
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Kompleksowa przebudowa dróg gminnych w kwartałach ulic - III kwartał (ul. Wiślana - ul. Kolejowa - ul. Wiosenna - ul. Warszawska) w miejscowości Łomianki - ul. KRZYWEJ
ADRES INWESTYCJI : Gmina Łomianki
INWESTOR : Gmina Łomianki
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 115, 05-092 Łomianki
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

Rafał Piotrowski : Rafał Piotrowski
DATA OPRACOWANIA : listopad 2015

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
listopad 2015

Data zatwierdzenia

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa oświetlenia drogowego w Łomiankach, ul. Krzywa gmina Łomianki					
1		Przebudowa słupów SN nn			
1	KNNR-W 9 d.1 1303-01	Demontaż izolatorów stojących na słupach stojących - konstrukcje z izolatorami do ponownego montażu 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR-W 9 d.1 0902-04 analogia	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - trzon kabłąkowy z izolatorem na słupie stojącym - konstrukcje skręcane na słup wirowy do ponownego montażu 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3	KNNR 9 d.1 0702-06	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x16 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego - do ponownego montażu 3	przył. przył.	3,000	
				RAZEM	3,000
4	KNNR 9 d.1 0903-04	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom - demontaż przewodu AsXSn 0,020	km/1 przew. km/1 przew.	0,020	
				RAZEM	0,020
5	KNNR 9 d.1 0702-04	Wymiana przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego 2	przył. przył.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNNR 9 d.1 1002-07	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze 30-50 kg mocowanych na słupie lub ścianie - do ponownego montażu 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR-W 9 d.1 1304-04 analogia	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych pojedynczych sprzętem mechanicznym z zasypaniem wykopu - żerdzie BSW dł. 14 m - słup wirowy do demontażu 1	szt. szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNNR-W 9 d.1 1304-04 analogia	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych pojedynczych sprzętem mechanicznym z zasypaniem wykopu - żerdzie BSW dł. 14 m - słup wirowy do przesunięcia 3	szt. szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
9	KNNR 5 d.1 1402-03	Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości 13.5 m 4	stanow. stanow. stanow.	4,000	
				RAZEM	4,000
10	KNNR 5 d.1 1405-03	Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych z ustojem prefabrykowanym o żerdzi długości 13.5 m - projektowany słup z urządzeniami energetycznymi z demontażu 1	słup słup	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNNR 5 d.1 1405-03	Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych z ustojem prefabrykowanym o żerdzi długości 13.5 m - przesunięcie uzbrojonego słupa 3	słup słup	3,000	
				RAZEM	3,000
12	KNNR 5 d.1 1411-01	Montaż przewodów izolowanych o przekroju 35 mm ² linii napowietrznej 0,205	km/3 przew. km/3 przew.	0,205	
				RAZEM	0,205
13	KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem z demontażu 5	szt. szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
14	KNNR 5 d.1 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm ² 0,022	km przew. km przew.	0,022	
				RAZEM	0,022

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNNR 5 d.1 0803-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego - z demontażu 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
16	KNNR 5 d.1 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie - z demontażu 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2		Przebudowa słupa linii nn			
17	KNNR 9 d.2 0901-10	Demontaż słupów żelbetowych linii NN bliźniaczych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNNR 9 d.2 0702-06	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x16 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego - do ponownego montażu 1	przył. przył.	 1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNNR 9 d.2 1002-07	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze 30-50 kg mocowanych na słupie lub ścianie - do ponownego montażu 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 d.2 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m 1	słup słup	 1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5 d.2 0902-03	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - konstrukcja typu KTK o 1 izolatorze na słup typu E 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNNR 5 d.2 0904-01	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm ² linii napowietrznej nn 0,024	km/1 przew. km/1 przew.	 0,024	
				RAZEM	0,024
23	KNNR 5 d.2 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNNR 5 d.2 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie - wysięgnik z demontażu - uchwyt wysięgnika na słup typu E 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
3		Przebudowa przyłączy kablowych, roboty ziemne			
25	KNNR 5 d.3 0705-01 STWiOR 5. 8	Ułożenie rur osłonowych A83PS 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNNR 5 d.3 0717-07 STWiOR 5. 6	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych - kabel z demontażu 48	m m	 48,000	
				RAZEM	48,000
27	KNNR 5 d.3 0717-07 STWiOR 5. 6	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych 15	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
28	KNNR 9 d.3 0806-01 STWiOR 5. 6	Mufy z tworzyw termokurczliwych przelotowe na kablach energetycznych wielożyłowych o przekroju żył do 35 mm ² o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych w rowach kablowych 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.3	KNNR 5 0605-02 STWiOR 5. 4	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
30 d.3	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		
		0,08	100 szt	0,080	
				RAZEM	0,080
31 d.3	KNNR 5 0702-02 STWiOR 5. 6	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.3	KNNR 5 5 0902-07 STWiOR 5. 4	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - zasisk odgałęźny	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
33 d.3	KNNR 5 1302-03 STWiOR 6. 3	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		4	odc.	4,000	
				RAZEM	4,000
34 d.3	KNNR 5 1304-01 STWiOR 6. 3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
35 d.3	kalk. własna	Obsługa geodezyjna, inwentaryzacja powykonawcza	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000