

Položkový rozpočet

Stavba: 0018V0 Instalace FVE "AVS Solnice" - Rychnov nad Kněžnou
Objekt: SO.01 Výrobní haly
Rozpočet: 01 FVE 199,64 kWp dílčí dodávka a montáž

Zhotovitel: iSolar PV s.r.o. IČO: 14281597
Hronovická 663 DIČ:
53002 Pardubice

Objednatel: IČO:
DIČ:

Vypracoval: Kalabis Tomáš

Základ pro sníženou DPH:	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH:	21 %	1 913 265,61 CZK
Základní DPH	21 %	401 785,78 CZK

Zaokrouhlení: 0,00 CZK

Cena celkem: 2 315 051,39 CZK

V _____ dne _____

Kalabis Tomáš

Za zhotovitele

Za objednatele

Stavba:	0018V0	Instalace FVE "AVS Solnice" - Rychnov nad Kněžnou	List č. 2
Rozpočet:	01	FVE 199,64 kWp dílčí dodávka a montáž	

Popis stavby: 0018V0 - Instalace FVE "AVS Solnice" - Rychnov nad Kněžnou

Doprava na stavbu je v ceně položek montáže.

Stavba:	0018V0	Instalace FVE "AVS Solnice" - Rychnov nad Kněžnou	List č. 3
Rozpočet:	01	FVE 199,64 kWp dílčí dodávka a montáž	

Rekapitulace uživatelských dílů

Číslo	Název	Cena
01	PV technologie	704 349,00
02	PV konstrukce	692 033,81
03	Rozvaděče	275 582,80
04	Kabelové trasy	241 300,00

Stavba:	0018V0	Instalace FVE "AVS Solnice" - Rychnov nad Kněžnou	List č. 4
Objekt:	SO.01	Výrobní haly	
Rozpočet:	01	FVE 199,64 kWp dílčí dodávka a montáž	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
01		PV technologie				704 349,00
1	650612121R00	Montáž fotovoltaických panelů na šikmou střechu, krystalické panely o výkonu přes 100 do 300 Wp	kus	162,00000	445,89	72 234,18
	Popis:	vč. manipulační techniky a svislé a vodorovné dopravy				
2	650612221R00	Montáž fotovoltaických panelů na plochou střechu, krystalické panely o výkonu přes 100 do 300 Wp	kus	272,00000	421,11	114 541,92
	Popis:	vč. manipulační techniky a svislé a vodorovné dopravy				
3	999 00202.RT	Síťový měnič SE90K MC4 s funkcí optimalizace MPPT na úrovni panelů	ks	1,00000	104 665,00	104 665,00
4	650613129R00	Montáž síťového střídače napětí DC/AC fotovoltaických systémů, třífázového přes 75000 W	kus	1,00000	24 410,00	24 410,00
5	999 00204.RT	Síťový měnič SE66.6K MC4 s funkcí optimalizace MPPT na úrovni panelů	ks	1,00000	75 530,40	75 530,40
6	650613128R00	Montáž síťového střídače napětí DC/AC fotovoltaických systémů, třífázového přes 50000 do 75000 W	kus	1,00000	20 560,00	20 560,00
7	999 00232.RT	MPPT optimizér S1000 (1:2) s funkcí optimalizace MPPT na úrovni 2 panelů	ks	217,00000	1 347,50	292 407,50
02		PV konstrukce				692 033,81
8	650611113VTR	Montáž nosné konstrukce fotovoltaických panelů na šikmou střechu, montáž ke krytině Typ trapézová střecha	kus	162,00000	454,14	73 570,68
	Popis:	vč. manipulační techniky a svislé a vodorovné dopravy vč. montáže optimizérů, zapojení a vyvázání řetězců				
9	650611115VVZ	Montáž nosné konstrukce fotovoltaických panelů na plochou střechu typ V/Z 10°	kus	272,00000	557,35	151 599,20
	Popis:	vč. manipulační techniky a svislé a vodorovné dopravy vč. montáže optimizérů, zapojení a vyvázání řetězců				
10	999 00306.RT	Systémová alu-nerez konstr. na plochou stř. V/Z inst. 10° + šroubové úchyty pro FV panely, optimizéry a příslušenství	soubor	1,00000	344 850,00	344 850,00
	Popis:	systémová konstrukce K2 Systems D-Dome 6 Xpress				
11	999 00305.RT	Systémová alu-nerez konstr. na šikmou trapézovou stř. kotvenou do krytiny + šroubové úchyty pro FV panely, optimizéry a příslušenství	soubor	1,00000	83 600,00	83 600,00
	Popis:	systémová konstrukce K2 Systems MultiRail				
12	592453320R	Dlažba betonová DITON STANDARD plošná 300 x 300 x 40 mm, přírodní	m2	49,00000	314,57	15 413,93
13	767995105T01	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 100 kg Nosná konstrukce pod technologií třídy A1,A2	ks	2,00000	11 500,00	23 000,00
	Popis:	Nosná konstrukce pod technologií na fasády				
03		Rozvaděče				275 582,80
14	999 00702.RT	Rozvaděč RFVE pro SE90K RFVE1 s výbavou pro napojení na rozvaděč DŘ	ks	1,00000	100 000,00	100 000,00
15	999 00703.RT	Rozvaděč RFVE pro SE66.6K RFVE2 s výbavou pro napojení na rozvaděč DŘ	ks	1,00000	93 750,00	93 750,00
16	650031623R00	Montáž rozvaděče do váhy 50 kg	kus	2,00000	1 541,40	3 082,80
17	999 00801.RT	Rozvaděče INVRDC u střídačů	soubor	1,00000	43 750,00	43 750,00
	Popis:	DC rozvaděče s přepětovými ochranami tř. I-II se zapojením 1/1 s umístěním pod nebo vedle střídačů.				
18	999 00802.RT	Rozvaděče RDC u řetězců	soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00
	Popis:	DC rozvaděče s přepětovými ochranami tř. I-II se zapojením 2 nebo 3/1 rozmístěné na střešní ploše co nejbližže každého stringu. Rozvaděč vč. pomocné konstrukce a prefabrikované zátěže se separační podkladní folií.				

Stavba:	0018V0	Instalace FVE "AVS Solnice" - Rychnov nad Kněžnou	List č. 5
Objekt:	SO.01	Výrobní haly	
Rozpočet:	01	FVE 199,64 kWp dílčí dodávka a montáž	

Poř.	Číslo	Název	MJ	Množství	Cena/MJ	Cena
04		Kabelové trasy				241 300,00
19	650619.1TAC	Montáž AC kabelových tras komplet vč. příslušenství a popisu	soubor	1,00000	82 500,00	82 500,00
	Popis:	Komplet s materiálem tras a materiálem vystrojení v podružných rozvaděčích				
20	650619.1TDC	Montáž DC kabelových tras komplet vč. příslušenství a popisu	soubor	1,00000	158 800,00	158 800,00
	Popis:	Vč. veškerého materiálu kabelových tras DC				