

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Kanalizacja sanitarna

Obiekt : Gmina Orzysz

Przepompownie ścieków w m. Grzegorze, 446/15, 50/4, 50/3, 446/8, 25/4, 447/7, 446/5
203/1, 203/2, 208, 59/1, 59/2, 68/3, 68/2, 55/4, 81/8, 202/4, 205/1, 205/2, 82, 204, 94, 199, 210

Kod CPV : 45232423-3 Przepompownie ścieków

Inwestor : Zakład Usług Komunalnych w Orzyszu Sp. Gminy Sp. z o.o.
ul. Wyzwolenia 5, 12-250 Orzysz

Opracował : inż. inż. Marta Skarżyńska-Stańczyk

Data : 2012-10-11

Inwestor :

Wykonawca :

UWAGA:
Przedstawione w dokumentacji
wskazania na systemy i materiały z
podaniem producenta należy
traktować jako przykładowe, ze
względu na zasady Prawo Zamówień
Publicznych zwłaszcza art.29 do
31. Oznacza to, że wykonawcy mogą
zaproponować inne niż
wyszczególnione w dokumentacji
rozwiązania z zachowaniem
odpowiednich, równoważnych
parametrów

Przepompownie ścieków w m. Grzegorze, 446/15, 50/4, 50/3, 446/8, 25/4, 447/7, 446/5 203/1, 203/2, 208, 59/1,
59/2, 68/3, 68/2, 55/4, 81/8, 202/4, 205/1, 205/2, 82, 204, 94, 199, 210

Budowa : Kanalizacja sanitarna
Obiekt : Gmina Orzysz

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data : 2013-02-14

Str. 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1		Roboty ziemne pod budowę przepompowni ścieków
2		Drogi i ogrodzenie terenu
3		Instalacje technologiczne

--- Koniec wydruku ---

Przepompownie ścieków w m. Grzegorz, 446/15, 50/4, 50/3, 446/8, 25/4, 447/7, 446/5 203/1, 203/2, 208, 59/1, 59/2, 68/3, 68/2, 55/4, 81/8, 202/4, 205/1, 205/2, 82, 204, 94, 199, 210

Budowa: Kanalizacja sanitarna
Objekt: Gmina Orzysz

Data: 2013-02-14

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty ziemne pod budowę przepompowni ścieków		
1	KNR 201-0202-04-10 Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0,60 m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t, na odległość do 1 km: grunt kat. I-II	15,400	m ³
2	KNR 201-0218-02-00 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m ³ , w gruncie kategorii: III	198,810	m ³
3	KNR 201-0230-01-00 Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM), kat.gruntu I-III	183,410	m ³
4	KNR 201-0317-02-00 Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rutociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m	3,500	m ³
5	KNR 201-0320-08-20 Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 6,0 m: grunt kat. III-IV, szer. wykopu 2,6-4,5 m	3,500	m ³
6	KNR 201-0610-02-00 Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wraz z przygotowaniem kruszywa, wykonana ze żwiru	1,360	m ³
7	KNR 201-0621-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenazowe w dnie wykopu oraz osadniki piasku, przy średnicy nominalnej 800 mm, w gruncie kat.III	2,000	szt
8	KNR 201-0605-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, przy średnicy otworów od 150 do 500 mm	60,000	m-g
9	KNR 210-0301-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z terenu lub rusztowań, na głębokość: do 6 m - w gruncie kat.III	8,000	m
10	KNR 210-0303-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Wyciąganie ścianek szczelnych stalowych z terenu lub rusztowań, przy głębokości wbicia ścianek: do 6 m - w gruncie kat.III-IV Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 0,50000 (16,000 m * 0,50000 = 8,000 m)	8,000	m
2	Drogi i ogrodzenie terenu		
11	KNR 231-0104-01-00 Warstwy odsączające w korycie zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	32,000	m ²
12	KNR 231-0202-01-00 Nawierzchnie żwirowe, rozścielane ręcznie, warstwa jezdni dolna - grubość warstwy po zagęszczeniu: 15 cm	32,000	m ²
13	KNR 231-0401-04-00 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 30x30cm: kategoria gruntu III-IV	32,000	m
14	KNR 231-0402-04-00 Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem 0,45*0,1*128 = 5,760 Razem = 5,760	5,760	m ³
15	KNR 231-0403-02-00 Krawężniki betonowe wystające, na podsypce piaskowej, o wymiarach: 15x30 cm	32,000	m
16	KNR 231-0302-01-00 Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka rzędowa o wysokości: Polbruk 8 cm	32,000	m ²

Przepompownie ścieków w m. Grzegorze, 446/15, 50/4, 50/3, 446/8, 25/4, 447/7, 446/5 203/1, 203/2, 208, 59/1, 59/2, 68/3, 68/2, 55/4, 81/8, 202/4, 205/1, 205/2, 82, 204, 94, 199, 210

3. Instalacje technologiczne

Data: 2013-02-14

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
3	Instalacje technologiczne		
17	A.wł kalk, ind, PG 1 - Dostawa i montaż przepompowni z betonu 1500 mm z pompami Q = 3,55 m ³ , H = 25,8 m - szt 2 z kompletnym wyposażeniem w tym: - instalacja technologiczna - automatyka i sterowanie - szafy zasilające i sterownicze Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 1,30000 (1,000 kpl * 1,30000 = 1,300 kpl)	1,300	kpl
18	A.wł kalk, ind, PG 2 - Dostawa i montaż przepompowni z betonu 1200 mm z pompami Q = 3,11 m ³ , H = 26,5 m - szt 2 z kompletnym wyposażeniem w tym: - instalacja technologiczna - automatyka i sterowanie - szafy zasilające i sterownicze Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 1,30000 (1,000 kpl * 1,30000 = 1,300 kpl)	1,300	kpl
19	A.wł kalk, ind, PL 1-2 - Dostawa i montaż przepompowni 800 mm z pompami Q = 3,11 m ³ , H = 26,5 m - szt 1 z kompletnym wyposażeniem w tym: - instalacja technologiczna - automatyka i sterowanie - szafy zasilające i sterownicze Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 1,30000 (2,000 kpl * 1,30000 = 2,600 kpl)	2,600	kpl
20	kalk. własna Montaż przyłącza elektrycznego do szfy sterowniczej w ramach ogrodzenia Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 1,30000 (2,000 kpl * 1,30000 = 2,600 kpl)	2,600	kpl
21	kalk. własna Montaż przyłącza elektrycznego zalicznikowego do szfy sterowniczej przepompowni lokalnych Uwaga: Przedmiar uwzględnia współcz.: 1,30000 (2,000 kpl * 1,30000 = 2,600 kpl)	2,600	kpl

--- Koniec wydruku ---