

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Sieć wodociągowa i kanalizacji sanitarnej

---

Adres inwestycji: Ogrodniczki, ul. Białostocka, dz. nr 138, 144, 303, 304/2, 304/3, 305/1, gmina Supraśl

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

---

## Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ	45232410-9
1.1. Roboty ziemne	45232410-9
1.2. Roboty montażowe	45232410-9
1.3. Przekisk rurą stalową dn 324/8mm o długości 12m	45232410-9
1.4. Elementy dodatkowe	45232410-9
2. SIEĆ WODOCIĄGOWA	45232150-8
2.1. Roboty ziemne	45232150-8
2.2. Roboty montażowe	45232150-8

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			<b>Dział nr 1. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ</b> [CPV: 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej]		
			<b>Dział nr 1.1. Roboty ziemne</b> [CPV: 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej]		
1	KNNR 1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	sy	0,0660
2	KNR 2-25 0417-01		Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych. Budowa - barierki ochronne	1 m	15,0000
3	KNR 2-25 0417-02		Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych. Rozebranie - barierki ochronne	1 m	15,0000
4	KNR 2-31 0815-01		Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5cm na podsypce piaskowej	m2	5,0000
5	KNR 0-11 0322-02 - analogia		Chodniki z Polbruku na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą. Polbruk grubości 60mm typu 60/6, podsypka grubości 50mm (kostka w szt.) - ułożenie płytek chodnikowych z demontażu	1m2	5,0000
6	KNR AT-11 0101-02		Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1"	m3	86,9000
7	KNR 2-01 0301-02		Ręczne roboty ziemne w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	3,0000
8	KNNR 1 0208-02		Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi do 5t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV	m3	89,9000
9	KNR AT-11 0109-04		Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3	m3	66,5500
10	KNNR 1 0218-02		Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami i zgarniarkami. Plantowanie gruntu kat. III-IV spycharką gąsienicową o mocy 74kW	m3	6,6000
			<b>Dział nr 1.2. Roboty montażowe</b> [CPV: 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej]		
11	KNNR 4 1411-01		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich i stabilizowanych cementem. Podłoża materiałów sypkich o grubości 10cm.	1 m3	5,6000
12	KNNR 4 1308-03		Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 200mm	m	66,0000
13	KNR 2-18W 0517-02		Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN". Studzienka o średn. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową. pokrywa żeliwna bez wpustu	1 szt	4,0000
14	KNR 2-28 0501-09		Sieć kanał. i przykanałki w os. wiejskich.-podłoża stabilizow.cem.i z kruszyw natur.obsypka rurociągu. Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym. piasek do naierzchni drogowych	1 m3	15,0400

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
15	KNR 2-18 0804-02		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm; woda bezpośrednio z rurociągu	m	66,0000
			<a href="#">Dział nr 1.3. Przecisk rurą stalową dn 324/8mm o długości 12m</a> <a href="#">[CPV: 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej]</a>		
16	KNR 13-12 1501-01 - analogia		Drogi tymczasowe płytowe z płyt prefabrykowanych oraz konserwacja. Drogi prowizoryczne z płyt prefabrykowanych - pełnych	1 m2	6,0000
17	KNR 2-31 0809-01		Rozebranie nawierzchni z płyt żelbetowych w torowiskach tramwajowych linii dwutorowej, w prześwicie 1435mm	m	6,0000
18	KNR 2-18W 0307-02		Przewierty maszyną do wierceń poziomych WP 30/60. Przewiert o długości do 20 m rurami o średnicy nominalnej 300-600 mm. Grunt kat.III- IV	1 m	12,0000
			<a href="#">Dział nr 1.4. Elementy dodatkowe</a> <a href="#">[CPV: 45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej]</a>		
19	Kalkulacja własna własna		Wykonanie mapy poinwentaryzacyjnej		1,0000
20	Kalkulacja własna własna		Opłata za zajęcie pasa drogowego		1,0000
21	Kalkulacja własna własna		Kamerowanie sieci kanalizacji sanitarnej		66,0000
22	Kalkulacja własna Kalkulacj		Zagruzowanie istniejącego zbiornika i wykonanie kinety przepływowej		1,0000
			<a href="#">Dział nr 2. SIEĆ WODOCIĄGOWA</a> <a href="#">[CPV: 45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody]</a>		
			<a href="#">Dział nr 2.1. Roboty ziemne</a> <a href="#">[CPV: 45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody]</a>		
23	KNNR 1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	sy	0,0515
24	KNR 2-25 0417-01		Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych. Budowa - barierki ochronne	1 m	15,0000
25	KNR 2-25 0417-02		Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych. Rozebranie - barierki ochronne	1 m	15,0000
26	KNR AT-11 0101-02		Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1"	m3	55,9000
27	KNR 2-01 0301-02		Ręczne roboty ziemne w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	3,0000
28	KNNR 1 0208-02		Nakłady uzupełniające do tablic 201-207; za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowyladowczymi do 5t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej gruntu kat. I-IV	m3	58,9000
29	KNR AT-11 0109-04		Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m3	m3	62,5000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
30	KNNR 1 0218-02		Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami i zgarniarkami. Plantowanie gruntu kat. III-IV spycharką gaśnicową o mocy 74kW	m3	3,3000
			<a href="#">Dział nr 2.2. Roboty montażowe</a> <a href="#">[CPV: 45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody]</a>		
31	KNR 2-18 0112-01		Kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o średnicy nominalnej 50mm	szt	1,0000
32	KNR 2-18 0208-01		Rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE). łączone metodą zgrzewania, średnicy zewnętrznej 63mm	m	51,5000
33	KNR 2-28 0305-01		Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - kształtki PE na rurociągach PE. Średn. zewn. rury 63 mm - łuk	szt	2,0000
34	KNR 2-28 0305-01		Sieć wodociąg.i przyłącza w os.wiejskich - kształtki PE na rurociągach PE. Średn. zewn. rury 63 mm	szt	1,0000
35	KNR 2-19 0219-01		Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego. Taśma z tworzywa sztucznego	m	51,5000
36	KNR 2-18W 0704-01 - analogia		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD. Próba rurociągu o średnicy nominalnej 90-110 mm	1 prób a	1,0000
37	KNR 2-18W 0707-01		Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych. Rurociąg o średnicy nominalnej do 150 mm	m	51,5000
38	KNR 2-18W 0708-01		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej. Rurociąg o średnicy nominalnej do 150 mm	m	51,5000
39	Kalkulacja własna własna		Wykonanie mapy poinwentaryzacyjnej		1,0000
40	Kalkulacja własna Kalkulacj		Badanie bakteriologiczne		1,0000