

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 II)**

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: Jan Hańćka

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowlane i sanitarne					
1		Roboty przygotowawcze			
1 KNNR 1 d.1 0112-02		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.012	ha ha	0.012	
				RAZEM	0.012
2 KNNR 1 d.1 0113-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 120	m ² m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
2		Osadnik gnilny			
3 KNNR 1 d.2 0212-02		Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 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
5 KNR 2-15 d.2 0209-06		Montaż rur wywiewnych z PCV o śr. 100 mm 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6 KNR-W 2-18 d.2 0408-02		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm (od budynku do osadnika) 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
3		Przepompownia 1			
7 KSNR 4 d.3 0205-04		Rurociągi z PCW o śr. 110 mm łączone metodą wciskową (z osadnika do przepompowni) 2.0	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
8 KNNR 1 d.3 0305-02		Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III 1.5	m ³ m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
9 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 wraz z montażem pompy 1.0	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 KNR 2-01 d.3 0701-02		Ręczne kopanie rowów dla rur kanalizacyjnych i kabli o głębok.do 1.0 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. III 15.0	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
11 KNNR 5 d.3 0707-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie od budynku do przepompowni 5.0	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
12 KNNR 5 d.3 0113-01		Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm 5.0	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
13 KNR 2-01 d.3 0704-02		Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III 15.0	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
14 KNNR 5 d.3 0308-05		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ² 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Filtr roślinny			
15 KNNR 1 d.4 0407-02		Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III 24.0	m ³ m ³	24.000	
				RAZEM	24.000
16 KNNR 10 d.4 0403-01		Wykonanie podsypki z piasku drobnego i o grub. 5 cm 16.0	m ² m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
17 KNNR 11 d.4 0701-05		Uszczelnianie czaszy i skarp składowiska folią z PE, PCW łączoną przez klejenie 39.4	m ² m ²	39.400	
				RAZEM	39.400
18 KNNR 11 d.4 0705-03		Złoża filtracyjne żwirowe 4-16 mm wykonywane mechanicznie o gr 20 cm 3.34	m ³ m ³	3.340	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.340
19	KNNR 11 d.4 0703-03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm 13.2	m m	 13.200	
				RAZEM	13.200
20	KNR 2-15 d.4 0209-06	Montaż rur wywiewnych z PCV o śr. 100 mm 1.0	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 11 d.4 0705-03	Złoża filtracyjne piaskowe, 0,5-2 mm wykonywane mechanicznie gr 50 cm 9.6	m ³ m ³	 9.600	
				RAZEM	9.600
22	KNNR 11 d.4 0705-03	Złoża filtracyjne z kory z dodatkiem humixu gr 20 cm wykonywane mechanicznie 4.23	m ³ m ³	 4.230	
				RAZEM	4.230
23	KNNR-W 3 d.4 0806-01	Wymiana desek na podłożu z kory do rurociągów Analogia własna 3.0	m ² m ²	 3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNNR 4 d.4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ruszcie z desek Poz. zamienna 26.0	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
25	KNNR 1 d.4 0505-01	Darniowanie skarp na płask z humusem lub bez humusu. 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
26	KNNR 11 d.4 0707-01	Sadzenie wierzby, trzciny i pałki wodnej w oczyszczalniach gruntowo-korzeniowych 280	szt. szt.	 280.000	
				RAZEM	280.000
5		Denitryfikacyjne złoża korzenne			
27	KNNR 1 d.5 0213-01	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III 10	m ³ m ³	 10.000	
				RAZEM	10.000
28	KNNR 10 d.5 0403-01	Wykonanie podsypki z piasku drobnego o grub. 5 cm 6.0	m ² m ²	 6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNNR 11 d.5 0701-05	Uszczelnianie czaszy i skarp składowiska folią z PE, PCW łączoną przez klejenie 28.7	m ² m ²	 28.700	
				RAZEM	28.700
30	KNNR 11 d.5 0502-01	Rurociągi kanalizacyjne z tworzyw sztucznych - rury kielichowe z PCW o śr. nom. 110 mm 3.2	m m	 3.200	
				RAZEM	3.200
31	KNNR 10 d.5 0401-08	Wykonanie umocnienia skarpy kamieniem polnym luzem z brzegu 1.52	m ³ m ³	 1.520	
				RAZEM	1.520
32	KNNR 11 d.5 0707-01	Sadzenie wierzby, trzciny i pałki wodnej w oczyszczalniach gruntowo-korzeniowych 120	szt. szt.	 120.000	
				RAZEM	120.000
33	KNNR 11 d.5 0711-02	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim w gruncie kat. III 15	m ² m ²	 15.000	
				RAZEM	15.000