PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45317000-2 Inne instalacje elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa ul. Szpitalnej wraz z budową ciągu pieszo-rowerowego w Ustroniu Zawodziu ETAP I
INWESTOR : Miasto Ustroń
ADRES INWESTORA : 43-450 Ustroń, ul. Rynek 1
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : S.Skrobol
DATA OPRACOWANIA : 10.2016

WYKONAWCA :

mgr inż. Szymon Skrobol
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych
nr ewid. SLK/3438/POOE/10
SLK 1778/OWOE/07

INWESTOR :

Data opracowania
10.2016

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**Oświetlenie uliczne**			
1 d.1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup		
		12	słup	12.000	
				RAZEM	**12.000**
2 d.1	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	**12.000**
3 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	**12.000**
4 d.1	KNNR 5 1007-01	Montaż latarń oświetleniowych parkowych z fundamentem - słup SAL-5	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
5 d.1	KNNR 5 1008-01	Montaż opraw mizar LED 48W	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	**2.000**
6 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		950	m	950.000	
				RAZEM	**950.000**
7 d.1	KNR 5-08 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2	m		
		950	m	950.000	
				RAZEM	**950.000**
8 d.1	KNR 2-01 0701-0901	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.8 m w gruncie kat. IV	m		
		950	m	950.000	
				RAZEM	**950.000**
9 d.1	KNR 2-01 0704-0901	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.8 m w gruncie kat. IV	m		
		950	m	950.000	
				RAZEM	**950.000**
10 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m Krotność = 2	m		
		950	m	950.000	
				RAZEM	**950.000**
11 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych SRS 110	m		
		160	m	160.000	
				RAZEM	**160.000**
12 d.1	KNR 5-09 0804-02	Montaż muf kablowych przelotowych na napięcie do 1 kV. Mufa kablowa ZRM-2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	**1.000**
13 d.1	kalk. własna	Likwidacja istniejacych słupów oswietleniowych	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	**12.000**
14 d.1	kalk. własna	dopuszczenia i wyłączenia, inne.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	**1.000**
15 d.1	kalk. własna	pomiary powykonawcze rezystancji izolacji, rezystancji uziemienia, skuteczności ochrony od porażeń prądem elektrycznym	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	**1.000**

Norma PRO Wersja 4.54 Nr seryjny: 20479 Użytkownik: electin