

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi powiatowej NR 4365W ul. Kochanowskiego w Ząbkach na odcinku od skrzyżowania z ul. Drewnicką do skrzyżowania z ul. Szpitalną (wraz z tym skrzyżowaniem)  
ADRES INWESTYCJI : ul. Kochanowskiego, 05-091 Ząbki, powiat wołomiński, woj. mazowieckie  
INWESTOR : Zarząd Powiatu Wołomińskiego  
ADRES INWESTORA : ul. Prądyńskiego 3, 05-200 Wołomin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Reterski  
DATA OPRACOWANIA : 31.05.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
31.05.2019

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Przebudowa sieci elektroenergetycznej nN</b>			
<b>1.1</b>		<b>Demontaż sieci elektroenergetycznej nN</b>			
1 d.1.1	KNNR 9 0903-05	Demontaż przewodów izolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2  11.5/1000	km/1 przew. km/1 przew.	0.012	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.012</b>
2 d.1.1	KNNR 9 0901-11	Demontaż słupów żelbetowych linii NN rozkracznych  1	szt.  szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3 d.1.1	KNNR-W 9 0901-09	Demontaż słupów wirowanych z ustojem  3	szt.  szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>1.2</b>		<b>Budowa linii napowietrznej nN</b>			
4 d.1.2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyncz słup o długości do 10.5 m (E10,5/4,3) 1	słup  słup	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5 d.1.2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyncz słup o długości do 10.5 m (E10,5/10) 1	słup  słup	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
6 d.1.2	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedyncz słup o długości do 10.5 m (E10,5/17,5) 2	słup  słup	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
7 d.1.2	KNNR 5 0907-03	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV  23*4	m  m	92.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.000</b>
8 d.1.2	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III  4	kpl.  kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
9 d.1.2	KNNR 5 0905-02	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70 mm2 (30)/1000	km przew. km przew.	0.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.030</b>
10 d.1.2	KNNR 5 0905-02	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 2x25 mm2 (30)/1000	km przew. km przew.	0.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.030</b>
11 d.1.2	KNNR 9 0903-02	Wymiana przewodów linii NN o przekroju 70 mm2 (przebieg istniejącej linii na nowy słup) (10+10+51+17+24+48+10)/1000	km/1 przew. km/1 przew.	0.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.170</b>
12 d.1.2	KNNR 9 0903-02	Wymiana przewodów linii NN o przekroju 25 mm2 (przebieg istniejącej linii na nowy słup) (10+10+51+17+24+48+10)/1000	km/1 przew. km/1 przew.	0.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.170</b>
13 d.1.2	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn (N)  1	szt.  szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14 d.1.2	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn (KK)  3	szt.  szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
15 d.1.2	KNNR 5 0803-04	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi z udziałem podnośnika samochodowego 3	szt.  szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16 d.1.2	KNNR 5 0906-03	Montaż ogranicznika przepięć w liniach napowietrznych nn z przewodów izolowa nych 6	szt.  szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
<b>1.3</b>		<b>Przebudowa linii kablowych nN (przełożenie na nowy słup)</b>			
17 d.1.3	KNNR 9 0803-08	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 1.0-2.0 kg/m układanych w rurach osłoni wych na słupach	m		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		9	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
18 d.1.3	KNNR 5 0717-07	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m		
		9	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
<b>1.4</b>		<b>Przełożenie opraw oświetlenia na nowy słup</b>			
19 d.1.4	KNNR 9 1005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
20 d.1.4	KNNR 9 1002-06	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
21 d.1.4	KNNR 5 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
22 d.1.4	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych - inne roboty objęte umową</b>			
23 d.2	własny	obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24 d.2	KW 1 01-01	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25 d.2	własny	Koszt zajęcia pasa drogowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>