

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Poręby Nowe gmina Dobre**

Obiekt : **Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Poręby Nowe gmina Dobre**

Adres : m. Poręby Nowe, gm.Dobre, pow. miński, woj. mazowieckie

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

Inwestor : **GMINA DOBRE**

Adres : ul. Tadeusza Kościuszki 1 05-307 Dobre

Opracował : mgr inż. Andrzej Wasiluk

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

Budowa : Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Poręby Nowe gmina Dobre

Obiekt : Budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej w miejscowości Poręby Nowe gmina Dobre

Adres : m. Poręby Nowe, gm.Dobre, pow. miński, woj. mazowieckie

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Budowa kanalizacji sanitarnej z przepompowniami		
1.1	Wymagania ogólne		
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/	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	814,770	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/	3 910,900	m3
4	KNNR 001-0202-04-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy poj. łyżki 0,25 m3 /grunt kat. III/	706,130	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	79,640	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	706,130	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 KM-grub.zagęszczanej warstwy 30 cm	3 910,900	m3
8	KNNR 001-0319-02-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Ręczne zasypywanie wykopów	814,770	m3
1.3	Roboty montażowe		
9	ZAL 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	1 810,600	m
10	KNNR 004-1417-01-01 Studnie z PCV dn. 425/160 z rurą teleskopową wiaz żeliwny typ ciężki	87,000	szt
11	KNR 510-0303-03-00 [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Rura osłonowa dwudzielna dł. 3 m	5,000	szt
12	KNNR 001-0605-05-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Igłofiltry o średnicy do 50 mm, wpłukiwane bezpośrednio w grunt, z obsypką, do głębokości: 6,0 m	300,000	szt
13	KNNR 001-0614-02-00 [Załącznik do Rozporządzenia MRRiB z 26.09.2000] Rurociągi stalowe kołnierzowe (tymczasowe), o średnicy nominalnej: 150 mm	100,000	m
14	Awf KNR 2-01 Pompowanie wody zestawem igłofiltrów /analiza własna/	150,000	r-g
15	ZAL 1 - KNNR 004-1611-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Płukanie kanału o śr. 160 mm /analogia/	8,000	200 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
16	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	87,000	próba
1.4	Roboty odtworzenia nawierzchni		
17	KNNR 006-0801-06-00 Rozebranie podbudowy grubości 20 cm z betonu, wykonane mechanicznie	168,000	m2
18	KNNR 006-0802-04-00 Rozebranie nawierzchni grubości 8 cm z mas mineralno-bitumicznych, mechanicznie wraz z odcięciem asfaltu	168,000	m2
19	KNR 401-0108-05-00 Wywóz gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem	67,200	m3
20	KNR 401-0108-08-00 Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km/do 5 km/	67,200	m3
21	KNNR 006-0103-03-00 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem wibracyjnym	168,000	m2
22	KNNR 006-0109-03-00 Podbudowy betonowe wraz z pielęgnacją przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 20 cm	1,680	100 m2
23	KNNR 006-0309-02-40 Wykonanie warstwy ścieralnej o grubości 4 cm z betonu asfaltowego transportowanych sam.samowyładowczym 5-10 t na odl.5 km	168,000	m2
24	KNNR 006-0310-02-20 Warstwa wiążąca nawierzchni, wykonana z mieszanek mineralno-asfaltowych, dostarczanych sam.samowyładowczym grubości warstwy 4 cm	168,000	m2
25	ZAL 1 - KNNR 006-0803-03-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Rozebranie wjazdów z kostki brukowej	193,500	m2
26	ZAL 1 - KNNR 006-0302-04-00 MRRIB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Odtworzenie wjazdów z kostki kamiennej	193,500	m2