

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami na terenie gm. Wiśniew w miejscowości Pluty, Daćbogi, Mroczyki

Obiekt : Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami na terenie gm. Wiśniew w miejscowości Pluty, Daćbogi, Mroczyki

Adres : m. Pluty, Daćbogi, Mroczyki, gm. Wiśniew, pow.siedleci, woj. mazowieckie

CPV: 45231300-8 Roboty w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

Kod CPV : 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

Inwestor : **Gmina Wiśniew**

Adres : ul. Siedlecka 13 08-112 Wiśniew

Opracował : inż. Jakub Wasiluk

CPV: 45231300-8 Roboty w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

Budowa: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami na terenie gm. Włsniew w miejscowości Pluty, Dańbogi, Mroczi
Objekt: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami na terenie gm. Włsniew w miejscowości Pluty, Dańbogi, Mroczi
Adres: m. Pluty, Dańbogi, Mroczi, gm. Włsniew, pow.siedlecki, woj. mazowieckie

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Budowa kanalizacji sanitarnej z przepompowniami Kod CPV : 45231300-8		
1.1	Wymagania ogólne Kod CPV : 45231300-8		
1	KNNR 006-0702-05-00 Zabezpieczenie istn. urządzeń naziemnych i podziemnych, zaplecza budowy, opłaty za zajęcia pasa drogowego, ewentualne odszkodowania, inwentaryzacja geodezyjna /3 egz/ Kod CPV : 45231300-8	1,000	kpl
1.2	Roboty ziemne		
2	KNNR 001-0307-02-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Wykopy liniowe ręczne grunt: kat. III-IV Kod CPV : 45231300-8	1 738,600	m3
3	KNNR 001-0210-03-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Wykopy o głęb.do 3,0 m, wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki: 0,25 m3 /grunt kat. III-IV/ Kod CPV : 45231300-8	13 678,580	m3
4	KNNR 001-0202-04-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km, przy poj. łyżki 0,25 m3 /grunt kat. III/ Kod CPV : 45231300-8	1 968,810	m3
5	KNNR 001-0313-01-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Pełne umocnienie ścian wykopów, wraz z rozbiórką, palami szalunkowymi /wypraskami/ w grunt.kat.I-IV, przy wykopach o szer. do 1 m i głęb. do 3,0 m Kod CPV : 45231300-8	254,820	100 m2
6	KNNR 004-1411-02-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Podsypka filtracyjna w got. wykopie z gotowego kruszywa - piasek, podsypka grub. 15 cm , obsypka grub. 0,3 m Kod CPV : 45231300-8	1 968,810	m3
7	KNNR 001-0214-02-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Zasypanie wykopów fundament.podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, w gruncie kat.III-IV, z zagęszczeniem spycharkami: 55 kW/50 KW-grub.zagęszczanej warstwy 30 cm Kod CPV : 45231300-8	13 678,580	m3
8	KNNR 001-0319-02-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Ręczne zasypywanie wykopów Kod CPV : 45231300-8	1 738,600	m3
1.3	Roboty montażowe Kod CPV : 45231300-8		
9	KNNR 004-1308-03-00 Kanał ściekowy z rur PCV-U lite SN8 kl.S o śr: 200x5,9 mm	3 614,000	m
10	KNNR 004-1308-03-00 Teleinspekcja kanału /analiza własna/ Kod CPV : 45231300-8	3 614,000	m
11	ZAŁ. 1 - KNNR 004-1009-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Kanał tłoczny z rur PE o średnicy 110 mm	2 069,100	m
12	ZAŁ. 1 - KNNR 004-1308-02-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Kanał ściekowy z rur PCW-U lite SN8 kl.S o śr: 160x4,7 mm Kod CPV : 45231300-8	416,800	m

CPV: 45231300-8 Roboty w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

1. Budowa kanalizacji sanitarnej z przepompowniami
1.3. Roboty montażowe

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
13	KNNR 004-1206-02-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Przecisk rurą osłonową śr. 200 mm	10,000	m
14	KNNR 004-1206-02-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Przecisk rurą osłonową śr. 300 mm (szt. 10)	260,000	m
15	KNNR 004-1206-02-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Przecisk rurą osłonową śr. 400 mm (10+10+10+10+10+10+10+15+15+10+10+10)	130,000	m
16	ZAL 1 - KNNR 004-1413-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Studnie rewizyjne z kręgów żelbetonowych, w gotowym wykopie, o głębokości 3,0 m - średnica kręgów: 1200 mm z wiazem żel. typ ciężki kl. D 40 T Kod CPV : 45231300-8	58,000	studnia
17	KNNR 004-1417-01-01 Studnie z PP dn. 425 mm z rurą teleskopową wiaz żeliwny typ ciężki 40 kN Kod CPV : 45231300-8	171,000	szt
18	KNNR 004-1417-01-01 Studnia rozprężna PE/PP dn. 1000 mm + wiaz 40 kN Kod CPV : 45231300-8	4,000	szt
19	KNNR 004-1417-01-01 Studzienka czyszczkowa na kanale tłocznym Kod CPV : 45231300-8	6,000	szt
20	KNNR 004-1413-03-00 Przepompownia ścieków PP1, PP2, PP3 i PP4 o średnicy 1500 mm + dwie pompy + osprzęt + automatyka z monitoringiem + starowanie i zasilanie z uruchomieniem i odbiorem Kod CPV : 45231300-8	4,000	kpl
21	Awł KNR 2-02 1802 Ogrodzenie przepompowni z pręseł ogrodzeniowych /kątownik z siatką/ montowany do słupków stal. Bramka wejściowa. Malowanie ogrodzenia. Ogrodzenie na cokole betonowym. Obłożenie przepompowni kostką. Kod CPV : 45231300-8	4,000	kpl
22	KNNR 004-1322-02-00 Korek PCV o średnicy 160 mm Kod CPV : 45231300-8	66,000	szt
23	KNR 510-0303-03-00 [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Rura osłonowa dł. 3 m	37,000	szt
24	KNR 5-08 Zasilanie elektryczne przepompowni ścieków	4,000	szt
25	KNNR 001-0605-05-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Igłofiltr o średnicy do 50 mm, wplukiwane bezpośrednio w grunt, z obsypką, do głębokości: 6,0 m Kod CPV : 45231300-8	600,000	szt
26	KNNR 001-0614-02-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Rurociągi stalowe kołnierzone (tymczasowe), o średnicy nominalnej: 150 mm Kod CPV : 45231300-8	150,000	m
27	Awł KNR 2-01 Pompowanie wody zestawem igłofiltrów /analiza własna/ Kod CPV : 45231300-8	300,000	r-g

CPV: 45231300-8 Roboty w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

1. Budowa kanalizacji sanitarnej z przepompowniami
1.3. Roboty montażowe

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
28	KNNR 004-1611-02-00 Płukanie kanału o śr. 200 mm /analogia/ Kod CPV : 45231300-8	8,000	200 m
29	KNNR 004-1610-02-00 Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ. między studzienkami/, z rur o średnicy 200 mm Kod CPV : 45231300-8	229,000	próba
30	KNNR 004-1611-01-00 Płukanie kanału PCV o śr. 160 mm Kod CPV : 45231300-8	2,000	200 m
31	KNNR 004-1606-01-00 Próba szczelności sieci z rur PE o średnicy: do 110 mm Kod CPV : 45231300-8	6,000	próba
32	KNNR 004-1611-01-00 Płukanie kanału tłoczego PE o śr. 110 mm Kod CPV : 45231300-8	6,000	200 m
33	ZAL 1 - KNNR 004-1610-01-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Próba szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ. między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej: do 150 mm Kod CPV : 45231300-8	66,000	próba
1.4 Roboty odtworzenia nawierzchni			
34	ZAL 1 - KNNR 006-0802-02-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Rozebranie nawierzchni grubości 15 cm z tłucznia,	750,000	m2
35	ZAL 1 - KNNR 006-0204-03-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Odtworzenie nawierzchni z tłucznia kamiennego,	750,000	m2
36	ZAL 1 - KNNR 006-0803-03-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Rozebranie chodników z kostki kamiennej	385,000	m2
37	ZAL 1 - KNNR 006-0502-02-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Odtworzenie chodników z kostki brukowej betonowej,	385,000	m2