m	845		0
5.	Wago svorka do 5x2,5 mm2	ks	255		0
6.	Svorka zemnicí ZSA16 (AB, Bernard) vč. Cu pásku	ks	22		0
7.	Pomocný montážní materiál (příchytka, svorky, ...)	kpl	1		0
E Rozvaděče					
1.	Rozváděč R1 - skříňový oceloplechový 800x2000x300mm, IP40/IP20	kpl	1		0
2.	Rozváděč R2 - zapuštěný oceloplechový 600x900x150mm, IP40/IP20	kpl	1		0
3.	Rozváděč RTC - nástěnný oceloplechový 600x900x150mm, IP40/IP20	kpl	1		0
F Hromosvod a uzemnění					
1.	Vodič AlMgSi 8, včetně příchytok	m	180		0
2.	Jímací tyč 1,5, včetně kotvení	ks	8		0
3.	Vodič FeZn 10	m	30		0
4.	Vodič CYA 50	m	40		0
5.	Pásek zemnicí FeZn 30/4	m	115		0
6.	Svorka zkušební, včetně krabice	ks	6		0
7.	Svorka spojovací, připojovací, ...	ks	75		0
8.	Trubka netříštivá pr. 30mm	m	42		0
9.	Obetonování zemniče ve výkopu, ochranná vrstva 50mm - délka 115m	kpl	1		0
G Záložní zdroje					
1.	Dieselagregát 27 kVA v protihlukové kapotáži (ref.Kohler SDMO K27, Eurosilent)	kpl	1		0

Pol.č Item no.	Popis položky / Item description	MJ Unit	Množství Quantity	Jedn. cena Unit rate Kč Celkem / Total	Cena celkem Kč Total price
H Ostatní					
1.	Revize	kpl	1		0
2.	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1		0
I Výstražné osvětlení - semaforey					
1.	PVC chráničky DN 110 mm	m	10		0
2.	Výstražné světlo "semafor"	ks	3		0
3.	Zemnicí pásek FeZn 30/4	m	52		0
4.	Zemnicí drát FeZn 10	m	12		0
5.	Kabel CYKY-J 5x2,5	m	195		0
6.	Ukončení kabelů	ks	6		0
7.	Výkop (zemina)	m	52		0
8.	Odstranění a obnova asfaltového povrchu	m2	10		0
9.	Kabelové lože (část protlakem)	m3	18		0
10.	Podsyp a obsyp pískem; zásyp (zeminou)	m3	5		0
11.	Obetonování chrániček	m3	2		0
12.	Konečná úprava terénu	bm	52		0
13.	Likvidace odpadů	kpl	1		0
14.	Revize	kpl	1		0