

## PRZEDMIAR ROBÓT

45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej  
45232400-6 Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych  
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

Nazwa inwestycji : Kompleksowe zaprojektowanie i wykonanie wielobranżowego projektu budowlanego komunalnej oczyszczalni  
ścieków zlokalizowanej w aglomeracji Dobromierz w obrębie wsi Serwinów  
Adres inwestycji : Gmina Dobromierz wieś Serwinów  
Inwestor : Gmina Dobromierz  
Adres inwestora : Dobromierz

Sporządził : inż. Sebastian Stanisławski  
Sprawdził przedmiar : inż. Sebastian Stanisławski  
Data opracowania : kwiecień 2008

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
kwiecień 2008

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Ścieki surowe z przepompowni na zbiornik biosorpcji</b>					
1	<b>KNNR 1</b>	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m³		
d.1	<b>0307-02</b>	30*0.8*1.0	m³	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
2	<b>KNNR 1</b>	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III	m³		
d.1	<b>0318-01</b>	0.8*0.6*30	m³	14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
3	<b>KNNR 4</b>	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m³		
d.1	<b>1411-01</b>	0.8*0.10*30	m³	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
4	<b>KNNR 4</b>	Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem - izolacja żużlem	m³		
d.1	<b>1514-01</b>	0.3*0.8*30	m³	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
5	<b>KNNR 4</b>	Izolacja styków rurociągów stalowych o śr. 110 mm taśmą termoplastyczną jednokrotnie	szt.		
d.1	<b>1503-04</b>	10	szt.	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
6	<b>KNNR 4</b>	Rurociągi z PE kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.1	<b>0203-03</b>	30	m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
7	<b>KNNR 4</b>	Sieci wodociągowe - kształtki PE ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm	szt.		
d.1	<b>1022-03</b>	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
8	<b>KNNR 4</b>	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 110 mm	m		
d.1	<b>1009-04</b>	7.0	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
9	<b>KNNR 4</b>	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luzny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110-140 mm	szt.		
d.1	<b>1012-02</b>	2.0	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
10	<b>KNNR 4</b>	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1.000	
d.1	<b>1606-01</b>	1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 Rurociąg na prasę średnicy fi 50 mm oraz awaryjnie do wozu asenizacyjnego</b>					
11	<b>KNNR 4</b>	Montaż rurociągów stalowych o śr. nominalnej 50 mm i grub. ścianek 3,6 mm	m		
d.2	<b>0516-02</b>	24.0	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
12	<b>KNNR 4</b>	Montaż kształtek stalowych o śr. nominalnej 50 mm i grub. ścianek 3,6 mm	szt.		
d.2	<b>0517-02</b>	8.0	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
13	<b>KNNR 4</b>	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm (3/4")	szt.		
d.2	<b>0130-02</b>	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
14	<b>KNNR 4</b>	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.2	<b>0115-02</b>	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
15	<b>KNNR 4</b>	Spawanie ręczne gazowe rurociągu lub kształtek o śr. nominalnej 50 mm i grub. ścianek 3,6 mm	złącze		
d.2	<b>0518-02</b>	8*2+2+8+2	złącze	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
16	<b>KNNR 4</b>	Montaż rurociągów stalowych o śr. nominalnej 110 mm i grub. ścianek 4,5 mm	m		
d.2	<b>0516-05</b>	8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
17	<b>KNNR 4</b>	Montaż kształtek stalowych o śr. nominalnej 110 mm i grub. ścianek 4,5 mm	szt.		
d.2	<b>0517-05</b>	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	<b>KNNR 4</b>	Zawory zaporowe żeliwne kołnierzowe dla ciśnień 0,6 MPa o śr. nominalnej 100 mm	szt.		
d.2	<b>0520-09</b>				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	<b>KNNR 4</b>	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
d.2	<b>0130-06</b>	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
20	<b>KNNR 2-02</b>	Wsporniki ze stali teowej proste	szt.		
d.2	<b>1218-01</b>	12	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
21	<b>KNNR 4</b>	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. 50 mm	szt.		
d.2	<b>1427-01</b>	3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>