

# PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 – Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI:	Alternatywne źródła energii dla Kopalni Kultury w Czeladzi
ADRES INWESTYCJI:	ul. Trznadla 1, 41-253 Czeladź
INWESTOR:	Miasto Czeladź
ADRES INWESTORA:	ul. Katowicka 45, 41-250 Czeladź
BRANŻA:	Elektryczna

Data opracowania: Kwiecień 2020  
Opracował:

Data zatwierdzenia: Kwiecień 2020

PRZEDMIAR ROBÓT				
Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm	Ilość
1	<b>INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA. CPV:45310000-3ST-01 - Instalacje elektryczne</b>			
1.1		Układ pomiarowy zielonej energii CVP:45310000-3		
1.1.1	Kalkulacja własna	Prefabrykacja szafki przyłączeniowej instalacji Fotowoltaicznej - RAC	SZT.	1
2.1.1	Kalkulacja własna	Prefabrykacja rozdzielnic elektrycznej DC z zabezpieczeniami przeciwprzepięciowymi (lub wbudowane w inwenter) oraz nadprądowymi	SZT.	1
1.2	<b>Ogniwa fotowoltaiczne CPV: 45310000-3</b>			
2.1.2	Kalkulacja własna	Montaż dachowych konstrukcji wsporczych dla ogniw fotowoltaicznych	komplet	1
3.1.2	Kalkulacja własna	Montaż paneli fotowoltaicznych o mocy minimum 285W każda monokrystalicznych przy zachowaniu łącznej mocy instalacji minimum 25,08 kWp	komplet	1
4.1.3	Kalkulacja własna	Aparaty elektryczne o masie do 50 kg Inwentery fotowoltaiczne 20kW 2 MMPT	SZT.	1
5.1.2	Kalkulacja własna	Wykonanie okablowania AC	SZT.	1
6.1.2	Kalkulacja własna	Wykonanie okablowania DC	SZT.	1
7.1.2	Kalkulacja własna	Wykonanie i uruchomienie system BMS	SZT.	1
8.1.2	Kalkulacja własna	Pomiary instalacji (strona AC, DC, uziemienie, zadziałanie zabezpieczeń)	SZT.	1
9.1.2	Kalkulacja własna	Uruchomienie układu ogniw fotowoltaicznych, zgłoszenie do OSD	SZT.	1
Razem dział: Instalacja fotowoltaiczna CPV: 45310000-3				