

Opis Techniczny

-przyłącze kanalizacji sanitarnej

Ścieki sanitarne odprowadzono do istniejącego kanału 06x1,0m biegnącego przez teren budowy. Kanały wykonano z rur PVC klasy S. Studnie żelbetowe fi. 1200 z włazem typ ciężki fi. 600. W rejonie części gastronomicznej wbudowano separator tłuszczu firmy Ecol-Unicon o wydajności 4,0 dcm/s.

-przyłącze kanalizacji deszczowej

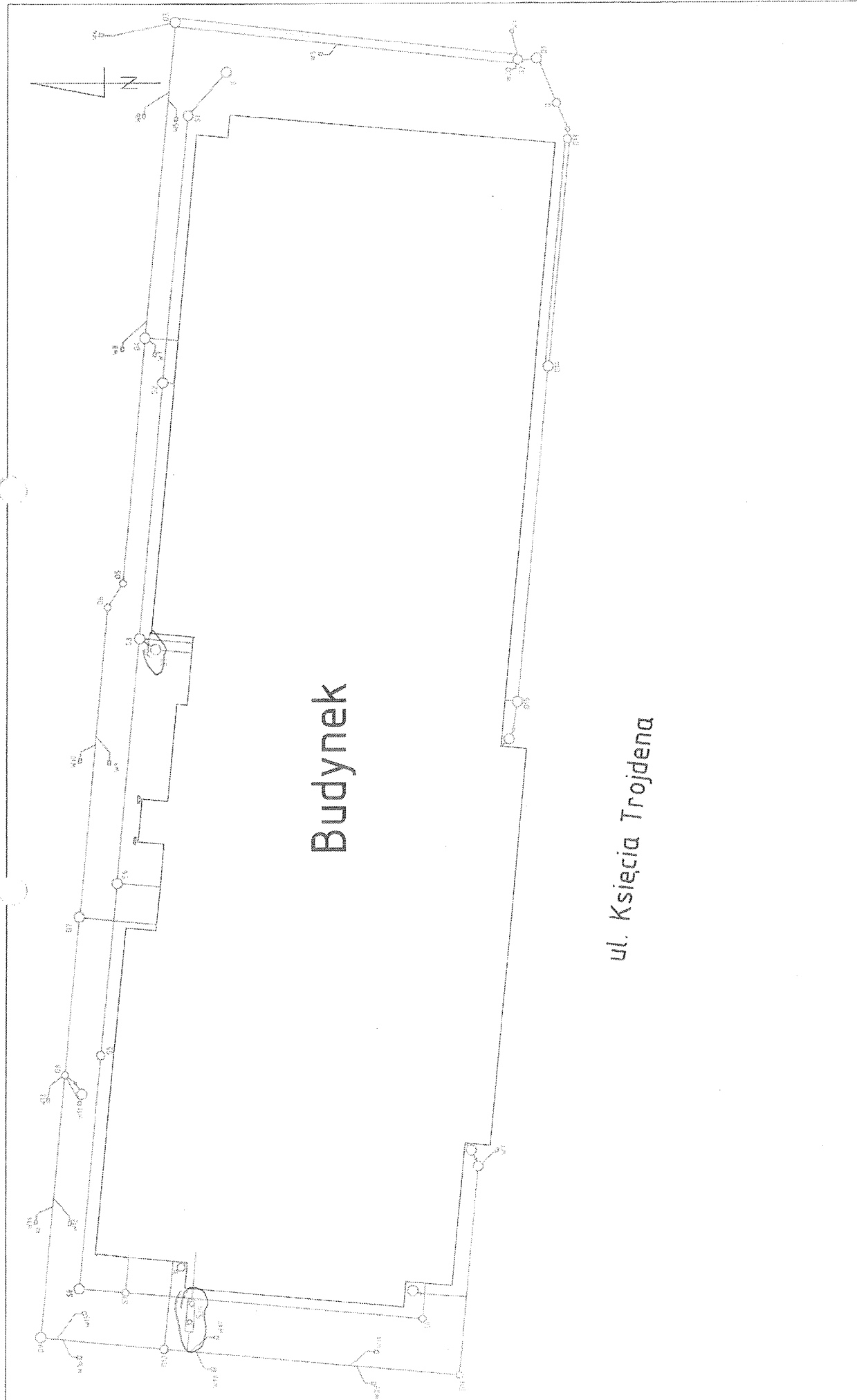
Ścieki deszczowe z dachu, drogi wewnętrznej i chodników odprowadzono do istniejącego kanału 06x1,0m. Dla przejęcia nadmiaru wody wybudowano dwa zbiorniki retencyjne z rur Wipro fi. 0,60 i fi. 1,20 m. Rurociągi kanału wybudowano z rur dwuściennych x-stream Wavin. Studnie na kanale zastosowano typu żelbetowego fi. 1200 z włazem żelbetowym typu ciężkiego fi. 600. Wpusty odbierające wodę z ulicy zabudowano na studzienkach betonowych fi. 500. Wodę z garaży odprowadzono poprzez separator związków ropopochodnych „Szi” typ DRO-061 firmy Separator Serwis o wydajności 6 dcm/s. Woda z dachu została odprowadzona do zbiornika retencyjnego i częściowo do kanalizacji deszczowej. Przejście przez ściany żelbetowe uszczelniono „łańcuchami” WGC firmy Integraf.

-przyłącze wody

Przyłącze wody wykonano z rur żeliwnych fi. 100 z żeliwa sferoidalnego. Przejście pod ulicą Księcia Trojdena zostało wykonane przewierciem. Węzeł wodomierzowy umiejscowiono w piwnicy budynku w rejonie basenu.

INSTALATORSTWO SANITARNE
inż. Marian Szyszka
05-825 Górzyski Maz, ul. S. Batorego 1
REGON: 14279630, NIP 529-000-24-11
Nr upr. 6657/84, tel. 755 74 02

DOCUMENTACJA
POWYKONAWCZA



Budynek

ul. Księcia Trojdena

Na szkicu znajdują się wykonane elementy kanalizacji (kolor fioletowy)

Stan na dzień 07.12.2013

Numeracja poszczególnych elementów wg projektu.

Nazwa i adres		Szkic inwentaryzacji kanalizacji	
Centrum Sportowo-Rehabilitacyjne WUJM		ul. miodowickie	
zwr. i wykon. roboty		Numer i nr listy numeracji	
Data	07.12.2013r.	Wzrost	1600 TCA
Podany	Łukasz Strzalecki	Wzrost	1600 TCA
Pracownik	Maciej Dąbrowski	Podpisano	Maciej Dąbrowski
Pracownik	Maciej Dąbrowski	Pracownik	Maciej Dąbrowski
Sprawy		Sprawy	

GEODETA
Maciej Dąbrowski
 mgr inż. Maciej Dąbrowski

GEO LAND
 Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
 ul. Słowackiego 1, 01-644 Warszawa

Oświadczenie o zgodności wyrobu z indywidualną dokumentacją techniczną
nr ZS23613

1. Producent wyrobu: *Ecol-Unicon Sp. z o.o. 80-067 Gdańsk, ul. Równa 2*

(pełna nazwa i adres)

2. Nazwa wyrobu: *Separator PST-H4/400*

(nazwa, nazwa handlowa, typ, odmiana, gatunek, klasa)

3. Miejsce wytworzenia: *Ecol-Unicon Sp. z o.o. ul. Demokratyczna 89/93, Łódź*

(adres)

4. Identyfikacja dokumentacji technicznej:

*Nazwa dokumentacji: Projekt budowlano wykonawczy
Branża sanitarna
Projekt Budynków Centrum Sportowo-Rehabilitacyjnego*

*Inwestor: Warszawski Uniwersytet Medyczny
Ul. Żwirki i Wigury 61, Warszawa*

*Biuro Projektowe: Zespół Projektowo-Inwestycyjny
KONTRAPUNKT V-PROJEKT
30-701 Kraków, ul. Zabłocie 39
32-065 Krzeszowice ul. Armii Krajowej 13/25*

5. Adres obiektu budowlanego:

Ul. Księcia Trojdena w Warszawie, dz. Nr 4, Obr. 2-03-10

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyroby określone w pkt. 2 są zgodne z dokumentami odniesienia wymienionymi w pkt. 4.

Gdańsk, 20.06.2013

(miejsce i data wystawienia)

Democypilo Kahlke
ECOL-UNICON Sp. z o.o.

(nazwisko i podpis osoby upoważnionej)

ul. Równa 2

NIP 584-13-83-564



INSTALATORSTWO SANITARNE
inż. Marian Szyszka
05-825 Grodzisk Maz., ul. S. Białorego 1
REGON: 012109130, NIP 529-000-24-11
Nr upr. SI-57/84, tel. 755 74 02

DOKUMENTACJA
POWYKONAWCZA

WBUDOWANO
NA BUDYNKU CSR



SEPARATOR SERVICE

Separator Service Sp. z o.o. 05-500 Piaseczno, ul. Gen. Okulickiego 4
tel./fax: 022 750 60 30; 750 07 80; 757 21 53; 797 02 25
www.separator.pl e-mail: biuro@separator.pl

DEKLARACJA ZGODNOŚCI nr I/046/13

1. Producent wyrobu: Separator Service Sp. z o.o. 05-500 Piaseczno,

ul. Gen. L. Okulickiego 4.

2. Nazwa wyrobu: oczyszczalnia ścieków – separator typ DRO 061/P

numer fabryczny I/046/13

3. Klasyfikacja wyrobu: PKWiU 28.29.12.0

4. Przeznaczenie i zakres stosowania wyrobu: oczyszczalnia ścieków deszczowych przeznaczona jest do oczyszczania ścieków opadowych i procesowych z substancji ropopochodnych oraz zawiesziny. Stosuje się ją na odpływach ze zlewni narażonych na te zanieczyszczenia.

5. Dokumenty odniesienia:

✓ PN-EN 858-1 kwiecień 2005 Instalacje oddzielaczy lekkich płynów (np. olej i benzyna) Część 1: Zasady projektowania wyrobu, właściwości użytkowe i badania, znakowanie i sterowanie jakością oraz

✓ PN-EN 858-2 kwiecień 2005 Instalacje oddzielaczy lekkich płynów (np. olej, benzyna). Część 2: Wybór wymiarów nominalnych, instalowanie, eksploatacja i obsługa , a także

✓ dokumentacja techniczna nr DRO 061/046/13

6. Partia wyrobu objęta deklaracją: separator typu DRO 061/P dostarczony firmie:

HTI-BP Sp. z o.o. Warszawa Spółka Komandytowa ul. Ciesielskich 44, 03-017 Warszawa

na budowę: Warszawa ul. Banacha

INSTALATORSTWO SANITARNE
inż. Marcin Szyszka
05-826 Grodzisk Maz., ul. S. Dąbrego 1
REGON: 012109130, NIP 529-000-24-11
Nr upr. SI-57/18, tel. 755 74 02

DOKUMENTACJA
POWYROBOWA

Deklaruję z pełną odpowiedzialnością, że wyroby z partii określonej w pkt. 6 są zgodne z dokumentami odniesienia w pkt. 5.

Piaseczno, dnia 19.06.2013 r.

SEPARATOR SERVICE Sp. z o.o.
ul. Gen. Okulickiego 4
05-500 PIASECZNO
tel./fax (0-22) 750-60-30
NIP 951-10-22-183

SEPARATOR SERVICE Sp. z o.o.
Specjalista na Produkcji
Oprac. Automatik
tel. 0-507 006 546

WBUDOWANO
NA BUDYNKU CSR