

Rašelinový pavilon

Část : Elektroinstalace

Položka	MJ	počet	Jednotková cena dodávka	Cena dodávka celkem		Jednotková cena montáž	Cena montáž celkem
---------	----	-------	----------------------------	------------------------	--	---------------------------	-----------------------

ROZVADĚČE:

Přípojnice hl. pospojení	ks	1	850,00	850,00		350,00	350,00
Rozvaděč RP.01	kpl	1	38 750,00	38 750,00		9 500,00	9 500,00
Rozvodnice OCEP 805 x 1055 x 250 mm, cca 230 modulů, nástěné provedení vč. mont rámu	ks	1					
Hl. vyp. 125 A	ks	1					
Poj. odpínač	ks	1					
pojistky 100 A	ks	3					
Přepěťová ochrana C	ks	4					
Jistič B10/1	ks	6					
Jistič B16/1	ks	12					
Jistič B16/3	ks	6					
Jistič B25/3	ks	2					
Jistič B32/3	ks	1					
Jistič B40/3	ks	1					
Jistič B50/3	ks	2					
Proudový chránič FI 40/4/0,03	ks	1					
Stykač 3/16 A	ks	1					
Propojovací lišty 10mm	ks	1					
Přípojnice PE, N	ks	2					
Držáky přípojníc	ks	4					
Svorka řadová 2,5-6mm	ks	76					
Spojovací materiál	kpl	1					
Rozvaděč RP.02	kpl	1	19 100,00	19 100,00		4 800,00	4 800,00
Rozvodnice OCEP 590 x 640 x 180 mm, cca 80 modulů, nástěné provedení vč. mont rámu	ks	1					
Hl. vyp. 32A	ks	1					

Položka	MJ	počet	Jednotková cena dodávka	Cena dodávka celkem		Jednotková cena montáž	Cena montáž celkem	
Poj. odpínač	ks	1						
pojistky 100 A	ks	3						
Přepětová ochrana C	ks	4						
Jistič B10/1	ks	7						
Jistič B16/1	ks	5						
Jistič B16/3	ks	2						
Propojovací lišty 10mm	ks	1						
Přípojnice PE, N	ks	2						
Držáky přípojníc	ks	4						
Svorka řadová 2,5-6mm	ks	38						
Spojovací materiál	kpl	1						
Rozvaděč RP.1	kpl	1	32 600,00	32 600,00		7 800,00	7 800,00	
Rozvodnice OCEP 755 x 1025 x 160 mm, cca 230 modulů, zapuštěné provedení vč. mont rámu	ks	1						
HI. vyp. 63A	ks	1						
Poj. odpínač	ks	1						
pojistky 100 A	ks	3						
Přepětová ochrana C	ks	4						
Jistič B10/1	ks	14						
Jistič B16/1	ks	18						
Jistič B16/3	ks	5						
Jistič B25/3	ks	1						
Jistič B32/3	ks	1						
Jistič B40/3	ks	1						
Proudový chránič FI 40/4/0,03	ks	1						
časové relé	ks	1						
Propojovací lišty 10mm	ks	1						
Přípojnice PE, N	ks	2						
Držáky přípojníc	ks	4						
Svorka řadová 2,5-6mm	ks	68						
Spojovací materiál	kpl	1						
Rozvaděč RP.2	kpl	1	33 600,00	33 600,00		8 300,00	8 300,00	
Rozvodnice OCEP 755 x 1345 x 160 mm, cca 290 modulů, zapuštěné provedení vč. mont rámu	ks	1						
HI. vyp. 63A	ks	1						

Položka	MJ	počet	Jednotková cena dodávka	Cena dodávka celkem		Jednotková cena montáž	Cena montáž celkem	
Poj. odpínač	ks	1						
pojistky 100 A	ks	3						
Přepětová ochrana C	ks	4						
Jistič B10/1	ks	14						
Jistič B16/1	ks	22						
Jistič B16/3	ks	2						
Jistič B25/3	ks	1						
Jistič B32/3	ks	1						
Jistič B40/3	ks	1						
Proudový chránič FI 40/4/0,03	ks	1						
Propojovací lišty 10mm	ks	1						
Přípojnice PE, N	ks	2						
Držáky přípojníc	ks	4						
Svorka řadová 2,5-6mm	ks	72						
Spojovací materiál	kpl	1						
CELKEM Rozvaděče					124 900,00			30750
Podlahová krabice - 12 modulů	kpl	1	6 350,00	6 350,00		1 800,00	1 800,00	
výkaz pro jeden kus podlahové krabice								
Podlahová krabice	ks	1						
Natloukáč hmoždinka	ks	4						
Přístrojová jednotka	ks	1						
Nosič modulů	ks	3						
Zásuvka jedno násobná přímá	ks	6						
Modul přepětové ochrany	ks	1						
Podlahová krabice pro napájení stoj. lamp	kpl	9	2 950,00	26 550,00		850,00	7 650,00	
výkaz pro jeden kus podlahové krabice								
Podlahová krabice	ks	1						
Natloukáč hmoždinka	ks	3						
Připojovací krabice	ks	1						
Zásuvka jedno násobná přímá	ks	1						
Celkem					32 900 Kč			9 450 Kč
kabely-vodiče								
CYKY-O 3x1,5	m	265	10,5	2 782,50		27,0	7 155,00	
CYKY-J 3x1,5	m	1475	10,5	15 487,50		27,0	39 825,00	

Položka	MJ	počet	Jednotková cena dodávka	Cena dodávka celkem		Jednotková cena montáž	Cena montáž celkem	
CYKY-J 5x1,5	m	370	17,0	6 290,00		27,0	9 990,00	
CYKY-J 7x1,5	m	175	23,7	4 147,50		27,0	4 725,00	
CYKY-J 3x2,5	m	1395	17,0	23 715,00		27,0	37 665,00	
CYKY-J 5x2,5	m	145	28,2	4 089,00		38,0	5 510,00	
CYKY-J 7x2,5	m	130	41,9	5 447,00		38,0	4 940,00	
CYKY-J 5x4	m	25	44,3	1 107,50		38,0	950,00	
CYKY-J 5x6	m	10	65,5	655,00		45,0	450,00	
CYKY-J 5x10	m	110	109,5	12 045,00		45,0	4 950,00	
JYTY 2x1	m	125	8,9	1 112,50		27,0	3 375,00	
kabel UTP	m	20	11,6	232,00		27,0	540,00	
CHKE-V 3x1,5	m	10	25,6	256,00		27,0	270,00	
CHKE-V 5x1,5	m	50	43,8	2 190,00		38,0	1 900,00	
CHKE-V 5x2,5	m	65	74,6	4 849,00		38,0	2 470,00	
CY 6 z/ž	m	475	18,0	8 550,00		19,0	9 025,00	
CY 16 z/ž	m	185	45,0	8 325,00		26,0	4 810,00	
Celkem					101 281 Kč			138 550 Kč
přístroje-zařízení								
vypínač č. 1, bílá/bílá, IP 20	ks	10	110,0	1 100,00		175,0	1 750,00	
vypínač č. 5, bílá/bílá, IP 20	ks	6	145,0	870,00		175,0	1 050,00	
vypínač č. 6, bílá/bílá, IP 20	ks	26	125,0	3 250,00		175,0	4 550,00	
vypínač č. 7, bílá/bílá, IP 20	ks	11	139,0	1 529,00		175,0	1 925,00	
vypínač č. 1, IP 44, bílá	ks	1	118,0	118,00		175,0	175,00	
zásuvka 230V/16A, bílá	ks	128	114,8	14 688,00		175,0	22 400,00	
zásuvka 230V/16A, s přepětovou ochranou D	ks	9	584,0	5 256,00		175,0	1 575,00	
zásuvka 230V/16A, IP 44, bílá	ks	5	105,0	525,00		175,0	875,00	
zásuvka 400/32A	ks	1	124,0	124,00		175,0	175,00	
požární tlačítko	ks	2	565,0	1 130,00		285,0	570,00	
pohybové čidlo	ks	9	790,0	7 110,00		175,0	1 575,00	
samoregulační topný kabel	kpl	8	1 265,0	10 120,00		345,0	2 760,00	
AB svorka vč. Cu pásku	ks	32	47,3	1 512,00		250,0	8 000,00	
Osoušeče rukou - pouze montáž	ks	4	0,0	0,00		275,0	1 100,00	
Celkem					47 332 Kč			48 480 Kč
elektroinstalační materiál								
drátěný kabelový žlab 250/50 - vč. spojek, závěsů atd	m	35	400,0	14 000,00		300,0	10 500,00	

Položka	MJ	počet	Jednotková cena dodávka	Cena dodávka celkem		Jednotková cena montáž	Cena montáž celkem	
drátěný kabelový žlab 100/50 - vč. závěsů, spojek	m	55	245,0	13 475,00		225,0	12 375,00	
krabice přístrojová	ks	192	34,6	6 635,52		101,3	19 440,00	
krabice přístrojová hluboká	ks	9	34,6	311,04		101,3	911,25	
krabice přístrojová vč. víčka	ks	14	5,3	73,71		101,0	1 414,00	
krabice velká	ks	6	34,6	207,36		101,3	607,50	
krabice IP 65	ks	8	46,8	374,40		101,3	810,40	
krabice velká	ks	3	50,6	151,88		128,3	384,75	
svorka 3 pol	ks	198	4,3	855,36		0,0	0,00	
svorka 4 pol	ks	162	5,1	831,06		0,0	0,00	
elinst. trubka ohebná 23 mm	m	485	19,6	9 493,88		25,5	12 374,78	
trubka PVC pr. 13,5	m	535	5,0	2 675,00		10,0	5 350,00	
trubka PVC pr. 16	m	325	6,0	1 950,00		10,0	3 250,00	
trubka PVC pr. 40	m	105	8,0	840,00		10,0	1 050,00	
elinst. Lišta 40*40mm	m	55	49,8	2 739,83		60,8	3 341,25	
elinst. Lišta 24*22mm	m	60	26,7	1 603,80		53,3	3 199,50	
elinst. Lišta 18*13mm	m	85	16,9	1 434,38		50,6	4 303,13	
drobný montážní materiál	kpl	1	5 750,0	5 750,00		2 600,0	2 600,00	
protipožární průchody	kpl	1	3 500,0	3 500,00		2 400,0	2 400,00	
Celkem					66 902 Kč			84 312 Kč
Svítidla - pouze montáž								
Svítidlo nástěnné, stropní	ks	136	0,0	0,00		325,0	44 200,00	
svítidlo do lišty	ks	79	0,0	0,00		225,0	17 775,00	
svítidlo zapuštěné	ks	13	0,0	0,00		395,0	5 135,00	
svítidlo zapuštěné zemní	ks	4	0,0	0,00		450,0	1 800,00	
závěsná lišta	ks	7	0,0	0,00		550,0	3 850,00	
nouzové svítidlo	ks	15	0,0	0,00		250,0	3 750,00	
stojanové svítidlo	ks	9	0,0	0,00		250,0	2 250,00	
Celkem					- Kč			78 760 Kč
Hromosvod, uzemňovací soustava								
drát ALMGSi 8	m	175	45,00	7 875,00		36,00	6 300,00	
pásek FeZn 30/4	m	75	57,00	4 275,00		40,50	3 037,50	
drát FeZn 10	m	15	25,00	375,00		36,00	540,00	
SZ	ks	6	54,00	324,00		67,50	405,00	
podpěry PV	ks	165	33,00	5 445,00		67,50	11 137,50	

Položka	MJ	počet	Jednotková cena dodávka	Cena dodávka celkem		Jednotková cena montáž	Cena montáž celkem	
SS	ks	42	18,00	756,00		85,50	3 591,00	
SP	ks	6	31,50	189,00		85,50	513,00	
OU 1,7m vč. držáků	ks	6	262,50	1 575,00		202,50	1 215,00	
SR 03	ks	6	33,00	198,00		85,50	513,00	
SR 02	ks	12	39,00	468,00		85,50	1 026,00	
označovací štítek	ks	6	5,25	31,50		22,50	135,00	
JT 2 m	ks	1	337,50	337,50		202,50	202,50	
JT 1m	ks	4	165,0	660,00		175,0	700,00	
PJ 0,5 m	ks	8	96,0	768,00		145,0	1 160,00	
Celkem					23 277 Kč			30 476 Kč
Pomocné práce								
Drážka v zdivu 60x30	m	90	0,0	0,00		80,0	7 200,00	
Drážka ve zdivu 30x30	m	170	0,0	0,00		55,0	9 350,00	
Kapsa pro krabici KO68	ks	215	0,0	0,00		45,0	9 675,00	
Kapsa pro krabici KO97-125	ks	9	0,0	0,00		85,0	765,00	
Průraz zdivem do 0,05	ks	28	0,0	0,00		125,0	3 500,00	
					0			30490
Ostatní náklady								
Výchozí revize	kpl	1	0,0	0,00		10 000,0	10 000,00	
Demontáže	kpl	1	0,0	0,00		8 000,0	8 000,00	
Dokumentace sk. Provedení	kpl	1	0,0	0,00		15 000,0	15 000,00	
Celkem					0			33 000 Kč
Celkem				396 592	396 592 Kč		484 267	484 267 Kč
CENA CELKEM						880 859 Kč		