

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Budowa przyłącza kablowego nN YAKXS 4x240 mm2</b>			
1 d.1	własny	YAKXS 4x240	m		
		322	m	322,000	
				RAZEM	322,000
2 d.1	własny	YAKXS 4x120	m		
		402	m	402,000	
				RAZEM	402,000
3 d.1	KNR 2-01 0701-0202	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		473	m	473,000	
				RAZEM	473,000
4 d.1	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer. do 0.4 m Krotność = 2	m		
		473	m	473,000	
				RAZEM	473,000
5 d.1	KNR 5-10 0103-05	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		40	m	40,000	
				RAZEM	40,000
6 d.1	KNR 2-01 0705-0203	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		473	m	473,000	
				RAZEM	473,000
7 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		473*0.8*0.4	m <sup>3</sup>	151,360	
				RAZEM	151,360
8 d.1	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
		363	m	363,000	
				RAZEM	363,000
9 d.1	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 140 mm w wykopie - rura DVK 160	m		
		83	m	83,000	
				RAZEM	83,000
10 d.1	KNNR 5 0723-03 z. sz.2.14. 9902-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) SRS 160	m		
		212	m	212,000	
				RAZEM	212,000
11 d.1	KNNR 5 0723-02 z. sz.2.14. 9902-01	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) SRS 110	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
12 d.1	KNR 5-10 0114-04	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 5.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		684	m	684,000	
				RAZEM	684,000
13 d.1	KNNR 5 0714-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania	m		
		11	m	11,000	
				RAZEM	11,000
14 d.1	KNR-W 4-03 0305-02 analogia	Uzupełnienie wkładek topikowych WT-2 gG 250A w istn. stacji transformatorowej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
15 d.1	KNNR 5 0726-12	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 400 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>2</b>		<b>Montaż złącz kablowo-pomiarowych</b>			
16 d.2	KNR 2-01 0701-1003	Ręczne kopanie rowów pod złącza kablowe	m <sup>3</sup>		
		0,4*0,9*0,8+6,4*0,9*0,8+7,2*0,9*0,8	m <sup>3</sup>	10,080	
				RAZEM	10,080

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m pod złącza kablowe Krotność = 2 0,4+6,4+7,2	m m	 14,000	 14,000
				RAZEM	14,000
18	KNNR 5 d.2 0714-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach bez mocowania 15	m m	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
19	KNNR 5 d.2 0726-12	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 400 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
20	KNNR 5 d.2 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III 3	kpl. kpl.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
21	KNNR 5 d.2 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - ZK-3 - komplet z wyposażeniem 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
22	KNNR 5 d.2 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - ZK-22 RBL+39P 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
23	KNNR 5 d.2 0403-03	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - ZK-19 RBL+34P 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
24	KNNR 5 d.2 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 0,4*0,9*0,8+6,4*0,9*0,8+7,2*0,9*0,8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10,080	 10,080
				RAZEM	10,080
3		<b>Obsługa geodezyjna / koszty administracyjne</b>			
25	własny d.3	Obsługa geodezyjna 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
26	własny d.3	opłaty administracyjne, nadzory, inne 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
27	własny d.3	Opracowanie dokumentacji powykonawczej 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
4		<b>Pomiary i badania</b>			
28	KNR 4-03 d.4 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 3	pomiar pomiar	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
29	KNR 4-03 d.4 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 1	odc. odc.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000