

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2134-17	Připojení nové výroby elektrické energie 22kWp a sloučení tří odběrných míst
O:	č.p.53,67,44	SO1- Elektromontáže
R:	01	Fotovoltaická elektrárna 22 kWp

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Geník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	911-5	Fotovoltaická elektrárna				711 000,00		
1	742221110	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestava do 50 kg	kus	2	700,00	1 400,00		Vlastní
2	742996100	Oživení rozváděče se složitou výstrojí	kus	1	1 500,00	1 500,00		Vlastní
3	74355212R1	Montáž žlab kovový bez víka šířky do 50mm	m	208	20,00	4 160,00		Vlastní
4	345754910R1	Kabelový žlab drátěný 50/50	kus	104	125,00	13 000,00		Vlastní
5	345755100R1	víko žlabu pozinkované 2m/ks č.v.5150 62	kus	104	32,00	3 328,00		Vlastní
6	74355212R2	Montáž žlab kovový bez víka šířky do 100mm	m	70	20,00	1 400,00		Vlastní
7	345754910R2	Kabelový žlab drátěný 100/50	kus	35	202,00	7 070,00		Vlastní
8	345755100R2	víko žlabu pozinkované 2m/ks č.v.5150 62	kus	35	50,00	1 750,00		Vlastní
9	341408500	vodič izolovaný s Cu jádrem H07V-R 25 mm2	m	30	56,00	1 680,00		Vlastní
10	341408460R	vodič izolovaný s Cu jádrem H07V-R 16 mm2	m	5	28,00	140,00		Vlastní
11	743R1	Montáž solárního kabelu s PU izolací 6 mm2	m	480	11,00	5 280,00		Vlastní
12	341M1	Solární kabel s PU izolací 6 mm2	m	480	18,00	8 640,00		Vlastní
13	744441300	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 5x10 mm2 uložených pevně	m	20	11,00	220,00		Vlastní
14	341111K1	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x10 mm2	m	20	112,00	2 240,00		Vlastní
15	744441400R1	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16 mm2 uložených pevně	m	60	14,00	840,00		Vlastní
16	744441400R2	Protahování měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16 mm2 ve stáv.prostupu pod komunikací	m	40	350,00	14 000,00		Vlastní
17	341111K1	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm2	m	90	181,00	16 290,00		Vlastní
18	746211140	Ukončení vodič izolovaný do 10 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	10	17,00	170,00		Vlastní
19	746211150	Ukončení vodič izolovaný do 16 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	10	19,00	190,00		Vlastní
20	744441300R	Montáž hliníkových kabelů 1-AYKY 1000 V 4x50 mm2 uložených pevně	m	80	55,00	4 400,00		Vlastní
21	341111K1R	kabel silový s Au jádrem AYKY 4x50 mm2	m	80	145,00	11 600,00		Vlastní
22	744441300R	Montáž hliníkových kabelů 1-AYKY 1000 V 4x70 mm2 uložených pevně	m	10	65,00	650,00		Vlastní
23	341111K1R	kabel silový s Au jádrem AYKY 4x70 mm2	m	10	165,00	1 650,00		Vlastní
24	746211150R	Ukončení vodič izolovaný do 70 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	16	85,00	1 360,00		Vlastní
25	749212222	Montáž a zhotovení ohnivzdorných konstrukcí pro elektrozařízení ve stěnovém průchodu tl. Přes 150 do, 300 mm	m2	1	1 800,00	1 800,00		Vlastní
26	76799511R	Montáž konstrukce pro FV panely, včetně osazení a zapojení FV panelů	kus	80	697,00	55 760,00		Vlastní

27	194R	Hliníková konstrukce + šroubové úchyty pro FV panely, včetně příslušenství	kus	80	1 145,00	91 600,00	Vlastní
28	358R	FV panel 275Wp	kus	80	3 565,00	222 320,00	Vlastní
29	345R	Střídač 20kW/AC , včetně integrovaného monitoringu	kpl	1	81 345,00	81 345,00	Vlastní
30	345R1	Rozvaděč RFVE	kpl	1	18 646,00	18 646,00	Vlastní
		Modulová rozvodnice 54modulů, IP40, povrchová montáž 1 kus					
		3P jistič C40/3, 40A 1 kus					
		Přepětová ochrana AC, II.přepět.ochr. 230/4 TN-S 1 kus					
		3P elektroměr přímý, cejchovaný 1 kus					
		Příslušenství (svorka, vodič, dutinky) 1 soubor					
		Vnitřní zapojení rozvaděče RFVE 1 kpl					
31	345R2	Doplnění stávajícího rozvaděče R.. (objekt č.p.53)	kpl	1,0	2 500,00	2 500,00	Vlastní
		3P jistič C50/3, 50A 1 kus					
		příslušenství (svorka, vodič, dutinky) 1 soubor					
		vnitřní zapojení doplnění do stáv. rozvaděče, včetně úpravy vrchní masky 1 kus					
32	345R3	Elektroměrový rozvaděč (ČEZ) - nepřímé měření (objekt č.p.67)	kpl	1,0	97 300,00	97 300,00	Vlastní
		Nástěnný rozvaděč -atypický, IP40, povrchová montáž 1 kus					
		deion 160A/3 1 kus					
		proudové trafo 150/5A, 10VA, cejchované, tř.př.0,5S 3 kusy					
		zkušební svorkovnice ZS 1 kus					
		Pojistkový odpínač OPV10/3, 3x PV10-2A					
		1P jistič 2B/1, 2A 1 kus					
		Pojistkový odpínač FH00/3, 3x PH00-125A					
		Pojistkový odpínač FH00/3, 3x PH00-100A					
		Pojistkový odpínač FH00/3, 3x PH00-80A					
		příslušenství (svorka, vodič, dutinky) 1 soubor					
		Vnitřní zapojení rozvaděče RE 1 kpl					
33	740991300	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,0	4 500,00	4 500,00	Vlastní
34	740-PM	Podíl přidruženým materiálů	%	8 300,0	0,50	4 150,00	Vlastní
35	740-PP	Podíl přidružených výkonů	%	2 500,0	0,50	1 250,00	Vlastní
36	100	Doprava technologie	kpl	11 371,0	1,00	11 371,00	Vlastní
37	OST1	Autorský dozor projektanta	kpl	1,0	3 000,00	3 000,00	Vlastní
38	OST2	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,0	8 500,00	8 500,00	Vlastní
39	OST3	Výchozí revize	kpl	1,0	4 000,00	4 000,00	Vlastní