

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Przebudowa elektroenergetycznej linii napowietrznej niskiego napięcia 0,4kV typu 4xAL50 zasilanej ze stacji transformatorowej 3-0439</b>						
1		<b>LNI - 0001 - Linia nN napowietrzna nieizolowana</b>				
1.1		<b>LNN - N904 - 0001 - Linia nN napowietrzna nieizolowana - modernizacja</b>				
1.1.1		<b>D 21.1. Demontaż i stawianie słupów</b>				
1	KNNR-W 9	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych pojedynczych sprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu - żerdzie ŻN dł. 10 m	szt.	2,000		
d.1.1.1	1304-01					
2	KNNR-W 9	Odkopanie i demontaż słupów żelbetowych rozkracznych sprzętem mechanicznym z zasypianiem wykopu - żerdzie ŻN dł. 10 m	szt.	2,000		
d.1.1.1	1304-07					
1.1.2		<b>D 21.2. Demontaż dodatkowych konstrukcji</b>				
3	KNNR-W 9	Rozmontowanie słupów żelbetowych zdemontowanych pojedynczych	szt.	2,000		
d.1.1.2	1307-01					
4	KNNR-W 9	Rozmontowanie słupów żelbetowych zdemontowanych rozkracznych	szt.	2,000		
d.1.1.2	1307-03					
1.1.3		<b>D 21.5. Demontaż przewodów fazowych</b>				
5	KNNR-W 9	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm <sup>2</sup> z przeznaczeniem do ponownego montażu	km	3,080		
d.1.1.3	0903-05					
6	E-0510 2700-01	Demontaż przewodów linii niskiego napięcia SaXSn 4x25 mm <sup>2</sup> bez demontażu izolacji	km/1 przewód	0,167		
d.1.1.3	analogia					
1.1.4		<b>D 91.2. Transport materiałów z demontażu</b>				
7	KNR 5-13 0801-	Transport wewnętrzny prefabrykatów żelbetowych na odległość do 20.0 km	t	5,800		
d.1.1.4	01					
8	KNR 5-13 0801-	Transport wewnętrzny przewodów, izolatorów, osprzętu i drewna na odległość do 20.0 km	t	0,050		
d.1.1.4	02					
1.1.5		<b>E 21.1. Montaż i stawianie słupów</b>				
9	KNNR 5 0903-	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m - ustój U1 / 1,7 m <i>Żerdź strunobetonowa wirowana E-10,5/4,3</i>	słup	2,000		
d.1.1.5	01					
10	KNNR 5 0903-	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m - ustój U2 / 1,9 m <i>Żerdź strunobetonowa wirowana E-10,5/6</i>	słup	2,000		
d.1.1.5	01					
1.1.6		<b>E 21.2. Montaż dodatkowych konstrukcji</b>				
11	KNNR 5 0902-	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik przelotowy <i>Poprzecznik przelotowy PP-1</i>	szt.	4,000		
d.1.1.6	01					
12	KNNR 5 0902-	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik przelotowy <i>Poprzecznik przelotowy PP-3</i>	szt.	2,000		
d.1.1.6	01					
13	KNNR 5 0902-	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - poprzecznik narożny lub krańcowy <i>Poprzecznik krańcowy PK-1</i>	szt.	2,000		
d.1.1.6	02					
14	KNNR 5 0902-	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - trzon kabłkowy z izolatorem <i>Trzony kabł. do izol. S80/2 NK 3196 czarne</i> <i>Izolator nn silnopiędowy szpulowy S-80/2</i>	szt.	8,000		
d.1.1.6	05					
15	KNNR 5 0902-	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - trzon kabłkowy z izolatorem <i>Trzon izolatorów stojących nn typu: THS/N-80 ocynkowane</i> <i>Izolator liniowy nn stojący porcelanowy nieokuty N-80/2</i>	szt.	16,000		
d.1.1.6	05					
1.1.7		<b>E 21.5. Montaż przewodów fazowych</b>				
16	KNNR 5 0904-	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm <sup>2</sup> linii napowietrznej nn <i>Przewód wielodrutowy goły Al 50mm<sup>2</sup> - istniejący z demontażu</i>	km/1 przew.	0,840		
d.1.1.7	01					
17	KNNR-W 9	Regulacja zwisów przewodów o przekroju do 50 mm <sup>2</sup> linii NN Krotność = 2	km	0,180		
d.1.1.7	0904-01					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.1.8		<b>E 82.1. Pomiary</b>				
18 d.1.1.8	<b>KNR 13-21 0201-01</b>	Badanie odcinków linii napowietrznych do 1 kV	odc.	2,000		
19 d.1.1.8	<b>kalk. własna</b>	Inwentaryzacja geodezyjna linii napowietrznej nN	kpl.	1,000		
20 d.1.1.8	<b>kalk. własna</b>	Oplata za zajęcie pasa drogi	kpl.	1,000		
21 d.1.1.8	<b>kalk. własna</b>	Zmiana organizacji ruchu	kpl.	1,000		
<b>Razem dział: LNI - 0001 - Linia nN napowietrzna nieizolowana</b>						
2		<b>PNI - 0001 - Przyłącze nN napowietrzne izolowane - modernizacja</b>				
2.1		<b>PNI - M904 - 0001 - Przyłącze nN napowietrzne izolowane - modernizacja</b>				
2.1.1		<b>D 22.5. Demontaż przewodów fazowych</b>				
22 d.2.1.1	<b>KNNR-W 9 0702-06</b>	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub podobnych z udziałem podnośnika samochodowego	przew.	1,000		
2.1.2		<b>E 22.5. Montaż przewodów fazowych</b>				
23 d.2.1.2	<b>KNNR 5 0803-04</b>	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego <i>Przewód Al samonośny AsXSn 0,6/1kV 4x25 mm<sup>2</sup> - istniejący z demontażu</i>	szt.	1,000		
2.1.3		<b>E 82.1. Pomiary</b>				
24 d.2.1.3	<b>KNR 13-21 0201-01</b>	Badanie odcinków linii napowietrznych do 1 kV	odc.	1,000		
<b>Razem dział: PNI - 0001 - Przyłącze nN napowietrzne izolowane - modernizacja</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie: