

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wola Zambrzycka gmina Zambrów

**Obiekt :** Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wola Zambrzycka gmina Zambrów

**Adres :** m. Wola Zambrzycka, Zambrów, Grabówka, gm.Zambrów, pow. zambrowski, woj. podlaskie

**CPV: 45231300-8 Roboty w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków**

Kod CPV : 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

**Inwestor : Gmina Zambrów  
ul. iFabryczna 3 18-300 Zambrów**

Opracował : mgr inż. Andrzej Wasiluk

Budowa : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wola Zambrzycka gmina Zambrów  
 Obiekt : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Wola Zambrzycka gmina Zambrów  
 Adres : m. Wola Zambrzycka, Zambrów, Grabówka, gm.Zambrów, pow. zambrowski, woj. podlaskie  
**CPV: 45231300-8 Roboty w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków**

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>a. ELEMENT : Kanalizacja sanitarne</b>			
Kod CPV : 45231300-8			
1.	<b>KNNR 001-0307-02-00</b> Wykopy liniowe ręczne grunt: kat. III-IV Kod CPV : 45231300-8	565,710	m3
2.	<b>KNNR 001-0210-03-00</b> Wykopy o głęb.do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj łyżki: 0,25 m3 /grunt kat. III-IV/ Kod CPV : 45231300-8	2 953,400	m3
3.	<b>KNNR 001-0202-04-00</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy poj. łyżki 0,25 m3 /grunt kat. III/ Kod CPV : 45231300-8	342,300	m3
4.	<b>KNNR 001-0313-01-00</b> Pełne umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi /wypraskami/ w grunt.kat.I-IV, przy wykopach o szer. do 1 m i głęb. do 3,0 m Kod CPV : 45231300-8	41,390	100 m2
5.	<b>KNNR 004-1411-02-00</b> Podsypka filtracyjna w got. wykopie z gotowego kruszywa - piasek, podsypka grub. 15 cm , obsypka grub. 0,3 m Kod CPV : 45231300-8	342,300	m3
6.	<b>KNNR 001-0214-02-00</b> Zасыpanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.III-IV, z zagęszczeniem spycharkami: 55 kW /50 KM/-grub.zagęszczanej warstwy 30 cm Kod CPV : 45231300-8	2 953,400	m3
7.	<b>KNNR 001-0319-02-00</b> Ręczne zasypywanie wykopów Kod CPV : 45231300-8	565,710	m3
8.	<b>KNNR 004-1308-03-00</b> Kanał ściekowy z rur PCW-U lite SN8 kl.S o śr: 200x5,9 mm Kod CPV : 45231300-8	738,100	m
9.	<b>KNNR 004-1206-02-00</b> Przewiert sterowalny kanału śr 225 mm w rurze ochronnej o średnicy 355 mm, wykonane maszyną do wierceń poziomych grunt kat: III-IV Kod CPV : 45231300-8	50,700	m

CPV: 45231300-8 Roboty w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10.	<b>KNNR 004-1206-02-00</b> Przewiert sterowany rurą PE o śr. 225x13,4 mm	1 809,100	m
11.	<b>ZAŁ.1 - KNNR 004-1010-10-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, metodą zgrzewania czółowego, przy średnicy zewnętrznej rur: 225 mm	520,000	złącze
12.	<b>KNNR 004-1308-03-00</b> Teleinspekcja kanału /analiza własna/ Kod CPV : 45231300-8	2 597,900	m
13.	<b>KNNR 004-1206-02-00</b> Kanał tłoczny - Przewiert sterowany rurą PE o śr. 110x6,6 mm	367,800	m
14.	<b>ZAŁ.1 - KNNR 004-1308-02-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Kanał ściekowy z rur PCW-U lite SN8 kl.S o śr: 160x4,7 mm Kod CPV : 45231300-8	139,600	m
15.	<b>KNNR 004-1206-02-00</b> Kanał ściekowy - Przewiert sterowany rurą PE o śr. 160 mm w rurze osłonowej śr 250 mm	72,000	m
16.	<b>ZAŁ.1 - KNNR 004-1010-07-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, metodą zgrzewania czółowego, przy średnicy zewnętrznej rur: 160 mm Kod CPV : 45231300-8	15,000	złącze
17.	<b>KNNR 510-0303-03-00</b> Rura ochronna o śr 180 mm dł. 10 m Numer specyfikacji : SP-S/S-00.00.01 Kod CPV : 45232150-8	1,000	szt
18.	<b>KNNR 004-1322-02-00</b> Korek PCV o średnicy 160 mm Kod CPV : 45231300-8	50,000	szt
19.	<b>ZAŁ.1 - KNNR 004-1413-03-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Studni rewizyjnej z kręgów żelbetonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1200 mm z włazem żel. typ ciężki kl. D 40 T Kod CPV : 45231300-8	39,000	studnia
20.	<b>KNNR 004-1417-01-01</b> Studnie z PP dn. 425/200 z rurą teleskopową właz żeliwny typ ciężki 40 kN Kod CPV : 45231300-8	50,000	szt
21.	<b>KNNR 004-1417-01-01</b>	3,000	szt

CPV: 45231300-8 Roboty w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Studnia rozprężna PE/PP dn. 1000 mm + wąż 40 kN Kod CPV : 45231300-8		
22.	<b>KNNR 004-1413-03-00</b> Przepompownia ścieków PP1 o średnicy 1500 mm + dwie pompy + osprzęt + automatyka z monitoringiem + starowanie i zasilanie z uruchomieniem i odbiorem Kod CPV : 45231300-8	1,000	kpl
23.	<b>KNNR 004-1413-03-00</b> Przepompownia ścieków PP2 o średnicy 1500 mm + dwie pompy + osprzęt + automatyka z monitoringiem + starowanie i zasilanie z uruchomieniem i odbiorem Kod CPV : 45231300-8	1,000	kpl
24.	<b>KNNR 004-1413-03-00</b> Przepompownia ścieków PP3 o średnicy 1500 mm + dwie pompy + osprzęt + automatyka z monitoringiem + starowanie i zasilanie z uruchomieniem i odbiorem Kod CPV : 45231300-8	1,000	kpl
25.	<b>A.wł KNR 2-02 1802</b> Ogrodzenie przepompowni z przęsł ogrodzeniowych /kątownik z siatką/ montowany do słupków stal. Bramka wejściowa. Malowanie ogrodzenia. Ogrodzenie na cokole betonowym. Obłożenie przepompowni kostką. Kod CPV : 45231300-8	3,000	kpl
26.	<b>KNR 510-0303-03-00</b> Rura osłonowa dwudzielna dł. 3 m Numer specyfikacji : SP-S/S-00.00.01 Kod CPV : 45232150-8	7,000	szt
27.	<b>KNR 2-18</b> Żuraw do przepompowni ścieków	1,000	szt
28.	<b>KNR 5-08</b> Zasilanie elektryczne przepompowni ścieków	3,000	szt
29.	<b>KNNR 001-0605-05-00</b> Igłofiltry o średnicy do 50 mm, wpłukiwane bezpośrednio w grunt, z obsypką, do głębokości: 6,0 m Kod CPV : 45231300-8	600,000	szt
30.	<b>KNNR 001-0614-02-00</b> Rurociągi stalowe kołnierzone (tymczasowe), o średnicy nominalnej: 150 mm Kod CPV : 45231300-8	150,000	m
31.	<b>A.wł KNR 2-01</b> Pompowanie wody zestawem igłofiltrów /analiza własna/ Kod CPV : 45231300-8	300,000	r-g
32.	<b>KNNR 004-1611-02-00</b> Płukanie kanału o śr. 200 mm /analogia/	3,000	200 m

CPV: 45231300-8 Roboty w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Kod CPV : 45231300-8		
33.	<b>KNNR 004-1610-02-00</b> Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ. między studzienkami/, z rur o średnicy 200 mm Kod CPV : 45231300-8	39,000	próba
34.	<b>KNNR 004-1606-01-00</b> Próba szczelności sieci z rur PE o średnicy: do 110 mm Kod CPV : 45231300-8	1,000	próba
35.	<b>KNNR 004-1611-01-00</b> Płukanie kanału tłocznego PE o śr. 110 mm Kod CPV : 45231300-8	1,000	200 m
36.	<b>ZAŁ.1 - KNNR 004-1611-01-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Płukanie kanału o średnicy 150 mm /analogia/ Kod CPV : 45231300-8	1,000	200 m
37.	<b>ZAŁ.1 - KNNR 004-1610-01-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Próba szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ. między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej: do 150 mm Kod CPV : 45231300-8	50,000	próba
38.	<b>ZAŁ.1 - KNNR 006-0803-05-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej	6,000	m2
39.	<b>ZAŁ.1 - KNNR 006-0302-03-00 MRRiB</b> [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Odtworzenie nawierzchni z kostki kamiennej	6,000	m2
40.	<b>KNNR 006-0702-05-00</b> Zabezpieczenie istn. urządzeń naziemnych i podziemnych, zaplecza budowy, opłaty za zajęcia pasa drogowego, ewentualne odszkodowania, inwentaryzacja geodezyjna /3 egz./ Kod CPV : 45231300-8	1,000	kpl