

# 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”

Oczyszczalnia ścieków w m. Dąbrówka

Kod CPV : 45252127-4 Roboty budowlane w zakresie oczyszczalni ścieków

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

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

Uwagi : Dąbrówka, Gmina Orzysz - Obręb Dąbrówka, Działka Nr 73/3

Opracował : Roman Stańczyk

Data : 2017-10-02

Inwestor :

Wykonawca :

Oczyszczalnia 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
<b>1</b>	<b>Roboty ziemne - oczyszczalnia ścieków</b>		
1	KNR 201-0119-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r. ] <b>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm</b>	1 001,000	m2
2	KNR 211-0713-05-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1995 r.z erratą BI 9/96 ] <b>Podsiew trawy w terenach zadarnionych w warunkach normalnych. Technologia kołowa 1-etapowa, maszyna wiodąca: brona zębata - gleby lekkie,średnie,torfowe - analogia</b>	0,066	ha
3	KNR 201-0211-09-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r. ] <b>Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kategorii: III</b>	56,700	m3
4	KNR 201-0203-08-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r. ] <b>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III</b>	426,700	m3
5	KNR 201-0310-05-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r. ] <b>Wykopy ręczne liniowe o ścianach pionowych głębokości do 3,0 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</b>	9,800	m3
6	kalk. własna <b>Dowóz piasku do zasypywania wykopów</b>	144,800	m3
7	KNR 201-0228-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r. ] <b>Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi grunt spoisty, kat.III-IV</b>	370,430	m3
8	KNR 201-0222-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r. ] <b>Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspoonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW ( 75 KM), kat.gruntu III</b>	281,900	m3
9	KNR 201-0609-07-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r. ] <b>Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa, wykonana ze żwiru</b>	1,530	m3
10	KNR 201-0609-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r.,Rozdz.08 2000 r. ] <b>Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wraz z przygotowaniem kruszywa, wykonana z piasku</b>	22,070	m3
<b>2</b>	<b>Roboty montażowe - oczyszczalnia ścieków</b>		
11	KNR 218-0408-03-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 200 mm</b>	87,000	m
12	Kalk. własna <b>Montaż studzienek PCV średnicy 400 mm</b>	3,000	szt
13	Kalk. własna <b>Dostawa i montaż wylotu melioracyjnego średnicy 200 mm</b>	1,000	szt
14	KNR 218-0513-05-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Ustawienie studni rewizyjnej z kręgów betonowych, w gotowym wykopie, - studnie średnicy 2000 - 3000 mm - bez kosztu materiałów - analogia</b>	6,000	studnia
15	Kalk. własna <b>Dostawa i montaż kompletnego wyposażenia technologicznego</b>	1,000	szt
16	Kalk. własna <b>Rozruch technologiczny</b>	1,000	szt

Oczyszczalnia ścieków w m. Dąbrowka

3. Ogrodzenie i place manewrowe

Data: 2017-10-02

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>3</b>	<b>Ogrodzenie i place manewrowe</b>		
17	KNR 231-0102-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Koryta wykonywane na poszerzeniach jezdni/do 2,5m/ w gruncie kategorii II-IV, o głębokości: 10 cm</b>	238,600	m2
18	KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</b>	565,000	m2
19	KNR 231-0202-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnie żwirowe, z rozścieleniem ręcznym - warstwa dolna jezdni o grubości po zagęszczeniu: 10 cm</b>	327,000	m2
20	KNR 231-0114-01-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego 0 - 31,5 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 20 cm</b>	238,600	m2
21	KNR 231-0302-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nawierzchnie z kostki betonowej, na podsypce cementowo-piaskowej, przy wysokości kostki: 8 cm - analogia</b>	238,600	m2
22	KNR 231-0401-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, o wymiarach: 30x30 cm - grunt kat.III-IV</b>	110,300	m
23	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem</b>	9,210	m3
24	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej</b>	103,800	m
25	KNR 202-1803-03-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Ogrodzenia z siatki ocynkowanej, powlekanej, na słupkach stalowych o rozstawie 2,40 m obsadzonych w cokole - montaż i dwukrotne malowanie słupków farbą olejną, przy wysokości siatki: 1,8 m i słupkach z kształtowników walcowanych</b>	120,300	m

--- Koniec wydruku ---