

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej polegająca na budowie oświetlenia drogowego w miejscowości Drezdenko ul. Przemysłowa, Miedziana

ADRES INWESTYCJI : działki nr 1305/5, 1308, 1309/1, 1312/2, 1330/5, 1736/1, 1737/3, 1737/4, 1737/6 obręb 0001 Drezdenko

INWESTOR : Gmina Drezdenko

ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 1; 66-530 Drezdenko

DATA OPRACOWANIA : marzec 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
marzec 2021

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi gminnej polegająca na budowie oświetlenia drogowego w miejscowości Drezdenko ul. Przemysłowa, Miedziana

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi gminnej polegająca na budowie oświetlenia drogowego w miejscowości Drezdenko ul. Przemysłowa, Miedziana, działki nr 1305/5, 1308, 1309/1, 1312/2, 1330/5, 1736/1, 1737/3, 1737/4, 1737/6 obręb 0001 Drezdenko					
1	45316100-6	Roboty elektryczne			
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	(839-15)*0,8*0,4*0,3	m ³	79,104	
				RAZEM	79,104
2	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0701-05	(839-15)*0,8*0,4*0,7	m ³	184,576	
				RAZEM	184,576
3	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	0706-01	(837-91)*2	m	1492,000	
				RAZEM	1492,000
4	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0702-05	824*0,6*0,4	m ³	197,760	
				RAZEM	197,760
5	KNNR 1	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijakami mechanicznymi	m ³		
d.1	0408-02	824*0,6*0,4	m ³	197,760	
				RAZEM	197,760
6	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - Osłona rurowa giętka do kabli K fi 75mm	m		
d.1	0303-01	22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
7	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie - Osłona rurowa giętka do kabli 50mm do słupa	m		
d.1	0303-01	54	m	54,000	
				RAZEM	54,000
8	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie lub rurach - Kabel YAKY 0.6/1kV 4x25mm2	m		
d.1	0707-02	839	m	839,000	
				RAZEM	839,000
9	KNNR 5	Zarobienie na suchu końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 25 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-10	38	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
10	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
d.1	0724-02	2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNNR 5	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m		
d.1	0723-02	15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
12	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 25 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
d.1	1203-05	4*2*18	szt.żył	144,000	
				RAZEM	144,000
13	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - Słupy aluminiowe anodowane h=	szt.		
d.1	1001-02	8m	szt.	18,000	
		18		RAZEM	18,000
14	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl. przew.		
d.1	1003-02	6	kpl. przew.	6,000	
				RAZEM	6,000
15	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik aluminiowy 1m	szt.		
d.1	1002-01	18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
16	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Oprawa oświetleniowa LED 55 W 4000K	szt.		
d.1	1004-01	18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
17	KNR 7-08	Malowanie liter i cyfr na powierzchniach zewnętrznych	znak.		
d.1	0805-01	18*8	znak.	144,000	
				RAZEM	144,000
18	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Kabel Cu	m		
d.1	0707-02	YKY-0,6/1kV, 4x16mm2	m	6,000	
		6			

PRZEDMIAR

Przebudowa drogi gminnej polegająca na budowie oświetlenia drogowego w miejscowości Drezdenko ul. Przemysłowa, Miedziana

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6,000
19	KNR 5-15 d.1 0919-01	Szafki kablowe o masie 100 kg - Szafka sterująca oświetleniem - Szafka sterująca oświetleniem SO - prefabrykowana wg dokumentacji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 d.1 0603-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²)	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
21	KNNR 5 d.1 0606-05	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 4,5 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		19	odc.	19,000	
				RAZEM	19,000
23	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		18	pomiar	18,000	
				RAZEM	18,000
24	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR 13-21 d.1 0301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywanych na stanowisku	kpl. pom. kpl. pom.		
		18		18,000	
				RAZEM	18,000
26	801-1 d.1 wycena indywidualna	Usługi geodezyjne - inwentaryzacja kabla i słupów oświetleniowych	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000