

1R.271.15.2015

ZaT. nr 4.

PU METEL

PU METEL

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**

NAZWA INWESTYCJI : Projekt budowy ulicy Sokołowskiej w Zgierzu - przebudowa energetycznej linii NN napowietrznej i oświetlenia i  
ADRES INWESTYCJI : ul. Sokołowska  
INWESTOR : Gmina Miasto Zgierz  
ADRES INWESTORA : 95-100 Zgierz Plac Jana Pawła II 16  
BRANZA : Energetyczna

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Anatol Mekwiński

DATA OPRACOWANIA : 30.11.2009

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Budowa linii napowietrznej nn</b>					
1	KNNR 5 d.10903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych K10,5/12 - pojedynczy o długości do 10,5 m	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
2	KNNR 5 d.10903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych N10,5/6 - pojedynczy o długości do 10,5 m	słup	6.000	
				RAZEM	6.000
3	KNNR 5 d.10903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych P10,5/2,5 - pojedynczy o długości do 10,5 m	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
4	KNNR 5 d.10903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych P10,5/8,5 - pojedynczy o długości do 10,5 m	słup	1.000	
				RAZEM	1.000
5	KNNR 5 d.10905-05	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70 mm <sup>2</sup> 0.312	km.prz ew. km.prz ew.	0.312	
				RAZEM	0.312
6	KNNR 5 d.10906-03	Montaż ogranicznika przepięć GXO 0.66/5 w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowanych	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
7	KNNR 5 d.10907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	10.000	
				RAZEM	10.000
8	KNNR 5 d.10803-01	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 2x25 mm <sup>2</sup> ręcznie	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 5 d.10903-04	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych -hak wieszakowy z uchwytem	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
10	KNNR 5 d.11304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>2 Budowa oświetlenia</b>					
11	KNNR 5 d.20905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x25 mm <sup>2</sup> 1.12	km.prz ew. km.prz ew.	1.120	
				RAZEM	1.120
12	KNNR 5 d.21003-04	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	9.000	
				RAZEM	9.000
13	KNNR 5 d.21002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
14	KNNR 5 d.21004-02	Montaż opraw OUSb 70 oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNNR 5 d.21004-02	Montaż opraw OUSb 70 oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku-bez materiału	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
16	KNNR 5 d.20902-06	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - bezpiecznik	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
17	KNNR 5 d.20406-01	Rozłącznik bezpiecznikowy SLP00 do 2.5 kg	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 d.20109-08	Rury stalowe o śr. do 36 mm układane w ciągach wielokrotnych na konsolkach osadzonych na konstrukcji metalowej - mocowanie płaskownika śrubami	m	3.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
19	KNR 13-21 d.20301-03	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.po m.	1.000	
	1		kpl.po m.		
				RAZEM	1.000
20	KNR 13-21 d.20301-04	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym sta- nowisku	kpl.po m.	100.000	
	100		kpl.po m.		
				RAZEM	100.000
<b>3 Demontaż linii napowietrznej nn</b>					
21	KNNR 9 d.30901-11	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 9 d.30901-08	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt		
	2		szt	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNNR 9 d.30901-10	Demontaż słupów żelbetowych linii NN bliźniaczych	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNNR 9 d.30903-03	Demontaż przewodów izolowanych linii NN (analogia)	km		
	0.15		km	0.150	
				RAZEM	0.150
25	KNNR 9 d.30702-05	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn lub pod- obnych o przekroju do 4x10 mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego	przył. przył.	1.000	
	1			RAZEM	1.000
26	KNNR 9 d.30902-05	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - odgromnik na słupie stojącym	szt		
	6		szt	6.000	
				RAZEM	6.000
27	KNNR 9 d.30602-06	Demontaż uziomów powierzchniowych w gruncie kat III	m		
	10		m	10.000	
				RAZEM	10.000
<b>4 Demontaż oświetlenia</b>					
28	KNNR 9 d.41005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	kpl		
	4		kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNNR 9 d.41002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt		
	4		szt	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNNR 9 d.40902-05	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - bezpiecznik na słupie stojącym	szt		
	6		szt	6.000	
				RAZEM	6.000