
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ - ULICY WIŚLANEJ W GMINIE ŁOMIANKI
ADRES INWESTYCJI : GMINA ŁOMIANKI, POWIAT WARSZAWSKI ZACHODNI, WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE
INWESTOR : Burmistrz Łomianek
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 115, 05-092 Łomianki
BRANŻA : ELEKTRYCZNA - usunięcie kolizji SN

DATA OPRACOWANIA : 23.08.2024

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.08.2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacje elektryczne - Rozbudowa drogi gminnej ul. Wiślanej w gminie Łomianki					
1		SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA SN-15kV W DRODZE GMINNEJ			
1.1		Przebudowa istniejącej elektroenergetycznej linii kablowej SN-15kV pomiędzy km 0+000 a km 0+405 ul. Wiślanej (LKSNI.1)			
1	KNNR 5 d.1. 0701-05 1	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m³		
		127.2	m³	127.200	
				RAZEM	127.200
2	KNNR 5 d.1. 0706-02 1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m Krotność = 2	m		
		265	m	265.000	
				RAZEM	265.000
3	KNNR 5 d.1. 0705-01 1	Ułożenie rury osłonowej dzielonej typu A160PS czerwona	m		
		265	m	265.000	
				RAZEM	265.000
4	KNNR 5 d.1. 0702-05 1	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m³		
		95.4	m³	95.400	
				RAZEM	95.400
5	KNR 4-01 d.1. 0108-06 1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m³		
		31.8	m³	31.800	
				RAZEM	31.800
6	KNR 4-01 d.1. 0108-08 1	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km. Odleg- łość 12 km Krotność = 12	m³		
		31.8	m³	31.800	
				RAZEM	31.800
1.2		Przebudowa istniejącej elektroenergetycznych linii kablowych SN-15kV pomiędzy km 0+380 a km 0+410 ul. Wiślanej (LKSNI.2)			
7	KNNR 5 d.1. 0701-05 2	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m³		
		28.8	m³	28.800	
				RAZEM	28.800
8	KNNR 5 d.1. 0706-02 2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m Krotność = 2	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
9	KNNR 5 d.1. 0705-01 2	Ułożenie rury osłonowej SRS 160	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
10	KNNR 5 d.1. 0707-04 2	Kabel XRUHAKXS 1x240 układany w rowach kablowych ręcznie	m		
		180	m	180.000	
				RAZEM	180.000
11	KNR 5-10 d.1. 0508-04 2	Montaż mufy przelotowej typu CHMSV 24kV 95-240	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
12	KNNR 5 d.1. 0702-05 2	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m³		
		21.6	m³	21.600	
				RAZEM	21.600
13	KNR 4-01 d.1. 0108-06 2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m³		
		7.2	m³	7.200	
				RAZEM	7.200
14	KNR 4-01 d.1. 0108-08 2	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km. Odleg- łość 12 km Krotność = 12	m³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7.2	m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
15	KNNR 5	Głowica kablowa wewnętrzna 24kV 95-240	szt.		
d.1.	0728-02				
2		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 400 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1.	0726-04				
2		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1.	1301-02				
2		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
1.3		Przebudowa istniejącej elektroenergetycznych linii kablowych SN-15kV pomiędzy km 0+400 a km 0+680 ul. Wiślanej (LKS N1.3)			
18	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1.	0701-05				
3		165.6	m ³	165.600	
				RAZEM	165.600
19	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
d.1.	0706-02	Krotność = 2			
3		345	m	345.000	
				RAZEM	345.000
20	KNNR 5	Ułożenie rury osłonowej SRS 160	m		
d.1.	0705-01				
3		216	m	216.000	
				RAZEM	216.000
21	KNNR 5	Kabel XRUHAKXS 1x240 układany w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1.	0707-04				
3		1035	m	1035.000	
				RAZEM	1035.000
22	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1.	0702-05				
3		124.2	m ³	124.200	
				RAZEM	124.200
23	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.	0108-06	grunt.kat. III			
3		41.4	m ³	41.400	
				RAZEM	41.400
24	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km. Odleg-	m ³		
d.1.	0108-08	łość 12 km			
3		Krotność = 12			
		41.4	m ³	41.400	
				RAZEM	41.400
25	KNNR 5	Głowica kablowa wewnętrzna 24kV 95-240	szt.		
d.1.	0728-02				
3		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 400 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1.	0726-04				
3		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1.	1301-02				
3		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
1.4		Przebudowa istniejących elektroenergetycznych linii napowietrznych kablowych SN-15kV pomiędzy km 0+670 a km 1+080 ul. Wiślanej			
1.4.		Demontaż napowietrznej linii SN-15kV			
1					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.1. 4.1	KNNR-W 9 1301-03	Demontaż kabla na słupach AAsXSn 1x50 z przeznaczeniem na złom 0.19	km/3 przew. km/3 przew.	 0.190	
				RAZEM	0.190
29 d.1. 4.1	KNNR 9 0901-08	Demontaż żerdzi E-12/10 z ustojami 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
30 d.1. 4.1	KNNR-W 9 1307-01	Rozmontowanie słupów żelbetowych zdemontowanych pojedynczych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
31 d.1. 4.1	KNNR-W 9 1308-01	Demontaż ograniczników przepięć ze słupów 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
1.4. 2		Przebudowa istniejącej elektroenergetycznej linii kablowej SN-15kV			
32 d.1. 4.2	KNNR 5 0401-02	Złącze kablowe SN przystosowane do zdalnego sterowania na fundamencie prefabrykowanym 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.1. 4.2	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 434.88	m ³ m ³	 434.880	
				RAZEM	434.880
34 d.1. 4.2	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m Krotność = 2 906	m m	 906.000	
				RAZEM	906.000
35 d.1. 4.2	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rury osłonowej SRS 160 164	m m	 164.000	
				RAZEM	164.000
36 d.1. 4.2	KNNR 5 0707-04	Kabel XRUHAKXS 1x240 układany w rowach kablowych ręcznie 465	m m	 465.000	
				RAZEM	465.000
37 d.1. 4.2	KNNR 5 0707-03	Kabel XRUHAKXS 1x120 układany w rowach kablowych ręcznie 1665	m m	 1665.000	
				RAZEM	1665.000
38 d.1. 4.2	KNNR 5-10 0508-04	Montaż mufy przelotowej typu CHMSV 24kV 95-240 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
39 d.1. 4.2	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 326.16	m ³ m ³	 326.160	
				RAZEM	326.160
40 d.1. 4.2	KNNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 108.72	m ³ m ³	 108.720	
				RAZEM	108.720
41 d.1. 4.2	KNNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km. Odleg- łość 12 km Krotność = 12 108.72	m ³ m ³	 108.720	
				RAZEM	108.720

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNNR 5	Głowica kablowa wewnętrzna 24kV 95-240	szt.		
d.1.	0728-02				
4.2		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
43	KNNR 5-10	Głowica kablowa napowietrzna CHESK-F 24kV 95-240	szt.		
d.1.	0614-08				
4.2		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
44	p.a KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 120 mm ² na napięcie do 15 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1.	0726-03				
4.2		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
45	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 400 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1.	0726-04				
4.2		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
46	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.1.	1301-02				
4.2		15	pomiar	15.000	
				RAZEM	15.000