

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Linie kablowe oświetlenia ulicznego</b>			
1	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV  (3*42)+(7*39)+40	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  439,00	  439,00
				RAZEM	439,00
2	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m  439*2	m  m	  878,00	  878,00
				RAZEM	878,00
3	KNNR 5 d.1 0705-03	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 200 mm [110] rury AROT SRS 75  10+10	m  m	  20,00	  20,00
				RAZEM	20,00
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [110] rury AROT DVK 75  3+1,5+4+1,5+2+3+3+1,5	m  m	  19,50	  19,50
				RAZEM	19,50
5	KNNR 5 d.1 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III  439	m  m	  439,00	  439,00
				RAZEM	439,00
6	KNNR 5 d.1 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III  3*6	m  m	  18,00	  18,00
				RAZEM	18,00
7	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YAKY 4x25] 439	m  m	  439,00	  439,00
				RAZEM	439,00
8	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III  439	m  m	  439,00	  439,00
				RAZEM	439,00
9	KNNR 5 d.1 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 2	szt.  szt.	  2,00	  2,00
				RAZEM	2,00
<b>2</b>		<b>Montaż słupów i opraw</b>			
10	KNNR 5 d.2 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg  11	szt.  szt.	  11,00	  11,00
				RAZEM	11,00
11	KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 11	kpl. przew. kpl. przew.	  11,00	  11,00
				RAZEM	11,00
12	KNNR 5 d.2 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa oświetleniowa A  2	szt.  szt.	  2,00	  2,00
				RAZEM	2,00
13	KNNR 5 d.2 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa oświetleniowa B  9	szt.  szt.	  9,00	  9,00
				RAZEM	9,00
14	KNNR-W 9 d.2 0904-06	Znakowanie słupa  11	szt.  szt.	  11,00	  11,00
				RAZEM	11,00
15	KNNR 5 d.2 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 11*4*2	szt.żył szt.żył	  88,00	  88,00
				RAZEM	88,00
<b>3</b>		<b>Pomiary</b>			
16	KNNR 5 d.3 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy  11	odc.  odc.	  11,00	  11,00
				RAZEM	11,00
17	KNNR 5 d.3 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)  11	prób.  prób.	  11,00	  11,00
				RAZEM	11,00
18	KNNR 5 d.3 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)  3	szt.  szt.	  3,00	  3,00
				RAZEM	3,00

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.3	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Linie kablowe oświetlenia ulicznego</b>				
1 d.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>	(3*42)+(7*39)+40 = 439,00		
2 d.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m	439*2 = 878,00		
3 d.1	KNNR 5 0705-03	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 200 mm [110] rury AROT SRS 75	m	10+10 = 20,00		
4 d.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [110] rury AROT DVK 75	m	3+1,5+4+1,5+2+3+3+1,5 = 19,50		
5 d.1	KNNR 5 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III	m	439		
6 d.1	KNNR 5 0605-08	Mechaniczne pogrążanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m	3*6 = 18,00		
7 d.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie [YAKY 4x25]	m	439		
8 d.1	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m	439		
9 d.1	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na suchu 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.	2		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2</b>		<b>Montaż słupów i opraw</b>				
10	KNNR 5 1001-d.2 02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	11		
11	KNNR 5 1003-d.2 03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.przew.	11		
12	KNNR 5 1004-d.2 01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa oświetleniowa A	szt.	2		
13	KNNR 5 1004-d.2 01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa oświetleniowa B	szt.	9		
14	KNNR-W 9 d.2 0904-06	Znakowanie słupa	szt	11		
15	KNNR 5 1203-d.2 01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.żył	11*4*2 = 88,00		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3</b>		<b>Pomiary</b>				
16	KNNR 5 1302-d.3 03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	11		
17	KNNR 5 1305-d.3 01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.	11		
18	KNNR 5 1304-d.3 01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	3		
19	KNNR 5 1304-d.3 05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	1		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: