

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : PROJEKT WYKONAWCZY INSTALACJI ODGROMOWEJ, PRZEBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ

ADRES INWESTYCJI : Ostrówki 16-060 Zabłudów, Działka o nr geod. 347/2

INWESTOR : Gmina Zabłudów

ADRES INWESTORA : ul. Rynek 8, 16-060 Zabłudów

BRANŻA : Elektryczna - INSTALACJE ODGROMOWE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Wojciech Grudziński

DATA OPRACOWANIA : 19.04.2019r

WYKONAWCA :

mgr inż. Wojciech J. Grudziński

upr. projekt. z spec. inst.-inż. w zakresie

sieci i inst. elektr., Nr BŁ 138/97

§2 ust. 1, §4 ust. 2, §13 ust. 1 pkt 4d i Dz. U. nr 5

Data opracowania BIAŁYSTOK

19.04.2019r

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45310000-3	INSTALACJA ODGROMOWA - CPV45310000-3	1	8
2	45310000-3	BADANIA I POMIARY - CPV 45310000-3	9	10

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45310000-3	INSTALACJA ODGROMOWA - CPV45310000-3			
1	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych - dach o pochyleniu połaci ponad 40 st. - drut FeZn o średnicy 8mm układany na kominach	m		
d.1	0601-01	6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
2	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych - drut FeZn o średnicy 8mm na ścianach kominów	m		
d.1	0601-04	2	m	2.00	
				RAZEM	2.00
3	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - rura ochronna grubościenna do instalacji odgromowej o odporności udarowej na napięcie 100kV	m		
d.1	0103-07	16	m	16.00	
				RAZEM	16.00
4	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - drut FeZn o średnicy 8mm w rurze ochronnej 100kV - adaptacja pozycji	m		
d.1	0203-01	16	m	16.00	
				RAZEM	16.00
5	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu - połączenia przewodów odprowadzających z poszyciem dachu - adapt.poz.	szt.		
d.1	0611-11	6	szt.	6.00	
	adaptacja pozycji			RAZEM	6.00
6	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² na dachu - sprawdzenie ciągłości połączeń poszycia dachowego	szt.		
d.1	0611-09	6	szt.	6.00	
	adaptacja pozycji			RAZEM	6.00
7	KNR 5-08	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) - skrzynka kontrolna do elewacji	szt.		
d.1	0403-02	4	szt.	4.00	
	adaptacja pozycji			RAZEM	4.00
8	KNR 5-08	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemniającej i odgromowej	szt.		
d.1	0619-06	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
2	45310000-3	BADANIA I POMIARY - CPV 45310000-3			
9	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-03	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
10	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
d.2	1304-04	8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00

mgr inż. Wojciech J. Grudziński
 upr. projekt. i spec. inst.-inż. w zakresie
 sieci i instal. elektrycznych
 Półn. 1, 54 ul. 2, 513 ul. 1, 1 kt 4d (Dz. Urzęd. 42)
 BIAŁYSTOK