

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi powiatowej nr 4123W ul. Kosmowskiej w Borzęcinie Dużym i Borzęcinie Małym  
na odc. od ul. Warszawskiej do granicy gminy Stare Babice  
ADRES INWESTYCJI : TOM III A  
INWESTOR : Zarząd Powiatu Warszawskiego Zachodniego  
ADRES INWESTORA : ul. Poznańska 129/133, 05-800 Ożarów Mazowiecki  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bartłomiej Szczęśniak (Elektroenergetyczna)  
DATA OPRACOWANIA : 2018-06-21

WYKONAWCA :

*mgr inż. Bartłomiej Szczęśniak*  
**MAZ/0589/PGOE/12**  
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji  
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

INWESTOR :

Data opracowania  
2018-06-21

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Demontaż sieci napowietrznej nN 0,4kV</b>			
1	KNNR 5 d.1 0903-01	Demontaż słupa z żerdzi wirowanej E-10,5/10	słup		
		1	słup	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNNR 5 d.1 0901-01	Demontaż słupów rozkracznych typu ZN-10	słup		
		1	słup	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNNR 5 d.1 0904-02	Demontaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 70 mm <sup>2</sup> linii napowietrznej nn	km/1 przew		
		0.049	km/1 przew	0.049	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.049</b>
4	KNNR 5 d.1 0904-02	Demontaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70mm <sup>2</sup>	km/1 przew		
		0.030	km/1 przew	0.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.030</b>
2		<b>Proj. przebudowa sieci napowietrznej nN 0,4kV</b>			
5	KNNR 5 d.2 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5 m z żerdzi typu E-10,5/12	słup		
		2	słup	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
6	KNNR 5 d.2 0905-02	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70 mm <sup>2</sup>	km przew.		
		0.081	km przew.	0.081	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.081</b>
7	KNNR 5 d.2 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m		
		6	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
8	KNNR 5 d.2 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
3		<b>Demontaż i montaż przyłączy napowietrznych</b>			
9	KNNR 5 d.3 0803-04	Demontaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNNR 5 d.3 0803-04	Demontaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 2x25 mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNNR 5 d.3 0803-04	Montaż zdemontowanego wcześniej przyłącza przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNNR 5 d.3 0803-03	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 2x25 mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
4		<b>Demontaż i montaż sieci napowietrznej Oświetlenia ulicznego</b>			
13	KNNR 5 d.4 0905-01	Demontaż istn. przewodów sieci napowietrznej OU typu AL 25mm	km.prz ew.		
		0.049	km.prz ew.	0.049	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.049</b>
14	KNNR 5 d.4 0905-01	Demontaż istn. przewodów sieci napowietrznej OU typu AsXSn 2x25mm	km.prz ew.		
		0.030	km.prz ew.	0.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.030</b>
15	KNNR 5 d.4 0905-01	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm <sup>2</sup> - przewód oświetleniowy typu AsXSn	km.prz ew.		
		0.081	km.prz ew.	0.081	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.081</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.4	KNNR 5 1004-01	Demontaż opraw oświetleniowych z przebudowywanych stanowisk słupowych 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
17 d.4	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetleniowych 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
5		<b>Elementy dodatkowe</b>			
18 d.5		Tyczenie i Inwentaryzacja 1	szt. szt.	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>