

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : Montaż instalacji fotowoltaicznej -Stacja uzdatniania wody w Tylkowie  
ADRES INWESTYCJI : Tylkowo, 12-130 Pasym, Dz. nr 151/8, obręb; Tylkowo  
INWESTOR : Urząd Miasta i Gminy w Pasymiu  
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 8, 12-130 Pasym  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Zabielski  
DATA OPRACOWANIA : 24.06.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
24.06.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	analiza indywidualna	Montaż paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy 25,86 kWp	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	analiza indywidualna	inwerter 3 fazowy dopasowany do projektowanej instalacji wraz z modułem komunikacyjnym wi-fi	szt		
	2		szt	2,000	
				RAZEM	2,000
3	analiza indywidualna	Konstrukcja gruntowa zabezpieczona powłoką cynkową	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	analiza indywidualna	Okablowanie solarne	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	analiza indywidualna	Montaż i konfiguracja umożliwiająca zdalne monitorowanie parametrów inwerterów oraz odczytów energii wyprodukowanej	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	analiza indywidualna	Ogranicznik przepięciowy DC, Ogranicznik przepięciowy AC, Rozłącznik AC, Rozłączniki izolacyjne topikowe na poszczególne szeregi DC, bezpiecznik nadmiarowo-prądowy AC	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	analiza indywidualna	Montaż tras kablowych, rozdzielnic, aparatów, zabezpieczeń wraz z przyłączeniem do instalacji elektrycznej wewnętrznej stacji uzdatniania	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	analiza indywidualna	Montaż instalacji odgromowej i wyrównajacej potencjały zgodnie z obowiązującymi normami.	kpl.		
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000