

PRZEDMIAR ROBÓT

na przebudowę napowietrznych linii nN na wysokości od km 53+870
do km 54+100 drogi krajowej Nr 66 na odcinku przejścia przez m. Brańsk

Lp.	Podstawa wyceny	Wyszczególnienie robót	Jednostka	Ilość
1	2	3	4	5
	KNNR 9	ROBOTY DEMONTAŻOWE		
1.	0903.05	Przewody nieizolowane linii NN – demontaż przewodów AL 35 mm ² i AL 25 mm ²	km/1 przew.	0,745
	KNNR 5			
2.	0905.01 x 0,6	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn – demontaż przewodów AsXSn 4x70 i AsXSn 2x25	km	0,304
3.	1405.01 x 0,6	Montaż i stawianie słupów wirowanych jednożerdziowych – demontaż słupów z żerdzi E10,5	szt.	2,0
	KNNR 9			
4.	0901.08	Słupy żelbetowe linii NN – demontaż słupa pojedynczego z żerdzi ŻN	szt.	5,0
5.	0901.10	j.w. lecz słupa bliźniaczego z żerdzi ŻN	szt.	1,0
6.	1005.03	Oprawy oświetlenia zewnętrznego – demontaż opraw ze słupów linii napow.	szt.	5,0
7.	1002.06	Wysięgniki rurowe – demontaż ze słupów linii napow.	szt.	5,0
	KNNR 5	ROBOTY MONTAŻOWE		
8.	1002.01	Montaż wysięgników rurowych WO-I – 2 szt., wysięgnik do słupa stal. ośmiokątnego o wys. 1,0 m i wys. 1,5 m – 2 szt.	szt.	4,0
9.	0901.02	Montaż i stawianie słupów linii napow. NN – słup pojedynczy z żerdzi ŻN10	szt.	6,0
10.	0903.01	Montaż i stawianie słupów linii napow. NN z żerdzi wirowanych – słupy pojedyncze z żerdzi E10,5	szt.	4,0
11.	1003.01	Montaż przewodów do opraw oświetl. – przewód LgYd 2,5 wciągany w wysięgnik (kpl. = 6 m)	kpl.	2,0
12.	1004.02	Montaż opraw oświetl. zewnętrznych – oprawy sodowe 100W IP65/43 II kl. ochronności	szt.	4,0
13.	1003.01	j.w. lecz YDY 3x2,5 mm ² wciągany w słupy i wysięgniki (kpl. = 11 m)	kpl.	2,0
14.	1001.01	Montaż i stawianie na fundamentach słupów oświetl. – słupy stalowe ocynkowane ośmiokątne o wys. kolumny 8,0 m	szt.	2,0
15.	0902.05	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napow. NN – trzon kabłąkowy z izolatorem S-80/2	100 szt.	0,15
16.	0902.03	j.w. lecz konstr. Km z izolatorem S-80/2	100 szt.	0,15
17.	0904.01	Montaż przewodów nieizolowanych linii napow. NN – przewód AL35 i AL25 z demontażu	km/1 przew.	0,705
18.	0903.04	Montaż i stawianie słupów linii NN z żerdzi wirowanych – montaż haka wieszakowego z uchwytem	szt.	12,0
19.	0905.01	Montaż przewodów izolowanych linii napow. NN typu AsXSn – przewód AsXSn 4x70 i AsXSn 4x35 + 25 z demontażu (AsXSn 4x70 – 180 m, AsXSn 4x35 + 25 – 140 m)	km	0,320

1	2	3	4	5
20.	0902.07	Montaż konstr. stal. i osprzętu linii napow. NN – ograniczniki przepięć IOZb 0,5/5	100 szt.	0,04
21.	0902.06	j.w. lecz bezpiecznik słupowy BNu-63 z wkładką BiWts 6A zabezp. oprav. oświetl.	szt.	2,0
22.	0701.02	Kopanie rowów dla kabli – wykopy ręczne w gr. kat. III-IV szer. 0,4 m i głębokości 0,9 m	m ³	11,0
23.	0705.01	Rury osłonowe i bloki kablowe – rury HDPE o śr. 110 mm układane w rowach kablowych	100 m	0,04
24.	0706.01 x 2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego – nasypanie 2-ch warstw piasku grub. 0,1 m każda pod i na kabel	100 m	0,32
25.	0707.01	Układanie kabli w rowach kablowych ręcznie – kabel YAKXS 25 mm ²	100 m	0,31
26.	0713.01	Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych – kabel YAKXS 25 mm ² układany w rurze HDPE i wciągany do słupów	100 m	0,09
27.	0702.02	Zasypywanie rowów dla kabli – ręczne gr. kat. III	m ³	8,0
28.	0717.01	Układanie kabli na słupach betonowych – kabel YAKXS 25 mm ² układany bezpośrednio na słupie	100 m	0,07
29.	0717.05	j.w. lecz wciągany do rur osłonowych mocowanych do słupa	100 m	0,03
30.	0605.02	Uziomy powierzchniowe i prętowe instalacji odgromowej – montaż uziomów z bednarki Fe/Zn 25x4 w gr. kat. III	100 m	0,54
31.	0605.08	j.w. lecz mechaniczne pograżenie uziomów prętowych z pręta stalowego Ø 20	100 m	0,72
32.	0726.05	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych – kabel YAKXS 3x25 mm ²	szt.	4,0