

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI WEWNĘTRZNEJ DZ. NR 83/7
W M. SZKLARY GÓRNE
BRANŻA ELEKTRYCZNA
_etapI

ADRES INWESTYCJI : M. SZKLARY GÓRNE
INWESTOR : Urząd Gminy w Lubinie
ADRES INWESTORA : ul. Księcia Ludwika I 3,
59-300 Lubin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : MFuczek - wyodrębnienie etapu realizacyjnego
DATA OPRACOWANIA : 17.04.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.04.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa oświetlenia drogowego					
1		Linia kablowa oświetleniowa nn 0.4kV - kabel YAKXS 4x35mm2 (CPV 45316100-6: Oświetlenie zewnętrzne)			
1.1		Zasilanie projektowanych stanowisk słupowych oświetleniowych z istniejącego słupa oświetleniowego			
1 d.1.1	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		260*0.4*0.8	m ³	83.200	
				RAZEM	83.200
2 d.1.1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		260*0.4*0.6	m ³	62.400	
				RAZEM	62.400
3 d.1.1	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		260*2	m	520.000	
				RAZEM	520.000
4 d.1.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III poz.1-poz.2	m ³		
			m ³	20.800	
				RAZEM	20.800
5 d.1.1	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km (na odległość do 5km) Krotność = 4 poz.4	m ³		
			m ³	20.800	
				RAZEM	20.800
6 d.1.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		41	m	41.000	
				RAZEM	41.000
7 d.1.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach / rurach kablowych ręcznie	m		
		260-41	m	219.000	
				RAZEM	219.000
8 d.1.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		41	m	41.000	
				RAZEM	41.000
9 d.1.1	KNNR 5 0726-10 analogia	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2*7	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
10 d.1.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		7	odc.	7.000	
				RAZEM	7.000
11 d.1.1	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej	pomiar		
		7	pomiar	7.000	
				RAZEM	7.000
12 d.1.1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
13 d.1.1	KNR-W 5-10 0810-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m w gruncie kat. III (metoda wykonania udarowa)	szt.		
		1*5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14 d.1.1	KNR-W 5-10 10-0810-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (następne 1,5 m długości) w gruncie kat. III (metoda wykonania udarowa)	szt.		
		2*5	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
15 d.1.1	KNNR 5 0611-05 analogia	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.		
		1*5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
16 d.1.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1.1	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
1.2		Stanowiska słupowe oświetleniowe			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m2 i głębokości do 1.0 m	dół.		
d.1.2	0312-11	//Wykopanie wykopów pod projektowane fundamenty			
	analogia	7	dół.	7.000	
				RAZEM	7.000
19	KNR 5-10	Montaż fundamentów prefabrykowanych betonowych do słupa	szt.		
d.1.2	0707-01	(współczynnik RiS=0.3)			
	analogia	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
20	KNR 5-10	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych stalowych na fundamencie H=	szt.		
d.1.2	0709-01	7 m o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III			
	analogia	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
21	KNR 5-10	Montaż opraw oświetleniowych LED wg projektu	szt.		
d.1.2	1005-01				
	analogia	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
22	KNR 5-10	Montaż wysięgnika długości ramienia 1,5 metra i wysokości wysięgnika 1 m i	szt.		
d.1.2	0709-01	kacie nachylenia 5 stopni (współczynnik RiS=0.5)			
	analogia	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
23	KNR 5-10	Dostawa i montaż złącz słupowych	szt.		
d.1.2	1001-03				
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
24	KNR 5-10	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego	m-1		
d.1.2	1004-01	7*(7+1+1.5)	przew		
			m-1	66.500	
			przew		
				RAZEM	66.500
25	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
d.1.2	1304-05				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
d.1.2	1304-06				
		7-1	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
2		Koszty towarzyszące			
27		Koszt geodezji	kpl		
d.2	kalk. własna				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000