

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej polegająca na budowie oświetlenia drogowego w miejscowości Lubiewo w ramach zadania "Infrastruktura komunalna - dokumentacja projektowa punktów oświetleniowych dróg na terenie sołectwa", Lubiewo
INWESTOR : Gmina Drezdenko
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 1; 66-530 Drezdenko
BRANŻA : elektryczna
DATA OPRACOWANIA : 02.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi gminnej polegająca na budowie oświetlenia drogowego w miejscowości Lubiewo w ramach zadania "Infrastruktura komunalna - dokumentacja projektowa punktów oświetleniowych dróg na terenie sołectwa", działki nr 21/9, 335/22, 109/1, obręb 0004 Lubiewo, gmina Drezdenko - INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
1		Oświetlenie drogowe			
1	d.1 analiza indywidualna	Wytyczenie geodezyjne	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
		133.95	m ³	133.950	
				RAZEM	133.950
3	KNNR 5 d.1 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		57.41	m ³	57.410	
				RAZEM	57.410
4	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		597	m	597.000	
				RAZEM	597.000
5	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych fi 50 w słupach i fundamentach	m		
		51	m	51.000	
				RAZEM	51.000
6	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych fi 75 w wykopie	m		
		152	m	152.000	
				RAZEM	152.000
7	KNNR 5 d.1 0707-03	Układanie kabli YAKY 4x25mm ² w rowach kablowych ręcznie	m		
		462	m	462.000	
				RAZEM	462.000
8	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli YAKY 4x25mm ² w rurach	m		
		203	m	203.000	
				RAZEM	203.000
9	KNNR 5 d.1 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		143.52	m ³	143.520	
				RAZEM	143.520
10	KNNR 2-01 d.1 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		191.36	m ³	191.360	
				RAZEM	191.360
11	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 25 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		34	szt.	34.000	
				RAZEM	34.000
12	KNNR 5 d.1 0603-01	Przewody uziemiające w wykopie luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²)	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNNR 5 d.1 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNNR 2-01 d.1 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty w gruntach kat.III-IV głębokość do 1.5 m, - wykopy pod słupy oświetleniowe	m ³		
		17	m ³	17.000	
				RAZEM	17.000
15	KNNR 5 d.1 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o wysokości 6,5m - słup aluminium anodowany	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
16	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników aluminiowych o długości 0,5m na słupie	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
17	KNNR 5 d.1 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 8 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	17.000	
		17			
				RAZEM	17.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa oświetleniowa LED 40W 3500K	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
19	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		17	odc.	17.000	
				RAZEM	17.000
20	KNNR 5 d.1 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		17	pomiar	17.000	
				RAZEM	17.000
21	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	d.1 analiza indywidualna	Pomiar natężenia oświetlenia zewnętrznego	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
23	d.1 analiza indywidualna	Wytyczenie geodezyjne powykonawcze	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Zasilanie z ZK1-1P do SO			
24	KNNR 5 d.2 0707-03	Układanie kabli YKY 4x16 w rowach kablowych ręcznie lub rurach	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNNR 5 d.2 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 5 d.2 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 5 d.2 0401-01	Złącza kablowe - szafka SO	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5 d.2 0603-01	Przewody uziemiające w wykopie luzem (bednarka o przekroju do 120 mm2)	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
29	KNNR 5 d.2 0605-08	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
30	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000