

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 230*0,8*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 73,600	
				RAZEM	73,600
2	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV (230*0,8*0,4)-(230*0,2*0,4)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 55,200	
				RAZEM	55,200
3	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 230*2	m m	 460,000	
				RAZEM	460,000
4	KNR 4-01 0108-02 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. III 230*0,4*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18,400	
				RAZEM	18,400
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW - np. S 110 6+6	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKY 4x25mm2 6+6	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
7	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x25mm2 230	m m	 230,000	
				RAZEM	230,000
8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach YAKY 4x25mm2 5*4	m m	 20,000	
				RAZEM	20,000
9	KNNR 5 0726-10	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 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
10	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce 10*4	szt.żył szt.żył	 40,000	
				RAZEM	40,000
11	kalkulacja własna	Podłączenie linii kablowej do istniejącego słupa 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - słupy aluminiowy, anodowany z wneką, kołowy, zbieżny, 9m wg. projektu 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
13	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 5	kpl. przew. kpl. przew.	 5,000	
				RAZEM	5,000
14	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - 1,0 m wg. opracowania 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
15	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 42W LED min. 7000 lm IP66, IK08, dwukomorowa, aluminium, wyposażona w układ sterujący redukcją mocy - złącze Zhaga (bez sterownika) 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
16	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 8*1	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
17	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 10*1	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
18	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 5	odc. odc.	 5,000	
				RAZEM	5,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 4	pomiar pomiar	 4,000	
				RAZEM	4,000
22	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 4	prób. prób.	 4,000	
				RAZEM	4,000
24	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - geodezja, oznakowanie robót 0,230	km km	 0,230	
				RAZEM	0,230