

## 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 544*0,8*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 174,080	174,080
				RAZEM	174,080
2	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 475*0,6*0,4+69*0,7*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 133,320	133,320
				RAZEM	133,320
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m 475*2+69	m m	 1 019,000	1 019,000
				RAZEM	1 019,000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm D50 (w S tylko środek transportowy) 41	m m	 41,000	41,000
				RAZEM	41,000
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm S110 (w S tylko środek transportowy) 28	m m	 28,000	28,000
				RAZEM	28,000
6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKY 4x25mm <sup>2</sup> (w S tylko środek transportowy) 69	m m	 69,000	69,000
				RAZEM	69,000
7	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach, szafkach YAKY 4x25mm <sup>2</sup> (w S tylko środek transportowy) 30	m m	 30,000	30,000
				RAZEM	30,000
8	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x25mm <sup>2</sup> z pętłami po słupy II etapu 523	m m	 523,000	523,000
				RAZEM	523,000
9	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 14	szt. szt.	 14,000	14,000
				RAZEM	14,000
10	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 14*4	szt.żył szt.żył	 56,000	56,000
				RAZEM	56,000
11	Kalkulacja własna	Przygotowanie pętli do montażu słupów w II etapie 5	szt. szt.	 5,000	5,000
				RAZEM	5,000
12	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wg. projektu 7	szt. szt.	 7,000	7,000
				RAZEM	7,000
13	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników na słupie 7	szt. szt.	 7,000	7,000
				RAZEM	7,000
14	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 7	kpl. przew. kpl. przew.	 7,000	7,000
				RAZEM	7,000
15	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw z zdalnym układem redukcji mocy na słupie wg. opracowania 7	szt. szt.	 7,000	7,000
				RAZEM	7,000
16	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III 8*2	m m	 16,000	16,000
				RAZEM	16,000
17	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III 10*2	m m	 20,000	20,000
				RAZEM	20,000
18	Kalkulacja własna	Podłączenie nowego obwodu w istniejącej szafce wraz z jego zabezpieczeniem 1	szt. szt.	 1,000	1,000
				RAZEM	1,000
19	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 7	odc. odc.	 7,000	7,000

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,000
20	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 6	pomiar pomiar	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
22	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
23	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 7	prób. prób.	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
24	KNNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,544	km km	 0,544	 0,544
				RAZEM	0,544
25	Kalkulacja własna	Uzyskanie zezwolenia na prowadzenie robót w drodze powiatowej i opracowanie organizacji ruchu na czas prowadzenie robót 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	544*0,8*0,4 = 174,080		
2	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	475*0,6*0,4+69*0,7*0,4 = 133,320		
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	475*2+69 = 1019,000		
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm D50 (w S tylko środek transportowy)	m	41		
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm S110 (w S tylko środek transportowy)	m	28		
6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKY 4x25mm2 (w S tylko środek transportowy)	m	69		
7	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach, szafkach YAKY 4x25mm2 (w S tylko środek transportowy)	m	30		
8	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x25mm2 z pętlami po słupy II etapu	m	523		
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	szt.	14		
10	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	14*4 = 56,000		
11	Kalkulacja własna	Przygotowanie pętli do montażu słupów w II etapie	szt.	5		
12	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych wg. projektu	szt.	7		
13	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników na słupie	szt.	7		
14	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	7		
15	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw z zdalnym układem redukcji mocy na słupie wg. opracowania	szt.	7		
16	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	8*2 = 16,000		
17	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	10*2 = 20,000		
18	Kalkulacja własna	Podłączenie nowego obwodu w istniejącej szafce wraz z jego zabezpieczeniem	szt.	1		
19	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	7		
20	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1		
21	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	6		
22	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	1		
23	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	7		
24	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,544		
25	Kalkulacja własna	Uzyskanie zezwolenia na prowadzenie robót w drodze powiatowej i opracowanie organizacji ruchu na czas prowadzenia robót	szt.	1		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: