

Zakázka číslo: 191010

Název: Prodejna zahradního centra; ul. Sobotní, parc.č. 860 a 862, k.ú. Valtice

D.1.4.e.3 Výkazy výměr - silnoprůd + bleskosvod

Rekapitulace

Kap.	Popis položky
A.	UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY
	1. C21M - Elektromontáže - MONTÁŽ
	2. vřuty, šrouby, matice, hmoždinky, příchytky, podložky, sádra
	3. MATERIÁL
	4. Přesun dodávek 1,00%
	CELKEM URN
B.	HZS
	5. Hodinová zúčtovací sazba
	CELKEM HZS
C.	DODÁVKY ZAŘÍZENÍ
	6. Dodávka zařízení (specifikace)
	7. Doprava dodávek 5,20%
	CELKEM DODÁVKY
D.	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY
	8. zařízení staveniště
	CELKEM VRN
Σ	REKAPITULACE CELKEM

Pokud jsou ve výkresové části projektové dokumentaci, v její technické zprávě nebo ve výkazech výměr výjimečně uvedeny obchodní názvy, slouží pouze k upřesnění specifikace technického a kvalitativního standartu. Může být použito i jiných, kvalitativně a technicky lepších řešení.

vypracoval: Ing. Josef Hájek
e-mail: ing.hajek@seznam.cz
dne: 05.11.2019



C21M - Elektromontáže

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Množství	Jedn.
1	210010002	trubka plastová ohebná instalační průměr 20mm (PO)	30,00	m
2	210010007	trubka plastová tuhá instalační průměr 20mm pevně (PU) na příchytkách	20,00	m
3	210010012	trubka plastová tuhá instalační průměr 23mm (VU)	6,00	m
4	210010301	krabice přístrojová (1901, KU 68/1, KP 67, KP68; KPR68) bez zapojení +vrtání otvoru ve zdivu/sádrokartonu	150,00	ks
5	2100105020	osazení bezšroubové svorky do 3x6 vč. zapojení	600,00	ks
6	210010512	montáž kabelové příchytky distanční d16/26mm+hmoždinka	900,00	ks
7	210010603	kompletní zazdění /montáž rozváděče vč.materiálu	1,00	ks
8	2100106050	montáž napájecího zdroje SELV pro pisoárové automaty/50VA/230V	1,00	ks
9	21001060501	napojení pisoárového automatu napětí SELV	2,00	ks
10	2100106056	sádra stavební	25,00	kg
11	210020302	kabelový žlab drátěný 50x 50mm vč. podpěrek,spojek,nosníků	30,00	m
12	210100001	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 2.5mm2	230,00	ks
13	210100003	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 16mm2	30,00	ks
14	210100004	ukončení vodiče v rozvaděči vč. zapojení a koncovky do 25mm2	10,00	ks
15	210110071	PIR spínač osvětlení automatický 230V/10A ; 180°- 360°/ 90° sférický nástěnný/rohový /stropní	5,00	ks
16	210110072	časový spínač pod strojek -tlačítka/spínače; SMR-T či SMR-B	3,00	ks
17	210110083	sporákový spínač zapuštěný 400V/16A/3pol + PE +N	1,00	ks
18	210110562	požární tlačítko červené za sklem, max.4 kontakty,IP55, např. GEWISS/total-central STOP	1,00	ks
19	210111062	zásuvka nástěnná 16A 400V 3P+N+Z,IP44- IP66	1,00	ks
20	210120121	pojistková skříň nástěnná / vestavná/ pilířek / max 9x250A	1,00	ks
21	210120401	jistič bez krytu 1-polový, do 63A,do rozváděče;Icn=10kA	1,00	ks
22	210120453	demontáž jističe 3-pól. do 125A	10,00	ks
23	210120471	jistič 3-pólový bez krytu do 125A do rozváděče 6/10kA	2,00	ks
24	210190003	demontáž oceloplech. rozvodnic do 100kg	1,00	ks
25	210190003	montáž oceloplech. rozvodnic do 100kg/nacenit a vyrobít přesně dle výkresové dokumentace	1,00	ks
26	2101901201	montáž elektroměrového rozvaděče RE : 2xdvojtarif, přímé měření do 80A;ER222; plastový;IP44/20	1,00	ks
27	210200005	LED KRUHOVÉ svítidlo kompletní včetně zdroje do 120W,nástěnné ;IP44 až IP65,do průměru 800mm	52,00	ks
28	210200010	LED svítidlo stropní mřížkové / nebo vestavné do 50W + řezání otvoru do podhledu	1,00	ks
29	2102000191	LED svítidlo do rastrového podhledu 600x600mm, mikroprisma či mřížka, do 80W	22,00	ks
30	210202005	venkovní LED svítidlo přisazené na stěnu ,IP44-66; do 100W/230V AC	7,00	ks
31	210203001	svítidlo nástěnné LED nouzové SE/3hodiny,IP65 ,8W	1,00	ks
32	210220022	uzemnění v zemi FeZn průměru 10mm vč. svorek, propojení a izolace spojů; 0,62kg/m	100,00	m
33	210220101	svodové vodiče AlMgSi do průměru 10mm včetně podpěr	85,00	m
34	2102201111	svodové vodiče CUI vč.příslušenství d20mm,délka 3,5m	5,00	ks
35	210220213	jímací tyč 1m / d10mm na hřeben+ podpěra PV15	4,00	ks
36	210220301	svorky hromosvodové do 2 šroubu (SS, SU,SO,SP) FeZn či NEREZ	25,00	ks
37	2102203011	svorky hromosvodové do 2 šroubu zkušební NEREZ + označení svodu	5,00	ks
38	2102203021	hlavní ochranná svorka / přípojnice v krytu / MET	2,00	ks
39	210220321	svorka na potrubí ZSA 16 "Bernard" vč. pásku Cu a nerez ,2 x 50cm	12,00	ks
40	210220322	zemnicí šroub na ocelové konstrukce; vodič do 16mm2	4,00	ks
41	210220573	gumoasfalt - nátěr - izolace svodu od SZ k uzemnění : včetně materiálu	7,00	ks
42	210800549	CY 16mm2 (H07V-U) zelenožlutý (PU) nebo NYY zž 16mm2	40,00	m
43	210803087	CXKH-R 3x1.5mm2 ;3x2,5mm2 ;5x1,5mm2;5x2,5mm2 ; pož.odolnost B2ca S1 d0	1 265,00	m
44	210803087	CXKH-V 3x1.5mm2 ; 3x 2,5;2x2,5 (mm2) požárně odolný kabel -funkční při požáru-typ V	14,00	m
45	210810045	CYKY 3Ax1.5mm2 (CYKY 3O1.5) 750V (PU)	32,00	m
46	210810046	CYKY 3Cx2.5mm2 (CYKY 3J2.5) 750V (PU)	640,00	m
47	210810053	CYKY 4Bx10mm2 (CYKY 4J10) 750V (PU)	14,00	m
48	210810053	CYKY 5Cx10mm2 750V (PU)	24,00	m
49	210810054	CYKY 4Bx16mm2 (CYKY 4J16) 750V (PU)	1,00	m

ING. JOSEF HÁJEK - ELEKTROATELIER

Mikulovská 604, 691 42 Valtice

mobil 776 898887, e-mail: ing.hajek@seznam.cz, web: www.elektroatelier.cz

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. +420 603 525768

50	210810056	CYKY 5Cx2.5mm2 (CYKY 5J2.5) 750V (PU) montáž	6,00	m
51	210810109	CYKY 4Bx25mm2 (CYKY 4J25) 1kV (PU)	3,00	m
52	210900603	automatický osoušeč rukou 2kW/230V , TRYSKOVÝ JET DRYER Smart	3,00	ks
53	216012213	lišta plastová/kovová nástěnná děrovaná 5822 + plastové úchyty	200,00	m
54	2161100010	spínač zapuštěný , řazení 1;2;3;6;7, tlačítko 1/0 ; IP 20 , 230V/10A KOMPLETNÍ/TIME bílý	21,00	ks
55	2161100020	spínač zapuštěný , řazení 5;6+6, tlačítko dvojité 1/0+1/0; tlačítko 1/0+spínač 6 ;230V/10A KOMPLETNÍ/TIME bílý	6,00	ks
56	216111222	montáž zásuvky dvojité 230V/16A AC zapuštěné, IP20, natočené dutinky	40,00	ks
57	2161112231	montáž zásuvky jednoduché 230V/16A, IP20 vč. rámečků (1až 5) násobných/TIME	64,00	ks

Montáž

Materiály

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Množství	Jedn.
1	00218	trubka tuhá instal. z PVC 1523 průměr 23mm	6,00	m
2	00831	PIR čidlo 10A SFERO 3550 180°/90° Hutermann	5,00	ks
3	10.044.220	Sádra PBEG elektrikářská á 25kg	25,00	KG
4	10.046.555	Podpěra PV 15/Pv/P50 posuvná 240-420	50,00	KS
5	10.048.186	CYKY 3O1,5 (3Ax1,5)	32,00	M
6	10.048.218	CYKY 4J10 (4Bx10)	14,00	M
7	10.048.482	CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	640,00	M
8	10.048.484	CYKY 4J16 (4Bx16)	1,00	M
9	10.048.827	H07V-U 16 zž (CY)	40,00	M
10	10.051.815	Skříň GEWISS GW 42201 alarm	1,00	KS
11	10.052.223	Skříň SS100/PVE1P	1,00	KS
12	10.055.680	Rámeček TIME 3901F-A00110 34	21,00	KS
13	10.066.155	Držák MERKUR DZM 7 ŽŽ	15,00	KS
14	10.068.959	Svorka SUB nerez	20,00	KS
15	10.068.959	Svorka SUB nerez	4,00	KS
16	10.069.998	Ovladač ELEMENT, TIME 3558E-A00651 01	21,00	KS
17	10.070.000	Ovladač ELEMENT, TIME 3558E-A00652 01	6,00	KS
18	10.070.003	Rámeček TIME 3901F-A00110 01	6,00	KS
19	10.070.012	Rámeček TIME 3901F-A00140 01	16,00	KS
20	10.073.382	Relé SMR-B supermultifunkční	3,00	KS
21	10.074.418	Příchytka 6723 řadová (PVC mašle)	600,00	KS
22	10.074.604	Příchytka 6526 distanční	300,00	KS
23	10.074.905	Svorkovnice EPS 1 ekv. s krytem	2,00	KS
24	10.076.040	Příchytka 6516 distanční	600,00	KS
25	10.076.458	Svorka ZSA 16 zemnicí	12,00	KS
26	10.076.733	Žlab MERKUR 50/50 galv. zinek	30,00	M
27	10.079.612	Dvojjzásuvka TIME 5513F-C02357 01	40,00	KS
28	10.154.141	Trubka oheb. 1420 pr.20 320N MONOFL b.	30,00	M
29	10.343.785	Systém DEHNcontuctor 3,5m 830208	5,00	KS
30	10.563.252	Zásuvka 16A/400V 5-pól. IP44 nást.	1,00	KS
31	10.608.291	Drát uzem. AL pr.8 AlMgSi měkký	11,48	KG
32	10.622.927	Spojka MERKUR SZM 1 M2 GZ	30,00	KS
33	10.622.931	Držák MERKUR DZM 12 GZ	15,00	KS
34	10.658.520	Skříň ESTA ER 222/NVP7P	1,00	KS
35	10.706.055	Šroub ZS 10 S (standard) zemnicí	4,00	KS
36	10.811.814	1-CXKH-R-J 3x1,5 B2ca,s1,d0	970,00	M
37	10.811.816	1-CXKH-R-J 3x2,5 /o/-/ B2cas1d0	95,00	M
38	10.828.441	1-CXKH-V-J 3x2,5 FE180/P60-R B2s1d0	14,00	M
39	10051515	Vrut konstrukční 8x250 mm	15,00	KS
40	1100375	Svítlidlo BRBSB, 6x12 LED, 2700 K, kryt opál PMMA, IP44, prům. 375mm, 700mA;27W	10,00	ks
41	1121000480	Svítlidlo BRBSB, 8x12 LED, 3000 K, kryt opál PMMA, IP44, prům. 480mm, 900mA /3900lm	42,00	ks

Pokud jsou ve výkresové části projektové dokumentaci, v její technické zprávě nebo ve výkazech výměr výjimečně uvedeny obchodní názvy, slouží pouze k upřesnění minimální kvality výrobků;můžou být použity výrobky cenově a kvalitativně lepší úrovně

ING. JOSEF HÁJEK - ELEKTROATELIER

Mikulovská 604, 691 42 Valtice

mobil 776 898887, e-mail: ing.hajek@seznam.cz, web: www.elektroatelier.cz

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. +420 603 525768

42	147973	JBE Z 5519E-A02357 01 ZÁS.1NÁS.CLON.,BEZŠ., BÍLÁ/LED.BÍLÁ	48,00	KS
43	1608	JBT S 3558-A91342 SPÍNAČ Č.1/0	9,00	KS
44	17096	KV CYKY-J 5 X 2,5 (C)	6,00	M
45	17213	KV CYKY-J 5 X 10 (C)	24,00	M
46	20041	JBT S 3559-A01345 SPÍNAČ BEZŠROUB.Č.1	10,00	KS
47	20044	JBT S 3559-A06345 SPÍNAČ BEZŠROUB.Č.6	2,00	KS
48	20141	JBT S 3559-A05345 SPÍNAČ BEZŠROUB.Č.5	6,00	KS
49	2733	H DRÁT ZEMNICÍ 10 FEZN (0,62KG/M)	62,00	KG
50	34988087	JBE Z 5599E-A02357 01 ZÁS.1NÁS.,PŘEP.OCHR.,CLON.,BEZŠ.,BÍLÁ/LED.BÍLÁ	16,00	KS
51	34989286	TREMIS ŠTÍTEK OZNAČENÍ SVODU ZEM TYČ	5,00	KS
52	34997598	TREMIS PODPĚRA VEDENÍ PV22A N NEREZ POD STŘEŠ KRYTINU 190MM	20,00	KS
53	34999157	TREMIS SVORKA ZKUŠEBNÍ SZC N NEREZ	5,00	KS
54	35998206	BEC PÁSKA ZEMNICÍ ZSA 16 NEREZ 0,5M	12,00	KS
55	38998501	EST G GW74201 KONTAKT 1NO, 3A, ZEL.	2,00	KS
56	38998502	EST G GW74202 KONTAKT 1NC, 3A, RUDÁ	2,00	KS
57	4015	KO KRABICE KPR 68 73X66MM	40,00	KS
58	40992699	TREMIS SVORKA OKAPOVÁ SOC N NEREZ	5,00	KS
59	40995663	KO TRUBKA TUHÁ 1520 HA 320N 20/17,4MM 3M BÍLÁ	20,00	M
60	4145	KO LIŠTA NOSNÁ KOV 5820/21 3M/75M DĚROV	200,00	M
61	41991561	KO PŘÍCHYTKA 5320 HB PRO TR PLAST BÍLÁ	20,00	KS
62	44444	JBT S 3425A-0344 B SPORÁKOVÁ KOMB.3PÓL., TANGO, BÍLÁ	1,00	KS
63	47233	značkové LED svítidlo nástěnné venkovní Eglo 96273,6W/IP44,patina Cu	7,00	ks
64	70999348	KV CXXH-R-O 3X1,5 NOPOVIC B2S1D0	200,00	M
65	80964436	DEHN PODPĚRA VEDENÍ PV HVI/CUI 275220	35,00	KS
66	80977770	BEC KONEKTOR IDEAL 72B-2,5 STÁČECÍ (TMAVĚ MODRÁ)	100,00	KS
67	80977771	BEC KONEKTOR IDEAL 71B-1,5 STÁČECÍ (ŠEDÁ)	500,00	KS
68	80983750	TREMIS ŠTÍTEK OZNAČENÍ SVODU SMĚR	5,00	KS
69	81191668	PAN SVÍTIDLO NOUZ. LED FENIX LXE-1803-CC /3HOD/SE	14,00	KS
70	81262594	KO KRABICE KP 68 73X42MM	110,00	KS
71	81267416	TREMIS TYČ JÍMACÍ JRPV15 ALMGSI 1M NA HŘEBENÁČE	4,00	KS
72	81774413	MODUS SVÍTIDLO LED PŘIS AREL3000RM2KV4ND/B ALDP MATNÁ, 26W 4000K, BARVA BÍLÁ	13,00	KS
73	81999506	TREMIS ŠTÍTEK OZNAČENÍ SVODU ZEM PÁSKA	10,00	KS
74	891588	TREMIS PODPĚRA VEDENÍ PV1P-55 DO ZDI PLAST (NÁHRADA OBO 5207487)	15,00	KS
75	99017023	KV CYKY-J 4 X 25 (B)	3,00	M
76	BM018102--	Jistič B2/1; 10kA	1,00	ks
77	BM018332T-	Jistič B32/3, barevná páčka	1,00	ks
78	BM018350T-	Jistič B50/3,barevná páčka	1,00	ks
79	ISRAC4KV3V160/ND1 400F	/ MODUS IS nízké, do rastru 600, čtverec A, mřížka C, ALDP+ omega profil,4 zdroje, LED 3000K, NONSELV driver 350mA, flexo	22,00	ks

Základ 21,00% DPH**Dodávky zařízení (specifikace)**

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Množství	Jedn.
1	00976	rozdávěč RH - vyrobit a nacenit přesně dle projektové dokumentace;40A +32A/6kA	1,00	ks
2	32922	tryskový osoušeč rukou JETDRYER Smart ,2kW/230V	3,00	ks

Základ 21,00% DPH**Práce v HZS**

Poř.č.	Číslo pol.	Popis položky	Množství	Jedn.
1	2101000100	provozní a technické zajištění	30,00	hod.
2	210100210	demontáže,úklid pracoviště,příprava zakázky	20,00	hod.
3	210100300	úprava rozváděče ,zapojení jističího prvku	5,00	hod.
4	210900150	Revize elektro výchozí	25,00	hod.

Pokud jsou ve výkresové části projektové dokumentaci, v její technické zprávě nebo ve výkazech výměr výjimečně uvedeny obchodní názvy, slouží pouze k upřesnění minimální kvality výrobků;můžou být použity výrobky cenově a kvalitativně lepší úrovně

ING. JOSEF HÁJEK - ELEKTROATELIER

Mikulovská 604, 691 42 Valtice

mobil 776 898887, e-mail: ing.hajek@seznam.cz, web: www.elektroatelier.cz

Zpracováno programem firmy SELPO Broumy, tel. +420 603 525768

5 210900155

skutečný stav - pasport elektroinstalace

15,00 hod.

Základ 21,00% DPH