

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI: „Odnawialne źródła energii dla mieszkańców w gminie Nowogród”

ADRES INWESTYCJI: Gmina Nowogród

INWESTOR: Gmina Nowogród

ADRES INWESTORA: Gmina Nowogród-wedle dokumentacji projektowej

WYKONAWCA ROBÓT: 0

ADRES WYKONAWCY: 0

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: Ziąja Dominika, Śląskie Centrum Energetyki Sp. z o.o.

DATA OPRACOWANIA: kwiecień 2017

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR					
1		Montaż instalacji fotowoltaicznej			
1	KNNR 7 0504-03	Konstrukcje montażowe pod moduły fotowoltaiczne z uziemieniem i zestawem mocującym	kpl		
d.1					
		1	kpl	1,0000	
				RAZEM	1,0000
2	KNNR 5 0404-04	Montaż aparatów elektrycznych - Inwertera z parametryzacją	szt.		
d.1					
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
3	KSNR 4 2319-06	Montaż paneli fotowoltaicznych z uziemieniem	szt.		
d.1					
		9	szt.	9,0000	
				RAZEM	9,0000
4	KNNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg	szt.		
d.1					
		2	szt.	2,0000	
				RAZEM	2,0000
5	KNNR 5 0405-06	Zabudowa skrzynki z ogranicznikami przy generatorze PV	szt		
d.1					
		1	szt	1,0000	
				RAZEM	1,0000
6	KNNR 5 0601-06	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe	m		
d.1					
		15	m	15,0000	
				RAZEM	15,0000
7	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.1					
		30	m	30,0000	
				RAZEM	30,0000
8	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8m;kat.gruntu III	m		
d.1					
		10	m	10,0000	
				RAZEM	10,0000
9	KNNR 5 1209-08	Przebijanie otworów śr. 60mm o długości do 2 1/2 cegły w ścianach lub stropach z cegły	otw		
d.1					
		5	otw	5,0000	
				RAZEM	5,0000
10	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego (1-fazowego) obwodu elektrycznego niskiego napięcia wraz z uziemieniem instalacji	pomiar		
d.1					
		1	pomiar	1,0000	
				RAZEM	1,0000

11	KNNR 5 0201-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 6mm2 wciągane do rur	m		
d.1					
		50	m	50,0000	
				RAZEM	50,0000
12	KNNR 5 0206-06	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe analogia	m		
d.1					
		50	m	50,0000	
				RAZEM	50,0000
13	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób		
d.1					
		1	prób	1,0000	
				RAZEM	1,0000
14	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1					
		1	szt.	1,0000	
				RAZEM	1,0000
15	kalkulacja własna	Szkolenie obsługi wraz z przeglądem w okresie trwałości projektu	kpl		
d.1					
		1	kpl	1,0000	
				RAZEM	1,0000