

### Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Element</b>			
1.1 KNR 201/701/2 (2) Ręczne kopanie rowów dla kabli, szerokość dna do 0.4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8-m	155		m
1.2 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	155		m
1.3 KNR 510/103/5 (1) Układanie kabli wielożyłowych układanych ręcznie w rowach kablowych, kabel do 5,5-kg/m, przykrycie kabla folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	155	1	m
1.4 KNR 508/608/7 Układanie bednarki, w rowach kablowych, przekrój bednarki do 120-mm2	50		m
1.5 KNR 201/704/2 (3) Ręczne zasypywanie rowów do kabli, szerokość dna wykopu do 0.4-m, kategoria gruntu III, głębokość rowu do 0.8-m	155		m
1.6 KNR 201/707/2 Wykopy ręczne dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia, wykopy o głębokości do 1.5-m, kategoria gruntu III.	3		m3
1.7 KNR 510/708/1 (1) Ręczne stawianie słupów oświetleniowych, do 250-kg, w gruncie kategorii I-III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3		szt
1.8 KNR 510/1005/7 Montaż opraw oświetleniowych o mocy 37W R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3		szt
1.9 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	24		m
1.10 KNR 5/605/8 Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III	30		m
1.11 KNR 5/401/2 Montaż szafki oświetlenia ulicznego	1		kpl
1.12 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	8		szt
1.13 KNR 403/1203/1 Badanie linii kablowej nn o ilości żył do 4	5		odcinek
1.14 KNR 403/1205/1 Badanie i pomiar instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej, pomiar pierwszy	4		pomiar
1.15 KNR 401/108/6 Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1-km, grunt kategorii III	8,7		m3
1.16 KNR 401/108/8 Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1-km	8,7	10	m3

### Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość
1.	Elektromonter grupa II	r-g	51,20471
2.	Elektromonter grupa III	r-g	41,06785
3.	Elektromonter grupa IV	r-g	6,98
4.	Robotnicy	r-g	19,13
5.	Robotnicy grupa I	r-g	198,41255
Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):			316,79511

### Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Bednarka ocynkowana St0S do 120-mm2	m	52
2.	Benzyna do ekstrakcji	dm3	3,423
3.	Cement portlandzki zwykły "35" bez dodatków	t	0,09
4.	Deski iglaste obrzynane	m3	0,03
5.	fundament betonowy F150/200	szt	3
6.	Kabel YAKXs 0,6/1kV 4x25-mm2 SE	m	174
7.	Końcówka kablowa rurkowa 2kA, do zaprasowania na żyłach Al	szt	32
8.	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	dm3	0,2325
9.	Opaski kablowe instalacyjne typu OKi	szt	23,5
10.	oprawy oświetlenia ulicznego o mocy 37W	szt	3

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
11.	Piasek do betonów zwykłych	m3	8,791
12.	pręt uziomowy	szt	10
13.	Przewód ADYd	m	24,96
14.	rozdzielnia oświetlenia ulic	kpl	1
15.	słup oświetleniowy stalowy wys.8m ocynkowany	szt	3
16.	tabliczka bezpiecznikowa	szt	3
17.	taśma ostrzegawcza w kolorze niebieskim	m	161,2
18.	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU	szt	8
19.	Złącze kontrolne	szt	10
20.	Żwir do betonów zwykłych uziarniony 20-40.40-80 mm	m3	0,219

### Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Ciągnik kołowy 55-63 kW (75-85 KM) (1)	m-g	0,713
2.	Podnośnik montażowy PHM samochodowy (2)	m-g	1,77
3.	Przyczepa dłuźycowa do samochodu, do 4.5 t	m-g	1,2
4.	Przyczepa do przewożenia kabli do 4-t	m-g	0,713
5.	Samochód dostawczy do 0.9-t (1)	m-g	1,2185
6.	Samochód samowyladowczy do 5-t (1)	m-g	9,331
7.	Samochód skrzyniowy do 5-t (1)	m-g	2,621
8.	Spawarka elektryczna transformatorowa 500 A	m-g	2,71
9.	WibromiŁt elektryczny 3,0 kW (4KM)	m-g	6,15
10.	Żuraw samochodowy do 4-t (1)	m-g	2,063
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			28,4895

### Dodatki

Lp.	Opis	Kwota/%	Typ	Wartość
1.	Inwentaryzacja i wytyczenie		Kwota	
2.	Opłata zazajęcie pasa drogowego		Kwota	