

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Sterowanie oświetleniem BRELIKÓW .				
1.001 KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5·kg -tablica licznikowa 1 f .	1	✓	szt
1.002 KNNR 5/406/1	Aparaty elektryczne, masa do 2,5·kg -zegar Talento 992.	1	✓	szt
1.003 KNNR 5/726/10	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 2-żyłowy, do 50·mm ²	16,000	✓	szt
1.004 KNNR 5/1203/5	Podłączenie przewodów pod zaciski lub bolce, przewód pojedynczy do 50·mm ²	32,000	✓	szt
1.005 KNNR 5/14/604/1	Mocowanie tabliczek opisowych, WO na kablach.	8,000	✓	szt
1.006 KNNR 5/717/6 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, z dławikiem AK masa do 1,0·kg/m	24,000	✓	m
1.007 KNNR 5/717/2 (1)	Układanie kabli na słupach betonowych, bezpośrednio na słupie, masa do 1,0·kg/m	40,000	✓	m
1.008 KNNR 5/906/3	Montaż zabezpieczenia opraw w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych, Bezpiecznik SPIN 550/25 z wkładką Bi-Wta 10A .	2,000	✓	szt
1.009 KNNR 5/402/4	Szafka oświetlenia drogowego SO-1 wg schematu . wycena p.a	1,000		kpl
1.010 KNNR 5/402/4	Szafka oświetlenia drogowego SO-2 wg schematu . wycena p.a	1,000		kpl
2 Montaż słupów sieci oświetleniowej.				
2.001 KNNR 5/903/1 (1)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5/10·m	1,000		słup
2.002 KNNR 5/901/2 (1)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznych nn, słup pojedynczy 2N-12 z ustojami, koparka 0,15m ³			
	Słup 2N-12 przelotowy 2+5 = 7,0	7,000		słup
2.003 KNNR 5/903/1 (1)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 13,5/6·			
	Słup wirowany typu E-13,5 /6 1+1 kN = 2,0	2,000		słup
2.004 KNNR 5/903/1 (1)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 12/6			
	Słup pojedynczy typu E-12/6 1+1+1 kN = 3,0	3,000		słup
2.005 KNNR 5/903/1 (1)	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 12/4,3			
	Słup typu E-12/6 kN 1+1 = 2,0	2,000	✓	słup
2.006	Montaż tabliczek WO na słupach.	6	14,000	kpl
2.007	Montaż tabliczek TO na słupach.	3	14	kpl
2.008	Montaż tabliczek TID na słupach.	3	14	kpl
3 Montaż osprzętu sieci i przewodów.				
3.001 KNNR 5/902/5	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii NN, montaż haków SOT 29			
	Montaż haków SOT -29 na 18+13 słupach typu E = 31,0	31,000		szt
3.002 KNNR 5/902/1	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii NN, haki SOT 21.16.			
	Haki SOT 21.16. dla słupów 7+2 2N. = 9,0	9,000		szt
3.003 KNNR 5/905/1	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x25·mm ²			
	Przewody sieci napowietrznej (-390 +572) /1000 oświetleniowej AsXSn 2 x 35 mm ² . = 0,962	0,962		km
3.004	Montaż Tabliczek WO podwieszanych na linii oświetleniowej.	3	10	kpl
3.005	Montaż zacisków przebijających izolację na sieci nN SL.11.118			
	Zaciski SL 11.118. 2+2 = 4,0	4,000	✓	kpl
3.006 KNNR 5/907/5	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, kategoria gruntu III			
	Uziomy prętowe P-2 16 m 16+7 = 112,0	112,000		m
3.007 KNNR 5/906/3	Montaż odgromników w liniach napowietrznych NN	6		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
3.008	Montaż zacisków przebijających izolację na sieci nN SE 46.1. do odgromików.			
	Zaciski SE . 46.1 . 10 = 10,0	10,000		kpl
3.009 KNNR 5/603/5	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, w kanałach z mocowaniem uchwytów, bednarka do 120·mm ²	40,0140		m
3.010	Montaż zacisków uziemiaczy na sieci nN AsXSn			
	Zaciski do układania 4+4 = 8,0	8,000		kpl
4 Elementy oświetlenia drogowego .				
4.001 KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych Wo-5 na słupie, wysięgnik do 15·kg	1		szt
	Wysięgnik Wo-5 8+4 = 12,0	12,000		szt
4.002 KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych Wo-4 na słupie, wysięgnik do 15·kg	2-4		szt
4.003 KNNR 5/1002/1	Montaż wysięgników rurowych WOW na słupie, wysięgnik do 15·kg			
	Wysięgniki WOW 8+2 = 10,0	10,000		szt
4.004 KNNR 5/1004/2	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, Schreder NANO -100 z lampami SON-T KOMFORT -100 na wysięgniku słupa.	3-26		szt
4.005 KNNR 5/906/3	Montaż zabezpieczenia opraw w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych, Bezpiecznik SPIN 550/25 z wkładką Bi-Wta 6A .	3-26		szt
4.006 KNNR 5/902/1	Montaż zacisków odgałęźnych SLIP 12.05 .			
	Zaciski SLIP 12.05 2+26 = 52,0	6 52,000		szt
5 Pomiary elektryczne sieci.				
5.001 KNNR 5/1301/1	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	3-32		pomiar
5.002 KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	2-7,000		szt
6 Wycinka konarów drzew i gałęzi.				
6.001 KNR 221/111/1	Wycinka konarów drzew średnica pni 16-20·cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3-10		szt
7 Projekty organizacji ruchu i opłaty drogowe.				
7.001	Projekt organizacji ruchu na drodze powiatowej Brzegi - Ropienka WARTKOWA	1,000	✓	kpl
7.002	Opłaty za zajęcie pasa drogowego .	1,000	✓	kpl
8 Osiąga geodezyjna zadania.				
8.001	Wytyczenie geodezyjne	1	✓	kpl
8.002	Inwentaryzacja geodezyjna .	1	✓	kpl