
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka i budowa linii elektroenergetycznej napowietrznej nN przy ul. Kasztanowej w Łomiankach
ADRES INWESTYCJI : ul. Kasztanowa w Łomiankach
INWESTOR : Burmistrz Łomianek
ADRES INWESTORA : 05-092 Łomianki, ul. Warszawska 115
JEDNOSTKA OPRACOWUJĄCA : P.P. i R.I.K. "INKOM" Sp. z o.o.
ADRES : ul. Sobieskiego 12, 15-014 Białystok
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Krzysztof Otapowicz

DATA OPRACOWANIA : 10 czerwiec 2016

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbiórka i budowa linii elektroenergetycznej napowietrznej nN oraz linii kablowych nN					
1		Demontaż linii napowietrznej nN 0,4kV			
1	KNNR 9	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt		
d.1	0901-08				
	ST-E-01				
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNNR 9	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych	szt		
d.1	0901-11				
	ST-E-01				
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNNR-W 9	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	kpl.		
d.1	1005-03				
	ST-E-01				
		7	kpl.	7.000	
				RAZEM	7.000
4	KNNR-W 9	Demontaż wysięgników o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie	szt		
d.1	1002-06				
	ST-E-01				
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
5	KNNR 9	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN na słupie łączącym	szt		
d.1	0902-07				
	ST-E-01				
		45	szt	45.000	
				RAZEM	45.000
6	KNNR 9	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom	km/1 przew.		
d.1	0903-04				
	ST-E-01				
		0.234*5	km/1 przew.	1.170	
				RAZEM	1.170
2		Budowa linii napowietrznej nN 0,4kV			
7	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nN z żerdzi wirowanych - typu E-10,5/4,3	słup		
d.2	0903-01				
	ST-E-01				
		2	słup	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nN z żerdzi wirowanych - typu E-10,5/6	słup		
d.2	0903-01				
	ST-E-01				
		2	słup	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nN z żerdzi wirowanych - typu E-10,5/10	słup		
d.2	0903-01				
	ST-E-01				
		1	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nN z żerdzi wirowanych - typu E-10,5/12	słup		
d.2	0903-01				
	ST-E-01				
		2	słup	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNNR 5	Montaż haków z uchwytyami	szt.		
d.2	0903-04				
	ST-E-01				
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
12	KNNR 5	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nN typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 4x70 mm ²	km.przew.		
d.2	0905-02				
	ST-E-01				
		0.234	km.przew.	0.234	
				RAZEM	0.234
13	KNNR 5	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nN typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 2x25 mm ²	km.przew.		
d.2	0905-02				
	ST-E-01				
		0.234	km.przew.	0.234	
				RAZEM	0.234
14	KNNR 5	Montaż zacisku uziemiającego TTD-CC na przewodach linii napowietrznej	szt.		
d.2	0906-03				
	ST-E-01				
		6	szt.	6.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6.000
15	KNNR 5 d.2 0902-07 ST-E-01	Montaż ograniczników przepięć ASA-A	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNNR 5 d.2 0603-07 ST-E-01	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m		
		2*9	m	18.000	
				RAZEM	18.000
17	KNNR 5 d.2 0605-02 ST-E-01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m		
		2*9	m	18.000	
				RAZEM	18.000
18	KNNR 5 d.2 0605-08 ST-E-01	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III - Pręt uziomu 5/8" pomiedziowany z gwintem (L=1,5m - szt.)	szt		
		2*6	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
3		Przebudowa przyłączy napowietrznych nN 0,4kV			
19	KNNR 9 d.3 0701-04 ST-E-01	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów niez izolowanych z udziałem podnośnika samochodowego	przew.		
		3	przew.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNNR 9 d.3 0702-06 ST-E-01	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn z udziałem podnośnika samochodowego	przył.		
		2	przył.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNNR 9 d.3 0702-06 ST-E-01	Demontaż jednostronny przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn z udziałem podnośnika samochodowego	przył.		
		1	przył.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.3 0803-04 ST-E-01	Montaż jednostronny przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn z udziałem podnośnika samochodowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 5 d.3 0803-03 ST-E-01	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn 2x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNNR 5 d.3 0903-04 ST-E-01	Montaż haków z uchwyty	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
4		Oświetlenie ulic			
25	KNNR 5 d.4 1004-02 ST-E-01	Montaż oprawy oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku na przebudowanym słupie	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
26	KNNR 5 d.4 0906-02	Montaż bezpiecznikowego złącza oświetleniowego	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
5		Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych			
27	KNNR 5 d.5 1301-02 ST-E-01	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 5 d.5 1304-01 ST-E-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej - sprawdzenie rezystancji	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000