

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w zakresie kablowego oświetlenia drogowego w Łomiankach, ul. Sierakowska
ADRES INWESTYCJI : Łomianki, ul. Sierakowska dz. nr 82 obręb 0021
INWESTOR : Gmina Łomianki
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 115, 05-092 Łomianki
BRANŻA : ELEKTRYCZNA; KOD CPV 45310000-3, 45316110-9, 45316100-6

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przebudowa drogi gminnej w zakresie kablowego oświetlenia drogowe wg. zestawienia materiałowego nr 1			
d.1	KNNR 5 0701-02 STWiOR 5.5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
		111	m ³	111.000	
				RAZEM	111.000
d.1	KNNR 5 0706-01 STWiOR 5.6	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		397	m	397.000	
				RAZEM	397.000
d.1	KNNR 5 0705-01 STWiOR 5.8	Ułożenie rur osłonowych DVK75	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
d.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
		4	m ³	4.000	
				RAZEM	4.000
d.1	KNNR 5 0723-01	Przewierthy mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		17	m	17.000	
				RAZEM	17.000
d.1	KNNR 5 0707-03 STWiOR 5.6	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		352	m	352.000	
				RAZEM	352.000
d.1	KNNR 5 0713-03 STWiOR 5.6	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		173	m	173.000	
				RAZEM	173.000
d.1	KNNR 5 0707-03 STWiOR 5.6	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YAKXS 4x35	m		
		1	m	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNNR 5 0713-03 STWiOR 5.6	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YAKXS 4x35	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
d.1	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - szafka SOK wg rys nr 2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
d.1	KNNR 5 0605-02 STWiOR 5.4	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		459	m	459.000	
				RAZEM	459.000
d.1	KNNR 5 0907-05 STWiOR 5.4	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		54	m	54.000	
				RAZEM	54.000
d.1	KNNR 5 0611-0100 STWiOR 5.4	Łączenie przewodów instalacji odgomowej lub przewodów wyrównawczych. Miejsce wykonania spawu - w wykopie, przewód - bednarka o przekroju do 120 mm ²	100 szt		
		0.12	100 szt	0.120	
				RAZEM	0.120

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 5 d.1 0726-09 STWiOR 5.6	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
15	KNNR 5 d.1 0702-02 STWiOR 5.6	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		80	m ³	80.000	
				RAZEM	80.000
16	KNNR 5 5 d.1 1001-01 STWiOR 5.2	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
17	KNNR 5 d.1 1002-01 STWiOR 5.2	Montaż wysięgników 1/1/5st	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
18	KNNR 5 d.1 1003-02 STWiOR 5.3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew.		
		15	kpl.prz ew.	15.000	
				RAZEM	15.000
19	KNNR 5 d.1 1004-02 STWiOR 5.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
20	KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - klema VK-2x240 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Wymiana słupa i opraw wg. zestawienia materiałowego nr 2			
21	KNNR 9 d.2 1005-03 STWiOR 5.2	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku - oprawa do ponownego montażu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 9 d.2 1001-01 STWiOR 5.2	Wymiana słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.2 1002-01 STWiOR 5.2	Montaż wysięgnika dwuramiennego 0,5m i 1m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 5 d.2 1003-02 STWiOR 5.3	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew.		
		2	kpl.prz ew.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNNR 5 d.2 1004-02 STWiOR 5.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.2	KNNR 5 1004-02 STWiOR 5.3	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku oprawa z demon- tażu	szt.		
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.2	KNNR 9 1002-06 STWiOR 5.11	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
32 d.2	KNNR 9 1005-03 STWiOR 5.11	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
	4		kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
35 d.2	KNNR 5 5 1002-01 STWiOR 5.4	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie typu ŻN	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36 d.2	KNNR 5 5 1003-04 STWiOR 5.5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.prz ew.		
	4		kpl.prz ew.	4.000	
				RAZEM	4.000
37 d.2	KNNR 5 5 1004-02 STWiOR 5.5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
	4		szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
38 d.2	KNNR 5-10 0803-01 STWiOR 5.5	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpiecznikowego złącza oświetleniowego typu SV dla linii izolowanej z zaciskiem odgałęźnym typu SL 11.118 dla linii niskiego napięcia	kpl.		
	4		kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
39 d.2	KNNR 5-10 0803-01 STWiOR 5.4	Zerowanie wysięgnika - analogia	kpl.		
	4		kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
3		Dodatkowe roboty, pomiary			
40 d.3	KNNR 5 1301-01 STWiOR 6.3	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
	1		pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.3	KNNR 5 1301-02 STWiOR 6.3	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
	2		pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
42 d.3	KNNR 5 1302-03 STWiOR 6.3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
	16		odc.	16.000	
				RAZEM	16.000
43 d.3	KNNR 5 1304-01 STWiOR 6.3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
	3		szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.3	KNNR 5 1305-01 STWiOR 6.3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		6	prób.	6.000	
				RAZEM	6.000
45 d.3	kalk. własna	Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000