

## 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 (35+44+25+37+37)*0,8*0,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 56,960	 56,960
				RAZEM	56,960
2	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 42,72	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 42,720	 42,720
				RAZEM	42,720
3	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 178*2	m m	 356,000	 356,000
				RAZEM	356,000
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych o śr. do 140 mm - HDPE - 110 750N 8	m m	 8,000	 8,000
				RAZEM	8,000
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych o śr. do 140 mm - HDPE - 75 450N 4+1,5+4	m m	 9,500	 9,500
				RAZEM	9,500
6	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych YAKY 4x25mm2 16	m m	 16,000	 16,000
				RAZEM	16,000
7	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x25mm2 178	m m	 178,000	 178,000
				RAZEM	178,000
8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach YAKY 4x25mm2 20	m m	 20,000	 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 7	szt. szt.	 7,000	 7,000
				RAZEM	7,000
10	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce 5*4	szt.żył szt.żył	 20,000	 20,000
				RAZEM	20,000
11	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - słupy aluminiowe anodowane (gr. ścianki 4,2 mm) o wys. h=8 m, 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
12	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	 5,000
				RAZEM	5,000
13	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - wysięgniki aluminiowe rurowe 1- ramienne dł. 1m, wys. 0,5 m, o nachyleniu 5 st; oprawy LED 60W 8000lm 4000K z optyką szerokokątą T2 5	szt. szt.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
14	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uzioń pionowych prętowych w gruncie kat.III 8*3	m m	 24,000	 24,000
				RAZEM	24,000
15	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 3	odc. odc.	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
16	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 2	szt. szt.	 2,000	 2,000
				RAZEM	2,000
17	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 1	pomiar pomiar	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
18	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar) 4	pomiar pomiar	 4,000	 4,000
				RAZEM	4,000
19	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.		
		4	prób.	4,000	
				RAZEM	4,000
21	analiza indywidualna	Geodezja, oznakowanie robót.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	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>	(35+44+25+37+37)*0,8*0,4 = 56,960		
2	KNNR 5 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	42,72		
3	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m	178*2 = 356,000		
4	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych o śr. do 140 mm - HDPE - 110 750N	m	8		
5	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych o śr. do 140 mm - HDPE - 75 450N	m	4+1,5+4 = 9,500		
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>	m	16		
7	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKY 4x25mm <sup>2</sup>	m	178		
8	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach YAKY 4x25mm <sup>2</sup>	m	20		
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 powłoczce z tworzyw sztucznych	szt.	7		
10	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył	5*4 = 20,000		
11	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych - słupy aluminiowe anodowane (gr. ścianki 4,2 mm) o wys. h=8 m,	szt.	5		
12	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	5		
13	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - wysięgniki aluminiowe rurowe 1-ramienne dł. 1m, wys. 0,5 m, o nachyleniu 5 st; oprawy LED 60W 8000lm 4000K z optyką szerokokątną T2	szt.	5		
14	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	8*3 = 24,000		
15	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	3		
16	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	2		
17	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar	1		
18	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar	4		
19	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.	1		
20	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba)	prób.	4		
21	analiza indywidualna	Geodezja, oznakowanie robót.	kpl.	1		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: