

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Oświetlenie odcinka ul. Międzyrzeckiej.</b>					
1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m E10,5/2,5	słup		
		3	słup	3,000	
				RAZEM	3,000
2	KNNR 5 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami ŻN-10	słup		
		1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wiszakowy z uchwytem odciągowym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4	KNNR 5 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wiszakowy z uchwytem przelotowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNNR 5 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm <sup>2</sup> AsXSn 2x25 mm <sup>2</sup> 0,12	km przew. km przew.	0,120	
				RAZEM	0,120
6	KNNR-W 5-10 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm <sup>2</sup> ) dla linii niskiego napięcia	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
7	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m YKY 2x2,5 mm <sup>2</sup> L=3m	kpl. przew. kpl. przew.	3,000	
		3		RAZEM	3,000
9	KNNR 5 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych BOZ-03	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
10	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED 55W, II kl	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m <sup>3</sup>		
		0,7*0,4*50	m <sup>3</sup>	14,000	
				RAZEM	14,000
12	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
13	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x35 mm <sup>2</sup>	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
14	KNNR 5 0717-05	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych YAKXS 4x35 mm <sup>2</sup>	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
15	KNNR 5 0717-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych YAKXS 4x35 mm <sup>2</sup>	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
16	KNNR 1 0103-01	Ścinanie piłą mechaniczną gałęzi drzew o średnicy 10-15 cm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
17	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 2-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	Kalkulacja własna	Geodezyjna inwentaryzacja trasy sieci napowietrznej i kablowej.	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	Cennik TAU- RON Dystry- bucja	Koszt dopuszczenia do prac na sieci Nn.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	belki żelbetowe ustojowe	szt.	2,5500	2,5500		
2.	beton B 7.5	m <sup>3</sup>	2,1000	2,1000		
3.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gr. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m <sup>2</sup>	21,0000	21,0000		
4.	hak wieszakowy typ 2 śr. 16	szt.	5,0000	5,0000		
5.	kable YAKXS 4x35 mm2	m	72,8000	72,8000		
6.	konstrukcje mocujące	kg	6,0000	6,0000		
7.	opaski kablowe typu Oki	szt.	5,0000	5,0000		
8.	oprawy oświetleniowe LED 55, II kl	kpl.	3,0000	3,0000		
9.	osłodka gumowa 16-25 mm2	szt.	1,9296	1,9296		
10.	piasek	m <sup>3</sup>	2,8000	2,8000		
11.	płyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m	szt.	3,0000	3,0000		
12.	płyta ustojowa	szt.	1,8000	1,8000		
13.	przewody kabelkowe YKY 2x2,5 mm2	m	9,3600	9,3600		
14.	przewód izolowany typ AsXSn 2x25mm2	m	124,8000	124,8000		
15.	rura osłonowa BE 50	m	6,2400	6,2400		
16.	skrzynka bezpiecznikowa słupowa BOZ-03	szt.	3,0000	3,0000		
17.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	0,7500	0,7500		
18.	śruby stalowe z nakrętkami	kg	1,4500	1,4500		
19.	uchwyt dystansowy typ SO	szt.	6,9648	6,9648		
20.	uchwyt odciągowy 2x(25-50 mm2)	szt.	4,2000	4,2000		
21.	uchwyt przelotowy 2-4x(6-25 mm2)	szt.	1,0500	1,0500		
22.	uchwyty stalowe odstępowe	szt.	14,0000	14,0000		
23.	wazelina techniczna	kg	0,4500	0,4500		
24.	wysięgniki rurowe	szt.	3,0000	3,0000		
25.	zacisk jednostr. Al/Cu	szt.	3,0000	3,0000		
26.	zacisk odgałęźny typ SL przebijający izolację	szt.	6,1200	6,1200		
27.	żerdzie żelbetowe ŻN-10	szt.	1,0000	1,0000		
28.	żerdź E10.5/2,5	szt.	3,0000	3,0000		
29.	materiały pomocnicze	zł				
					RAZEM	

Słownie: