

część 2

## PRZEDMIAR ROBÓT

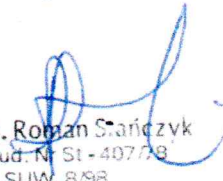
Budowa : Teren Gminy Orzysz

Obiekt : Oczyszczalnie ścieków

Przydomowa oczyszczalnia ścieków i instalacja uzdatniani w m. Dąbówka- działka Nr 125/4

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

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

  
mgr inż. Roman Stanczyk  
upr. bud. Nr St - 407/98  
SUW 8/98  
upr. proj. SUW-17/98

Przydomowa oczyszczalnia ścieków i instalacja uzdatniania w m. Dąbrowka - działka Nr 125/4

Budowa : Teren Gminy Orzysz  
Obiekt : Oczyszczalnia ścieków

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 2016-11-15

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	<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>	29,000	m2
2	KNR 211-0713-05-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1995 r.z errata 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>	0,001	ha
3	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>	37,500	m3
4	KNR 201-0222-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r. ] <b>Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW ( 75 KM), kat.gruntu III</b>	32,500	m3
5	KNR 201-0609-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r. ] <b>Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wraz z przygotowaniem kruszywa, wykonana ze żwiru - frakcja 1 - 4 mm</b>	25,000	m3
6	KNR 201-0609-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r. ] <b>Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wraz z przygotowaniem kruszywa, wykonana ze żwiru - frakcja 16 - 32 mm</b>	7,500	m3
7	kalk. własna <b>Dowóz piasku do zasypywania wykopów</b>	1,750	m3
8	KNR 201-0211-09-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r. ] <b>Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kategorii: III</b>	158,750	m3
9	KNR 201-0222-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r. ] <b>Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW ( 75 KM), kat.gruntu III</b>	158,750	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>	1,780	m3
2	<b>Roboty montażowe - oczyszczalnia ścieków</b>		
11	KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm</b>	5,200	m
12	KNR 218-0408-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm</b>	63,500	m
13	Kalk. własna <b>Montaż studzienek PCV średnicy 400 mm</b>	3,000	szt
14	Kalk. własna <b>Dostawa i montaż kompletnego wyposażenia technologicznego przydomowej oczyszczalni ścieków</b>	1,000	szt
15	Kalk. własna <b>Rozruch technologiczny</b>	1,000	szt

**Przydomowa oczyszczalnia ścieków i instalacja uzdatnieni w m. Dąbrówka - działka Nr 125/4**

2. Roboty montażowe - oczyszczalnia ścieków

Data: 2016-11-15

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16	Kalk. własna <b>Wykonanie przyłącza elektr. zalicznikowego</b>	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---

# PRZEDMIAR ROBÓT

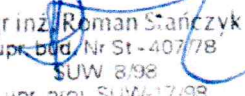
Budowa : Teren Gminy Orzysz

Obiekt : Oczyszczalnia ścieków

Przydomowa oczyszczalnia ścieków i instalacja uzdatniani w m. Dąbrówka- działka Nr 120/3

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

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

  
mgr inż. Roman Stańczyk  
upr. bud. Nr St - 407/78  
SUW 8/98  
upr. proj. SUW-17/98



**Przedomowa oczyszczalnia ścieków i instalacja uzdatniania w m. Dąbrówka - działka Nr 120/3**

Budowa: Teren Gminy Orzysz  
Obiekt: Oczyszczalnia ścieków

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Data: 2016-11-15

Str. 1

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>	29,000	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>	0,001	ha
3	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 samowyładowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III</b>	37,500	m3
4	KNR 201-0222-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r. ] <b>Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW ( 75 KM), kat.gruntu III</b>	32,500	m3
5	KNR 201-0609-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r. ] <b>Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wraz z przygotowaniem kruszywa, wykonana ze żwiru - frakcja 1 - 4 mm</b>	25,000	m3
6	KNR 201-0609-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r. ] <b>Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wraz z przygotowaniem kruszywa, wykonana ze żwiru - frakcja 16 - 32 mm</b>	7,500	m3
7	kalk. własna <b>Dowóz piasku do zasypania wykopów</b>	1,750	m3
8	KNR 201-0211-09-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r. ] <b>Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kategorii: III</b>	57,500	m3
9	KNR 201-0222-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r. ] <b>Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW ( 75 KM), kat.gruntu III</b>	57,500	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>	1,150	m3
<b>2</b>	<b>Roboty montażowe - oczyszczalnia ścieków</b>		
11	KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm</b>	5,200	m
12	KNR 218-0408-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm</b>	23,000	m
13	Kalk. własna <b>Montaż studzienek PCV średnicy 400 mm</b>	1,000	szt
14	Kalk. własna <b>Dostawa i montaż kompletnego wyposażenia technologicznego przydomowej oczyszczalni ścieków</b>	1,000	szt
15	Kalk. własna <b>Rozruch technologiczny</b>	1,000	szt

**Przydomowa oczyszczalnia ścieków i instalacja uzdatniani w m. Dąbrowka - działka Nr 120/3**  
2. Roboty montażowe - oczyszczalnia ścieków

Data: 2016-11-15

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16	Kalk. własna <b>Wykonanie przyłącza elektr. zalicznikowego</b>	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---



Przydomowa oczyszczalnia ścieków i instalacja uzdatniania w m. Dąbrowka - działka Nr 7

Budowa: Teren Gminy Orzysz  
Obiekt: Oczyszczalnia ścieków

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 2016-11-15

Str. 1

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>	29,000	m2
2	KNR 211-0713-05-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1995 r.z erratą B1 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>	0,001	ha
3	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 samowyładowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III</b>	37,500	m3
4	KNR 201-0222-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r. ] <b>Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW ( 75 KM), kat.gruntu III</b>	32,500	m3
5	KNR 201-0609-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r. ] <b>Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wraz z przygotowaniem kruszywa, wykonana ze żwiru - frakcja 1 - 4 mm</b>	25,000	m3
6	KNR 201-0609-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r. ] <b>Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wraz z przygotowaniem kruszywa, wykonana ze żwiru - frakcja 16 - 32 mm</b>	7,500	m3
7	kalk. własna <b>Dowóz piasku do zasypania wykopów</b>	1,750	m3
8	KNR 201-0211-09-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r. ] <b>Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kategorii: III</b>	72,250	m3
9	KNR 201-0222-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r. ] <b>Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW ( 75 KM), kat.gruntu III</b>	72,250	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>	1,440	m3
<b>2</b>	<b>Roboty montażowe - oczyszczalnia ścieków</b>		
11	KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm</b>	5,200	m
12	KNR 218-0408-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm</b>	28,900	m
13	Kalk. własna <b>Montaż studzienek PCV średnicy 400 mm</b>	1,000	szt
14	Kalk. własna <b>Dostawa i montaż kompletnego wyposażenia technologicznego przydomowej oczyszczalni ścieków</b>	1,000	szt
15	Kalk. własna <b>Dostawa i montaż przydomowej przepompowni ścieków</b>	1,000	kpl

**Przydomowa oczyszczalnia ścieków i instalacja uzdatniani w m. Dąbrowka - działka Nr 7**

2. Roboty montażowe - oczyszczalnia ścieków

Data: 2016-11-15

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16	Kalk. własna <b>Rozruch technologiczny</b>	1,000	szt
17	Kalk. własna <b>Wykonanie przyłącza elektr. zalicznikowego</b>	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---



Przydomowa oczyszczalnia ścieków i instalacja uzdatniania w m. Dąbrowka - działka Nr 35

Budowa: Teren Gminy Orzysz  
Obiekt: Oczyszczalnia ścieków

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 2016-11-15

Str. 1

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>	29,000	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>	0,001	ha
3	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>	37,500	m3
4	KNR 201-0222-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r. ] <b>Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW ( 75 KM), kat.gruntu III</b>	32,500	m3
5	KNR 201-0609-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r. ] <b>Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wraz z przygotowaniem kruszywa, wykonana ze żwiru - frakcja 1 - 4 mm</b>	25,000	m3
6	KNR 201-0609-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r. ] <b>Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wraz z przygotowaniem kruszywa, wykonana ze żwiru - frakcja 16 - 32 mm</b>	7,500	m3
7	kalk. własna <b>Dowóz piasku do zasypywania wykopów</b>	1,750	m3
8	KNR 201-0211-09-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r. ] <b>Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kategorii: III</b>	72,250	m3
9	KNR 201-0222-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r. ] <b>Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW ( 75 KM), kat.gruntu III</b>	72,250	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>	1,440	m3
<b>2</b>	<b>Roboty montażowe - oczyszczalnia ścieków</b>		
11	KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm</b>	5,200	m
12	KNR 218-0408-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm</b>	28,900	m
13	Kalk. własna <b>Montaż studzienek PCV średnicy 400 mm</b>	2,000	szt
14	Kalk. własna <b>Dostawa i montaż kompletnego wyposażenia technologicznego przydomowej oczyszczalni ścieków</b>	1,000	szt
15	Kalk. własna <b>Rozruch technologiczny</b>	1,000	szt

**Przydomowa oczyszczalnia ścieków i instalacja uzdatniani w m. Dąbrowka - działka Nr 35**

2. Roboty montażowe - oczyszczalnia ścieków

Data: 2016-11-15

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16	Kalk. własna <b>Wykonanie przyłącza elektr. zalicznikowego</b>	1,000	kpl

--- Konec wydruku ---