

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Teren Gminy Orzysz

Obiekt : Tytuł operacji - „Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wraz z przyłączami oraz oczyszczalni ścieków, ujęcia wody i stacji uzdatniania wody wraz z hydrofornią w m. Dąbrówka gmina Orzysz”

Przepompownie ścieków w m. Dąbrówka

Kod CPV : 45232423-3 Przepompownie ścieków

Inwestor : Zakład Usług Komunalnych Sp z o.o. w Orzyszu

Adres : 12-250 Orzysz, ul. Wyzwolenia 5,

Uwagi : Dąbrówka, Gmna Orzysz - Obręb Dąbrówka - działki Nr 68/8, 231, 88, 60, 193, 192, 262/2, 246/2, 245, 196/5, 202, 265

Opracował : Roman Stańczyk

Data : 2017-10-02

Inwestor :

Wykonawca :

Przepompownie ścieków w m. Dąbrowka

Budowa : Teren Gminy Orzysz

Objekt : Tytuł operacji - „Budowa sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wraz z przyłączami oraz oczyszczalni ścieków, ujęcia wody i stacji uzdatniania wody wraz z hydrofornią w m. Dąbrowka gmina Orzysz”

Data: 2017-10-02

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 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 5 do 10 t, na odległość do 1 km: grunt kat. I-IV	79,890	m3
2	KNR 201-0218-02-00 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kategorii: III	751,830	m3
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	671,950	m3
4	KNR 201-0317-02-00 Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 1,5 m, pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych kat. III-IV, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym: szer. wykopu 0,8-1,5 m	4,400	m3
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	4,400	m3
6	KNR 201-0610-02-00 Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wraz z przygotowaniem kruszywa, wykonana ze żwiru	7,620	m3
7	KNR 201-0621-02-10 ISOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu oraz osadniki piasku, przy średnicy nominalnej 800 mm, w gruncie kat.III	4,000	szt
8	KNR 201-0605-01-00 ISOIEPB 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	32,000	m-g
2	Drogi i ogrodzenie terenu		
9	KNR 202-1802-04-00 Ogrodzenia z siatki w ramach, na słupkach stalowych o rozstawie 3 m obsadzonych w gniazdach cokołów - montaż i dwukrotne malowanie słupów i ram farbą olejną, przy wysokości siatki: 2,0 m i słupkach z teownika 100x100x11 mm	64,000	m
10	KNR 202-1808-03-00 Furtka o szer.1,0 m, wykonane z siatki w ramach z kątowników bez pasa dolnego z blachy - zawieszone na gotowych słupkach i dwukrotnie malowane farbą olejną - wys.wrot: 1,80 m	4,000	kpl
11	KNR 231-0104-01-00 Warstwy odsączające w korycie zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	64,000	m2
12	KNR 231-0202-01-00 Nawierzchnie żwirowe, rozścielane ręcznie, warstwa jezdni dolna - grubość warstwy po zagęszczeniu: 15 cm	64,000	m2
13	KNR 231-0401-04-00 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 30x30cm: kategoria gruntu III-IV	64,000	m
14	KNR 231-0402-04-00 Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	2,230	m3
15	KNR 231-0403-02-00 Krawężniki betonowe wystające, na podsypce piaskowej, o wymiarach: 15x30 cm	64,000	m
16	KNR 231-0302-01-00 Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka rzędowa o wysokości: 6 cm	64,000	m2
3	Instalacje technologiczne		
17	A.wł kalk, ind, PS 1 - Dostawa i montaż przepompowni z kręgów z betonu B45 średnicy 1200 mm z dwoma pompami z kompletnym wyposażeniem zgodnie ze specyfikacją techniczną w tym: - instalacja technologiczna - automatyka i sterowanie - szafy zasilające i sterownicze	1,000	kpl

Przepompownie ścieków w m. Dąbrówka

3. Instalacje technologiczne

Data: 2017-10-02

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
18	A.wł kalk, ind, P 2 - Dostawa i montaż przepompowni z kręgów z betonu B45 średnicy 1200 mm z dwoma pompami z kompletnym wyposażeniem zgodnie ze specyfikacją techniczną w tym: - instalacja technologiczna - automatyka i sterowanie - szafy zasilające i sterownicze	1,000	kpl
19	A.wł kalk, ind, P 3 - Dostawa i montaż przepompowni z kręgów z betonu B45 średnicy 1200 mm z dwoma pompami z kompletnym wyposażeniem zgodnie ze specyfikacją techniczną w tym: - instalacja technologiczna - automatyka i sterowanie - szafy zasilające i sterownicze	1,000	kpl
20	A.wł kalk, ind, P 4 - Dostawa i montaż przepompowni z kręgów z betonu B45 średnicy 1200 mm z dwoma pompami z kompletnym wyposażeniem zgodnie ze specyfikacją techniczną w tym: - instalacja technologiczna - automatyka i sterowanie - szafy zasilające i sterownicze	1,000	kpl
21	A.wł kalk, ind, PI 1 - Dostawa i montaż przepompowni przydomowych 830 mm z pojedynczą pompą z kompletnym wyposażeniem w tym: - instalacja technologiczna - automatyka i sterowanie - szafy zasilające i sterownicze	9,000	kpl
22	A.wł kalk, ind, Monitoring przepompowni ścieków	4,000	kpl
23	kalk. własna Projekt budowlany przyłącza elektrycznego do szfy sterowniczej w ramach ogrodzenia przepompowni	4,000	kpl
24	kalk. własna Montaż przyłącza elektrycznego do szfy sterowniczej w ramach ogrodzenia	4,000	kpl
25	kalk. własna Montaż przyłącza elektrycznego zalicznikowego do szfy sterowniczej przepompowni lokalnych	9,000	kpl

--- Koniec wydruku ---