

---

## **PRZEDMIAR**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45252127-4 Roboty budowlane w zakresie oczyszczalni ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Oczyszczalnia Ścieków  
ADRES INWESTYCJI : m. Gwoździany  
INWESTOR : Gmina Pawonków  
ADRES INWESTORA : 42-772 Pawonków ul. Zawadzkiego 7  
BRANŻA : Sanitarna. Rurociągi technologiczne i kanalizacyjne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Wąsek upr. UAN - VIII/83861/24/87, UAN-VIII/83861/36/89 SKL/BO/1321/02  
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2010

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
styczeń 2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Rurociągi technologiczne i kanalizacyjne.</b>			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład ko-	m <sup>3</sup>		
d.1	0217-06	parkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,40m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	503.120	
		503.12		<b>RAZEM</b>	<b>503.120</b>
2	KNR 2-01	Podsypka filtracyjna z gotowego kruszywa, z piasku	m <sup>3</sup>		
d.1	0610-06	119.88	m <sup>3</sup>	119.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.880</b>
3	KNR-W 2-	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), o średnicy ze-	m		
d.1	18 0109-03	wewnętrznej 90mm	m	75.600	
		75.6		<b>RAZEM</b>	<b>75.600</b>
4	KNR-W 2-	Połączenie metodą zgrzewania czołowego rur polietylenowych, ciśnienio-	szt		
d.1	18 0110-03	wych PE, PEHD, o średnicy zewnętrznej 90mm	szt	7.000	
		7		<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
5	KNR-W 2-	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), o średnicy ze-	m		
d.1	18 0109-01	wewnętrznej 63mm	m	36.100	
		36.1		<b>RAZEM</b>	<b>36.100</b>
6	KNR-W 2-	Połączenie metodą zgrzewania czołowego rur polietylenowych, ciśnienio-	szt		
d.1	18 0110-01	wych PE, PEHD, o średnicy zewnętrznej 63mm	szt	3.000	
		3		<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7	KNR-W 2-	Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD), o średnicy ze-	m		
d.1	18 0109-05	wewnętrznej 125mm	m	10.600	
		10.6		<b>RAZEM</b>	<b>10.600</b>
8	KNR-W 2-	Połączenie metodą zgrzewania czołowego rur polietylenowych, ciśnienio-	szt		
d.1	18 0110-05	wych PE, PEHD, o średnicy zewnętrznej 125mm	szt	2.000	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
9	KNR-W 2-	Kanały z rur PVC łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 200mm	m		
d.1	18 0408-03	83.7	m	83.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.700</b>
10	KNR-W 2-	Kanały z rur PVC łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 160mm	m		
d.1	18 0408-02	37.9	m	37.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.900</b>
11	KNR-W 2-	Połączenie za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych,	szt		
d.1	18 0111-03	ciśnieniowych PE, PEHD, o średnicy zewnętrznej 90mm	szt	7.000	
		7		<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
12	KNR-W 2-	Połączenie za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych,	szt		
d.1	18 0111-01	ciśnieniowych PE, PEHD, o średnicy zewnętrznej 63mm	szt	2.000	
		2		<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	KNR-W 2-	Połączenie za pomocą kształtek elektrooporowych rur polietylenowych,	szt		
d.1	18 0111-05	ciśnieniowych PE, PEHD, o średnicy zewnętrznej 125mm	szt	3.000	
		3		<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
14	KNR-W 2-	Kształtki PCW kanalizacji zewnętrznej, dwukielichowe łączone na wcisk, o	szt		
d.1	18 0422-02	średnicy zewnętrznej 160mm - kolano	szt	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR-W 2-	Kształtki PCW kanalizacji zewnętrznej, dwukielichowe łączone na wcisk, o	szt		
d.1	18 0422-03	średnicy zewnętrznej 200mm - kolano	szt	3.000	
		3		<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16	KNR-W 2-	Kształtki PCW kanalizacji zewnętrznej, dwukielichowe łączone na wcisk, o	szt		
d.1	18 0422-03	średnicy zewnętrznej 200mm - trójnik 200/160	szt	1.000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR-W 2-	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN, o średnicy 425mm z za-	szt		
d.1	18 0517-01	mknieniem stożkiem betonowym lub równoważne	szt	6.000	
		6		<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
18	KNR-W 2-	Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN, o średnicy 600mm z za-	szt		
d.1	18 0517-01	mknieniem stożkiem betonowym lub równoważne	szt	3.000	
		3			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 2-18 d.1 0613-01	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m 1	stud- nię stud- nię	<b>RAZEM</b>  1.000	<b>3.000</b>
20	KNR 2-18 d.1 0613-02	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni -2	0,5m 0,5m	<b>RAZEM</b>  -2.000	<b>1.000</b>
21	KNR 2-01 d.1 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m, w gruntach suchych kategorii III-IV balami drewnianymi wraz z rozbiórką 875.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	<b>RAZEM</b>  875.320	<b>-2.000</b>
22	KNR 2-01 d.1 0318-02	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości do 2,5m i głębokości do 9m pod fundamenty, rurociągi i kolektory z wydobyciem urobku wyciągiem mechanicznym 382.24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b>  382.240	<b>875.320</b>
23	KNR 2-01 d.1 0416-01	Rozplantowanie do 1m <sup>3</sup> ziemi kategorii I-IV leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1m wykopu wydobytej z wykopów liniowych spycharką gąsienicową 55kW (75KM) 119.88	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	<b>RAZEM</b>  119.880	<b>382.240</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>119.880</b>

**Uwaga: Wszystkie urządzenia i materiały ujęte w przedmiarze mogą być zastąpione innymi ale o nie gorszych parametrach technicznych.**