

**Kosztyorys ofertowy branża elektryczna - Przebudowa drogi powiatowej nr 1918D w Długołęce od torów PKP w kierunku Kamienia, w zakresie poszerzenie i wzmocnienie nawierzchni, budowa chodników i odwodnienia oraz zatok autobusowych (dł. ok. 1700m).**

Lp.	Podstawa		Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>1</b>		<b>Usunięcie kolizji linii kablowych nN</b>				
1 d.1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m3	32,620		
2 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3	54,600		
3 d.1	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3	32,620		
4 d.1	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3	54,600		
5 d.1	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	591,000		
6 d.1	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	213,000		
7 d.1	KNR-W 5-10 0508-03	Mont.w rowach muł przelot.z rur termokurcz.na kablach jednożył.z żył.Al o przekr.do 150 mm2 na nap.do 1 kV o izol.i pow.z tworzyw szt.	szt.	1,000		
8 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW A160PS	m	94,500		
9 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW SRS110	m	127,000		
10 d.1	KNNR 5 0726-03	Zarobienie na sucho konca kabla 1-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	24,000		
11 d.1	KNNR 5 0401-01	Przełożenie złącza	kpl.	2,000		
12 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc	2,000		
<b>Razem dział: Usunięcie kolizji linii kablowych nN</b>						
<b>2</b>		<b>Wymiana słupów pojedynczych</b>				
13 d.2	KNNR 9 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych	szt.	13,000		
14 d.2	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych mocowanych na słupie	szt.	13,000		
15 d.2	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	kpl.	13,000		
16 d.2	KNR-W 5-10 0701-05	Montaż i ręczne stawianie słupów pojedynczych wirowanych o dług. 9 m E/4,3	szt.	10,000		
17 d.2	KNR-W 5-10 0702-08	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych P12/E-12	szt.	2,000		
18 d.2	KNR-W 5-10 0702-08	Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych P10,5/E-4,3	szt.	1,000		
19 d.2	KNR-W 5-10 0802-06	Montaż izolatorów stojących na słupie leżącym dla linii niskiego napięcia	szt.	19,000		
20 d.2	KNR-W 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych na słupie	szt.	13,000		
21 d.2	KNR-W 5-10 1004-03	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi	m-1 przew	13,000		
22 d.2	KNR-W 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw (materiał z odzysku)	szt.	13,000		
23 d.2	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 2x25 mm2 (materiał z odzysku)	km przew.	0,102		
24 d.2	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 4x25 mm2	km przew.	0,005		
25 d.2	KNNR 5 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2)	m	30,000		
26 d.2	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzetu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć GXO 0,66/5	szt.	18,000		
27 d.2	KNNR 5 0904-01	Przełożenie przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm2 linii napowietrznej nn	km/1 przew	0,740		
28 d.2	KNNR 5 0904-02	Przełożenie przewodów nieizolowanych o przekroju do 70 mm2 linii napowietrznej nn	km/1 przew	0,420		

29 d.2	KNR 5-10 0803-01	Montaż z kosza podnosnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia	kpl.	16,000		
<b>Razem dział: Wymiana słupów pojedynczych</b>						
<b>3 Wymiana słupów bliźniaczych</b>						
30 d.3	KNNR 9 0901-10	Demontaż słupów żelbetowych linii NN bliźniaczych	szt.	1,000		
31 d.3	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych mocowanych na słupie	szt.	1,000		
32 d.3	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	kpl.	1,000		
33 d.3	KNR-W 5-10 0701-05	Montaż i ręczne stawianie słupów pojedynczych wirowanych P12/E-12	szt.	1,000		
34 d.3	KNR-W 5-10 0802-06	Montaż izolatorów stojących na słupie leżącym dla linii niskiego napięcia	szt.	5,000		
35 d.3	KNR-W 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych na słupie	szt.	1,000		
36 d.3	KNR-W 5-10 1004-03	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi	m-1 przew	1,000		
37 d.3	KNR-W 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw (materiał z odzysku)	szt.	1,000		
38 d.3	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 4x25 mm <sup>2</sup>	km przew.	0,012		
39 d.3	KNNR 5 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> )	m	15,000		
40 d.3	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzetu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć GXO 0,66/5	szt.	3,000		
<b>Razem dział: Wymiana słupów bliźniaczych</b>						
<b>4 Wymiana słupów rozkracznych</b>						
41 d.4	KNNR 9 0901-11	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych	szt.	2,000		
42 d.4	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych mocowanych na słupie	szt.	2,000		
43 d.4	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	kpl.	2,000		
44 d.4	KNR-W 5-10 0704-03	Montaż i mechaniczne stawianie słupów bliźniaczych ONb10,5/12	szt.	1,000		
45 d.4	KNR-W 5-10 0701-05	Montaż i ręczne stawianie słupów wirowanych o dług. 12 m E-12	szt.	1,000		
46 d.4	KNR-W 5-10 0802-06	Montaż izolatorów stojących na słupie leżącym dla linii niskiego napięcia	szt.	9,000		
47 d.4	KNR-W 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych na słupie	szt.	2,000		
48 d.4	KNR-W 5-10 1004-03	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi	m-1 przew	2,000		
49 d.4	KNR-W 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw (materiał z odzysku)	szt.	2,000		
50 d.4	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn 4x25 mm <sup>2</sup>	km przew.	0,018		
51 d.4	KNNR 5 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> )	m	30,000		
52 d.4	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzetu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć GXO 0,66/5	szt.	6,000		
53 d.4	KNNR 5 0904-01	Przełożenie przewodów nieizolowanych o przekroju do 50 mm <sup>2</sup> linii napowietrznej nn	km/1 przew	0,150		
54 d.4	KNNR 5 0904-02	Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 70 mm <sup>2</sup> linii napowietrznej nn	km/1 przew	0,216		
<b>Razem dział: Wymiana słupów rozkracznych</b>						
<b>Ogółem (netto)</b>						