

KOSZTORYS OFERTOWY
PRZEBUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNYCH

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		Linia kablowa SN				
1 d.1	KNR 2-01 0702-02	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	100		
2 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	100		
3 d.1	KNR 2-01 0705-02	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	100		
4 d.1	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 160 mm w wykopie	m	13		
5 d.1	KNR 5-10 0113-03	Układanie kabli jednożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	48		
6 d.1	KNR 5-10 0101-04	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	297		
7 d.1	KNR 5 0728-01	Głowice małogabarytowe na kablach 1-żyłowych o przekroju do 120 mm2 na napięcie do 30 kV	szt.	3		
8 d.1	KNR 5-10 0512-06	Montaż w rowach muf przelotowych na kablach jednożyłowych z żyłami Al o przekroju do 240 mm2 na nap.do 20 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	3		
9 d.1	KNR 2-01 0702-02	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV-odkopenie istn. kabla SN	m	98		
10 d.1	KNR 5-10 0101-04	Demontaż kabli jednożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	285		
11 d.1	KNR 5-10 0113-03	Demontaż kabli jednożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	6		
12 d.1	KNR 2-01 0705-02	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	98		
13 d.1	KNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej S.N.	odc.	1		
14 d.1	KNR 2-01 0702-02	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV-odkopenie kabla istn.	m	77		
15 d.1	KNR 5-10 0101-04	Demontaż kabli jednożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m	285		
16 d.1	KNR 2-01 0705-04	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.4 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV	m	77		
17 d.1	KNR 2-01 0702-02	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV-nowa trasa	m	77		
18 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	77		
19 d.1	KNR 5-10 0101-04	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 3.0 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych-nowa trasa	m	231		
20 d.1	KNR 2-01 0705-02	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	77		
21 d.1	KNR 5 1302-01	Badanie linii kablowej S.N.	odc.	1		
		Linia kablowa SN				
22 d.2	KNR 2-01 0702-04	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV	m	61		
23 d.2	KNR 5-10 0301-02	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.6 m	m	61		
24 d.2	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 110 mm w wykopie	m	13		
25 d.2	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. do 75 mm w wykopie	m	13		
26 d.2	KNR 5 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	13		
27 d.2	KNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	13		
28 d.2	KNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	51		
29 d.2	KNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	49		
30 d.2	KNR 5-10 0508-06	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 70 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	1		
31 d.2	KNR 5-10 0508-07	Montaż w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Al o przekroju do 120 mm2 na nap.do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	1		
32 d.2	KNR 2-01 0702-02	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV-odkopenie kabla istn.	m	43		
33 d.2	KNR 5 0707-04	Demontaż kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	43		
34 d.2	KNR 5 0707-02	Demontaż kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	43		
		Linia napowietrzna nN				
35 d.2	KNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	3		
36 d.3	KNR 5-10 0705-03	Demontaż słupów rozkracznych bez rozpórki zurawiem samochodowym	szt.	1		
37 d.3	KNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m/20	słup	1		
38 d.3	KNR 5-10 0901-05	Demontaż i ponowny montaż przewodów o przekroju do 50 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego dla linii niskiego napięcia	km/1 przew	0,3		
39 d.3	KNR 5-10 0901-06	Montaż i ponowny montaż przewodów o przekroju do 70 mm2 rozciąganych z udziałem podnośnika samochodowego dla linii niskiego napięcia	km/1 przew	0,1		
40 d.3	KNR 5 0905-04	Demontaż i ponowny montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS _n lub podobnych o przekroju 4x70+25 mm2	km.przew.	0,1		
41 d.3	KNR 5 0803-04	Jednostronny demontaż i ponowny montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXS _n lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm2 z udziałem podnośnika samochodowego-przeniesienie przyłączy	szt.	1		
42 d.3	KNR 5-10 1002-01	Demontaż i ponowny montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie	szt.	1		
43 d.3	KNR 5-10 1005-07	Demontaż i ponowny montaż opraw do lamp	szt.	1		
44 d.3	KNR 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przebieg przewodów do 70 mm2) dla linii niskiego napięcia	szt.	25		
Wartość kosztorysu netto:						

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Linia kablowa SN						
2	Linia kablowa nN						
3	Linia napowietrzna nN						