

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Oświetlenie ul. Rzemieśniczej w Międzyrzeczu Górnym.					
1		Montaż oświetlenia			
1 KNNR 5 d.1 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
2 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
3 KNNR 5 d.1 0901-02		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami ŻN-10	słup		
		8	słup	8,000	
				RAZEM	8,000
4 KNNR 5 d.1 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
5 KNNR 5 d.1 0903-04		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wiszakowy z uchwytem przelotowym	szt.		
		9	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
6 KNNR 5 d.1 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.		
		0,478		0,478	
				RAZEM	0,478
7 KNR-W 5-10 d.1 0904-01		Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm ²) dla linii niskiego napięcia	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
8 KNNR 5 d.1 1002-01		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
9 KNNR 5 d.1 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.		
		7		7,000	
				RAZEM	7,000
10 KNNR 5 d.1 0906-02		Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych BOZ-03	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
11 KNNR 5 d.1 1004-02		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED 55W, II kl	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
12 KNNR 5 d.1 0701-03		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		0,7*0,4*125	m ³	35,000	
				RAZEM	35,000
13 KNNR 5 d.1 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		125	m	125,000	
				RAZEM	125,000
14 KNNR 5 d.1 0707-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie YAKXS 4x35 mm ²	m		
		125	m	125,000	
				RAZEM	125,000
15 KNNR 5 d.1 0717-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych YAKXS 4x35 mm ²	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
16 KNNR 5 d.1 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		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
17 KNNR 5 d.1 0907-06		Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
18 KNNR 5 d.1 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		125	m	125,000	
				RAZEM	125,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.1 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 0,7*0,4*125	m ³ m ³	 35,000	
				RAZEM	35,000
20	KNNR 1 d.1 0501-02	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.IV 0,5*125	m ² m ²	 62,500	
				RAZEM	62,500
21	KNNR 5 d.1 0603-07	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm2) 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
22	KNNR 5 d.1 0606-04	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania udarowa) - grunt kat.III 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 5 d.1 0907-03	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV 10	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
24	KNNR 5 d.1 0611-04	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 18 mm w wykopie 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNNR 5 d.1 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNNR 5 d.1 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 2-żyłowy 1	odc. odc.	 1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy 1	odc. odc.	 1,000	
				RAZEM	1,000
29	Kalkulacja d.1 własna	Geodezyjna inwentaryzacja trasy kabla i sieci napowietrznej. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
30	Cennik TAU- d.1 RON Dystry- bucja	Koszt dopuszczenia do prac na sieci Nn. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	bednarka ocynkowana	m	41,6000	41,6000		
2.	belki żelbetowe ustojowe	szt.	20,4000	20,4000		
3.	beton B 7.5	m ³	0,7000	0,7000		
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gr. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m ²	52,5000	52,5000		
5.	grot stalowy	szt.	1,0000	1,0000		
6.	hak wieszakowy typ 2 śr. 16	szt.	13,0000	13,0000		
7.	kable YAKXS 4x35 mm ²	m	150,8000	150,8000		
8.	klamerka stalowa COT 36	szt.	10,1000	10,1000		
9.	konstrukcje mocujące	kg	14,0000	14,0000		
10.	ogranicznik przepięć z zaciskiem przebijającym izolację	szt.	2,0000	2,0000		
11.	opaski kablowe typu Oki	szt.	12,5000	12,5000		
12.	oprawy oświetleniowe LED 55, II kl	kpl.	7,0000	7,0000		
13.	osłonka gumowa 16-25 mm ²	szt.	7,6862	7,6862		
14.	piasek	m ³	14,0000	14,0000		
15.	plyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m	szt.	1,0000	1,0000		
16.	plyta ustojowa	szt.	0,6000	0,6000		
17.	przewody kabelkowe YKY 2x2,5 mm ²	m	21,8400	21,8400		
18.	przewód izolowany typ AsXSn 1x35 mm ²	m	0,3000	0,3000		
19.	przewód izolowany typ AsXSn 2x25mm ²	m	497,1200	497,1200		
20.	rozdzielnica punkt zapalania PZ	szt.	1,0000	1,0000		
21.	rura osłonowa BE 50	m	6,2400	6,2400		
22.	skrzynka bezpiecznikowa słupowa BOZ-03	szt.	7,0000	7,0000		
23.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	1,8750	1,8750		
24.	śruby stalowe z nakrętkami	kg	11,6000	11,6000		
25.	taśma stalowa COT 37	szt.	10,1000	10,1000		
26.	uchwyt dystansowy typ SO	szt.	9,8431	9,8431		
27.	uchwyt odciągowy 2x(25-50 mm ²)	szt.	4,2000	4,2000		
28.	uchwyt przelotowy 2-4x(6-25 mm ²)	szt.	9,4500	9,4500		
29.	uchwyt śrubowo-kabłkowy	szt.	2,0400	2,0400		
30.	uchwyty stalowe odstępowe	szt.	14,0000	14,0000		
31.	uziom stalowy miedziowany o dług. 1.5 m	szt.	2,0000	2,0000		
32.	wazelina techniczna	kg	1,1250	1,1250		
33.	wysięgniki rurowe	szt.	7,0000	7,0000		
34.	zacisk jednostr. Al/Cu	szt.	7,0000	7,0000		
35.	zacisk odgałęźny typ SL przebijający izolację	szt.	4,0800	4,0800		
36.	złącza prętów	szt.	1,0000	1,0000		
37.	żerdzie żelbetowe ŻN-10	szt.	8,0000	8,0000		
38.	żerdź E10.5/2,5	szt.	1,0000	1,0000		
39.	materiały pomocnicze	zł				
					RAZEM	

Słownie: