

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa ceny jednostkowej	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Łańcut przed torami</b>		
1	Element	<b>Demontaż linia napowietrzna</b>		
1.1	KNNRW 9/903/4	Przewody nieizolowane linii NN, demontaż linii do 25·mm2 z przeznaczeniem na złom	km	0,3
1.2	KNNR 5/905/1	Demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x25·mm2	km	0,55
2	Element	<b>Demontaż oświetlenie</b>		
2.1	KNNR 5/1002/1	Demontaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15·kg, istn	szt	7
2.2	KNNR 5/1004/2	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku, istn	szt	7
3	Element	<b>Montaż linia napowietrzna oświetlenia</b>		
3.1	KNNR 5/902/5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn, haki	szt	14
3.2	KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x35·mm2	km	0,747
3.3	KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 15·kg, istn	szt	7
3.4	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku, istn	szt	7
3.5	KNNR 5/1003/1 (2)	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych, wciąganych w wysięgniki,	kpl	7
3.6	KNNR 5/906/2	Montaż skrzynki bezpiecznikowej	szt	7
3.7	KNNR 5/906/1 (1)	Montaż zabezpieczenia wzdłużnego, z rozłącznikiem RSA	szt	1
4	Element	<b>Montaż linia kablowa oświetlenia</b>		
4.1	KNNR 5/701/2	Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	165
4.2	KNNR 5/702/2	Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	m3	165
4.3	KNNR 5/705/1	Ułożenie rur osłonowych, DVK 50	m	51
4.4	KNNR 5/713/2	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel do 1,0·kg/m	m	51
4.5	KNNR 5/717/2 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0·kg/m, w uchwytach	m	14
4.6	KNNR 5/717/6 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 1,0·kg/m, w uchwytach	m	6
4.7	KNNR 5/1001/2 (1)	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych, słup do 300·kg, stalowy	szt	17
4.8	KNNR 5/1002/2	Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 30·kg	szt	17
4.9	KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, na wysięgniku	szt	17
4.10		Dostarczenie kable YAKY 4x35mm2	m	769
4.11	KNNR 5/906/3	Montaż ogranicznika przepięć	szt	4
4.12	KNNR 5/603/7	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, na słupach, bednarka do 200·mm2	m	216
4.13	KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III	m	324
4.14	KNNR 5/907/2	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających, kategoria gruntu III	m	324
5	Element	<b>Badania i pomiary</b>		
5.1	KNNR 5/1302/3	Badanie linii kablowej niskiego napięcia, kabel n.n., 4-żyłowy	odcinek	1
5.2	KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt	17
5.3	W 1/101/1	Inwentaryzacja powykonawcza linia napowietrzna nn (st słup.)	szt	17
5.4		Wyłączenia	szt	2
5.5		Wywóz materiałów z Demontażu	km	27
5.6		Koszty dodatkowe organizacja ruchu itp.	kpl	1
5.7		Inwentaryzacja geodezyjna - kabel	kpl	1