

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 Krypno,

4.Nazwa i adres zamawiającego: Gmina Krypno, Krypno Kościelne 23 B
19-111 Krypno

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 0.01	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 120.0	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 KSNR 4 d.2 0205-04		Rurociągi z PCW o śr. 110 mm łączone metodą wciskową odprowadzenie ścieków bytowych z budynku do osadnika przepływowego 5	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
3		Przepompownia			
7 KSNR 4 d.3 0205-04		Rurociągi z PCW o śr. 110 mm łączone metodą wciskową (z osadnika gnilnego 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 9.0	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
11 KNNR 5 d.3 0707-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie od budynku do przepompowni 8.0	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
12 KNNR 5 d.3 0113-01		Rury ochronne z PCW o śr.do 80 mm 8.0	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
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 5.0	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
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 17.9	m ³ m ³	17.900	
				RAZEM	17.900
16 KNNR 10 d.4 0403-01		Wykonanie podsypki z piasku drobnego i o grub. 5 cm 10.6	m ² m ²	10.600	
				RAZEM	10.600
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 2.13	m ³ m ³	2.130	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.130
19	KNNR 11 d.4 0703-03	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o śr. nom. 100-125 mm 9.0	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
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 5.63	m ³ m ³	 5.630	
				RAZEM	5.630
22	KNNR 11 d.4 0705-03	Złoża filtracyjne z kory z dodatkiem humixu gr 20 cm wykonywane mechanicznie 2.4	m ³ m ³	 2.400	
				RAZEM	2.400
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 17.7	m m	 17.700	
				RAZEM	17.700
25	KNNR 1 d.4 0505-01	Darniowanie skarp na płask z humusem lub bez humusu. 37.8	m ² m ²	 37.800	
				RAZEM	37.800
26	KNNR 11 d.4 0707-01	Sadzenie wierzby, trzciny i pałki wodnej w oczyszczalniach gruntowo-korzeniowych 120	szt. szt.	 120.000	
				RAZEM	120.000
5		Denitryfikacyjne złoża korzenne			
27	KNNR 1 d.5 0213-01	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III 11.3	m ³ m ³	 11.300	
				RAZEM	11.300
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 0705-03	Złoża filtracyjne piaskowe, wykonywane mechanicznie 3.18	m ³ m ³	 3.180	
				RAZEM	3.180
31	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
32	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
33	KNNR 11 d.5 0707-01	Sadzenie wierzby, trzciny i pałki wodnej w oczyszczalniach gruntowo-korzeniowych 80	szt. szt.	 80.000	
				RAZEM	80.000
34	KNNR 11 d.5 0711-02	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem w terenie płaskim w gruncie kat. III 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000