

název akce: REKONSTRUKCE ELEKTRICKÝCH ROZVODŮ DOMOV VRANÝ, p.s
objekt: D1.4.1 Silnoproudá elektroinstalace
PROJEKČNÍ ROZPOČET

Rekapitulace ceny				
p.č.			%	
1	dodávky zařízení			
2	doprava dodávek			
3	přesun dodávek			
4	materiál elektromontážní			
5	prořez			
6	materiál podružný			
7	materiál zemní+stavební			
8	elektromontáže			
9	zemní práce			
10	PPV pro elektromontáže			
11	PPV pro zemní práce			
12	dodávky celkem			
13	materiál+výkony celkem			
14	ostatní náklady			
15	demontáže			
16	NÁKLADY hl.III celkem			
17	zařízení staveniště			
18	PV/ rušení provozem investora			
19	VRN			
20	NÁKLADY hl.VI celkem			
21	kompletační činnost			
22	revize			
23	rozpočtová rezerva			
24	NÁKLADY hl.XI celkem			
25	CENA bez DPH (Kč)			
26	CENA s DPH (Kč)			


DOMOV VRANÝ
 poskytovatel sociálních služeb
 Zámek 1, 273 73 Vraný
 Tel.: 312 591 205

název akce: REKONSTRUKCE ELEKTRICKÝCH ROZVODŮ DOMOV VRANÝ, p.s
objekt: D1.4.1 Silnoproudá elektroinstalace
PROJEKČNÍ ROZPOČET

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem		
Dodávky zařízení								
1	000715111	Rozvaděč RH dle schématu D.1.4.1.06.1	ks	1,00				
2	000715112	Rozvaděč RS1 dle schématu D.1.4.1.06.2	ks	1,00				
3	000715113	Rozvaděč RS2 dle schématu D.1.4.1.06.3	ks	1,00				
4	000715114	Rozvaděč RS3 dle schématu D.1.4.1.06.4	ks	1,00				
5	000715115	Rozvaděč RS4 dle schématu D.1.4.1.06.5	ks	1,00				
6	000715117	Rozvaděč RS5 dle schématu D.1.4.1.06.6	ks	1,00				
7	000715118	Rozvaděč RS6 dle schématu D.1.4.1.06.7	ks	1,00				
8	000715119	Rozvaděč R-K dle schématu D.1.4.1.06.8	ks	1,00				
9	000509001	Svítilidla - dle soupisu položek	ks	1,00				
součet								
Materiál elektromontážní								
10	000421401	zásuvka ValenaLife 16A/250Vstř +clonky 753180	ks	779,00				
11	000421406	zásuvka ValenaLife 16A/230Vstř chráněná S753180	ks	6,00				
12	000423301	zásuvka 16A/250Vstř nástěnná IP44 FORIX 782395	ks	15,00				
13	000425223	zásuvka nástěnná 5pól/16A/400V/IP44 IZ 1653	ks	8,00				
14	000423305	2-zásu 16A/250Vstř nást IP44 FORIX vodoro 782397	ks	10,00				
15	000423002	zásuvka 16A/250Vstř Tango 5518A-2999 IP44 clonky	ks	18,00				
16	000411201	spínač ValenaLife 10A/250Vstř řaz.1 752101	ks	17,00				
17	000413201	spínač nást 10A/250Vstř FORIX IP44 řaz.5 782382	ks	1,00				
18	000411202	přepínač ValenaLife 10A/250Vstř řaz.6 752106	ks	2,00				
19	000413201	spínač nást 10A/250Vstř FORIX IP44 řaz.1 782380	ks	14,00				
20	000411223	dvojitě tlačítko ValenaLife 10A/250Vstř řaz.6/0+6/0 752118	ks	73,00				
21	000421491	rámeček krycí ValenaLife bílá 1přístroj	ks	58,00				
22	000421492	rámeček krycí ValenaLife bílá 2přístroje	ks	89,00				
23	000421493	rámeček krycí ValenaLife bílá 3přístroje	ks	33,00				
24	000421494	rámeček krycí ValenaLife bílá 4přístroje	ks	99,00				
25	000421495	rámeček krycí ValenaLife bílá 5přístrojů	ks	55,00				
26	000311216	krabice přístrojová KP67/2	ks	58,00				
27	000311222	krabice přístrojová KP64/2	ks	89,00				
28	000311223	krabice přístrojová KP64/3	ks	33,00				
29	000311224	krabice přístrojová KP64/4	ks	99,00				
30	000311225	krabice přístrojová KP64/5	ks	55,00				
31	000311116	krabice univerzální/odbočná KU68-1902 vč.KO68	ks	210,00				
32	000312001	krabice KSK80/IP66 81x81x51mm	ks	32,00				
33	000199211	svorky Wago 3x1-2,5mm2 krabicová bezšroubo	kpl	1,00				
34	000199095	ekvipotenciální svorkovnice EPS 1 s krytem	ks	6,00				
35	000321233	trubka ohebná superflex HFPP 1220	m	120,00				
36	000321235	trubka ohebná superflex HFPP 1232	m	140,00				
37	000321502	roura korugovaná KOPOFLEX KF09063 pr.63/52mm	m	180,00				
38	000321500	roura korugovaná KOPOFLEX KF09040 pr.40/32mm	m	60,00				
39	000322225	trubka PVC tuhá střední namáhání 4032HF	m	85,00				
40	000322275	/trubka PVC tuhá/ příchytka 5332HF	ks	85,00				
41	000322223	trubka PVC tuhá střední namáhání 4020HF	m	220,00				
42	000322273	/trubka PVC tuhá/ příchytka 5320HF	ks	220,00				
43	000333021	lišta vkladací LV 18x13	m	65,00				
44	000333022	/LV 18x13/ příslušenství	kpl	1,00				

Soupis položek

45	000455711	prostorový termostat	ks	1,00				
46	000173108	vodič CYA 6 ZŽ /H07V-K/	m	340,00				
47	000173109	vodič CYA 10 ZŽ /H07V-K/	m	140,00				
48	000173110	vodič CYA 16 ZŽ /H07V-K/	m	260,00				
49	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	12,00				
50	000101005	kabel CYKY-O 2x1,5	m	720,00				
51	000101105	kabel CYKY-O 3x1,5	m	160,00				
52	000101105	kabel CYKY-J 3x1,5	m	930,00				
53	000101305	kabel CYKY-J 5x1,5	m	1684,00				
54	000101106	kabel CYKY-J 3x2,5	m	4270,00				
55	000101107	kabel CYKY-J 3x4	m	32,00				
56	000101306	kabel CYKY-J 5x2,5	m	96,00				
57	000101308	kabel CYKY-J 5x6	m	52,00				
58	000101309	kabel CYKY-J 5x10	m	407,00				
59	000101310	kabel CYKY-J 5x16	m	62,00				
60	000101313	kabel 1kV CYKY-J 5x50	m	46,00				
61	000101311	kabel 1kV CYKY-J 5x25	m	22,00				
62	000101215	kabel 1kV CYKY-J 3x95+50	m	6,00				
63	000199511	štítek kabelový 30x10mm malý	ks	600,00				
64	000199512	štítek kabelový 40x15mm střední	ks	30,00				
65	000999999	podružný materiál elektromontážní	kpl	1,00				
66	000999999	podružný materiál spojovací, popisovací atd.	kpl	1,00				
součet								
Materiál zemní+stavební								
67	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	3,85				
68	000046381	výstražná fólie šířka 0,2m	m	55,00				
69	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	13,50				
70	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	135,00				
součet								
Elektromontáže								
71	210111011	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení	ks	779,00				
72	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	6,00				
73	210111032	zásuvka nástěnná od IP.2 vč.zapojení 2P+Z průběžně	ks	15,00				
74	210111106	zásuvka/přívodka průmyslová vč.zapojení 3P+N+Z/16A	ks	8,00				
75	210111032	zásuvka nástěnná od IP.2 vč.zapojení 2P+Z průběžně	ks	10,00				
76	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	18,00				
77	210110041	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový/řazení 1	ks	17,00				
78	210110023	přepínač nástěnný od IP.2 vč.zapojení sériový/ř.5	ks	1,00				
79	210110045	přepínač zapuštěný vč.zapojení střídavý/řazení 6	ks	2,00				
80	210110021	spínač nástěnný od IP.2 vč.zapojení 1pólový/ř.1	ks	14,00				
81	210110062	ovladač zapuštěný vč.zapojení tlačítkový/ř.1/0	ks	73,00				
82	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	58,00				
83	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	89,00				
84	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	33,00				
85	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	99,00				
86	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	55,00				
87	210010321	krabicová rozvodka vč.svorkovn.a zapojení(-KR68)	ks	210,00				
88	210010453	krabice plast pro P rozvod vč.zapojení 8111	ks	32,00				
89	210192561	ochranná svorkovnice(nulový můstek)vč.zapoj.do 25A	ks	6,00				
90	210010003	trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2323/pr.23	m	120,00				
91	210010005	trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2336/pr.36	m	140,00				
92	210010124	trubka plast volně uložená do pr.75mm	m	180,00				
93	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	60,00				
94	210010023	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 40	m	85,00				
95	210010022	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 25	m	220,00				
96	210010111	minilišta vkládací pevně uložená do š.20mm	m	65,00				
97	210140531	termostat vč zapojení	ks	1,00				

Soupis položek

98	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	340,00				
99	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	140,00				
100	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	260,00				
101	210220002	uzemňov.vedení na povrchu úplná mtž FeZn pr.10mm	m	12,00				
102	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	720,00				
103	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	160,00				
104	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	930,00				
105	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	1684,00				
106	210800103	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 2x4/3x2,5/5x1,5	m	4270,00				
107	210800112	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x6	m	32,00				
108	210800112	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x6	m	96,00				
109	210810052	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	52,00				
110	210800113	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x10	m	407,00				
111	210800114	kabel Cu(-CYKY) pod omítkou do 5x16	m	62,00				
112	210810105	kabel Cu(-IkV CYKY) pevně uložit do 3x120/4x95/5x50	m	46,00				
113	210810103	kabel Cu(-IkV CYKY)pevně uložený do 3x70/4x50/5x35	m	22,00				
114	210810105	kabel Cu(-IkV CYKY) pevně uložit do 3x120/4x95/5x50	m	6,00				
115	210100001	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 2,5mm2	ks	600,00				
116	210100002	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 6mm2	ks	20,00				
117	210100003	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 16mm2	ks	20,00				
118	210100004	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 25mm2	ks	20,00				
119	210100006	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 50mm2	ks	10,00				
120	210100008	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 95mm2	ks	8,00				
121	210950101	označovací štítek na kabel	ks	600,00				
122	210950101	označovací štítek na kabel	ks	30,00				

součet

Zemní práce

123	460200123	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 40cm tz.3/ko1.0	m	55,00				
124	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	55,00				
125	460490011	výstražná fólie šířka do 30cm	m	55,00				
126	460560123	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 40cm tz.3	m	55,00				
127	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	3,85				
128	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	19,25				
129	460200261	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 80cm tz.1/ko1.0	m	135,00				
130	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	135,00				
131	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	135,00				
132	460560261	zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 80cm tz.1	m	135,00				
133	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	23,63				
134	460650051	dlažba kostka velká(17/15) demontáž/pokládka bez materiálu	m2	67,50				

součet

Ostatní náklady

135	000009999	místní šetření před realizací, trasování kabelů, zjištění stávajícího stavu	kpl	1,00				
136	000009999	úprava stávající RE - demontáž jističů, úprava, vývod pro RH	kpl	1,00				
137	219001214	vybour.otvoru ve zdi/cihla/ do pr.60mm/tl.do 0,60m	ks	108,00				
138	219002271	vysekání výklenku/zed' cihla/ plocha od 0,25m2	m3	3,80				
139	219003245	zazdívka otvoru ve zdivu/cihla/od 0,25m2 do 1,00m2	m3	1,20				
140	219002611	vysekání rýhy zed'/strop hl.do 30mm/š.do 30mm	m	1650,00				
141	219002612	vysekání rýhy zed' hl.do 30mm/š.do 70mm	m	160,00				
142	219002634	vysekání rýhy zed' hl.do 70mm/š.do 200mm	m	320,00				
143	219003691	omítka hladká rýhy ve stěně/stropu do 30mm	m	1650,00				
144		vč.malty MV						
145	219003692	omítka hladká rýhy ve stěně do 70mm vč.malty MV	m	160,00				
146	219003694	omítka hladká rýhy ve stěně do 200mm vč.malty MV	m	320,00				
147	219005011	řezání rýhy pro kabel v podlaze	m	50,00				
148	219004311	oprava podlahy	m2	25,00				
149	219004211	oprava keramického obkladu	m2	85,00				

Soupis položek

150	219004261	oprava stěn stropu štukem do 3mm	m2	639,00				
151	219004269	oškrábání starého nátěru zdi, stropy	m2	6796,00				
152	219004275	Malby z malířských směsí otěruvzdorných	m2	5153,00				
153		dvojnásobné, barvy dle stávajících - stěny do 4m						
154	219004276	Malby z malířských směsí otěruvzdorných	m2	1643,00				
155		dvojnásobné, bílá - stropy do 4m výšky						
156	219004276	zakrytí ploch plachtou, dokončovací práce, úklid	kpl	1,00				
157	219000212	doprava materiálu	kpl	1,00				
158	219000105	zajištění provizorního napájení	hod	32,00				
159	219003215	zazdívka otvoru ve zdivu/cihla/do 0,022m2/tl.0,60m	ks	108,00				
160		lešení pomocné pro HSV+PSV	m	1900,00				
161	219003245	požární zatěsnění prostupů	kpl	1,00				

součet

Demontáže

162	D00099901	demontáž rozvaděče pod omítkou oceloplech 600x1000mm	ks	5,00				
163	D00099902	demontáž rozvaděče nástěnného oceloplech 600x1000mm	ks	1,00				
164	D00099903	demontáž svítidla přisazené, zavěšené	ks	200,00				
165	D00099904	demontáž koncových prvků	kpl	1,00				
166	D00099905	demontáž vedení na povrchu	kpl	1,00				
167	D00099906	odvoz a likvidace materiálu	kpl	1,00				

součet


DOMOV VRANÝ
poskytovatel sociálních služeb
Zámek 1, 273 73 Vraný
Tel.: 312 591 205

název akce: REKONSTRUKCE ELEKTRICKÝCH ROZVODŮ DOMOV VRANÝ, p.s
 objekt: D1.4.1 Silnoproudá elektroinstalace
PROJEKČNÍ ROZPOČET
SOUHRN POLOŽEK OSVĚTLENÍ

Označení	Množství	Typ	popis	Příkon	Světelný tok	Poznámka	MATERIÁL Cena bez DPH /ks	MATERIÁL Celková cena bez DPH	MONTÁŽ ZAPojENÍ Cena bez DPH /ks	MONTÁŽ ZAPojENÍ Celková cena bez DPH
EXIT	8	Nouzové osvětlení 3PLED C361 AUT + Piktogram + Bandiera	N.O. - IP55, IK08, 3 W, M / NM, 3 h, autotest, čirý polycarbonátový difuzor, bílé polycarbonátové tělo, baterie LiFePO4, 276x143x44 + Piktogram + Bandiera,	3,0 W	350,0 lm	včetně závěsů, spojovacího materiálu		0		0
NO	23	Nouzové osvětlení 3W, 1h, N/NM, AUT 360lm	Nástěnné Asymetrické nouzové LED svítidlo, LiFePO, N/NM, 1h, 3W, 360lm	3,0 W	360,0 lm	včetně závěsů, spojovacího materiálu		0		0
NZ	243	Montáž svítidel vč. ukončení vývodů do lištové krabice						0		0
	9	INTEGROVANÝ NOUZOVÝ ZDROJ 1h						0		0

Cena celkem materiál	- Kč
Cena celkem práce	- Kč
Cena celkem za dodávku	- Kč


 poskytovatel sociálních služeb
 Zámek 1, 273 73 Vraný
 Tel.: 312 391 205

Soupis prací, dodávek a služeb								
Stavební příprava EPS								
Pol.	Popis	Výrobce, popis a kód produktu	Počet	Jednotka	Materiál / ks	Materiál celkem	Montáž / ks	Montáž-celkem
					CZK	CZK	CZK	CZK
	EPS							
	32*1							
	Trasy							
	60/0,3							
37	Trubka PVC 20 tuhá		150	m				
	150*1							
38	Příchytka trubky 20		300	m				
	300*1							
39	Spojka trubky 20		50	ks				
	50*1							
40	Trubka PVC 16 p.o.		420	ks				
	42*10							
41	Trubka PVC 23 p.o.		1100	m				
	110*10							
42	Trubka PVC 36 p.o.		100	m				
	10*10							
43	Krabice KU 68 p.o.		90	ks				
	90*1							
44	Krabice KO 97 p.o.		40	ks				
	40*1							
45	Krabice KO 125 p.o.		23	ks				
	16*1							
47	Průraz zdí, síla zdi do 300mm, otvor do 50x50mm		140	ks				
	140*1							
48	Frézování drážky v cihelném zdivu a zapravení		650	m				
	65*10							
49	Požární ucpávky prostupů kabeláže, požární odolnost 45 minut (z protipožárního tmelu) - plynová kotelná a ústředna EPS		3	ks				
	2*1							
50	Pomocné montážní práce: zednické výpomoci, bourací práce, koordinační práce		50	hod				
	50*1							
51	Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m		325	m				
	oprava stěn-viz položka (zapravení stávající malby v dotčených místech)*0,5*650							
52	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za sucha dvojnásobné, bílé za sucha otěruvzdorné, v místnostech výšky do 3,80 m		325	m				
	oprava stěn-viz pol 48 - 0,5*650							
	Ostatní							
64	Zabezpečení pracoviště		120	hod				
65	Úklid staveniště		100	hod				
66	Ostatní rozpočtové náklady		1	kpl				
	Materiál celkem							
	Montáž celkem							
	Konečná cena (bez DPH)							
	Konečná cena (bez DPH)							

DOMOV VRANÝ
poskytovatel sociálních služeb
Zámek 1, 273 73 Vraný
Tel.: 312 591 205