

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : USUNIĘCIE KOLIZJI NAPOWIETRZNEJ LINII NN  
ADRES INWESTYCJI : WSCHOWA UL. POCZTOWA 9  
INWESTOR : WSPÓLNOTA MIESKANIOWA  
ADRES INWESTORA : 67-400 WSCHOWA UL. POCZTOWA 9  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jerzy Woźniak  
DATA OPRACOWANIA :

---

Poziom cen :

### NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 20*1,1*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.800	8.800
				<b>RAZEM</b>	<b>8.800</b>
2	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 20*0,9*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.200	7.200
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
3	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 20*2	m m	40.000	40.000
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
4	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat. III-IV 4*2*0,5*1+4*2*0,5*0,8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.200	7.200
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
5	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami 42	m m	42.000	42.000
				<b>RAZEM</b>	<b>42.000</b>
6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK50 (w S tylko środek transportowy) 7,5	m m	7.500	7.500
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
7	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm SRS-110 (w S tylko środek transportowy) 7,5	m m	7.500	7.500
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych NAYY-J 4x35mm <sup>2</sup> (w S tylko środek transportowy) 28,5	m m	28.500	28.500
				<b>RAZEM</b>	<b>28.500</b>
9	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli bezpośrednio na słupach betonowych NAYY-J 4x35mm <sup>2</sup> (w S tylko środek transportowy) 18,5	m m	18.500	18.500
				<b>RAZEM</b>	<b>18.500</b>
10	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie NAYY-J 4x35mm <sup>2</sup> (w S tylko środek transportowy) 25	m m	25.000	25.000
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
11	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych NAYY-J 4x35mm <sup>2</sup> (w S tylko środek transportowy) 9	m m	9.000	9.000
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
12	KNNR 5 0717-04	Układanie kabli bezpośrednio na słupach betonowych NAYY-J 4x150mm <sup>2</sup> (w S tylko środek transportowy) 12	m m	12.000	12.000
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
13	KNNR 5 0717-08	Układanie kabli przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych NAYY-J 4x150mm <sup>2</sup> (w S tylko środek transportowy) 6	m m	6.000	6.000
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
14	KNNR 5 0713-05	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych NAYY-J 4x150mm <sup>2</sup> (w S tylko środek transportowy) 3	m m	3.000	3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
15	KNNR 5 0101-08	Rury układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton 3	m m	3.000	3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd dla rur w cegle 3	m m	3.000	3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
17	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm 3	m m	3.000	3.000
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
18	KNNR 5 0713-05	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych NAYY-J 4x150mm <sup>2</sup> (w S tylko środek transportowy) 27,5	m m	27.500	27.500
				<b>RAZEM</b>	<b>27.500</b>
19	KNNR 5 0707-06	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie NAYY-J 4x150mm <sup>2</sup> (w S tylko środek transportowy)	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		19.5	m	19.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.500</b>
20	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
21	KNNR 5 0726-12	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 400 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
22	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 5*4	szt.żył szt.żył	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
23	KNNR 5 1203-07	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 240 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 4*4	szt.żył szt.żył	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
24	KNNR 5 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> ) 8	m m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
25	KNNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu III 6	m m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
26	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 1	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia przejścia na słupie z demontażu 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych na słupie 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
30	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 11	odc. odc.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
31	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
32	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 10	pomiar pomiar	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
33	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 10	prób. prób.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
35		Geodezja 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
36	KNNR-W 9 0901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
37	KNNR-W 9 0903-05	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm <sup>2</sup> z przeznaczeniem do ponownego montażu 0.21	km km	0.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.210</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNNR-W 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
39	KNNR-W 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>