

CZĘŚĆ I
5

PRZEDMIAR ROBÓT

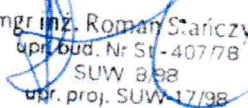
Budowa : Teren Gminy Orzysz

Obiekt : Oczyszczalnie ścieków

Przydomowa oczyszczalnia ścieków i instalacja uzdatnieni w m. Dąbrówka- działka Nr 127/1

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

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


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

Przydomowa oczyszczalnia ścieków i instalacja uzdatniania w m. Dąbrowka - działka Nr 127/1

Budowa: Teren Gminy Orzysz
Obiekt: Oczyszczalnia ścieków

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 2016-11-15

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty ziemne - oczyszczalnia ścieków i wodociąg		
1	KNR 201-0119-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r.] Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm	29,000	m2
2	KNR 211-0713-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z erratą BI 9/96] Podsiew trawy w terenach zadarnionych w warunkach normalnych. Technologia kołowa 1-etapowa, maszyna wiodąca: brona zębata - gleby lekkie, średnie, torfowe - analogia	0,001	ha
3	KNR 201-0203-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r.] 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	37,500	m3
4	KNR 201-0222-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r.] Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM), kat.gruntu III	32,500	m3
5	KNR 201-0609-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r.] Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wraz z przygotowaniem kruszywa, wykonana ze żwiru - frakcja 1 - 4 mm	25,000	m3
6	KNR 201-0609-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r.] Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wraz z przygotowaniem kruszywa, wykonana ze żwiru - frakcja 16 - 32 mm	7,500	m3
7	kalk. własna Dowóz piasku do zasypania wykopów	1,750	m3
8	KNR 201-0211-09-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r.] Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kategorii: III	145,250	m3
9	KNR 201-0222-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r.] Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM), kat.gruntu III	145,250	m3
10	KNR 201-0609-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r.] Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wraz z przygotowaniem kruszywa, wykonana z piasku	2,900	m3
2	Roboty montażowe - oczyszczalnia ścieków		
11	KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm	5,200	m
12	KNR 218-0408-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm	38,400	m
13	Kalk. własna Montaż studzienek PCV średnicy 400 mm	2,000	szt
14	Kalk. własna Dostawa i montaż kompletnego wyposażenia technologicznego przydomowej oczyszczalni ścieków	1,000	szt
15	Kalk. własna Rozruch technologiczny	1,000	szt

Przydomowa oczyszczalnia ścieków i instalacja uzdatniania w m. Dąbrówka - działka Nr 127/1
3. Instalacja wodociągowa

Data: 2016-11-15

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
3	Instalacja wodociągowa		
16	KNR 218-0109-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE,PEHD), przy średnicy zewnętrznej rur: 40 mm	22,700	m
17	kalk. własna Studnie wiercona z wyposażeniem (pompa głębinowa) i obudową studni zgodnie ze specyfikacją techniczną	1,000	kpl
18	kal. własna Filtr mechaniczny	1,000	kpl
19	kal. własna Zestaw napowietrzająco-odpowietrzający	1,000	kpl
20	kal. własna Zbiornik hydroforowy	1,000	kpl
21	kal. własna Odżelaziacz	1,000	kpl
22	kal. własna Zmiękcacz wody	1,000	kpl
23	kal. własna Montaż i rozruch instalacji technologicznej	1,000	kpl
24	kalk. własna Wykonanie przyłącza elektr. zalicznikowego	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---

Przydomowa oczyszczalnia ścieków i instalacja uzdatniania w m. Dąbrowka - działka Nr 108/6

Budowa : Teren Gminy Orzysz
Obiekt : Oczyszczalnia ścieków

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 2016-11-15

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty ziemne - oczyszczalnia ścieków i wodociąg		
1	KNR 201-0119-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r.] Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm	29,000	m2
2	KNR 211-0713-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z erratą BI 9/96] Podsiew trawy w terenach zadarnionych w warunkach normalnych. Technologia kołowa 1-etapowa, maszyna wiodąca: brona zębata - gleby lekkie, średnie, torfowe - analogia	0,001	ha
3	KNR 201-0203-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r.] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III	37,500	m3
4	KNR 201-0222-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r.] Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM), kat.gruntu III	32,500	m3
5	KNR 201-0609-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r.] Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wraz z przygotowaniem kruszywa, wykonana ze żwiru - frakcja 1 - 4 mm	25,000	m3
6	KNR 201-0609-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r.] Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wraz z przygotowaniem kruszywa, wykonana ze żwiru - frakcja 16 - 32 mm	7,500	m3
7	kalk. własna Dowóz piasku do zasypania wykopów	1,750	m3
8	KNR 201-0211-09-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r.] Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kategorii: III	111,500	m3
9	KNR 201-0222-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r.] Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM), kat.gruntu III	111,500	m3
10	KNR 201-0609-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r.] Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wraz z przygotowaniem kruszywa, wykonana z piasku	2,230	m3
2	Roboty montażowe - oczyszczalnia ścieków		
11	KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm	5,200	m
12	KNR 218-0408-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm	22,600	m
13	Kalk. własna Montaż studzienek PCV średnicy 400 mm	1,000	szt
14	Kalk. własna Dostawa i montaż kompletnego wyposażenia technologicznego przydomowej oczyszczalni ścieków	1,000	szt
15	Kalk. własna Rozruch technologiczny	1,000	szt

Przydomowa oczyszczalnia ścieków i instalacja uzdatniania w m. Dąbrówka - działka Nr 108/6
3. Instalacja wodociągowa

Data: 2016-11-15

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
3	Instalacja wodociągowa		
16	KNR 218-0109-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE,PEHD), przy średnicy zewnętrznej rur: 40 mm	22,000	m
17	kal. własna Studnie wiercona z wyposażeniem (pompa głębinowa) i obudową studni zgodnie ze specyfikacją techniczną	1,000	kpl
18	kal. własna Filtr mechaniczny	1,000	kpl
19	kal. własna Zestaw napowietrzająco-odpowietrzający	1,000	kpl
20	kal. własna Zbiornik hydroforowy	1,000	kpl
21	kal. własna Odżelaziacz	1,000	kpl
22	kal. własna Zmiękcacz wody	1,000	kpl
23	kal. własna Montaż i rozruch instalacji technologicznej	1,000	kpl
24	kal. własna Wykonanie przyłącza elektr. zalicznikowego	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---

Przydomowa oczyszczalnia ścieków i instalacja uzdatniania w m. Dąbrowka - działka Nr 117 119

Budowa : Teren Gminy Orzysz
Obiekt : Oczyszczalnia ścieków

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 2016-11-15

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty ziemne - oczyszczalnia ścieków i wodociąg		
1	KNR 201-0119-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r.] Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm	29,000	m2
2	KNR 211-0713-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z erratą BI 9/96] Podsiew trawy w terenach zadarnionych w warunkach normalnych. Technologia kołowa 1-etapowa, maszyna wiodąca: brona zębata - gleby lekkie, średnie, torfowe - analogia	0,001	ha
3	KNR 201-0203-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r.] 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	37,500	m3
4	KNR 201-0222-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r.] Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM), kat.gruntu III	32,500	m3
5	KNR 201-0609-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r.] Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wraz z przygotowaniem kruszywa, wykonana ze żwiru - frakcja 1 - 4 mm	25,000	m3
6	KNR 201-0609-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r.] Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wraz z przygotowaniem kruszywa, wykonana ze żwiru - frakcja 16 - 32 mm	7,500	m3
7	kalk. własna Dowóz piasku do zasypania wykopów	1,750	m3
8	KNR 201-0211-09-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r.] Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kategorii: III	27,000	m3
9	KNR 201-0222-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r.] Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM), kat.gruntu III	27,000	m3
10	KNR 201-0609-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r.] Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wraz z przygotowaniem kruszywa, wykonana z piasku	2,800	m3
2	Roboty montażowe - oczyszczalnia ścieków		
11	KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm	5,200	m
12	KNR 218-0408-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm	8,800	m
13	Kalk. własna Montaż studzienek PCV średnicy 400 mm	2,000	szt
14	Kalk. własna Dostawa i montaż kompletnego wyposażenia technologicznego przydomowej oczyszczalni ścieków	1,000	szt
15	Kalk. własna Rozruch technologiczny	1,000	szt

Przydomowa oczyszczalnia ścieków i instalacja uzdatniania w m. Dąbrowka - działka Nr 117 119
3. Instalacja wodociągowa

Data: 2016-11-15

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
3	Instalacja wodociągowa		
16	KNR 218-0109-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE,PEHD), przy średnicy zewnętrznej rur: 40 mm	9,000	m
17	kalk. własna Studnie wiercona z wyposażeniem (pompa głębinowa) i obudową studni zgodnie ze specyfikacją techniczną	1,000	kpl
18	kal. własna Filtr mechaniczny	1,000	kpl
19	kal. własna Zestaw napowietrzająco-odpowietrzający	1,000	kpl
20	kal. własna Zbiornik hydroforowy	1,000	kpl
21	kal. własna Odźelaziacz	1,000	kpl
22	kal. własna Zmiękcacz wody	1,000	kpl
23	kal. własna Montaż i rozruch instalacji technologicznej	1,000	kpl
24	kal. własna Wykonanie przyłącza elektr. zalicznikowego	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---

Przydomowa oczyszczalnia ścieków i instalacja uzdatnieni w m. Dąbrowka - działka Nr 152

Budowa Teren Gminy Orzysz
Obiekt Oczyszczalnia ścieków

PRZEDMIAR ROBÓT

Data: 2016-11-15

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty ziemne - oczyszczalnia ścieków i wodociąg		
1	KNR 201-0119-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r.] Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm	29,000	m2
2	KNR 211-0713-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z erratą B1 9/96] Podsiew trawy w terenach zadamionych w warunkach normalnych. Technologia kołowa 1-etapowa, maszyna wiodąca: brona zębata - gleby lekkie, średnie, torfowe - analogia	0,001	ha
3	KNR 201-0203-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r.] Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi o ładowności do 5 t, na odległość do 1 km: grunt kat. III	37,500	m3
4	KNR 201-0222-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r.] Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM), kat.gruntu III	32,500	m3
5	KNR 201-0609-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r.] Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wraz z przygotowaniem kruszywa, wykonana ze żwiru - frakcja 1 - 4 mm	25,000	m3
6	KNR 201-0609-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r.] Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wraz z przygotowaniem kruszywa, wykonana ze żwiru - frakcja 16 - 32 mm	7,500	m3
7	kalk. własna Dowóz piasku do zasypania wykopów	1,750	m3
8	KNR 201-0211-09-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r.] Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kategorii: III	147,250	m3
9	KNR 201-0222-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r.] Przemieszczanie mas ziemnych uprzednio odspojonych na odległość do 10 m, przy zasypywaniu wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM), kat.gruntu III	147,250	m3
10	KNR 201-0609-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r., Rozdz.08 2000 r.] Podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie wraz z przygotowaniem kruszywa, wykonana z piasku	2,940	m3
2	Roboty montażowe - oczyszczalnia ścieków		
11	KNR 218-0408-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 110 mm	5,200	m
12	KNR 218-0408-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Kanały z rur kanalizacyjnych PCW łączonych na wcisk /rury łącznie z uszczelką/, o średnicy zewnętrznej: 160 mm	34,300	m
13	Kalk. własna Montaż studzienek PCV średnicy 400 mm	2,000	szt
14	Kalk. własna Dostawa i montaż kompletnego wyposażenia technologicznego przydomowej oczyszczalni ścieków	1,000	szt
15	Kalk. własna Rozruch technologiczny	1,000	szt

Przydomowa oczyszczalnia ścieków i instalacja uzdatniania w m. Dąbrówka - działka Nr 152

3. Instalacja wodociągowa

Data: 2016-11-15

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
3	Instalacja wodociągowa		
16	KNR 218-0109-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE,PEHD), przy średnicy zewnętrznej rur: 40 mm	24,600	m
17	kalk. własna Studnie wiercona z wyposażeniem (pompa głębinowa) i obudową studni zgodnie ze specyfikacją techniczną	1,000	kpl
18	kal. własna Filtr mechaniczny	1,000	kpl
19	kal. własna Zestaw napowietrzająco-odpowietrzający	1,000	kpl
20	kal. własna Zbiornik hydroforowy	1,000	kpl
21	kal. własna Odżelaziacz	1,000	kpl
22	kal. własna Zmiękcacz wody	1,000	kpl
23	kal. własna Montaż i rozruch instalacji technologicznej	1,000	kpl
24	kalk. własna Wykonanie przyłącza elektr. zalicznikowego	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---