

KOLIZJE ENERGETYCZNE-PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Opis	Jedn.obm	Ilość
1 d.1	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	116
2 d.1	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	116
3 d.1	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 1,0-2,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV -demontaż kabli jednożyłowych YHAKXS 1x120	m	168
4 d.1	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie - rura RHDPE śr.160mm	m	40
5 d.1	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie - rura rezerwowa RHDPE śr.160mm	m	40
7 d.1	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	232
8 d.1	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie NA2XS (F) 1x150/25 12/20kV	m	60
9 d.1	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych NA2XS (F) 1x150/25 12/20kV	m	120
10 d.1	Montaż w rowach muf przelotowych z taśm izolacyjnych na kablach jednożyłowych z żyłami Al o przekroju do 240 mm ² na napięcie do 20 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	6
11 d.1	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	14
12 d.1	Badanie linii kablowej SN	odc.	1
13 d.2	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	30
14 d.2	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	30
15 d.2	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	100
16 d.2	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	100
17 d.2	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 1,0-2,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV -demontaż kabla YAKY 4x35	m	35
18 d.2	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - NAYY-J 4x35	m	35
19 d.2	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - NAY2Y-J 4x150	m	90
20 d.2	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - RHDPE śr.110mm	m	30
21 d.2	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rezerwowa RHDPE śr.110mm	m	40
22 d.2	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm - rura RHDPE-D śr. 110	m	20
23 d.2	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	180
24 d.2	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami - ŻN 10 przelotowy	szt.	1

25 d.2	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami - E10,5 wirowany	szt.	1
26 d.2	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - poprzecznik przelotowy na słupie leżącym	szt.	1
27 d.2	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - poprzecznik narożny lub krańcowy na słupie leżącym	szt.	1
28 d.2	Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem do ponownego montażu - przewody ASXSN 4x70	km	0.053
29 d.2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy typu z ustojami - E10,5/10	słup	1
30 d.2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy typu z ustojami - E10,5/12	słup	1
31 d.2	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wieszakowy z uchwytem	szt.	3
32 d.2	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.	4
33 d.2	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70 mm ² - przewody istniejące	km przew.	0.021
34 d.2	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III - bednarka Fe/Zn 25x4mm	m	160
35 d.2	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	63
36 d.2	Demontaż złączy kablowych pojedynczych - ZKP	kpl.	1
37 d.2	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - posadownienie złącza ZKP z demontażu	szt.	1
38 d.2	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	2
39 d.2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	2
40 d.2	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	3
41 d.2	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. II	kurs	1
42 d.2	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. II; dodatek za każdy dalszy 1 km	kurs	1
43 d.3	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	60
44 d.3	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szerokości dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	60
45 d.3	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 1,0-2,0 kg/m układanych w gruncie kat. III-IV	m	20
46 d.3	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel z demontażu	m	20
47 d.3	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - rezerwowa RHDPE śr.110mm	m	40
48 d.3	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. 110-200 mm - rura RHDPE-D śr. 110	m	10
49 d.3	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	40
50 d.3	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	1