

---

## RZEDMIAR ROBÓT CPV 45315300-1

NAZWA INWESTYCJI : Zasilanie przepompowni ścieków w miejscowości Nowe Miasto nad Pilicą  
ADRES INWESTYCJI : Nowe Miasto nad Pilicą dz. nr 2054  
INWESTOR : Gmina Nowe Miasto nad Pilicą  
ADRES INWESTORA : Pl.O.H.Koźmińskiego 1/2 , 26-420 Nowe Miasto nad Pilicą  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :  
DATA OPRACOWANIA : 04.2016r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.2016r.

Data zatwierdzenia

## DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Złącze pomiarowe i szafa rozdzielcza .CPV45317300-5	1	2
2	Układanie kabli. CPV45314310-7	3	8
3	Montaż słupa i oprawy oświetleniowej. CPV 45316110-9	9	11
4	Uziemienia. CPV 45310000-3	12	12
5	Pomiary elektryczne. CPV 45310000-3	13	16

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Złącze pomiarowe i szafa rozdzielcza .CPV45317300-5</b>			
1	KNNR 5 d.1 0401-02	Montaż złącza kablowego ZKP	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNNR 5 d.1 0401-04	Montaż szafy rozdzielczej SR wg rys.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Układanie kabli. CPV45314310-7</b>			
3	KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m³		
		3.52	m³	3.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.520</b>
4	KNNR 5 d.2 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m³		
		3.52	m³	3.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.520</b>
5	KNNR 5 d.2 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		22	m	22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
6	KNNR 5 d.2 0707-01	Układanie kabli YKY 3x2.5mm² w rowach kablowych ręcznie	m		
		9	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
7	KNNR 5 d.2 0707-01	Układanie kabli YKY 5x6mm² w rowach kablowych ręcznie	m		
		14	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
8	KNNR 5 d.2 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>3</b>		<b>Montaż słupa i oprawy oświetleniowej. CPV 45316110-9</b>			
9	KNNR 5 d.3 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych 5m	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10	KNNR 5 d.3 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie- oprawa oświetleniowa LED 29W	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
11	KNNR 5 d.3 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, przy wysokości latarni 5 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4</b>		<b>Uziemienia. CPV 45310000-3</b>			
12	KNNR-W 5-08 d.4 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - FeZn 25x4	m		
		15	m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>5</b>		<b>Pomiary elektryczne. CPV 45310000-3</b>			
13	KNNR 5 d.5 1302-02	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNNR 5 d.5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNNR 5 d.5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
16	KNNR 5 d.5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Bednarka FeZn 25x4	m	15.6000		15.6000		
2.	Folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m <sup>2</sup>	9.6600		9.6600		
3.	Piasek	m <sup>3</sup>	1.2320		1.2320		
4.	Fundament betonowy F100	szt.	1.0000		1.0000		
5.	Złącze kablowe ZKP	kpl.	1.0000		1.0000		
6.	Szafa rozdzielcza SR wg rys.	kpl.	1.0000		1.0000		
7.	Oprawa oświetleniowa LED 29W	kpl.	1.0000		1.0000		
8.	Złącze izolacyjne słupowe IZK	szt.	1.0000		1.0000		
9.	Końcówki kablowe do zaprasowania , K 2,5-10 mm <sup>2</sup>	szt.	16.0000		16.0000		
10.	opaski kablowe typu Oki	szt.	6.3000		6.3000		
11.	Przewód kabelkowy miedziany YDY 3x1,5; 750 V	m	5.2000		5.2000		
12.	Kabel elektroenergetyczny miedziany YKY 3x2.5;0,6/1 kV	m	9.3600		9.3600		
13.	Kabel elektroenergetyczny miedziany YKY 5x6;0,6/1 kV	m	14.5600		14.5600		
14.	Słup oświetleniowy stalowy 5m	szt.	1.0000		1.0000		
15.	materiały pomocnicze	zł					
<b>RAZEM</b>							

Słownie: