

Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe

DREWEX - DOM

66-600 Krosno Odrzańskie. Ul. Poznańska 84D

tel. (068) 383 61 81

PRZEDMIAR ROBÓT

**1.Nazwa i kod zamówienia: NATURALNA PRZYDOMOWA
OCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW (Wariant I)**

Główny przedmiot – kod wg CPV 45 000 000 – 7 Roboty budowlane
Dodatkowe przedmioty – kody wg CPV 45 232 421 – 9 Roboty w zakresie
oczyszczania ścieków

2.Nazwy i kody: grup robót, klas robót, kategorii robót wg CPV

Kod	Nazwa
45 111 200 – 8	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45 112 400 – 9	Roboty ziemne – wykopy
45 232 421 – 9	Roboty w zakresie oczyszczania ścieków
45 232 460 – 4	Roboty sanitarne
45 111 291 - 9	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45 315 100 – 9	Instalacyjne roboty elektryczne

3.Adres (miejsce) wykonania robót: Teren Gminy Gródek

4.Nazwa i adres zamawiającego: Gmina Gródek ul. A. i G. Chodkiewiczów 2
16-040 Gródek

5.Data opracowania przedmiaru: 01.07.2010

6.Autor opracowania:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Roboty sanitarne					
1		Roboty przygotowawcze			
1 KNNR 1 d.1 0112-01		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty oczyszczalni 0.01	ha ha	0.010	
				RAZEM	0.010
2 KNNR 1 d.1 0113-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 130.0	m ² m ²	130.000	
				RAZEM	130.000
2		Osadnik gnilny			
3 KNNR 1 d.2 0212-02		Wykopy jamiste o gł b.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III 3.0	m ³ m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
4 KNR 2-15 d.2 0508-03		Montaż osadnika przepływowego o pojemności 2 m3 (analogia) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Przepompownia			
5 KNNR 4 d.3 0203-03		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, o połączeniach wciskowych z osadnika do przepompowni 3.2	m m	3.200	
				RAZEM	3.200
6 KNNR 1 d.3 0212-02		Wykopy jamiste o gł b.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. III 1.5	m ³ m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
7 KNNR 11 d.3 0405-01		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 800 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2 m 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Filtr roślinny			
8 KNNR 1 d.4 0407-02		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III 27.60	m ³ m ³	27.600	
				RAZEM	27.600
9 KNNR 2 d.4 1201-03		Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod folie gr. 5 cm 1.06	m ³ m ³	1.060	
				RAZEM	1.060
10 KNNR 11 d.4 0701-05		Uszczelnianie czaszy i skarp składowiska foli z PE, PCW łączoną przez klejenie 78.88	m ² m ²	78.880	
				RAZEM	78.880
11 KNNR 11 d.4 0705-03		Złoża filtracyjne żwirowe 4-16 mm gr. 20 cm wykonywane mechanicznie 4.26	m ³ m ³	4.260	
				RAZEM	4.260
12 KNNR 11 d.4 0703-03		Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm 14.0	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
13 KNR 2-15 d.4 0209-03		Montaż rur wywiewnych PCV śr. 100 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14 KNNR 11 d.4 0705-03		Złoża filtracyjne piaskowe, 0,5-2mm gr 50 cm wykonywane mechanicznie 10.64	m ³ m ³	10.640	
				RAZEM	10.640
15 KNNR 11 d.4 0705-03		Złoża filtracyjne z kory z dodatkiem humixu gr. 20 cm wykonywane mechanicznie 4.64	m ³ m ³	4.640	
				RAZEM	4.640
16 KNNR-W 3 d.4 0806-01		Ułożenie desek na podłożu z kory 30,0m analiza własna 3.0	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
17 KNNR 4 d.4 0203-01		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm deskach 30.0	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
18 KNNR 4 d.4 0203-01		Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, z przepompowni 12.3	m m	12.300	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 1 d.4 0505-01	Darniowanie skarp na płask z humusem lub bez humusu. 40.48	m ² m ²	RAZEM 40.480	12.300 40.480
20	KNNR 11 d.4 0707-01	Sadzenie wierzby, trzciny i pałki wodnej w oczyszczalniach gruntowo-korzeniowych 120	szt. szt.	RAZEM 120.000	40.480 120.000
5		Denitryfikacyjne złożo korzenne			
21	KNNR 1 d.5 0213-01	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III 11.7	m ³ m ³	11.700 RAZEM	11.700 11.700
22	KNNR 2 d.5 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod folie 0.52	m ³ m ³	0.520 RAZEM	0.520 0.520
23	KNNR 11 d.5 0701-05	Uszczelnianie czaszy i skarp składowiska foli z PE, PCW łączoną przez klejenie 28.67	m ² m ²	28.670 RAZEM	28.670 28.670
24	KNNR 11 d.5 0502-01	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 110 mm odprowadzenie z filtra roślinnego 3.2	m m	3.200 RAZEM	3.200 3.200
25	KNNR 10 d.5 0401-08	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu 1.62	m ³ m ³	1.620 RAZEM	1.620 1.620
26	KNNR 11 d.5 0707-01	Sadzenie wierzby, trzciny i pałki wodnej w oczyszczalniach gruntowo-korzeniowych 80	szt. szt.	80.000 RAZEM	80.000 80.000
27	KNNR 11 d.5 0711-02	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim w gruncie kat. III 30.0	m ² m ²	30.000 RAZEM	30.000 30.000
6		Przylącze energetyczne do przepompowni			
28	KNNR 2-01 d.6 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 12.0	m m	12.000 RAZEM	12.000 12.000
29	KNNR 5 d.6 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie 14	m m	14.000 RAZEM	14.000 14.000
30	KNNR 5 d.6 0308-02	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegowe przełotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² bryzgoszczelne 1	szt. szt.	1.000 RAZEM	1.000 1.000