
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TARGOWISKA W CELESTYNOWIE
ADRES INWESTYCJI : Działka nr ewid. 2881/5; 882/4; 512/4; 952 obręb 0001 Celestynów
INWESTOR : GMINA CELESTYNÓW
ADRES INWESTORA : UL. REGUCKA 3 05-430 CELESTYNÓW
BRANŻA : INSTALACJA FOTOWOLTAIKI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Kolatorowicz
DATA OPRACOWANIA : 17.01.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.01.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45311000-0	Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych fotowoltaiki			
1	KNR 13-25	Montaż konstrukcji wsporczej i nośnej o masie do 10 kg	kg		
d.1	0803-10				
	analogia				
		480	kg	480.000	
				RAZEM	480.000
2	KNP 18	Montaż aparatów i urządzeń elektrycznych o masie do 25 kg na suwnicach i mostach przeładunkowych na konstrukcji stalowej na poziomie podłogi z wierceniem otworów-panele foto	szt.		
d.1	0901-04.02	18	szt.	18.000	
	analogia				
				RAZEM	18.000
3	KNP 18	Montaż aparatów i urządzeń elektrycznych o masie do 25 kg na suwnicach i mostach przeładunkowych na konstrukcji stalowej na poziomie podłogi z wierceniem otworów	szt.		
d.1	0901-04.02	1	szt.	1.000	
	analogia				
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg (w tym: ograniczniki przepięć po stronie DC i AC; wyłączniki nadprądowe po stronie AC i DC; obudowy; przewody łączące, oraz montaż)	kpl		
d.1	0404-02	2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
5	KNNR 5	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm2 wciągane do rur	m		
d.1	0201-03	256	m	256.000	
				RAZEM	256.000
6	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur	m		
d.1	0203-03	156	m	156.000	
				RAZEM	156.000
7	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
d.1	0103-06	88	m	88.000	
				RAZEM	88.000
8	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1	1304-01	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm w wykopie	szt.		
d.1	0611-03	42	szt.	42.000	
				RAZEM	42.000
10	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem	m		
d.1	0602-04	88	m	88.000	
				RAZEM	88.000