

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Oświetlenie ul. Stolarskiej i Pod Górą w Grodźcu.					
1		Wymiana słupów			
1	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż przyłączy świetłowodowych.	kpl.		
d.1		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
2	KNNR-W 9	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt		
d.1	0901-08	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn-	słup		
d.1	0903-01	czy o długości do 10.5 m E10,5/2,5	słup	1,000	
		1		RAZEM	1,000
4	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyn-	słup		
d.1	0903-01	czy o długości do 10.5 m E10,5/4,3	słup	1,000	
		1		RAZEM	1,000
2		Montaż oświetlenia			
5	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami ŻN-10	słup		
d.2	0901-02	z demontażu	słup	2,000	
		2		RAZEM	2,000
6	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami ŻN-10	słup		
d.2	0901-02	1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wie-	szt.		
d.2	0903-04	szakowy z uchwytem odciągowym	szt.	6,000	
		6		RAZEM	6,000
8	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - hak wie-	szt.		
d.2	0903-04	szakowy z uchwytem przelotowym	szt.	6,000	
		6		RAZEM	6,000
9	KNNR 5	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podob-	km		
d.2	0905-01	nych o przekroju 4x50 mm2 AsXSn 2x25 mm2	przew.	0,362	
		0,362	km	przew.	
				RAZEM	0,362
10	Kalkulacja	Podwieszenie światłowodu na słupie ŻN-10.	kpl.		
d.2	własna	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNNR-W 5-10	Montaż mostków rozłącznych (przekrój przewodów do 70 mm2) dla linii niskie-	szt.		
d.2	0904-01	go napięcia	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
12	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
d.2	1002-01	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
13	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłono-	kpl.		
d.2	1003-03	we i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m YKY 2x2,5 mm2 L=3m	przew.	6,000	
		6	kpl.	przew.	
				RAZEM	6,000
14	KNNR 5	Montaż skrzynki bezpiecznikowej w liniach napowietrznych nn z przewodów	szt.		
d.2	0906-02	izolowanych BOZ-03	szt.	6,000	
		6		RAZEM	6,000
15	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku LED 55W, II kl	szt.		
d.2	1004-02	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
16	KNNR 5	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do	m		
d.2	0603-07	200 mm2)	m	10,000	
		10		RAZEM	10,000
17	KNNR 5	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m (metoda wykonania	szt.		
d.2	0606-04	udarowa) - grunt kat.III	szt.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
18	KNNR 5	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV	m		
d.2	0907-03	10	m	10,000	
				RAZEM	10,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.2	KNNR 5 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
20 d.2	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.2	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
22 d.2	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 2-żyłowy 1	odc. odc.	 1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.2	Kalkulacja własna	Geodezyjna inwentaryzacja trasy sieci napowietrznej. 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.2	Cennik TAU- 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	20,8000	20,8000		
2.	belki żelbetowe ustojowe	szt.	7,6500	7,6500		
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.	12,0000	12,0000		
6.	klamerka stalowa COT 36	szt.	10,1000	10,1000		
7.	konstrukcje mocujące	kg	12,0000	12,0000		
8.	ogranicznik przepięć z zaciskiem przebijającym izolację	szt.	2,0000	2,0000		
9.	oprawy oświetleniowe LED 55, II kl	kpl.	6,0000	6,0000		
10.	osłodka gumowa 16-25 mm2	szt.	5,8210	5,8210		
11.	plyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m	szt.	2,0000	2,0000		
12.	plyta ustojowa	szt.	1,2000	1,2000		
13.	przewody kabelkowe YKY 2x2,5 mm2	m	18,7200	18,7200		
14.	przewód izolowany typ AsXSn 1x35 mm2	m	0,3000	0,3000		
15.	przewód izolowany typ AsXSn 2x25mm2	m	376,4800	376,4800		
16.	skrzynka bezpiecznikowa słupowa BOZ-03	szt.	6,0000	6,0000		
17.	śruby stalowe z nakrętkami	kg	4,3500	4,3500		
18.	taśma stalowa COT 37	szt.	10,1000	10,1000		
19.	uchwyt dystansowy typ SO	szt.	2,9105	2,9105		
20.	uchwyt odciągowy 2x(25-50 mm2)	szt.	6,3000	6,3000		
21.	uchwyt przelotowy 2-4x(6-25 mm2)	szt.	6,3000	6,3000		
22.	uchwyt śrubowo-kabłkowy	szt.	2,0400	2,0400		
23.	uziom stalowy miedziowany o dług. 1.5 m	szt.	2,0000	2,0000		
24.	wysięgniki rurowe	szt.	6,0000	6,0000		
25.	zacisk jednostr. Al/Cu	szt.	6,0000	6,0000		
26.	zacisk odgałęźny typ SL przebijający izolację	szt.	2,0400	2,0400		
27.	złącza prętów	szt.	1,0000	1,0000		
28.	żerdzie żelbetowe ŻN-10	szt.	1,0000	1,0000		
29.	żerdzie żelbetowe ŻN-10 z demontażu	szt.	2,0000	0,0000		
30.	żerdź E10.5/2,5	szt.	1,0000	1,0000		
31.	żerdź E10.5/4,3	szt.	1,0000	1,0000		
32.	materiały pomocnicze	zł				
					RAZEM	

Słownie: