

# Rewitalizacja Placu Zielonego w Czerwonaku - ETAP 1

---

## PRZEDMIAR RÓBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja Planu Zielonego w Czerwonaku - ETAP 1

ADRES INWESTYCJI : Czerwonak, działki nr 123/10, 123/8, 59/2

INWESTOR : Urząd Gminy Czerwonak

ADRES INWESTORA : ul. Źródłana 39, 62-004 Czerwonak

BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Matuszewski

DATA OPRACOWANIA : 08.06.2017

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.06.2017

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Rewitalizacja Placu Zielonego w Czerwonaku - ETAP 1</b>					
1		<b>Oświetlenie zewnętrzne</b>			
1	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III  255*0.4*0.8	m3  m3	  81.600	
				RAZEM	81.600
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2 poz.1	m  m	  81.600	
				RAZEM	81.600
3	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III  poz.1*0.8	m3  m3	  65.280	
				RAZEM	65.280
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr. do 140 mm  18	m  m	  18.000	
				RAZEM	18.000
5	KNNR 5 d.1 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie  360	m  m	  360.000	
				RAZEM	360.000
6	KNNR 5 d.1 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie  100	m  m	  100.000	
				RAZEM	100.000
7	KNNR 5 d.1 0303-10 analogia	Montaż puszek IP68 zalewanych żywicą.  16	szt.  szt.	  16.000	
				RAZEM	16.000
8	KNNR 5 d.1 1008-01 analogia	Montaż opraw stylowych w gruncie - oprawa A  10	kpl.  kpl.	  10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNNR 5 d.1 1007-02	Montaż latarni oświetleniowych parkowych (ogrodowych) z ustawieniem fundamentu prefabrykowanego - oprawa B  4	kpl.  kpl.	  4.000	
				RAZEM	4.000
10	KNNR 5 d.1 1008-04 analogia	Montaż projektorów oświetleniowych na ścianach budynków - oprawa C  2	kpl.  kpl.	  2.000	

				RAZEM	2.000
11	KNNR 5 d.1 1203-02	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 12	szt.żył szt.żył	12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 d.1 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy 4	odc. odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNNR 5 d.1 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy 1	odc. odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	d.1 kalk. własna	Obsługa geodezyjna 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	d.1 kalk. własna	Programowanie i testowanie zegara astronomicznego 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2</b>		<b>Rozdzielnice i WLZ</b>			
17	KNNR 5 d.2 0401-01 analogia	Montaż rozdzielnicy RG 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

18	KNNR 5 d.2 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNNR 5 d.2 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 130	m m	130.000	
				RAZEM	130.000