

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi powiatowej polegająca na budowie oświetlenia drogowego w miejscowości Rapin w ramach zadania "Infrastruktura komunalna sołectwa - budowa punktów oświetleniowych dróg", działki nr 291, 284, 344, obręb 0019 Rapin , gmina Drezdenko

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 powiatowej polegająca na budowie oświetlenia drogowego w miejscowości Rapin w ramach zadania "Infrastruktura komunalna sołectwa - budowa punktów oświetleniowych dróg", działki nr 291, 284, 344, obręb 0019 Rapin, 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	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0701-05	240.58	m ³	240.580	
				RAZEM	240.580
3	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	103.1	m ³	103.100	
				RAZEM	103.100
4	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2 1041	m	1041.000	
				RAZEM	1041.000
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych fi 50 w słupach i fundamentach	m		
d.1	0705-01	87	m	87.000	
				RAZEM	87.000
6	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych fi 75 w wykopie	m		
d.1	0705-01	95	m	95.000	
				RAZEM	95.000
7	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nawodnionym (mokrym) kat.III-IV	m ³		
d.1	0724-04	8	m ³	8.000	
				RAZEM	8.000
8	KNNR 5	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - przecisk mechaniczny z rury fi 75	m		
d.1	0723-02	23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
9	KNNR 5	Układanie kabli YAKY 4x35mm2 w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-03	985	m	985.000	
				RAZEM	985.000
10	KNNR 5	Układanie kabli YAKY 4x35mm2 w rurach	m		
d.1	0713-03	205	m	205.000	
				RAZEM	205.000
11	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0702-05	257.76	m ³	257.760	
				RAZEM	257.760
12	KNNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1	0236-02	257.76	m ³	257.760	
				RAZEM	257.760
13	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 35 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-10	58	szt.	58.000	
				RAZEM	58.000
14	KNNR 5	Przewody uziemiające w wykopie luzem (bednarka o przekroju do 120 mm2)	m		
d.1	0603-01	5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNNR 5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
d.1	0605-08	3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty w gruntach kat.III-IV	m ³		
d.1	0317-0201	głębokość do 1.5 m, - wykopy pod słupy oświetleniowe	m ³	29.000	
		29			
				RAZEM	29.000
17	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o wysokości 8m - słup aluminiowy anodowany	szt.		
d.1	1001-02	29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
18	KNNR 5	Montaż wysięgników aluminiowych o długości 1m na słupie	szt.		
d.1	1002-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		29	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
19 d.1	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osł- nowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 8 m 29	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	29.000	
				RAZEM	29.000
20 d.1	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa oświetleniowa LED 55W 3500K 29	szt. szt.	 29.000	
				RAZEM	29.000
21 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 29	odc. odc.	 29.000	
				RAZEM	29.000
22 d.1	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 29	pomiar pomiar	 29.000	
				RAZEM	29.000
23 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.1	analiza indy- widualna	Pomiar natężenia oświetlenia zewnętrznego 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1	analiza indy- widualna	Wytyczenie geodezyjne powykonawcze 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000