

TJ JUŘINKA - SO02 - Venkovní výčep - elektroinstalace

SOUHRN

		Materiál Kč	Montáž Kč
1.	Rozvaděč R3	11275	6420
2.	Svítlidla	11760	4200
3.	Přístroje elektroinstalační	10862	4515
4.	Instalační materiál	3395	4645
5.	Kabely	13236	18708
6.	Uzemnění a bleskosvod	7431,5	10345
7.	Průrazy, niky, drážky, zednické práce	0	4100
10.	Zemní práce	1875	7436
	Celkem (bez DPH)	59 835	60 369

REKAPITULACE

		Kč
A.	Materiál	59 835
B.	Montáže	60 369
C.	Vedlejší rozpočtové náklady, doprava, podružný materiál	4000
D.	Revize	8000
E.	HZS	3000

135 203

CELKEM - náklady bez DPH

135203 Kč

DPH 21%

28393 Kč

CELKEM - náklady včetně DPH

163596 Kč

Rekapitulace

--

VÝKAZ MATERIÁLU, ROZPOČET - ELEKTROINSTALACE

P.č.	Název materiálu :	MATERIÁL				MONTÁŽ		SUMA
1.	ROZVADEČ R3	MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma
1.	Plastový rozvaděč domovní, plastová dvířka průhledná, typ 3/36, na povrch, rozměry 310x583x148 mm, 36 modulů, IP30, šedý	ks	1	2250	2250	750	750	3000
2.	Lišta fázová 16A/3	m	1	385	385	500	500	885
3.	Svorkovnice N - modrá	ks	3	95	285	120	360	645
4.	Svorkovnice PE - zelenožlutá	ks	3	95	285	120	360	645
5.	Vypínač modulový 32/3 - 32A/10kA	ks	1	380	380	300	300	680
6.	Kombinovaný svodič přepětí 1B+2C, 12,5-3N-MZ, TN-S (3L+N+PE)-4 moduly	ks	1	3100	3100	300	300	3400
7.	Jistič jednofázový 10B/1, 10kA	ks	2	135	270	180	360	630
8.	Jistič jednofázový 16B/1, 10kA	ks	16	125	2000	180	2880	4880
9.	Proudový chránič 10B/1N/030, 10A, In=0,03A, 10kA	ks	1	1200	1200	300	300	1500
10.	Proudový chránič 40/4/030, 40A, In=0,03A	ks	1	1050	1050	300	300	1350
11.	Nalepovací štítek - "Pozor, elektrické zařízení"	ks	1	35	35	5	5	40
12.	Nalepovací štítek - "Nehasit vodou"	ks	1	35	35	5	5	40
					11275	6420		17695
2.	SVÍTIDLA	MJ	Počet	Cena/MJ	Celkem	Cena/MJ	Celkem	Suma
1.	C LED svítidlo interiérové stropní, 1x16W, 4000 K, IP44, tř.II, plast/plast, rozměr 240x240x24 mm, dle vlastního výběru investora	ks	1	950	950	300	300	1250
2.	F LED svítidlo interiérové liniové, 1x53W, 4000 K, IP20, tř.I, plast/plast, rozměr 1446x120x64 mm, dle vlastního výběru investora	ks	1	2350	2350	300	300	2650
3.	G LED svítidlo venkovní stěnové, 1x16W, 4000 K, IP54, tř.I, hliník/sklo, rozměr 206x110x75 mm, dle vlastního výběru investora	ks	2	1820	3640	300	600	4240
4.	J LED svítidlo interiérové stropní, 1x36W, 4000 K, IP20, tř.I, hliník/plast, rozměr 350x350x58 mm, dle vlastního výběru investora	ks	3	790	2370	300	900	3270
5.	L LED pásek pod linku v hliníkovém profilu, 12V/5W-m, 180 lm, IP54, dle vlastního výběru investora	m	7	350	2450	300	2100	4550
					11760	4200		15960
3.	PRÍSTROJE ELEKTROINSTALAČNÍ	MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma
1.	Přístroj spínače jednopólového č.1	ks	6	135	810	95	570	1380
2.	Přístroj spínače střídavého č.6	ks	1	140	140	95	95	235
3.	Vypínač č.1, IP44, bílý	ks	1	175	175	95	95	270
4.	Vypínač č.6, IP44, bílý	ks	1	175	175	95	95	270
5.	Kryt spínače jednoduchý	ks	9	35	315	5	45	360
6.	Rámeček jednonásobný	ks	7	22	154	5	35	189
7.	Rámeček dvojnásobný	ks	7	38	266	5	35	301
8.	Zásuvka jednonásobná 230V/16A, IP20 - bílá	ks	20	110	2200	95	1900	4100
9.	Zásuvka jednonásobná 230V/16A, IP44 - bílá	ks	1	175	175	95	95	270
10.	Zásuvka třífázová, 400V/16A, IP44 - na povrch	ks	1	176	176	130	130	306
11.	LED transformátor 230V/12V - 50W	ks	2	518	1036	120	240	1276
12.	Ventilátor axiální stěnový, 230V/100W, s nastavitelným doběhem	ks	1	800	800	180	180	980
13.	EL. přímotopný konvektor, 230V/1000 W, IP24	ks	1	2240	2240	500	500	2740
14.	EL. přímotopný konvektor, 230V/500 W, IP24	ks	1	2200	2200	500	500	2700
					10862	4515		15377
4.	INSTALAČNÍ MATERIÁL	MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma
1.	Krabice přístrojová do dutých stěn - jednoduchá	ks	15	28,5	427,5	45	675	1102,5
2.	Krabice přístrojová do dutých stěn - dvojité	ks	10	52	520	65	650	1170
3.	Krabice univerzální do dutých stěn - jednoduchá	ks	12	28,5	342	45	540	882
4.	Svorka 273 - 101	ks	34	5,5	187	15	510	697
5.	Svorka 273 - 104	ks	15	5,2	78	15	225	303
6.	Svorka 273 - 105	ks	21	5,5	115,5	15	315	430,5
7.	Trubka korugovaná ohebná - PE DN75	m	30	30	900	33	990	1890
8.	Krabice pro HOP + vnitřní lišta	ks	1	330	330	260	260	590
9.	Krabice pospojování - uzemnění + svorkovnice	ks	1	330	330	260	260	590
10.	Svorka pospojovací na uzemnění potrubí	ks	5	19	95	39	195	290
11.	Páska Cu 20x500x0,5 mm	ks	5	14	70	5	25	95
					3395	4645		8040
5.	KABELY	MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma
1.	CYKY-O 3x1,5 mm2	m	30	15	450	32	960	1410
2.	CYKY-J 3x1,5 mm2	m	50	15	750	32	1600	2350
3.	CYKY-J 3x2,5 mm2	m	250	23,5	5875	34	8500	14375
4.	CYKY-J 5x2,5 mm2	m	10	38	380	38	380	760
5.	CYKY-J 5x6 mm2	m	60	90	5400	42	2520	7920
6.	Vodič pospojování CY4 zž	m	20	13,8	276	42	840	1116
7.	Vodič pospojování CY6 zž	m	5	21	105	42	210	315
8.	Ukončení CYKY-O 3x1,5 mm2	ks	20	0	0	25	500	500
9.	Ukončení CYKY-J 3x1,5 mm2	ks	50	0	0	25	1250	1250
10.	Ukončení CYKY-J 3x2,5 mm2	ks	60	0	0	25	1500	1500
11.	Ukončení CYKY-J 5x2,5 mm2	ks	2	0	0	29	58	58
12.	Ukončení CYKY-J 5x6 mm2	ks	2	0	0	33	66	66
13.	Ukončení CY4 zž	ks	20	0	0	13	260	260
14.	Ukončení CY6 zž	ks	4	0	0	16	64	64
					13236	18708		31944
6.	UZEMNENÍ, BLESKOSVOD	MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma
1.	Vodič zemnicí AlMgSi - 8 mm2	m	40	28	1120	65	2600	3720
2.	Vodič zemnicí AlMgSi - 8 mm2 - izolovaný	m	10	55	550	65	650	1200
3.	Vodič zemnicí FeZn 10 mm2	m	5	42,5	212,5	55	275	487,5
4.	Pásek zemnicí FeZn 30x4 mm	m	30	43	1290	55	1650	2940
5.	Svorka spojovací - SS	ks	30	16	480	52	1560	2040
6.	Svorka křížová - SK	ks	6	35	210	52	312	522
7.	Svorka připojovací - SP	ks	35	50	1750	52	1820	3570

8.	Svorka zkušební - SZ	ks	2	40	80	52	104	184
9.	Svorka spojovací - pásek x pásek - SO02	ks	8	37	296	52	416	712
10.	Svorka spojovací - pásek x vodič - SO03	ks	4	37	148	52	208	356
11.	Kovová pancéřová ohebná trubka - průměr 29 mm	m	3	195	585	140	420	1005
12.	Krabice ochranné svorky - KDZ	ks	2	350	700	150	300	1000
13.	Štítek označení svodu	ks	2	5	10	15	30	40
				7431,5		10345		17776,5
7.	PRURAZY, NIKY, DRAŽKY, ZEDNICKE PRACE, UCPAVKY	MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma
1.	Vyvtřtání otvoru pro kabely v dřevěné stěně do 15 cm	ks	30	0	0	45	1350	1350
2.	Vyvtřtání otvoru pro instalační krabice 68 mm do dřevěné nebo OSB desky	ks	50	0	0	55	2750	2750
				0		4100		4100
8.	ZEMNÍ PRACE	MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma
1.	Výkop o rozměru 350 x 800 mm v zemině tř.4	m	30	0	0	183,6	5508	5508
2.	Zpětný zához výkopu o rozměru 350 x 800 mm v zemině tř.4	m	30	0	0	64,26	1927,8	1927,8
3.	Výstražná fólie šířka 35 cm - červená, elektro	m	30	5	150	0	0	150
4.	Písek kopaný jemný	m3	1,5	1150	1725	0	0	1725
				1875		7435,8		9310,8
X.	REVIZE	MJ	Počet	Cena/Ks	Celkem	Cena/Ks	Celkem	Suma
1.	Revize elektroinstalace	ks	1	0	0	5500	5500	5500
2.	Revize hromosvodu	ks	1	0	0	2500	2500	2500
				0		8000		8000