

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Budowa kablowej linii oświetlenia ulicznego			
1 KNR 201/701/3 (2) Kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0,4-m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0,8-m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	330,00		m
2 KNR 510/301/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4-m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	252,00	2,00	m
3 KNR 510/303/2 Układanie rur ochronnych z PCW w wykopie, rura Arot SRS 75 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	72,00		m
4 KNR 510/103/2 (1) Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel YAKXs4x35mm2, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego. R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	180,00		m
5 KNR 510/306/3 Mechaniczne przepychanie rur fi 75 mm2 pod drogą R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	78,00		m
6 KNR 510/114/2 Układanie kabli wielożyłowych w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych, kabel YAKXs4x35mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	150,00		m
7 KNR 510/408/5 Montaż muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach energetycznych z żyłami Al, o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, na napięcie do 1-kV, kabel wielożyłowy, do 25-mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,00		szt
8 KNR 510/9916/4 Dodatki za uszczelnienie rury przepustu	4,00	2,00	szt
9 KNR 508/609/1 Montaż uzziemienia latarni, bednarka o przekroju do 200-mm2	2,00	10	m
10 KNR 508/608/7 Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120-mm2	330,00		m
11 KNR 201/704/3 (2) Zасыpywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0,4-m, kategoria gruntu IV, głębokość rowu do 0,6-m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	312,00		m
12 KNR 201/236/1 Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 0,4*0,8*312 = 99,840000 99,8	99,8		m3
13 KNR 510/9944/2 (1) Zeszyt 8/9 1994r, Kabel wciągany bezpośrednio do słupa, kabel YAKXs4x35mm2	2,00	10	m
14 KNR 401/108/3 Wywóz samochodami skrzyniowymi, do 1-km, grunt kategorii IV 312*0,4*0,2 = 24,960000 25	25		m3
15 KNR 401/108/4 Wywóz samochodami skrzyniowymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km	25,00	9,00	m3
16 KNR 201/707/2 (1) Wykopy dla fundamentów R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1	10	m3
17 KNR 510/708/2 (1) Montaż fundamentów F 100/200 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10,00		szt
18 KNR 510/709/4 (1) Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych, słup stożkowy S-70C R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10,00		szt
19 KNR 510/1002/1 Montaż wysięgników rurowych, na słupie, wysięgnik jednoramienny 1 m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10,00		szt
20 KNR 510/1005/7 Montaż na wysięgniku opraw do lamp, na zamontowanym wysięgniku, oprawa NANO R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10,00		szt
21 KNR 510/1004/1 Wciąganie przewodów, z udziałem podnośnika samochodowego w słupy latarń lub rury osłonowe R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	7,00	10	m
22 KNR 510/1001/4 Montaż izolowanego złącz bezpiecznikowego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10,00		szt
23 KNR 510/603/7 Obróbka na sucho kabli do 1-kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4-żyłowy do 50-mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	10,00	2,00	szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
24	KNP 1813/1327/2 Linie kablowe do 1kV. Linia kablowa 4-żyłowa	1	10	odcinek
25	KNR 403/1205/5 Badanie i pomiar skuteczności zerowania, pomiar pierwszy	1	10	pomiar
26	KNR 403/1205/1 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	1	10	pomiar
27	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	10	kpl
2 Opłaty				
28	Obsługa geodezyjna	1		kpl
29	Dokumentacja powykonawcza	1		kpl

Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
Bale iglaste obrzynane	m3	0,1638
Bednarka ocynkowana 25x4mm	m	380
Benzyna do ekstrakcji	dm3	6
Bezpiecznik topikowy 6A	szt	10
Element montażowy	kpl	10
Folia kalandrowana z PVC uplastycznionego grubości 0.4-0.6 mm, gatunek I/II	m	255
Fundament prefabrykowany F 100/200	szt	10
Kabel YAKXs 0,6/1kV 4x35-mm2	m	400
Końcówka kablowa rurkowa 2kA, do zaprasowania na żyłach Al	szt	80
Lampa sodowa 70W	szt	10
Mufa kablowa ZMR-2	kpl	1
Nasadka wysięgnika S-60-100 C	szt	10
Oprawa Nano 70 W	szt	10
Oznacznik kablowy	szt	40
Pianka poliuretanowa	szt	3
Piasek do betonów zwykłych	m3	28
Przewód YDY 450/750V 2x2,5-mm2	m	100
Ramię wysięgnika 1-ram, 1m dla S-60-100	szt	10
Rura SRS 75	m	72
Rura SRS-G 75	m	78
Słup stożkowy S-70C	szt	10
Złącze słupowe 1-bezpiecznikowe	szt	10
Złączka do rur SRS-G 75	szt	2
Żwir do betonów zwykłych uziarniony 20-40.40-80-mm	m3	0,73