

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2134-17	Připojení nové výroby elektrické energie o jmenovitém výkonu 22kWp míst
O:	č.p.53,67,44	Elektromontáže
R:	01	Fotovoltaická elektrárna 22 kWp

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		Ceník, kapitola						
	Díl: 911-5	Fotovoltaická elektrárna				711 000,00		
1A9:H: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 HO7V-R 25 mm2	m	30	56,00	1 680,00		Vlastní
10 341408460R		vodič izolovaný s Cu jádrem HO7V-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, NYV, YSLY 750 V 5x10 mm2	m	20	11,00	220,00		Vlastní
14 34111K1		kabel silový Cu jádrem CYKY 5x10 mm2	m	20	112,00	2 240,00		Vlastní
15 744441400R1		Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYV, YSLY 750 V 5x16 mm2	m	60	14,00	840,00		Vlastní
16 744441400R2		Protahování měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYV, YSLY 750 V 4x16 mm2 ve stěv. prostupu pod komunikací	m	40	350,00	14 000,00		Vlastní
17 34111K1		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 34111K1R		kabel silový Au jádrem AYKY 4x50 mm2	m	80	145,00	11 600,00		Vlastní
22 74441300R		Montáž hliníkových kabelů 1-AYKY 1000 V 4x70 mm2 uložených pevně	m	10	65,00	650,00		Vlastní
23 34111K1R		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 uchytvy, včetně příslušenství	kus	80	1 145,00	91 600,00		Vlastní

28 358R	FV panel 275 Wp	kus	80	2 779,00	222 320,00	Vlastní
29 34R	Střídač 20kVA/AC, včetně integrovaného monitoringu	kpl	1	81 345,00	81 345,00	Vlastní
30 345R1	Rozvaděč RFEVE	kpl	1	18 646,00	18 646,00	Vlastní
31 345R2	Modelová rozvodnice 54 modulů, 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					
32 345R3	Vnitřní zapojení rozvaděče RFEVE 1 kpl					
	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					
33 740991300	Elektroměrový rozvaděč (ČEZ) - nepřímé měření (objekt č.p.67)	kpl	1,0	97 300,00	97 300,00	Vlastní
	Následný 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					
	Pojiskový odpínač OPV 10/3, 3x PV10-2A					
	1P jistič 2B/1, 2A 1 kus					
	Pojiskový odpínač FH00/3, 3x PH00-125A					
	Pojiskový odpínač FH00/3, 3x PH00-100A					
	Pojiskový odpínač FH00/3, 3x PH00-80A					
	příslušenství (svorka, vodič, dutinky) 1 soubor					
	Vnitřní zapojení rozvaděče RE 1 kpl					
	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 1 milionu Kč	kus	1,0	4 500,00	4 500,00	Vlastní
	Podíl přídržným materiálu	%	8 300,0	0,50	4 150,00	Vlastní
	Podíl přídržných výkonů	%	2 500,0	0,50	1 250,00	Vlastní
	Doprava technologie	kpl	11 371,0	1,00	11 371,00	Vlastní
34 740-PM	Autorský dozor projektanta	kpl	1,0	3 000,00	3 000,00	Vlastní
35 740-PP	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,0	8 500,00	8 500,00	Vlastní
36 100	Výchozí revize	kpl	1,0	4 000,00	4 000,00	Vlastní
37 OST1						
38 OST2						
39 OST3						