

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Oświetlenie ul. Łanowej w Międzyrzeczu Dolnym.					
1		Wymiana słupa			
1 KNNR-W 9 d.1 0901-08	Demontaż słupów żelbetonowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt			
	1	szt		1,000	
				RAZEM	1,000
2 KNNR-W 9 d.1 0902-04	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - trzon kabłąkowy z izolatorem na słupie stojącym	szt			
	4	szt		4,000	
				RAZEM	4,000
3 KNNR 5 d.1 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m E10,5/2,5	słup			
	1	słup		1,000	
				RAZEM	1,000
4 KNNR 5 d.1 0902-04	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - konstrukcja typu KTK o 2 izolatorach	szt.			
	2	szt.		2,000	
				RAZEM	2,000
5 KNNR-W 9 d.1 0904-01	Regulacja zwisów przewodów o przekroju do 50 mm ² linii NN	km			
	0,4	km		0,400	
				RAZEM	0,400
2		Montaż oświetlenia			
6 KNNR 5 d.2 0405-07	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie Punkt zapalania PZ	szt.			
	1	szt.		1,000	
				RAZEM	1,000
7 KNNR 5 d.2 0717-05	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych AsXSn 2x25 mm ²	m			
	10	m		10,000	
				RAZEM	10,000
8 KNNR 5 d.2 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m E10,5/2,5	słup			
	1	słup		1,000	
				RAZEM	1,000
9 KNNR 5 d.2 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami ŻN-10	słup			
	2	słup		2,000	
				RAZEM	2,000
10 KNNR 5 d.2 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wiszakowy z uchwytem odciągowym	szt.			
	2	szt.		2,000	
				RAZEM	2,000
11 KNNR 5 d.2 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wiszakowy z uchwytem przelotowym	szt.			
	3	szt.		3,000	
				RAZEM	3,000
12 KNNR 5 d.2 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm ² AsXSn 2x25 mm ²	km przew. km przew.			
	0,191			0,191	
				RAZEM	0,191
13 KNR-W 5-10 d.2 0904-01	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskiego napięcia	szt.			
	2	szt.		2,000	
				RAZEM	2,000
14 KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.			
	4	szt.		4,000	
				RAZEM	4,000
15 KNNR 5 d.2 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m YKY 2x2,5 mm ² L=3m	kpl. przew. kpl. przew.			
	4			4,000	
				RAZEM	4,000
16 KNNR 5 d.2 0906-02	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych BOZ-03	szt.			
	4	szt.		4,000	
				RAZEM	4,000
17 KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED 55W, II kl	szt.			
	4	szt.		4,000	
				RAZEM	4,000
18 KNNR 5 d.2 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm ²)	m			
	10	m		10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.2 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR 5 d.2 0907-03	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
21	KNNR 5 d.2 0611-04	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 18 mm w wykopie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNNR 5 d.2 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNNR 5 d.2 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNNR 5 d.2 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 2-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
25	Kalkulacja d.2 własna	Geodezyjna inwentaryzacja trasy sieci napowietrznej.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	Cennik TAU- d.2 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.	bednarka ocynkowana	m	20,8000	20,8000		
2.	belki żelbetowe ustojowe	szt.	5,1000	5,1000		
3.	beton B 7.5	m ³	1,4000	1,4000		
4.	grot stalowy	szt.	1,0000	1,0000		
5.	hak wieszakowy typ 2 śr. 16	szt.	5,0000	5,0000		
6.	izolatory liniowe n.n. silnoprądowe porcelanowe nie okute szpulowe	szt.	4,1200	4,1200		
7.	klamerka stalowa COT 36	szt.	14,1400	14,1400		
8.	konstrukcja typu KTK do montażu 2-ch izolatorów linii n.n.	szt.	2,0000	2,0000		
9.	konstrukcje mocujące	kg	8,0000	8,0000		
10.	ogranicznik przepięć z zaciskiem przebijającym izolację	szt.	2,0000	2,0000		
11.	oprawy oświetleniowe LED 55, II kl	kpl.	4,0000	4,0000		
12.	osłonka gumowa 16-25 mm2	szt.	3,0713	3,0713		
13.	płyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m	szt.	2,0000	2,0000		
14.	płyta ustojowa	szt.	1,2000	1,2000		
15.	przewody kabelkowe YKY 2x2,5 mm2	m	12,4800	12,4800		
16.	przewód izolowany typ AsXSn 1x35 mm2	m	0,3000	0,3000		
17.	przewód izolowany typ AsXSn 2x25mm2	m	209,0400	209,0400		
18.	rozdzielnica punkt zapalania PZ	szt.	1,0000	1,0000		
19.	rura osłonowa BE 50	m	10,4000	10,4000		
20.	skrzynka bezpiecznikowa słupowa BOZ-03	szt.	4,0000	4,0000		
21.	śruby stalowe z nakrętkami	kg	2,9000	2,9000		
22.	taśma stalowa COT 37	szt.	14,1400	14,1400		
23.	uchwyt dystansowy typ SO	szt.	11,5356	11,5356		
24.	uchwyt odciągowy 2x(25-50 mm2)	szt.	2,1000	2,1000		
25.	uchwyt przelotowy 2-4x(6-25 mm2)	szt.	3,1500	3,1500		
26.	uchwyt śrubowo-kabłkowy	szt.	2,0400	2,0400		
27.	uziom stalowy miedziowany o dług. 1.5 m	szt.	2,0000	2,0000		
28.	wysięgniki rurowe	szt.	4,0000	4,0000		
29.	zacisk jednostr. Al/Cu	szt.	4,0000	4,0000		
30.	zacisk odgałęźny typ SL przebijający izolację	szt.	2,0400	2,0400		
31.	złącza prętów	szt.	1,0000	1,0000		
32.	żerdzie żelbetowe ŻN-10	szt.	2,0000	2,0000		
33.	żerdź E10.5/2,5	szt.	2,0000	2,0000		
34.	materiały pomocnicze	zł				
					RAZEM	

Słownie: