

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi woj. nr 627 - usunięcie kolizji elektroenergetycznych  
ADRES INWESTYCJI : Ostrołęka, ul. Słowackiego  
INWESTOR : Miasto Ostrołęka  
ADRES INWESTORA : Ostrołęka  
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Piersa  
DATA OPRACOWANIA : 07.03.2016

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

---

**Słownie: zero i 00/100 zł**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
07.03.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Przebudowa kolizji linii kablowej SN - CPV-45314300-1	1	16
2	Przebudowa kolizji linii napowietrznej nn - CPV-45314300-1	17	29

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Przebudowa kolizji linii kablowej SN - CPV-45314300-1</b>					
1 d.1	<b>KNR 2-01 0701-02 SST-6.1.2</b>	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III - wykop dla kabli demontowanych	m		
		148	m	148.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.000</b>
2 d.1	<b>KNR 2-01 0701-02 SST-6.1.2</b>	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III - wykop dla kabli projektowanych	m		
		135	m	135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
3 d.1	<b>KNNR 5 0706-01 SST-6.1.2</b>	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m		
		135	m	135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
4 d.1	<b>KNR 2-01 0704-02 SST-6.1.2</b>	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		148	m	148.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.000</b>
5 d.1	<b>KNR 2-01 0704-02 SST-6.1.2</b>	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
		135	m	135.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.000</b>
6 d.1	<b>KNNR 5 0707-03 SST-6.2</b>	Demontaż kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YHAKxs 1x120mm2	m		
		444	m	444.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>444.000</b>
7 d.1	<b>KNR 4-01 0108-15 0108-16 SST-6.2</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów z demontażu na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
		3	m <sup>3</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
8 d.1	<b>KNNR 5 0705-01 SST-5.2</b>	Ułożenie rur osłonowych z PCW SRS-160	m		
		12	m	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
9 d.1	<b>KNNR 5 0724-02 SST-6.1.2</b>	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypianiem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
		2	m <sup>3</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10 d.1	<b>KNNR 5 0723-03 SST-6.1.1</b>	Przewierty mechaniczne dla rury o śr. 160 mm pod obiektami	m		
		18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
11 d.1	<b>KNNR 5 0723-06 SST-6.1.1</b>	Przewierty mechaniczne dla ruro śr.do 150 mm pod obiektami - dodatek za każdą następną rurę w wiązce	m		
		18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
12 d.1	<b>KNNR 5 0707-03 SST-6.1.3</b>	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - XRUHAKXS 1x120mm2 12/20kV	m		
		315	m	315.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>315.000</b>
13 d.1	<b>KNNR 5 0713-03 SST-6.1.3</b>	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach - XRUHAKXS 1x120mm2 12/20kV	m		
		90	m	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
14 d.1	<b>KNR-W 5-10 0512-06 SST-6.1.3</b>	Mont.w rowach muf przelot.z taśm izolac.na kablach jednożył.z żyłami Al o przekr. 120 mm2 na nap.do 20 kV o izol.i pow.z tworzyw szt. - Mufa przelotowa typ POLJ24/1x70-150	szt.		
		6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
15 d.1	<b>KNNR 5 1302-01 SST-7.6</b>	Badanie linii kablowej S.N.	odc.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	<b>KW SST-6.1.2</b>	Usługi geodezyjne	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 Przebudowa kolizji linii napowietrznej nn - CPV-45314300-1</b>					
17	<b>KNNR 9 1001-08 SST-6.2</b>	Demontaż słupów oświetleniowych o masie 100-300 kg - WZ-12	szt		
d.2		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	<b>KNNR 9 0202-06 SST-6.2</b>	Demontaż skrzynek i rozdzielni skrzynkowych 10-20 kg - tablica kamer	szt		
d.2		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	<b>KNNR 5 0707-01 SST-6.2</b>	Demontaż kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 3x2, 5mm <sup>2</sup>	m		
d.2		18	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
20	<b>KNNR 9 0702-06 SST-6.2</b>	Demontaż przyłączy napowietrznych z przewodów izolowanych typu AsXSn z udziałem podnośnika samochodowego	przył.		
d.2		2	przył.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21	<b>KNNR 4-01 0108-15 0108-16 SST-6.2</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi materiałów z demontażu na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
d.2		1	m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	<b>KNNR 5 0103-08 SST-6.2</b>	Rury winidurkowe BE-50 mm układane na słupie	m		
d.2		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
23	<b>KNNR 5 0713-01 SST-6.1.3</b>	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach - /kabel istn. do skrzynki kamer/ - przełożenie na nowy słup	m		
d.2		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
24	<b>KNNR 5 1006-03 SST-6.2</b>	Przełożenie istn. skrzynki kamer	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	<b>KNNR 5 0903-02 SST-6.2</b>	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy E12/4,3, typ ustoju - UP3	słup		
d.2		1	słup	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	<b>KNNR 5 0803-03 SST-6.2</b>	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn 2x25 mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego - przełożenie istn.	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	<b>KNNR 5 0803-03 SST-6.2</b>	Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn 2x25 mm <sup>2</sup> z udziałem podnośnika samochodowego /długość 26m/	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28	<b>KNNR 5 0903-04 SST-6.2</b>	Hak wieszakowy z uchwytem - Hak wieszakowy SOT21.1 + SO130.1	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
29	<b>KNNR 5 1302-02 SST-7.6</b>	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 2-żyłowy	odc.		
d.2		3	odc.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>