
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45311000-0

Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

Nowy kod

NAZWA INWESTYCJI: Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 1,94 MW na dachu budynku
wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną - koszt kwalifikowane

ADRES INWESTYCJI: dz. nr ew. 1/150, obręb 13, ark. 9, ul. Resorowa 3, 20-300 Lublin

INWESTOR: FHU "ATOS" Roman Zyśk

ADRES INWESTORA: ul. Pułtуска 48, 07-202 Wyszaków

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna Tomasz Piórkowski

Elektryczna - uprawnienia nr St-485/85 Cezary Presner

DATA OPRACOWANIA: 11.04.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45311000-0	Tablice rozdzielcze			
1 d.1	KSNR 5 0202-06	Tablica zasilająca AC Combiner box	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
2		Montaż instalacji PV na dachu			
2 d.2	KNR AT-57 0202-01 z.o.2.4. 9905 -12	Konstrukcje nośne na dachu płaskim - na wysokości 8-15 m	szt.		
		265	szt.	265,000	
				RAZEM	265,000
3 d.2	KNR AT-57 0204-02 z.o.2.4. 9905 -12	Montaż paneli fotowoltaicznych na dachu płaskim - poziomy układ paneli, dł. panelu 1,0-1,5 m - na wysokości 8-15 m - panele EX455(B)-144BF	kpl.		
		4257	kpl.	4 257,000	
				RAZEM	4 257,000
4 d.2	KNR AT-57 0401-02 z.sz.2.4. 9907-04	Montaż osprzętu elektrycznego - falownik SUN2000-100KTL-M1; na hali powyżej 4 do 12 m	kpl.		
		19	kpl.	19,000	
				RAZEM	19,000
5 d.2	KSNR 5 0307-02	Linie zasilające prowadzone na dachu o łącznym przekroju żył 2.5-10 mm ² - kabel solarny fotowoltaiczny 6mm ²	m		
		8140	m	8 140,000	
				RAZEM	8 140,000
3		Ułożenie kabli zasilających w korytkach kablowych			
6 d.3	KNNR 5 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył powyżej 30 mm ² układane w korytkach i na drabinkach - YLY 5x50mm ²	m		
		1284	m	1 284,000	
				RAZEM	1 284,000
7 d.3	KNNR 5 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył powyżej 30 mm ² układane w korytkach i na drabinkach - YAKXS 4x150mm ²	m		
		312	m	312,000	
				RAZEM	312,000
8 d.3	KNNR 5 0209-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył powyżej 30 mm ² układane w korytkach i na drabinkach - YAKXS 4x240mm ²	m		
		198	m	198,000	
				RAZEM	198,000
4		Magazyn energii elektrycznej			
9 d.4	KNR AT-57 0401-06	Montaż osprzętu elektrycznego - magazyn energii elektrycznej 10,2 kWh - 4kW Victron Energy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5		Pomiary i dokumentacja powykonawcza			
10 d.5	Kalkulacja własna	Pomiary odbiorcze instalacji fotowoltaicznej	pomi ar		
		1	pomi ar	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.5	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy	pomi ar		
		40	pomi ar	40,000	
				RAZEM	40,000
12 d.5	Kalkulacja własna	Dokumentacja powykonawcza i instrukcja PV	prób .		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	prób	1,000	
				RAZEM	1,000