
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa elektroenergetycznej linii napowietrznej niskiego napięcia 0,4kV typu 4xAL50 zasilanej ze stacji transformatorowej 3-0439
ADRES INWESTYCJI : Józefów gm. Lisków, powiat kaliski działki nr 88, 89, 91 - obręb 0005 Józefów Jednostka ewidencyjna 300706_2 Lisków
INWESTOR : Gmina Lisków
ADRES INWESTORA : ul. Ks. Wacława Blizińskiego 56, 62-850 Lisków
BRANŻA : Inżynieryjna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : G. Czwordon (elektryczna)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : G. Czwordon (elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : luty 2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przebudowa elektroenergetycznej linii napowietrznej niskiego napięcia 0,4kV typu 4xAL50 zasilanej ze stacji transformatorowej 3-0439						
1			LNI - 0001 - Linia nN napowietrzna nieizolowana			
1.1			LNN - N904 - 0001 - Linia nN napowietrzna nieizolowana - modernizacja			
1.1.1			D 21.1. Demontaż i stawianie słupów			
1	KNNR-W 9	ST 21.1	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych pojedynczych sprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu - żerdzie ŻN dł. 10 m	szt.		
d.1. 1304-01						
1.1			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
2	KNNR-W 9	ST 21.1	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych rozkracznych sprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu - żerdzie ŻN dł. 10 m	szt.		
d.1. 1304-07						
1.1			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
1.1.2			D 21.2. Demontaż dodatkowych konstrukcji			
3	KNNR-W 9	ST 21.2	Rozmontowanie słupów żelbetowych zdemontowanych pojedynczych	szt.		
d.1. 1307-01						
1.2			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
4	KNNR-W 9	ST 21.2	Rozmontowanie słupów żelbetowych zdemontowanych rozkracznych	szt.		
d.1. 1307-03						
1.2			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
1.1.3			D 21.5. Demontaż przewodów fazowych			
5	KNNR-W 9	ST 21.5	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem do ponownego montażu	km		
d.1. 0903-05						
1.3			0,77*4	km	3,080	
					RAZEM	3,080
6	E-0510	ST 21.5	Demontaż przewodów linii niskiego napięcia SaXSn 4x25 mm ² bez demontażu izolacji	km/1 przewód		
d.1. 2700-01						
1.3	analogia		0,167	km/1 przewód	0,167	
					RAZEM	0,167
1.1.4			D 91.2. Transport materiałów z demontażu			
7	KNR 5-13	ST 91.2	Transport wewnętrzny prefabrykatów żelbetowych na odległość do 20.0 km	t		
d.1. 0801-01						
1.4			5,8	t	5,800	
					RAZEM	5,800
8	KNR 5-13	ST 91.2	Transport wewnętrzny przewodów,izolatorów,osprzętu i drewna na odległość do 20.0 km	t		
d.1. 0801-02						
1.4			0,05	t	0,050	
					RAZEM	0,050
1.1.5			E 21.1. Montaż i stawianie słupów			
9	KNNR 5	ST 21.1	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup		
d.1. 0903-01			- ustój U1 / 1,7 m			
1.5			Żerdź strunobetonowa wirowana E-10,5/4,3	słup	2,000	
			2		RAZEM	2,000
10	KNNR 5	ST 21.1	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m	słup		
d.1. 0903-01			- ustój U2 / 1,9 m			
1.5			Żerdź strunobetonowa wirowana E-10,5/6	słup	2,000	
			2		RAZEM	2,000
1.1.6			E 21.2. Montaż dodatkowych konstrukcji			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	KNNR 5 d.1. 0902-01 1.6	ST 21.2	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik przelotowy Poprzecznik przelotowy PP-1 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
12	KNNR 5 d.1. 0902-01 1.6	ST 21.2	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik przelotowy Poprzecznik przelotowy PP-3 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
13	KNNR 5 d.1. 0902-02 1.6	ST 21.2	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik narożny lub krańcowy Poprzecznik krańcowy PK-1 2	szt. szt.	 2,000	
					RAZEM	2,000
14	KNNR 5 d.1. 0902-05 1.6	ST 21.2	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - trzon kabłąkowy z izolatorem Trzony kabł. do izol. S80/2 NK 3196 czarne Izolator nn silnoprądowy szpulowy S-80/2 8	szt. szt.	 8,000	
					RAZEM	8,000
15	KNNR 5 d.1. 0902-05 1.6	ST 21.2	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - trzon kabłąkowy z izolatorem Trzon izolatorów stojących nn typu: THS/N-80 ocynkowane Izolator liniowy nn stojący porcelanowy nieokuty N-80/2 16	szt. szt.	 16,000	
					RAZEM	16,000
1.1. 7			E 21.5. Montaż przewodów fazowych			
16	KNNR 5 d.1. 0904-01 1.7	ST 21.5	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm ² linii napowietrznej nn Przewód wielodrutowy goły Al 50mm ² - istniejący z demontażu 0,210*4	km/1 przew. km/1 przew.	 0,840	
					RAZEM	0,840
17	KNNR-W 9 d.1. 0904-01 1.7	ST 21.5	Regulacja zwisów przewodów o przekroju do 50 mm ² linii NN Krotność = 2 0,045*4	km km	 0,180	
					RAZEM	0,180
1.1. 8			E 82.1. Pomiary			
18	KNNR 13-21 d.1. 0201-01 1.8	ST 82.1	Badanie odcinków linii napowietrznych do 1 kV 2	odc. odc.	 2,000	
					RAZEM	2,000
19	kalk. własna d.1. 1.8	ST 82.1	Inwentaryzacja geodezyjna linii napowietrznej nN 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
20	kalk. własna d.1. 1.8	ST 82.1	Oplata za zajęcie pasa drogi 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
21	kalk. własna d.1. 1.8	ST 82.1	Zmiana organizacji ruchu 1	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
2			PNI - 0001 - Przyłącze nN napowietrzne izolowane - modernizacja			
2.1			PNI - M904 - 0001 - Przyłącze nN napowietrzne izolowane - modernizacja			
2.1. 1			D 22.5. Demontaż przewodów fazowych			
22	KNNR-W 9 d.2. 0702-06 1.1	ST 22.5	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych z udziałem podnośnika samochodowego 1	przew. przew.	 1,000	
					RAZEM	1,000
2.1. 2			E 22.5. Montaż przewodów fazowych			

PRZEDMIAR

LINIA_NAPOWIETRZNA_nN_Józefów_przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.2. 1.2	KNNR 5 0803-04	ST 22.5	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego Przewód Al samonośny AsXSn 0,6/1kV 4x25 mm ² - istniejący z demontażu 1	szt. szt.	 1,000	
					RAZEM	1,000
2.1. 3			E 82.1. Pomiary			
24 d.2. 1.3	KNR 13-21 0201-01	ST 82.1	Badanie odcinków linii napowietrznych do 1 kV 1	odc. odc.	 1,000	
					RAZEM	1,000