

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilo ci robót	Ilo	Krot.	Jedn.
<b>1 Element</b>			
1 KNNR 5/701/3 Kopanie rowów dla kabli, r cznie, grunt kategorii IV	65,8		m3
2 KNNR 5/724/2 Wykopy pionowe r czne dla urz dzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem, grunt nienawodniony, kategorii III-IV	6		m3
3 KNNR 5/723/2 Przewierty mechaniczne dla rur pod obiektami, rura do Fi`125`mm (pierwsza w wi zce)	18		m
4 KNNR 5/706/1 Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, szeroko do 0,4`m	235	2	m
5 KNNR 5/707/2 (1) Układanie kabli w rowach kablowych - r cznie, kabel do 1,0`kg/m, przykrycie foli	235		m
6 KNNR 5/713/2 Układanie kabli w rurach, pustakach lub kanałach zamkni tych, kabel do 1,0`kg/m	36		m
7 KNNR 5/907/6 Układanie uziomów w rowach kablowych	235		m
8 KNNR 5/702/3 Zasypanie rowów dla kabli, r cznie, grunt kategorii IV	47		m3
9 KNNR 5/606/5 (1) Uziomy ze stali profilowanej miedziane (metoda wykonania udarowa), grunt kategorii III, uziom 4.5`m	2		szt
10 KNNR 5/603/7 Przewody uziemiaj ce i wyrównawcze w kanałach odkrytych i na słupach, na słupach, bednarka do 200`mm2	20		m
11 KNNR 5/906/3 Monta ogranicznika przepi	8		szt
12 KNNR 5/1001/3 (1) Monta i stawianie słupów o wietleniowych, słup do 480`kg, stalowy	6		szt
13 KNNR 5/1002/1 Monta wysi gników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysi gnik do 15`kg	6		szt
14 KNNR 5/1003/3 (2) Monta przewodów do opraw o wietleniowych, wci ganych w słupy, rury osłonowe i wysi gniki, wysoko latar do 10`m, przewody kabelkowe	6		kpl
15 KNNR 5/1004/2 Monta opraw o wietlenia zewn trznego, na wysi gniku	6		szt
16 KNR 510/603/7 Obróbka na sucho kabli do 1`kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych, kabel Al 4- yłowy do 50`mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	12		szt
17 KNNR 5/903/1 (2) Monta i stawianie słupów linii napowietrznej NN z erdzi wirowanych, słup pojedynczy do 10,5`m, erd EPV-10.5	5		słup
18 KNNR 5/903/4 (1) Monta i stawianie słupów linii napowietrznej NN z erdzi wirowanych, hak wieszakowy z uchwytem, SOT klasa 2 Fi`16	6		szt
19 KNNR 5/905/1 Monta przewodów izolowanych linii napowietrznej NN typu AsXSn lub podobnych, przewód 4x50`mm2	0,165		km
20 KNNR 5/1002/1 Monta wysi gników rurowych i przewieszek z lin stalowych, na słupie, wysi gnik do 15`kg	5		szt
21 KNNR 5/1003/3 (2) Monta przewodów do opraw o wietleniowych, wci ganych w słupy, rury osłonowe i wysi gniki, wysoko latar do 10`m, przewody kabelkowe	5		kpl
22 KNNR 5/1004/2 Monta opraw o wietlenia zewn trznego, na wysi gniku	5		szt
23 KNNR 5/906/2 Monta skrzynki bezpiecznikowej	5		szt
24 KNR 510/904/1 Monta mostków, rozł cznych, przewód do 70`mm2 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4		szt
25 KNNR 5/401/3 Zł cza kablowe i urz dzenia samoczynnego zał czania rezerwy, Z-21 punkt zapalania	1		kpl
26 KNNR 5/717/1 (1) Układanie kabli na słupach betonowych, bezpo rednio na słupie, masa do 0,5`kg/m, w uchwytach	14		m
27 KNNR 5/1302/3 Badanie linii kablowej redniego napi cia, niskiego napi cia i sterowniczej, kabel n.n., 4- yłowy	6		odcinek
28 KNNR 5/1304/1 Badania i pomiary instalacji uziemiaj cej, piorunochronnej i skuteczno ci zerowania, uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	8		szt