

---

**PRZEDMIAR ROBÓT**  
**SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ**  
**BUDOWA PRZYŁĄCZY ENERGETYCZNYCH PRZEPOMPOWNI**  
**ŚCIEKÓW**

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych  
45314300-4 Kładzenie kabli

NAZWA INWESTYCJI : KANALIZACJA SANITARNA Z PRZYŁĄCZAMI W M. PAWŁÓW  
"PRZYŁĄCZE KABLOWE NN. DLA PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW P-1  
ADRES INWESTYCJI : PAWŁÓW GM. REJOWIEC FABRYCZNY DZ. NR 781/1  
INWESTOR : GMINA REJOWIEC FABRYCZNY  
ADRES INWESTORA : 22-170 REJOWIEC FABRYCZNY, UL. LUBELSKA 16  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Kopeć Kosztorysant  
DATA OPRACOWANIA : 12.2011

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.2011

Data zatwierdzenia

Przygotował:

Sprawdził:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE DO POMPOWNI ŚCIEKÓW P-1				
2	WEWNĘTRZNA LINIA ZASILAJĄCA - ZALICZNIKOWA DO POMPOWNI ŚCIEKÓW P-1				
	RAZEM				

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>POMPOWNI ŚCIEKÓW: P-1</b>					
<b>1</b>		<b>PRZYŁĄCZE ENERGETYCZNE DO POMPOWNI ŚCIEKÓW P-1</b>			
1	KNNR 5 d.1 0902-05 analogia	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - trzon kabłąko- wy z izolatorem - MONTAŻ ZACISKÓW PRĄDOWYCH	szt.		
		4	szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
2	KNNR 5 d.1 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przebieg - GXO 0,5/5	szt.		
		4	szt.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
3	KNNR 5 d.1 1005-01 analogia	Montaż rur osłonowych stalowych na słupie - RURA BE75 - AROT	m		
		3	m	3,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,00</b>
4	KNNR 5 d.1 0401-03 analogia	Złącza kablowe typu Z-21 - Złącze pomiarowe na słup ZL-1 - wg. rys. E-1,3	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
5	KNNR 5 d.1 0603-06	Przewody uziemiające i wyrównawcze na słupach (bednarka o przekroju do 200 mm <sup>2</sup> ) - PŁASKOWNIK OCYNKOWANY FeZn 25x4mm	m		
		12	m	12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
6	KNNR 5 d.1 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		18	m	18,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,00</b>
7	KNNR 5 d.1 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
8	KNNR 5 d.1 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych - YAKY 4x35mm	m		
		8	m	8,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>
9	KNNR 5 d.1 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - Palczatka termo- kurczliwa czteropalcza AK4 < 6-35 >	szt.		
		2	szt.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
10	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
11	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
<b>2</b>		<b>WEWNĘTRZNA LINIA ZASILAJĄCA - ZALICZNIKOWA DO POMPOWNI ŚCIEKÓW P-1</b>			
12	KNNR 5 d.2 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		10*0,8*0,4	m <sup>3</sup>	3,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,20</b>
13	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Osłona rurowa giętka do kabli DVK fi 75 mm	m		
		10	m	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
14	KNNR 5 d.2 0605-02	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - bednarka ocynkowana 25x4	m		
		10	m	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
15	KNNR 5 d.2 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	m		
		12	m	12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
16	KNNR 5 d.2 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych - Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 4x6 mm <sup>2</sup>	m		
		12	m	12,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
17	KNNR 5 d.2 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		10*0,8*0,4	m <sup>3</sup>	3,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,20</b>
18	KNNR 5 d.2 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm <sup>2</sup> na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - Palczatka termo- kurczliwa czteropalcza AK4 < 6-35 >	szt.		
		2	szt.	2,00	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
19	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.2	1302-03	2	odc.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
20	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2	1304-01	1	szt.	1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
21	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm <sup>2</sup> pod zaciski	szt.żył		
d.2	1203-05	lub bolce	szt.żył	8,00	
		8			
				<b>RAZEM</b>	<b>8,00</b>