

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Grażyna					
1		LINIA NAPONOWIETRZNA OŚWIETLENIA DROGOWEGO dz. nr: 177			
1	KNNR 5 d.1 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10,5 m żerdź wirowana typu E10,5/4,3 1	słup słup	1,000	1,000
2	KNNR 5 d.1 0901-02	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy z ustojami typu ŻN-10 2	słup słup	2,000	2,000
3	KNNR 5 d.1 1415-02	Zabezpieczenie podziemnej części słupów 6	m ² m ²	6,000	6,000
4	KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy M20x200 2	szt. szt.	2,000	2,000
5	KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - hak wieszakowy M20x250 1	szt. szt.	1,000	1,000
6	KNNR 5 d.1 0903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn - uchwyt przelotowo-narożny SO 130 2	szt. szt.	2,000	2,000
7	E-0510 3300- d.1 04	Montaż z udziałem podnośnika samochodowego przewodów izolowanych typu AsXSn 2x25mm2 linii napowietrznych N.N. 147	m m	147,000	147,000
8	KNNR 5 d.1 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych montaż GXO 0,5/10 1	szt. szt.	1,000	1,000
9	KNNR 5 d.1 0605-02	Układanie bednarki uziemiającej na słup wirowany- przekrój FeZn 25x4 10	m m	10,000	10,000
10	KNNR 5-10 d.1 0809-11	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat. III 2	kpl. kpl.	2,000	2,000
11	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników ocynkowanych jednoramiennych na słupie typu E10,5 dł. 1,0 m 1	szt. szt.	1,000	1,000
12	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników ocynkowanych jednoramiennych na słupie typu ŻN dł. 1,0 m 2	szt. szt.	2,000	2,000
13	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia ulicznego na wysięgniku, Oprawa LED 48 W 3	szt. szt.	3,000	3,000
14	KNNR 5 d.1 0902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznikowe złącze oświetleniowe SV 29.25 3	szt. szt.	3,000	3,000
2		POMIARY ELEKTRYCZNE I POZOSTAŁE ROBOTY			
15	KNNR 5 d.2 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	1,000	1,000
16	KNNR 5 d.2 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (następna próba) 1	prób. prób.	1,000	1,000
17	KNNR 5 d.2 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1,000	1,000
18	kalkulacja d.2 własna	Montaż tabliczek ostrzegawczych wraz z numeracją słupów 3	szt. szt.	3,000	3,000
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	kalkulacja d.2 własna	Inwentaryzacja geodezyjna linii oświetlenia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
20	kalkulacja d.2 własna	Dokumentacja powykonawcza	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000