

## **Kosztorys ofertowy**

### **Kody CPV:**

**45232150-8- Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody**

**45232100-3- Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów**

**45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby**

**45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków**

Budowa: **BUDOWA i WYPOSAŻENIE CENTRUM OPIEKUŃCZO - MIESZKALNEGO W MIEJSCOWOŚCI  
ŚWIĘTONIOWA**

Lokalizacja: **ŚWIĘTONIOWA, gm. Przeworsk  
działki nr ew. gr. 606, 607, 608, 610, 543/47**

Inwestor: **GMINA PRZEWORSK  
ul. Bernardyńska 1A  
37-200 Przeworsk**

## Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	<b>Kody CPV:</b> <b>45232150-8- Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody</b> <b>45232100-3- Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów</b> <b>45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby</b> <b>45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków</b>				
1	Rozdział	<b>Przyłącze wody do budynku opiekuńco- mieszkalnego oraz hydrantów p. poż</b>				
1.1	Element	<b>Przyłącze wody- roboty pomiarowe i roboty ziemne</b>				
1.1.1	KNR 201/120/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km	0,114		
1.1.2	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe, inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	0,114		
1.1.3	KNRW 201/211/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III	m3	164		
1.1.4	KNR 201/317/1 (2)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 1.6-2.5·m	m3	10,26		
1.1.5	KNNR 4/1411/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10·cm	m3	10,3		
1.1.6	KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM)	m3	50		
1.1.7	KNR 201/506/7	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-III	m2	50		
1.1.8	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	50		
1.2	Element	<b>Przyłącze wody- Wykonanie i uzbrojenie</b>				
1.2.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie włączenia do sieci wodociągowej- Montaż obejmy do nawiercania z odejściem gwintowanym dla rur PE, do Fi·100·mm	kpl	1		
1.2.2	KNRW 218/212/1 (2)	Zasuwa typu "E" kołnierзова z obudową montowana na rurociągach PVC i PE, Fi·65·mm	kpl	1		
1.2.3	KNR 228/302/3 (1)	Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania, Fi·125·mm	m	25		
1.2.4	KNR 228/302/3 (2)	Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania, Fi·110·mm.	m	81		
1.2.5	KNR 228/302/1 (1)	Rury PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania, Fi·63·mm	m	8		
1.2.6	KNNR 4/1010/5 (2)	Połączenie rur polietylenowych, ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego, Fi 125·mm, z agregatem	złącze	1		
1.2.7	KNNR 4/1119/1	Hydranty pożarowe i źródle uliczne, podziemne Fi·80·mm	kpl	2		
1.2.8	KNNR 5/705/1	Montaż- Ułożenie rur osłonowych - RO1- proj. rura osłonowa pod utwardzeniem terenu- Rury osłonowe PEHD DN200, L=10,0m,	m	10		
1.2.9	KNP 5/339/1	Oznakowanie trasy rurociągu taśmą z tworzywa sztucznego ułożoną w ziemi	m	120		
1.2.10	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie połączenia przyłącza wody z instalacją w budynku	kpl	1		
1.2.11	KNR 228/316/1 (1)	Próba szczelności sieci wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, do Fi·110·mm	próba	1		
1.2.12	KNRW 218/707/1	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej, (rurociąg 200·m) Dn·do 150·mm	szt	0,4		

Kody CPV:  
45232150-8- Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody  
45232100-3- Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów  
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
2	Rozdział	<b>Kanalizacja sanitarna</b>				
2.1	Element	<b>Roboty demontażowe istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej kolidującej z budową budynku opiekuńczo- mieszkalnego</b>				
2.1.1	KNR 201/120/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km	0,063		
2.1.2	KNRW 201/119/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15·cm	m2	10,40		
2.1.3	KNNR 8/223/3	Demontaż rurociągu kamionkowego kanalizacyjnego, w wykopie, Fi·200·mm	m	63		
2.1.4	KNRW 218/513/1 (1) analogia	Demontaż studni rewizyjnych z kręgów betonowych	szt	1		
2.2	Element	<b>Roboty montażowe projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej - usunięcie kolizji</b>				
2.2.1	KNR 201/120/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km	0,085		
2.2.2	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe, inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	0,085		
2.2.3	KNRW 201/211/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III	m3	187		
2.2.4	KNNR 1/313/1	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1·m, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 3·m	m2	425,00		
2.2.5	KNNR 4/1411/2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15·cm	m3	12,75		
2.2.6	KNR 201/230/1 (1)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM)	m3	415		
2.2.7	KNR 201/506/7	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-III	m2	22		
2.2.8	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	176		
2.3	Element	<b>Sieć kanalizacji sanitarnej- Wykonanie i uzbrojenie</b>				
2.3.1	KNRW 218/408/3	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·200·mm	m	85		
2.3.2	KNRW 218/517/2 (2)	Studzienki kanalizacyjne systemowe 400·mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PP	szt	4		
2.3.3	KNRW 218/706/2 (2)	Próba wodna szczelności kanałów rurowych długości 50·m, Fi·200·mm,	próba	1		
2.4	Element	<b>Roboty montażowe przyłączy kanalizacji sanitarnej</b>				
2.4.1	KNR 201/120/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km	0,03		
2.4.2	KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe, inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	km	0,03		
2.4.3	KNRW 201/211/6	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40·m3, grunt kategorii III	m3	66		
2.4.4	KNNR 1/313/1	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1·m, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 3·m	m2	150,00		
2.4.5	KNNR 4/1411/2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 15·cm	m3	4,5		
2.4.6	KNR 201/230/1 (1)	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM)	m3	155		
2.4.7	KNR 201/506/7	Plantowanie (obrobienie na czysto), skarp i korony nasypów, kategoria gruntu I-III	m2	8		
2.4.8	KNR 201/236/1	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3	155		
2.5	Element	<b>Sieć kanalizacji sanitarnej- Wykonanie i uzbrojenie</b>				
2.5.1	KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·160·mm	m	30		
2.5.2	KNRW 218/706/2 (2)	Próba wodna szczelności kanałów rurowych długości 50·m, Fi·200·mm,	próba	1		

Kody CPV:  
45232150-8- Roboty w zakresie rurociągu do przesyłu wody  
45232100-3- Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów  
4511...

## Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
<b>1</b>	<b>Przyłącze wody do budynku opiekuńco- mieszkalnego oraz hydrantów p. poż</b>	
1.1	Przyłącze wody- roboty pomiarowe i roboty ziemne	
1.2	Przyłącze wody- Wykonanie i uzbrojenie	
	<b>Przyłącze wody do budynku opiekuńco- mieszkalnego oraz hydrantów p. poż</b>	
	Razem Przyłącze wody do budynku opiekuńco- mieszkalnego oraz hydrantów p. poż netto	
<b>2</b>	<b>Kanalizacja sanitarna</b>	
2.1	Roboty demontażowe istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej kolidującej z budową budynku opiekuńczo- mieszkalnego	
2.2	Roboty montażowe projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej - usunięcie kolizji	
2.3	Sieć kanalizacji sanitarnej- Wykonanie i uzbrojenie	
2.4	Roboty montażowe przyłączy kanalizacji sanitarnej	
2.5	Sieć kanalizacji sanitarnej- Wykonanie i uzbrojenie	
	<b>Kanalizacja sanitarna</b>	
	Razem Kanalizacja sanitarna netto	
	<b>Suma elementów kosztorysu</b>	
	<b>Razem Kody CPV:</b> 45232150-8- Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody 45232100-3- Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby 45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków <b>netto</b>	

Kody CPV:  
45232150-8- Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody  
45232100-3- Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów  
4511...