

odcinek wświatłeni

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis porcyji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Montaż słupów sieci oświetleniowej.			
1.001 KNR 5/901/2 (1) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznych nN, słup pojedynczy 2N-12 z ustojami, koparka 0,15m3 Słup przelotowy 2N-12 1+1+1+1+1	5		słup
1.002 KNR 5/901/4 (1) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznych nN, słup bliźniaczy, koparka 0,15m3 Słup bliźniaczy Nbb 12 1+1 = 2,0	2,000		słup
1.003 KNR 5/901/4 (1) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznych nN, słup bliźniaczy, koparka 0,15m3 Słup bliźniaczy Nbb 12 1+1 = 2,0			
1.004 KNR 5/903/1 (1) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z zerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 12/10 Słup pojedynczy typu E-12/6 1+1 kN = 2,0	2,000		słup
1.005 KNR 5/903/1 (1) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z zerdzi wirowanych, słup pojedynczy do 12/10 Słup pojedynczy typu E-12/6 1+1 kN = 2,0			
1.006 Montaż Tabliczek TD na słupach.	9		kpl
1.007 Montaż Tabliczek TID na słupach.	9		kpl
2 Montaż osprzętu sieci i przewodów.			
2.001 KNR 5/902/5 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii NN, montaż haków SOT 29 Montaż haków SOT -29 na słupach typu E 1+1+1+1+1	5		szt
2.002 KNR 5/902/1 Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii NN, haki SOT 21.16. Haki SOT 21.16. dla słupów 2N. 1+1+1+1+1+1	7		szt
2.003 KNR 5/905/1 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 2x35-mm2 Przewody sieci napowietrznej oświetleniowej AsXSn 2 x 65+65+65+63+54+65+62+65+35 mm2 . 65) /1000	9,568		km
2.004 Montaż Tabliczek WO podwieszanych na linii oświetleniowej.	2		kpl
2.005 Montaż zacisków przebijających izolację na sieci nN SL.11.118 Zaciski SL 11.118. 2	2		kpl
2.006 KNR 5/907/5 Mechaniczne pogrążanie uziołów pionowych prętowych, kategoria gruntu III Uziomy prętowe P-2	98		m
2.007 KNR 5/906/3 Montaż odgromników w liniach napowietrznych NN	2		szt
2.008 Montaż zacisków przebijających izolację na sieci nN SE 46.1. do odgromników. Zaciski SE . 46.1 . 2+2	4		kpl
2.009 KNR 5/603/5 Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, w kanałach z mocowaniem uchwytów, bednarka do 120-mm2	24		m
2.010 Montaż zacisków uziemiających na sieci nN AsXSn Zaciski do układania uziemiających TTd-2cc. 2	2		kpl
3 Elementy oświetlenia drogowego.			
3.001 KNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych WO-5 na słupie, wysięgnik do 15-kg	2		szt
3.002 KNR 5/1002/1 Montaż wysięgników rurowych WO -I na słupie, wysięgnik do 15-kg Wysięgniki WO-I	7		szt
3.003 KNR 5/1004/2 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego, OOS-100 z lampami NAVT-100 W na wysięgniku słupa.	9		szt
3.004 KNR 5/906/3 Montaż zabezpieczenia opraw w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych, Bezpiecznik SV z wkładką Bi-Wta 6A . 9	9		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
3.005	Montaż zacisków przebijających izolację na sieci nN SL.11.118 Zaciski SL 11.118.	22		kpl
4 Pomiary elektryczne sieci.				
4.001 KNNR 5/1301/1	Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego nN, obwód 1-fazowy	2		pomiar
4.002 KNNR 5/1304/1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	2		szt
5 Wycinka konarów drzew i gałęzi.				
5.001 KNR 221/111/1	Wycinka konarów drzew średnica pni 16-20 cm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10		szt
6 Projekty organizacji ruchu i opłaty drogowe.				
6.001	Projekt organizacji ruchu Ustjanowa 8 .	1,000		kpl
6.002	Opłaty za zajęcie pasa drogowego - Ustjanowa 8 .	1,000		kpl
7 Osiuga geodezyjna zadania.				
7.001	Wytyczenie geodezyjne	1		kpl
7.002	Inwentaryzacja geodezyjna .	1		kpl