

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
		<b>KOSZTORYS :</b>			
1	KNR 2-01 0702-0402	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV	m		
		70	m	70,00	
		RAZEM	m		<b>70,00</b>
2	KNNR 5 0706-02	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.6 m	m		
		55*2	m	110,00	
		RAZEM	m		<b>110,00</b>
3	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych kabel YKY2x4mm2	m		
		20	m	20,00	
		RAZEM	m		<b>20,00</b>
4	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych kabel 4x1mm2	m		
		170	m	170,00	
		RAZEM	m		<b>170,00</b>
5	KNR 5-10 0103-01	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych kabel 3x1mm2	m		
		210	m	210,00	
		RAZEM	m		<b>210,00</b>
6	KNR 5-10 0303-01	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie	m		
		15	m	15,00	
		RAZEM	m		<b>15,00</b>
7	KNR 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych Ułożenie kabli sterujących YKY 3x1mm2	m		
		30	m	30,00	
		RAZEM	m		<b>30,00</b>
8	KNR 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych YKY2x4mm2	m		
		5	m	5,00	
		RAZEM	m		<b>5,00</b>
9	KNR 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych Ułożenie kabli sterujących YKY 4x1mm2	m		
		20	m	20,00	
		RAZEM	m		<b>20,00</b>
10	KNR 2-01 0705-0402	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III-IV	m		
		70	m	70,00	
		RAZEM	m		<b>70,00</b>
11	KNNR 5 1203-09	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		2*2	szt.żył	4,00	
		RAZEM	szt.żył		<b>4,00</b>
12	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		8*(3*2+4*2)	szt.żył	112,00	
		RAZEM	szt.żył		<b>112,00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
13	KNNR 5 1302-05	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.		
		12	odc.	12,00	
		RAZEM	odc.		12,00
14	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,00	
		RAZEM	odc.		1,00
15	KNNR 5 0403-01	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym zabudowa szafy sterowniczej	szt.		
		1	szt.	1,00	
		RAZEM	szt.		1,00
16	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg sterownik STS -MR2 Biuro System z zasilaczem 12V	szt.		
		1	szt.	1,00	
		RAZEM	szt.		1,00
17	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm Rura stalowa ocynkowa 2 cale	szt.		
		12	szt.	12,00	
		RAZEM	szt.		12,00
18	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 Znak rondo	szt.		
		4	szt.	4,00	
		RAZEM	szt.		4,00
19	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 Znak ustąp pierwszeństwa przejazdu	szt.		
		8	szt.	8,00	
		RAZEM	szt.		8,00
20	KNR-W 5-10 1101-01	Montaż masztów sygnalizacji ulicznej z wykonaniem fundamentu 'na mokro'	szt.		
		4+4	szt.	8,00	
		RAZEM	szt.		8,00