

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty na stacji trafo "Podolany Wieś" nr 363			
1 KNR 510/9901/1 Zeszyt 11 1991r Montaż elementów instalacji oświetlenia ulicznego, skrzynki oświetlenia ulicznego - montaż SOM-1 kompletnie wyposażonej, zgodnie z projektem (wraz ze sterownikiem astronomicznym)	1		szt
2 KNNR 5/714/1 Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania, kabel do 0,5·kg/m - YAKY 3x25mm2 luzem pomiędzy rozdzielnicą a skrzynką SOM oraz w nich	2		m
3 KNRW 510/601/6 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 3-żyłowy, do 50 mm2 - YAKY 3x25	2		szt
4 KNNR 5/717/5 (1) Układanie kabli na słupach betonowych, do rur osłonowych mocowanych na słupie, masa do 0,5·kg/m, w uchwytach - AsXSn 2x25mm2 w rurze BE-50 - odpływ z SOM na szczyt słupa (bez cięcia) w celu wyprowadzenia do linii oświetleniowej	8		m
5 KNNR 5/714/1 Układanie kabli w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania, kabel do 0,5·kg/m - AsXSn 2x25mm2 luzem oraz w skrzynce SOM	1,5		m
6 KNRW 510/601/6 Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel 3-żyłowy, do 50 mm2 - AsXSn 2x25mm2 w skrzynce SOM - wsp. do Rx0,67 R= 0,670 M= 1,000 S= 1,000	1		szt
7 KNNR 5/903/4 (1) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych lub ŻN, hak wieszakowy lub śruba hakowa, z uchwytem - śruba hakowa kompletna M16x250 z uchwytem odciągowym SO 117.225S	1		szt
8 KNNR 5/1302/2 Badanie linii kablowej średniego napięcia, niskiego napięcia i sterowniczej, kabel n.n., 3-żyłowy	1		odcinek
9 KNP 1813/1346/4 Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie - za pierwszy pomiar obwodu	1		szt
10 KNP 1813/1349/3 Tablica rozdzielcza z licznikiem 1-fazowym	1		szt
11 KNP 1813/1349/5 Tablica rozdzielcza - za każdy następny licznik lub zegar sterujący - zaprogramowanie sterownika oświetlenia ulicznego	1		szt
12 KNP 1813/1342/2 Obwód sterowania lub sygnalizacji lub zabezpieczeń o ilości do 10 elementów w obwodzie - działania sterowania ośw. ulicznym	1		kpl
2 Budowa oświetlenia ulicznego na istn. słupach linii napowietrznej			
13 KNNR 5/903/4 (1) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych lub ŻN, hak wieszakowy lub śruba hakowa, z uchwytem - śruba hakowa kompletna M16x250 z uchwytem odciągowym SO 117.225S	3		szt
14 KNNR 5/903/4 (1) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych lub ŻN, hak wieszakowy lub śruba hakowa, z uchwytem - śruba hakowa kompletna M16x250 z uchwytem przelotowym SO 239	10		szt
15 KNNR 5/903/4 (1) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych lub ŻN, hak wieszakowy lub śruba hakowa, z uchwytem - Hak SOT 29 z uchwytem z uchwytem przelotowym SO 239 (na słupach drewnianych nr 40 i 41)	2		szt
16 KNNR 5/903/4 (1) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych lub ŻN, hak wieszakowy lub śruba hakowa, z uchwytem - śruba hakowa kompletna M16x250 z uchwytem narożnym do dużych załomów np. SO 136	4		szt
17 KNNR 5/903/4 (1) Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej NN z żerdzi wirowanych lub ŻN, hak wieszakowy lub śruba hakowa, z uchwytem - śruba hakowa kompletna M16x250 z uchwytem narożnym do małych załomów np. SO 130	12		szt
18 KNNR 5/905/1 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód do 4x50·mm2 - AsXSn 2x25mm2 - 1298m +3%zapasu =~1337m	1,337		km
19 KNR 510/904/1 Montaż mostków, rozłącznych, przewodów do 70·mm2 - PA: połączenie linii AsXSn 2x25mm2 na słupie nr 13 przy pomocy zacisków 2-stronnie przeb. izolację np. SL 11.118 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
20 KNR 510/809/2 Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających, głębokość wykopu 0,60·m, kategoria gruntu III - proj. uziomy dla słupów nr 13,22 i 37 z bednarki FeZn R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	30		m
21 KNNR 5/606/5 (1) Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii III, uziom 4.5·m - uziom z prętów Galmar fi=12,8 dla słupów j.w.	6		szt
22 KNNR 5/606/6 (1) Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii III, dodatek za następne 1,5·m uziomu - dodatek do głębokości 6m - pręty jw.	6		szt
23 KNNR 5/603/7 Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, na słupach, bednarka do 200·mm ² - bednarka FeZn na słupach j.w.	6,6		m
24 KNNR 5/906/3 Montaż ogranicznika przepięć SE30.166L-5 (z zaciskiem przebijającym izolację SL 9.22) na słupach nr 13,29,37 i 43	4		szt
25 KNRW 510/1005/2 Montaż na wysięgniku opraw do lamp, wysięgnik niezamontowany, oprawa rtęciowa 1-lampowa - oprawa SGS102 1xSON-T100W SN II kombi (ze źródłem światła)	16		szt
26 KNRW 510/1004/3 Wciąganie przewodów, w wysięgnik oraz do oprawy na ziemi - LgYd 1x2,5mm ² - 6m x16kpl)	96		m
27 KNNR 5/1002/3 Montaż wysięgników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysięgnik do 50·kg - wysięgnik rurowy Wo-6 1500/1000 +rura z PCV l=1m +uchwyty do żerdzi ŻN lub ALA (wraz z uprzednio zamontowaną na nim oprawą)	16		szt
28 KNR 510/9936/1 Zeszyt 12 1993r. Montaż skrzynek bezpiecznikowych w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych, z udziałem podnośnika samochodowego, skrzynka - oprawa bezpiecznikowa SV 29.253 z wkładką Bi-Wts-4A	16		szt
29 KNP 1813/1327/1 Linie kablowe do 1kV. Linia kablowa 2-żyłowa	1		odcinek
30 KNP 1813/1346/4 Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie - za pierwszy pomiar obwodu	1		szt
31 KNP 1813/1346/4 Badanie instalacji ochronnej wykonanej jako zerowanie - za pierwszy pomiar obwodu	15		szt
32 KNP 1813/1346/12 Pomiar rezystancji uziemienia słupa linii elektroenergetycznej - w tym spradzenie istn. uziomu słupa nr 29 i 43	5		szt
33 KNR 1321/301/3 Badanie obwodów instal. elektr. na napięcie do 1 kV, pomiary fotometryczne oświetlenia i obicia ścian pomiar natężenia oświetlenia pierwszy komplet 5 pomiarów dokonywany na stanowisku	16		kpl

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
1 Roboty na stacji trafo "Podolany Wieś" nr 363	
2 Budowa oświetlenia ulicznego na istn. słupach linii napowietrznej	