
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261215-4 Pokrywanie dachów panelami ogniwo słonecznych
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja fotowoltaiczna dla świetlicy wiejskiej w m. Sułkowo, Dz. nr 16, obr. Sułkowo, gmina Stargard
ADRES INWESTYCJI : Sułkowo, Dz. nr 16, obr. Sułkowo, gmina Stargard
INWESTOR : Gmina Stargard
ADRES INWESTORA : ul. Rynek Staromiejski 5, 73- 110 Stargard
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leon Zuń (energetyczna)
DATA OPRACOWANIA : 01.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.2021

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Kosztorys inwestorski został opracowany na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 18 maja 2004 (Dz.U.130.1389 z dn. 08.06.2004 r.) w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego.
2. Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem następujące prace mające na celu budowę instalacji fotowoltaicznej dla świetlicy wiejskiej w m. Sułkowo, Dz. nr 16, obr. Sułkowo, gmina Stargard:

Zakres projektu:

- montaż konstrukcji na dachu płaskim wraz z uziemieniem
- montaż paneli fotowoltaicznych;
- montaż inwertera;"
- montaż instalacji DC i AC wraz z zabezpieczeniami;"
- przyłączenie do istniejącej tablicy rozdzielczej w budynku."
- Wykonanie prób, badań i rozruchu instalacji solarnej"
- Przeszkolenie użytkownika mikroinstalacji fotowoltaicznej"
- Zapewnienie serwisu gwarancyjnego

3. Jako podstawę wyceny przyjęto następujące katalogi: KNNR 5,
4. Kosztorys został przedstawiony w formie uproszczonej kosztorysu inwestorskiego.

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Fotowoltaika Sulkowo			
1 d.1	KNNR 5 0406-04	STO/SST p. 5	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg - montaż panelu fotowoltaicznego 360 Wp	szt.		
			15	szt.	15.000	
					RAZEM	15.000
2 d.1	KNNR 5 0405-08	STO/SST p. 5	Inwerter DC/AC wraz z konstrukcją mocującą	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
3 d.1	KNNR 5 0405-06	STO/SST p. 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - Skrzynka z zabezpieczeniami po stronie DC	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
4 d.1	KNNR 5 0405-06	STO/SST p. 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - Skrzynka z wyłącznikiem DC "p.poż" kompletna	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
5 d.1	KNNR 5 0301-13	STO/SST p. 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie - wykonanie otworów w płycie izolacyjnej	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
6 d.1	KNNR 5 0306-05	STO/SST p. 5	Przycisk p. poż "wyłącznika p.poż".	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
7 d.1	KNNR 5 0405-06	STO/SST p. 5	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - Skrzynka z zabezpieczeniami po stronie AC kompletna	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
8 d.1	KNNR 5 0715-01	STO/SST p. 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
			190	m	190.000	
					RAZEM	190.000
9 d.1	KNNR 5 0715-01	STO/SST p. 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem	m		
			5	m	5.000	
					RAZEM	5.000
10 d.1	KNNR 5 0715-01	STO/SST p. 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - przewód ppoż	m		
			7	m	7.000	
					RAZEM	7.000
11 d.1	KNNR 5 0715-01	STO/SST p. 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - LY16mm ²	m		
			40	m	40.000	
					RAZEM	40.000
12 d.1	KNNR 5 0110-01	STO/SST p. 5	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) klejone	m		
			12	m	12.000	
					RAZEM	12.000
13 d.1	KNNR 5 1101-11	STO/SST p. 5	Konstrukcje wsporcze przykręcane o masie do 18 kg - do 4 mocowań	szt.		
			15	szt.	15.000	
					RAZEM	15.000
14 d.1	KNNR 5 1302-03	STO/SST p. 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
			2	odc.	2.000	
					RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa	Nr spec . tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 5	STO/	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	SST p. 5		szt.	1.000	
		1			RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Fotowoltanika Sulkowo	1	15