

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Napowietrzna linia oświetlenia ulicznego			
1.1 KNR 201/707/6 (1) Wykopy ręczne dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, wykopy o głębokości do 2.0-m, kategoria gruntu IV, wraz z ręcznym zasypaniem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,5	24	m3
1.2 KNR 510/702/8 Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych, żurawiem samochodowym, do 2 belek ustojowych R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	24		szt
1.3 KNR 510/1002/1 Montaż haków na słupach (analogia) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	31		szt
1.4 KNR 510/9933/4 Zeszyt 12 1993r. Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznych niskiego napięcia typu AsXSn lub podobnych, z udziałem podnośnika samochodowego, przewód izolowany 2x25-mm2	0,8		km
1.5 KNR 510/1011/1 Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia, wysięgnik 1-ramienny z oprawą sodową 100W R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	24		kpl
1.6 KNNR 5/906/2 Montaż w liniach napowietrznych NN z przewodów izolowanych skrzynek bezpiecznikowych.	24		szt
1.7 KNR 510/1004/2 Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w wysięgnik oświetleniowy na słupie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	2	24	m
1.8 KNR 508/609/1 Układanie przewodów uziemiających na słupach, bednarka o przekroju do 200-mm2	10	4	m
1.9 KNR 510/803/2 Montaż odgromnika z kosza podnośnika samochodowego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4		kpl
1.10 KNR 510/9944/7 (1) Zeszyt 8/9 1994r, Układanie przewodów energetycznych na słupach betonowych, przewód wciągany do rur osłonowych mocowanych do słupa,	6	2	m
1.11 KNR 403/1202/1 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1-fazowego	1	24	pomiar
1.12 KNR 403/1205/1 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej	4		pomiar
1.13 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	1	24	kpl
1.14 KNNR 5/402/8 Demontaż szafki oświetleniowej (analogia)	1		kpl
1.15 KNNR 5/402/8 Montaż szafki oświetleniowej z demontażu	1		kpl
1.16 KNR 510/9923/1 Zeszyt 7 1993r. Demontaż mechaniczny słupów żelbetowych, słup pojedynczy do 10-m z oprawą oświetleniową	1,00		szt
1.17 KNR 510/905/3 Demontaż przyłączy lub przerzutów przewodami nieizolowanymi, z udziałem podnośnika samochodowego, (analogia) R= 0,500 M= 1,000 S= 1,000	2		przewód
2 Opłaty			
2.1 Opłata do Zakładu Energetycznego za wyłączenie i dopuszczenie do pracy na sieci energetycznej	2		kpl
2.2 Opłata za zajęcie pasa drogowego	1		kpl
2.3 Obsługa geodezyjna	1		kpl
2.4 Dokumentacja powykonawcza	1		kpl

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Bednarka ocynkowana	m	60
2.	Deski iglaste obrzynane	m3	0,24
3.	Haki wieszakowe mocne, SOT 29	szt	31
4.	klamerka COT 36	szt	62
5.	Lampa sodowa 100W	szt	24
6.	Objemka	szt	28
7.	Odgromnik SE 46.166	kpl	4
8.	Oprawa AMBAR 2	szt	24
9.	Osiłona końca przewodu	szt	12
10.	Płyta stopowa	szt	24
11.	plyta ustojowa typ U 85	szt	24
12.	Przewód AsXS 0,6/1kV 2x25-mm2	m	892
13.	Przewód YDY-450/750 V 2x2,5mm2	m	48
14.	Rura elektroinstalacyjna PVC, REL 37	m	6
15.	Skrzynka bezpiecznikowa typ SV 29.253 + bezpiecznik 6A	szt	24
16.	Śruby stalowe dokładne M16 z nakrętkami i podkładkami	kg	27,84
17.	Taśma stalowa COT 37	m	62
18.	Uchwyt odciągowy SO 117.225S	szt	12
19.	Uchwyt przelotowy SO 239	szt	20
20.	Uchwyt wysięgnika UW-I	szt	24
21.	Uziom prętowy GALMAR, ze stali powlekanej Cu, 17,2mm	m	24
22.	wysięgnik dla lampy oświetleniowej dł. 2m	szt	24
23.	Zacisk jednostronnie przebijające izolację SL 9.21	szt	4
24.	Zacisk SL 11.118	szt	54
25.	Żerdź strunobetonowa wirowana dla słupów, E-10.5/4.3	szt	4
26.	Żerdź żelbetowa ŻN-10 długości 10m	szt	20