

Položkový soupis prací a dodávek dle SOD

	Objednatel:	Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s.
		Kojetínská 3666/64, 767 01 Kroměříž
	Stavba:	Fotovoltaická elektrárna na ÚV KM - 45kWp

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------

Díl: Fotovoltaický systém							
1		Fotovoltaický panel monokrystal, výkon 450Wp včetně dodávky a montáže	kus	100,00000	xxx	xxx	
2		Zhotovení bezpečné elektrárny dle vyhlášky 114/2023	kpl	1,00000	xxx	xxx	
3		Závětrná clona pro konstrukci fotovoltaický panelů 15°	kus	100,00000	xxx	xxx	
4		Montážní konstrukce pro uchycení fotovoltaických panelů na plochou střechu 15°	kus	116,00000	xxx	xxx	
5		Betonová zátěž pro zatížení konstrukce FVE včetně dodávky a montáže	kus	232,00000	xxx	xxx	
6		Kotvy pro konstrukci FVE včetně dodávky a montáže	kpl	1,00000	xxx	xxx	
7		Fotovoltaický střídač včetně příslušenství, dodávky a montáže	kus	1,00000	xxx	xxx	
8		Štítek PV včetně dodávky a montáže	kus	3,00000	xxx	xxx	
9		Rozvaděč R-FVE(DC T1+T2) včetně dodávky a montáže	kus	1,00000	xxx	xxx	
10		Rozvaděč R-FVE(AC) včetně dodávky a montáže	kus	1,00000	xxx	xxx	
11		Bezpečnostní STOP tlačítko, sklo, červené, s aretací, 2x NO; 2x NC, včetně dodávky a montáže	kus	1,00000	xxx	xxx	
12		Elektroinstalační krabice 125 pro venkovní použití, včetně dodávky krabice	kus	3,00000	xxx	xxx	
13		Připojení svorkovnice ekvipotenciální, včetně dodávky svorkovnice	kus	1,00000	xxx	xxx	
14		Elektroinstalační lišty, žlaby, kotvení a jiné včetně jejich příslušenství	kpl	1,00000	xxx	xxx	
15		Solární kabel 10mm2 černý/červený, včetně dodávky kabelu	m	2 200,00000	xxx	xxx	
16		Montáž kabelu CYKY 750 V, 3 x 1,5 mm2, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	160,00000	xxx	xxx	
17		Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 x 1,5 mm2, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	150,00000	xxx	xxx	
18		Montáž kabelu CYKY 750 V, 5 x 35 mm2, pevně uloženého, včetně dodávky kabelu	m	40,00000	xxx	xxx	
19		Kabely komunikační v trubkách, včetně dodávky kabelu	m	305,00000	xxx	xxx	
20		Montáž kabelu bezhalogenového 5 x 1,5 mm2, pevně uloženého, včetně dodávky	m	160,00000	xxx	xxx	
21		Montáž vodiče H07V-K (CYA), 16 mm2, uloženého pevně, včetně dodávky vodiče	m	500,00000	xxx	xxx	

22	Montáž vodiče H07V-K (CYA), 35 mm ² , uloženého pevně, včetně dodávky vodiče	m	40,00000	xxx	xxx
23	Kopoflex KF 450N včetně dodávky a montáže včetně spojek a příslušenství	m	200,00000	xxx	xxx
24	Chránička DN (UV odolná) včetně dodávky a montáže	m	300,00000	xxx	xxx
25	Průraz zdívem	kpl	1,00000	xxx	xxx
26	Protlaký pod cesty	kpl	1,00000	xxx	xxx
27	Výkopové práce	kpl	1,00000	xxx	xxx
28	Pískové lože včetně ochranné folie	kpl	1,00000	xxx	xxx
29	Zához bez úpravy zeleně	kpl	1,00000	xxx	xxx
30	Likvidace odpadů	kpl	1,00000	xxx	xxx
31	Požární ucpávky	kpl	1,00000	xxx	xxx
32	Projektová dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00000	xxx	xxx
33	Příprava na funkční zkoušky	kpl	1,00000	xxx	xxx
34	Funkční zkoušky	kpl	1,00000	xxx	xxx
35	Účast na PPP (První paralelní připojení)	kpl	1,00000	xxx	xxx
36	Doprava materiálu	kpl	1,00000	xxx	xxx
37	Zabezpečení pracoviště	kpl	1,00000	xxx	xxx
38	Zdvíhová a manipulační technika	kpl	1,00000	xxx	xxx
39	Proškolení obsluhy	kpl	1,00000	xxx	xxx
40	Zřízení vzdáleného monitoringu	kpl	1,00000	xxx	xxx
41	Vyřízení distirbuce, administrativa, předávací dokumentace, vyřízení PPP	kpl	1,00000	xxx	xxx
42	Práškový hasicí přístroj včetně dodávky	kus	1,00000	xxx	xxx
43	Revize systému FVE	kpl	1,00000	xxx	xxx
44	Koordinační činnost na staveništi	kpl	1,00000	xxx	xxx
45	Podružný elektroinstalační materiál pro systém FVE	kpl	1,00000	xxx	xxx

Cena celkem bez DPH	1 172 000,00 Kč
DPH z celkové ceny 21%	246 120,00 Kč
Cena celkem s DPH	1 418 120,00 Kč

Za objednatele :

Za zhotovitele :

