

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Kabel elektroenergetyczny YAKY 4x25</b>			
1 d.1	KNR-W 5-10 0319-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypianiem w gruncie nienawodnionym kategorii III-IV 2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.000	
				RAZEM	2.000
2 d.1	KNR-W 5-10 0324-03	Przewierty ręczne pod obiektami dla rur PCW o średnicy do 100mm 19	m m	 19.000	
				RAZEM	19.000
3 d.1	KNR-W 5-10 0316-05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III-IV G=0.8 S=0.4 L=774 objętość rowu kablowego do kosztorysu 247.68 <G * S * L>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 247.680	
				RAZEM	247.680
4 d.1	KNR-W 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy 50mm w wykopie 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
5 d.1	KNR-W 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 27	m m	 27.000	
				RAZEM	27.000
6 d.1	KNR 5-10 0301- 01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m 766	m m	 766.000	
				RAZEM	766.000
7 d.1	KNR 5-10 0103- 01	Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 0,5kg/m, z przykryciem folią kalandrowaną z PCW uplastycznionego o grubości powyżej 0,4-0,6mm 766	m m	 766.000	
				RAZEM	766.000
8 d.1	KNR 5-10 0301- 01	Nasypanie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m 766	m m	 766.000	
				RAZEM	766.000
9 d.1	KNR-W 5-10 0317-05	Zasypywanie rowów wykonywanych mechanicznie dla kabli w gruncie kategorii III-IV G=0.6 S=0.4 L=774 objętość rowu kablowego do kosztorysu 185.76 <G * S * L>	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 185.760	
				RAZEM	185.760
<b>2</b>		<b>Słupy oświetleniowe</b>			
10 d.2	KNR-W 5-10 0708-02	Stawianie słupów oświetleniowych o masie do 250kg w gruncie kategorii IV o wysokości 6 m z wysięgnikiem pojedynczym 1m i z oprawą 16	szt szt	 16.000	
				RAZEM	16.000
11 d.2	KNR 5-10 0603- 03	Montaż palczatki termokurczliwej czteropalczastej AK4 25-95 32	szt szt	 32.000	
				RAZEM	32.000
12 d.2	KNR-W 5-08 0803-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50,0mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 128	szt szt	 128.000	
				RAZEM	128.000
13 d.2	KNR 5 0605-05	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,80m w gruncie kategorii III 160	m m	 160.000	
				RAZEM	160.000
14 d.2	KNR 5-08u2 0017-05	Montaż uziomów ze stali profilowanej miedziowanej o długości 4,5m metodą udarową w gruncie kategorii III 32	szt szt	 32.000	
				RAZEM	32.000
15 d.2	KNR 5-08u2 0017-06	Montaż uziomów ze stali profilowanej miedziowanej metodą udarową w gruncie kategorii III - za każde następne 1,5m 64	szt szt	 64.000	
				RAZEM	64.000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>3</b>		<b>Montaż odgromnika na słupie linii napowietrznej</b>			
16	KNR 5-10 0803-d.3 04	Montaż odgromników z wejściem na słup	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 5-10 0809-d.3 05	Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających w wykopie o głębokości 0,8m, w gruncie kategorii III	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
18	KNR 5-08u2 d.3 0017-05	Montaż uziomów ze stali profilowanej miedziowanej o długości 4,5m metodą udarową w gruncie kategorii III	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNR 5-08u2 d.3 0017-06	Montaż uziomów ze stali profilowanej miedziowanej metodą udarową w gruncie kategorii III - za każde następne 1,5m	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
<b>4</b>		<b>Pomiary</b>			
20	KNR-W 4-03 d.4 1203-02	Badanie linii kablowej NN 4-żyłowej	odcinek		
		16	odcinek	16.000	
				RAZEM	16.000
21	KNR-W 4-03 d.4 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 4-03 d.4 1205-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - pomiar pierwszy	pomiar		
		17	pomiar	17.000	
				RAZEM	17.000