

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot	Jedn.
1.1 LINIA KABLOWA , ROZDZIELNIE - POMPOWIA			
1.1.1 KNNR 5/701/2 Kopanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	4		m3
1.1.2 KNNR 5/706/1 Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	6		m
1.1.3 KNNR 5/403/3 Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20·kg, na fundamentach prefabrykowanym	1		szt
1.1.4 KNNR 5/403/3 Urządzenia rozdzielcze (zestawy) na fundamentach, masa ponad 20·kg, na fundamentach prefabrykowanym	1		szt
1.1.5 KNNR 5/723/2 Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi·125·mm (pierwsza w wiązce)	8		m
1.1.6 KNNR 5/705/1 Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	1		m
1.1.7 KNNR 5/707/2 Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	5		m
1.1.8 KNNR 5/713/2 Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	5		m
1.1.9 KNNR 5/702/2 Zasypanie rowów dla kabli, ręcznie, grunt kategorii III	4		m3
1.1.10 KNNR 5/717/2 Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	8,000		m
1.1.11 KNR 503/602/2 Umocowanie skrzynek kablowych na słupach pojedynczych o wysokości 8-10 m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,000		szt.
1.1.12 KNNR 5/726/6 Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	2,000		szt.
1.1.13 KNNR 5/605/5 Uziomy powierzchniowe poziome, głębokość wykopu do 0,8·m, grunt kategorii III	6		m
1.1.14 KNNR 5/406/1 Aparaty elektryczne, masa do 2,5·kg	1		szt
1.1.15 KNNR 5/906/3 Montaż ogranicznika przepięć	3		szt
1.1.16 KNNR 5/605/8 Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych, grunt kategorii III	18		m
1.2 POMIARY - POMPOWIA			
1.2.1 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	3,000		odc.
1.2.2 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	1,000		szt
1.2.3 KNNR 5/1303/3 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej, obwód 3-fazowy, pomiar pierwszy	1		pomiar

Zestawienie materiałów

Lp	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Bale iglaste obrzynane, wymiarowe klasa I	m3	0,0168
2.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5mm	kg	6,24
3.	Folia z PCW techniczna o gr. 0,3-0,4mm	m2	2,1
4.	Fundament prefabrykowany pod szafkę kablową	szt	1
5.	Kabel YAKY 0,6/1kV 4x25·mm2 SE	m	21,5
6.	Konstrukcja zamocowania odgromnika KZO-3/V	szt	3,06
7.	Końcówka kablowa typu B 311 - KO 25 mm2	szt	8
8.	Krawędziaki iglaste kl.I	m3	0,0336
9.	Ochronnik przepięciowy potrójny DEHNventil 4-bieg	szt	1
10.	Ogranicznik przepięć BOP 0,66/5 kl.A	szt	3
11.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	0,9
12.	Ośłona rurowa DVK-75 AROT do kabli, giętka	m	1
13.	Ośłona rurowa SRS-110 AROT do kabli, sztywna	m	8,32
14.	Ośłona rurowa sztywna SV fi 60mm	m	3
15.	Pianka poliuretanowa	kg	0,16665
16.	Piasek zwykły	m3	0,336
17.	Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 16-20 mm	kg	18,72
18.	Przewód AsXSn 0,6/1kV RMC 1x70·mm2	m	0,45
19.	Przewód LgY 450/750V 1x16·mm2	m	3
20.	Rozdzielnica sterująca do sterowania ppracą pomp dostarczana wraz z pompownią	zestaw	1
21.	rura termokurczliwa fi 40 mm	szt	1
22.	Uchwyty słupowe NK 67299, D=240, d=12mm	szt	4
23.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0,255
24.	Zacisk odgałęźny śrubowy dla przewodów Al 10-50·mm2	szt	7,06
25.	Zestaw łączowo-pomiarowy wyposażony IP 44	kpl	1
26.	Złącze kontrolne instalacji odgromowej K-422	szt	0,72
27.	Złącze słupowe SSP-3 wyposażone	kpl	1

Zestawienie sprzętu

Lp	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość
1.	Dźwignik hydr.przenośny 20-30t	m-g	4,072
2.	Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny do 12·m (2)	m-g	0,51
3.	Pompa wysokociśnieniowa elektryczna 250 atm	m-g	4,792
4.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	0,0797
5.	Samochód dostawczy do 0,9·t (1)	m-g	0,3976
6.	Samochód samowyładowczy do 5·t (1)	m-g	0,048
7.	Samochód skrzyniowy do 5·t (1)	m-g	0,2877
8.	Wibromłot elektryczny 3,0 kW (4KM)	m-g	3,69
9.	Zespół prądowórczy trójfazowy przewoźny 5·kVA	m-g	4,76
10.	Żuraw samochodowy do 4·t (1)	m-g	0,0797
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągłeń):			18,7167