

### PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Drogi Powiatowej nr 4102W w miejscowości Radonice i Żukówka gm. Błonie  
ADRES INWESTYCJI : TOM III  
INWESTOR : Zarząd Powiatu Warszawskiego Zachodniego  
ADRES INWESTORA : ul. Poznańska 129/133, 05-800 Ożarów Mazowiecki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bartłomiej Szcześniak (Elektroenergetyczna)  
DATA OPRACOWANIA : 21.01.2019

WYKONAWCA :

**Zakład Instalacji Elektrycznych**  
*Bartłomiej Szcześniak*  
ul. Leśna 27, Stojadła  
05-300 Mińsk Mazowiecki  
tel. 514 957 215  
NIP 8222177163 REGON 145892032

INWESTOR :

Data opracowania  
21.01.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Demontaż sieci napowietrznej nN 0,4kV</b>			
1	KNNR 5 d.1 0901-01	Demontaż słupów linii napowietrznej nn - pojedynczy	słup		
		1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNNR 5 d.1 0901-01	Demontaż słupów rozkracznych typu RN-10/ZN	słup		
		2	słup	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNNR 5 d.1 0904-02	Demontaż przewodów niez izolowanych o przekroju do 70 mm <sup>2</sup> linii napowietrznej nn	km/1 przew km/1 przew	0,104	
		0,104			
				RAZEM	0,104
<b>2</b>		<b>Proj. przebudowa sieci napowietrznej nN 0,4kV</b>			
4	KNNR 5 d.2 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - narozny o długości do 10,5 m z żerdzi typu E-10,5/10	słup		
		3	słup	3,000	
				RAZEM	3,000
5	KNNR 5 d.2 0905-02	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS <sub>n</sub> lub podobnych o przekroju 4x70 mm <sup>2</sup>	km przew. km przew.	0,115	
		0,115			
				RAZEM	0,115
6	KNNR 5 d.2 0907-02	Montaż uzimów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
7	KNNR 5 d.2 0907-05	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
<b>3</b>		<b>Demontaż i montaż przyłączy napowietrznych</b>			
8	KNNR 5 d.3 0803-04	Demontaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXS <sub>n</sub> lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNNR 5 d.3 0803-04	Demontaż przyłączy przewodami niez izolowanymi typu AL lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNNR 5 d.3 0803-04	Montaż przyłącza przewodami izolowanymi typu AsXS <sub>n</sub> lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>4</b>		<b>Demontaż i montaż sieci napowietrznej Oświetlenia ulicznego</b>			
11	KNNR 5 d.4 0905-01	Demontaż istn. przewodów sieci napowietrznej OU typu AL 25mm	km. przew. km. przew.	0,104	
		0,104			
				RAZEM	0,104
12	KNNR 5 d.4 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXS <sub>n</sub> lub podobnych o przekroju 4x70 mm <sup>2</sup> - przewód oświetleniowy typu AsXS <sub>n</sub> 2x25mm	km. przew. km. przew.	0,115	
		0,115			
				RAZEM	0,115
13	KNNR 5 d.4 1004-01	Demontaż opraw oświetleniowych z przebudowywanych stanowisk słupowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
14	KNNR 5 d.4 1004-01	Montaż opraw oświetleniowych	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
<b>5</b>		<b>Budowa sieci kablowej</b>			
15	KNNR 5 d.5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		30,72	m <sup>3</sup>	30,720	
				RAZEM	30,720
16	KNNR 5 d.5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		96	m	96,000	
				RAZEM	96,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.5	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 23,04	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 23,040	 23,040
				RAZEM	23,040
18 d.5	KNNR 5 0713-02	Wciąganie kabli w rury osłonowe gładkościenne 160 96	m m	 96,000	 96,000
<b>6</b>		<b>Elementy dodatkowe</b>		RAZEM	96,000
19 d.6		Tyczenie i inwentaryzacja powykonawcza 1	. .	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000