

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		układanie linii kablowej YAKXs 4x25			
1 d.1	KNR 2-01 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 451	m m	451.000	
				RAZEM	451.000
2 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 = 2 451	m m	451.000	
				RAZEM	451.000
3 d.1	KNR 4-01 0102-01	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. I-II (komory przeciskowe - łącznie 20szt) 10*1*2	m ³ m ³	20.000	
				RAZEM	20.000
4 d.1	KNR-W 5-10 0306-01	Mechaniczne przepychanie rur stalowych o średnicy do 100 mm pod drogami i nasypami - za pierwszą rurę 81	m m	81.000	
				RAZEM	81.000
5 d.1	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie (skrzyżowania z siecią TAURON, ORANGE) 8*1.5+27	m m	39.000	
				RAZEM	39.000
6 d.1	KNR-W 5-10 0101-01	Ręczne układanie kabli jednożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych 629	m m	629.000	
				RAZEM	629.000
7 d.1	KNR 2-01 0705-0202	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 451	m m	451.000	
				RAZEM	451.000
8 d.1	KNR 2-31 1402-03	Ręczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 60	m ² m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
2		montaż punktów świetlnych PO-1-PO-9			
9 d.2	KNR 5-08 0611-05	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.III (PO-1, 9.) 3*20	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
10 d.2	KNR 4-01 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - pod 17 punktów świetlnych wietlne 17*0.75	m ³ m ³	12.750	
				RAZEM	12.750
11 d.2	KNR-W 5-10 0709-01	Mechaniczne stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg w gruncie kat.I-III 17	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
12 d.2	KNR-W 5-10 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg na słupie 17	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
13 d.2	KNR 5-08 0812-05	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 50 mm ²) 17*4+4	szt. szt.	72.000	
				RAZEM	72.000
14 d.2	KNR-W 5-10 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe 17*8	m m	136.000	
				RAZEM	136.000
15 d.2	KNR-W 5-10 1005-06	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw LED 17	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
16 d.2	KNR 5-10 0603-02	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 50 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 17	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
17 d.2	KNP 18 0136-12	Wkręcenie lub wykręcenie główki bezpiecznikowej z wkładką topikową 17	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
3		pomiary			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 5-08 d.3 0902-03	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 5-08 d.3 0902-04	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar rezystancji uziemienia każdy następny 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 5-08 d.3 0902-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 5-08 d.3 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 5-08 d.3 0901-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, każdy następny pomiar 17	pomiar pomiar	17.000	
				RAZEM	17.000
23	kalkulacja d.3 własna analiza indywidualna	Geodezja wytyczenie i pomiar powykonawczy 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
24	kalkulacja d.3 własna analiza indywidualna	projekt organizacji ruchu, droga powiatowa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000