

USŁUGI TECHNICZNO - BUDOWLANE IGNACY HOMIŃSKI

NIP 622-001-98-90

Tel. /062/ 730-34-25

Tel. kom. 0602-489-354

ul. Zawiszy Czarnego 6
63-500 OSTRZESZÓW

OBIEKT :

Budowa bezodpływowego zbiornika ścieków V-10 m³
w ramach zagospodarowania terenu wokół Sali wiejskiej
w miejscowości Turze-Kochłowy, Gmina Ostrzeszów

INWESTOR :

Miasto i Gmina Ostrzeszów
ul. Zamkowa 31
63-500 Ostrzeszów

ADRES OBIEKTU :

Turze-Kochłowy
63-500 Ostrzeszów
działka nr 95/7

Jedn. ew. Ostrzeszów 301807_5/0003/95/7

Opracowanie

Tech. Ignacy Homiński
WKP/0176/ZOOK/05
i BN-10.9.13/82

IGNACY HOMIŃSKI
Projektant i kierownik Budowy
w spec. konstr.-bud. i architekt. nieog.
BN-10.9.13/82 i WKP/0176/ZOOK/05
63-500 Ostrzeszów, ul. Zawiszy Czarnego 6
tel. 0602 489 354, 0602 730 34 25

Zawartość opracowania:

- strona tytułowa
- mapa sytuacyjna
- zagospodarowanie
- opis zbiornika
- atest higieniczny
- Kosztorys Inwestorski
- przedmiar i kosztorys ofertowy

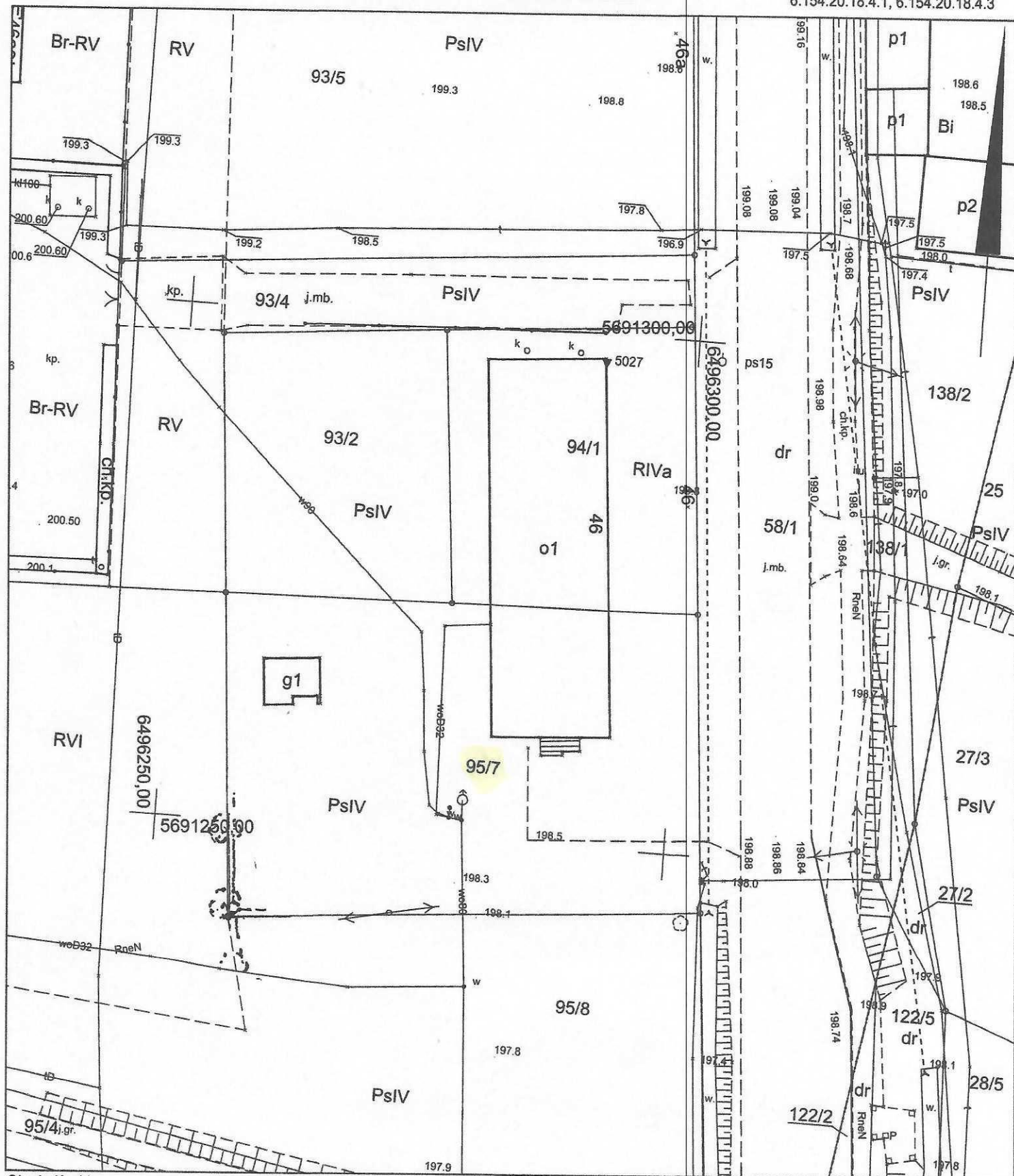
USŁUGI TECHNICZNO-BUDOWLANE
Ignacy Homiński
ul. Zawiszy Czarnego 6 63-500 Ostrzeszów
tel. 0-62/ 730-34-25
NIP 622-001-98-90

ASYSTENT PROJEKTANTA

tech. bud. Marcin Homiński

Ostrzeszów, czerwiec 2023 r.

Egz. Nr



Obręb: Kochłowy
Arkusz

Nr działki: 95/7, 94/1, 93/2

Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA OSTRZESZOWSKI
Nazwa materiału zasobu	mapa
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.3018.1991.1
Data wykonania kopii	27-04-2023
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	

Ze zgodności z oryginałem

Comandante, dia 11.06.2013

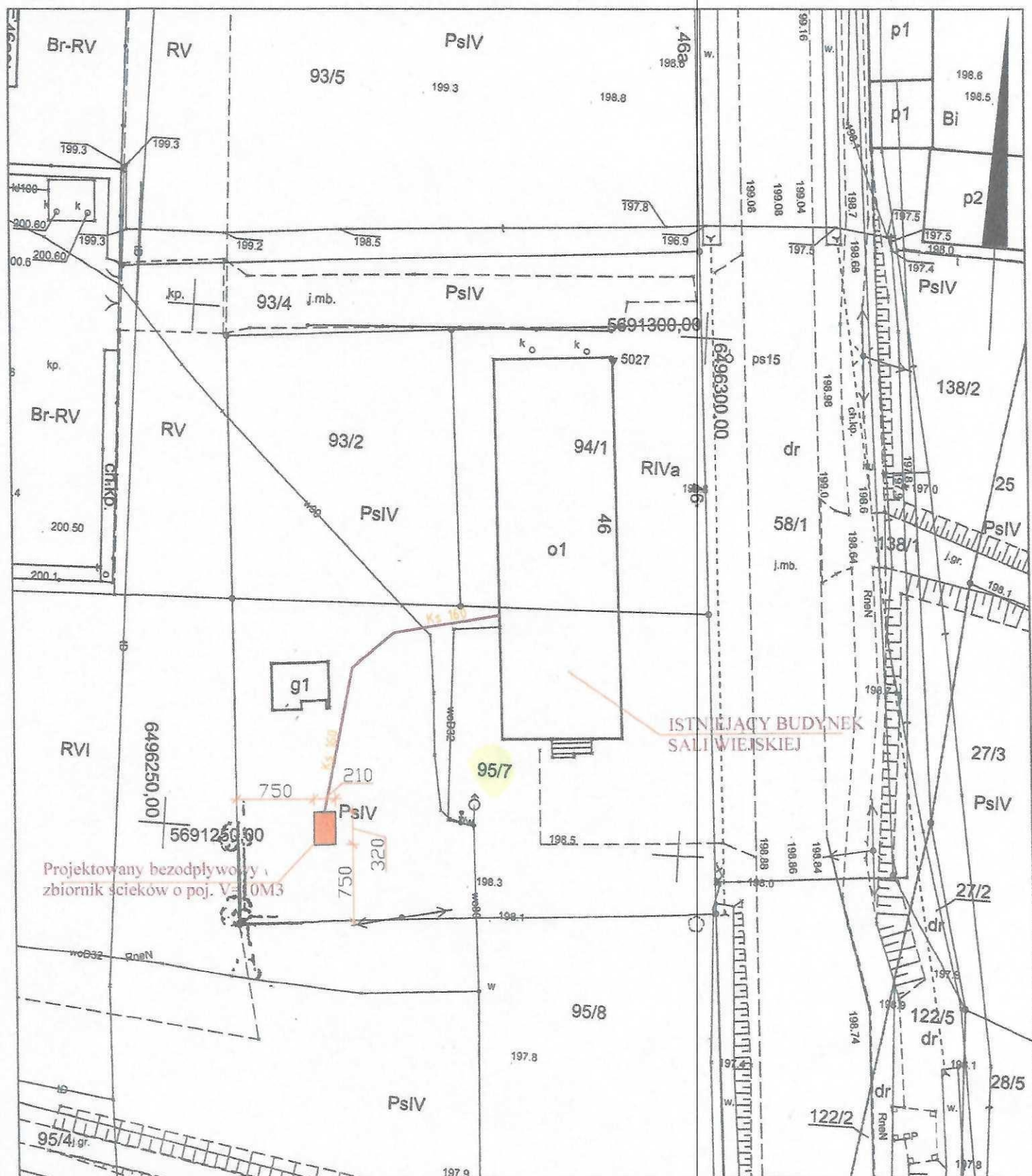
ASYSTENT PROJEKTANTA

tech. bud. Marcin Hemmicki

1:500

MAPA ZASADNICZA

6.154.20.18.4.1, 6.154.20.18.4.3

Obręb: Kochłowy
Arkusz

Nr działki: 95/7, 94/1, 93/2

Poświadcza się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA OSTRZESZOWSKI
Nazwa materiału zasobu	mapa
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu	P.3018.1991.1
Data wykonania kopii	27-04-2023
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	

Zamówienie: GG.6642.745.2023
Sporządził(a): Maja JązwiecZgodność z oryginałem
11.06.2024

ASYSTENT PROJEKTANTA

tech. bud. Marcin Hemmel

OPIS TECHNICZNY

do projektu adaptacji bezodpływowego zbiornika ścieków V-10 m³ typu „IRPOL”

1. Przeznaczenie i program użytkowy

Bezodpływowy typowy żelbetowy zbiornik ścieków o pojemności 10 m³ izolowany obustronnie.

Zbiornik będzie służył do gromadzenia ścieków bytowych, które docelowo wywożone będą do gminnej oczyszczalni ścieków.

Posadowiony zostanie na działce nr 95/7 w miejscowości Turze-Kochłowy, Gmina Ostrzeszów. Właścicielem działki jest Miasto i gmina Ostrzeszów w użytkowaniu Sołectwo Turze

2. Ocena warunków wodno-gruntowych

Teren, na którym znajduje się działka nr ew. gruntów 95/7 w miejscowości Turze-Kochłowy, gdzie posadowiony zostanie bezodpływowy zbiornik na ścieki jest terenem równym. Na podstawie odkrywek wykonanych na terenie działki do głębokości około 2,50 m (na dzień sporządzania dokumentacji) poniżej poziomu terenu stwierdzono występowanie nieznacznych ilości wody gruntowej- zawilgocenie gruntu. Grunty piaszczysto-żwirowe z niewielkimi domieszkami glin.

Można założyć, że poziom wód gruntowych znajduje się poniżej poziomu terenu tj. 2,50 m

Biorąc pod uwagę powyższe ustalenia stwierdzono, że nie ma przeciwwskazań dla lokalizacji bezodpływowego zbiornika na ścieki na przedmiotowej działce oraz uznano warunki wodno-gruntowe jako zgodne z technologią posadowienia projektowanego zbiornika. W wypadku stwierdzenia podczas budowy innych warunków gruntowo-wodnych należy skontaktować się z projektantem.

3. Rozwiązania architektoniczno - budowlane

Zbiornik jest budowlą podziemną wyposażoną we właz fi 600 oraz wentylację.

Wymiary 3,20 x 2,10 x 1,50

4 Zbiornik należy posadzić na podłożu z betonu B-7,50

5. Zbiornik wykonany jest jako monolityczny odlew żelbetowy z pokrywą żelbetową nie przejazdową.

4. Instalacja Kanalizacyjna

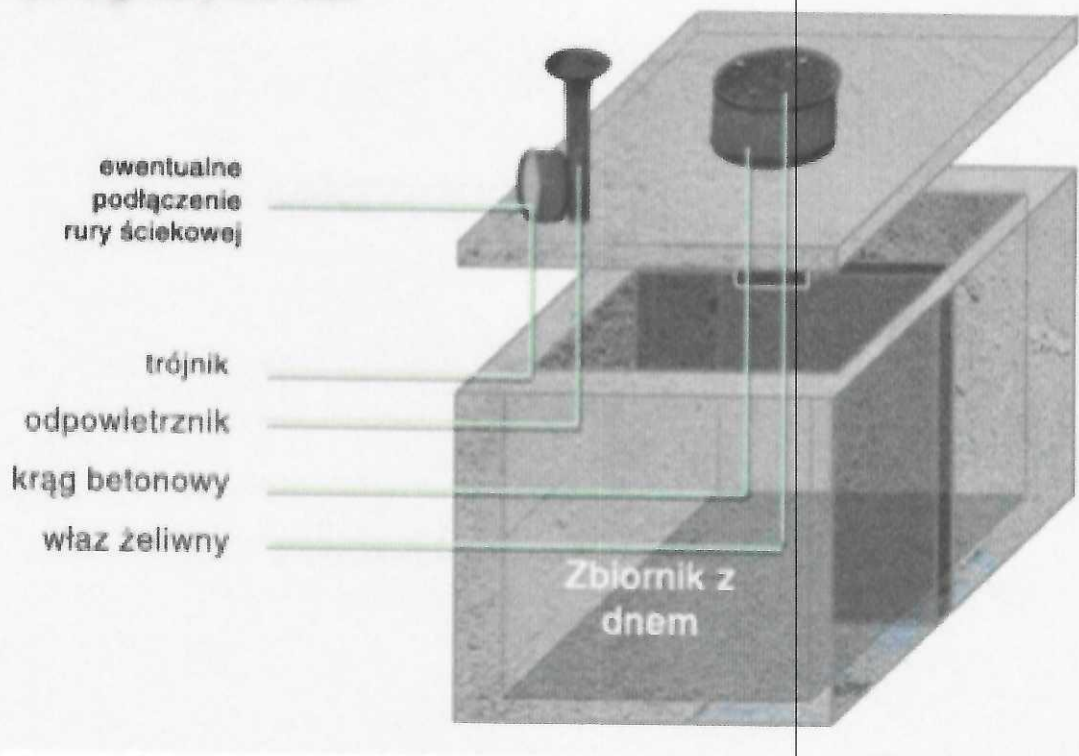
Zbiornik podłączony zostanie nitką kanalizacji zewnętrznej o średnicy fi 160 mm z istniejącą kanalizacją wewnętrzną w budynku Sali wiejskiej .

4. Instalacja wentylacji

Zbiornik posiada wywietrznik grawitacyjny fi 100 z wyprowadzeniem 0,5 m ponad teren.

Po osadzeniu zbiornika należy wykonać próbę szczelności i dołączyć do dokumentacji protokół szczelności szamba.

Zbiornik jednolity z przegrodą lub bez



5. Uwagi montażowe Po zamontowaniu zbiornika przestrzeń pomiędzy wykopem a zbiornikiem wypełniać warstwami 30 cm piaskiem stabilizowanym cementem (50 kg/m³) z równoczesnym ubiciem. Podczas zasypywania wypełniać zbiornik wodą systematycznie utrzymując na jednym poziomie wodę w zbiorniku i zasypywany grunt. Zbiornik użytkować po okresie 2 tygodni od montażu.

IGNACY HOMIŃSKI
Projektant i Kierownik Budowy
w spec. Konstr.-bud. i arch. technic. maj
BN-10/013/01 WKP/0175/ZOOR/05
52-600 Szamotuły, ul. Sienkiewicza 6
tel. 052 720 32 33, fax 0 602 48 13 54

Opracował

ASYSTENT PROJEKTANTA

tech. bud. Marcin Homiński



NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO - Państwowy Zakład Higieny
NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH - National Institute of Hygiene

ZAKŁAD BEZPIECZEŃSTWA ZDROWOTNEGO ŚRODOWISKA
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HEALTH AND SAFETY

ATEST HIGIENICZNY

B-BK-60210-0199/21

HYGIENIC CERTIFICATE

ORYGINAL

NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH – NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE

Wyrób / product: **Zbiorniki żelbetowe**

Zawierający / containing: beton B-25; stal A-III, dodatek uszczelniający

Przeznaczony do / destined: magazynowania ścieków bytowych, gnojówki, gnojowicy, wody deszczowej oraz stosowania jako studzienki wodomierzowe, kanały samochodowe, separatory

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków
/ the above-named product is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions:

Zbiornik po zabezpieczeniu zewnętrznych powierzchni warstwą izolacyjną przed osadzeniem w gruncie należy wyrezonować przez minimum dwa tygodnie.

Atest nie dotyczy właściwości technicznych wyrobu i nie jest certyfikatem szczelności zbiornika. Po posadowieniu i podłączeniu szamba przed oddaniem do użytku należy wykonać próbę szczelności.

Wytwórca / producer:

IRPOL SPÓŁKA CYWILNA Ireneusz Gospodarczyk, Dominik Gospodarczyk
26-631 Jastrzębia
Lesiów 74A

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

IRPOL SPÓŁKA CYWILNA Ireneusz Gospodarczyk, Dominik Gospodarczyk
26-631 Jastrzębia
Lesiów 74A

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2024.02.22 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation. The certificate loses its validity after 2024.02.22 or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 22 lutego 2021

The date of issue of the certificate: 22nd February 2021

Kierownik
Zakładu Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska

z up. M. Jaworskiej
dr hab. Jolanta Solecka, prof. NIZP-PZH

Kontakt w sprawie niniejszego atestu higienicznego / To contact regarding this hygienic certificate
Zakład Bezpieczeństwa Zdrowotnego Środowiska NIZP-PZH / Department of Environmental Health and Safety NIPH-NIH
00-791 Warszawa, ul. Chocimska 24 / 00-791 Warsaw, Chocimska 24, Poland
e-mail: sekretariat-bk@pzh.gov.pl tel. +48 22 54-21-354, +48 22 54-21-349



IRPOL

PREFABRYKATY BETONOWE

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 1/-10-/2019

1. Nazwa wyrobu budowlanego

Zbiorniki żelbetowe typu T z elementów prefabrykowanych

2. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu

Zbiornik żelbetowy T -10 , o pojemności 10 m³

3. Zamierzone zastosowanie

Zbiorniki żelbetowe typu T z elementów prefabrykowanych przeznaczone są głównie do okresowego magazynowania lub retencji ścieków: sanitarnych , bytowo-gospodarczych i i wód opadowych. Mogą być również wykorzystywana jako zbiorniki wody technologicznej lub przeciwpożarowej .

4. Producent

IRPOL Lesiów 74A, 26-631 Jastrzębia

5. System zastosowany do oceny i weryfikacji stałości własności użytkowych

system oceny 3

6. Krajowa specyfikacja techniczna

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2019/0840 wydanie 1
„Zbiorniki żelbetowe typu T z elementów prefabrykowanych”

7. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Specyfikacja techniczna
Szczelność zbiornika	brak przecieków i nieszczelności	Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2019/0840 wydanie 1
Otulinie zbrojenia betonem,	≥ 30 mm	
Beton		
Klasa wytrzymałości na ściskanie	co najmniej C25/30 wg PN-EN 206:2016	
Klasa wodoszczelności	co najmniej W8 wg PN-B-02650:1988	
Nasiąkliwość	≤ 6 %	

8. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 7 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał :

Kierownik Zakładowej
Kontroli Produkcji
Lesiów , dnia 23.05.2019 r

Ireneusz Gospodarczyk

.....
podpis



INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ
PL 00-611 WARSZAWA, ul. Filtrowa 1, www.itb.pl

CZŁONEK EOTA i UEAtc



KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2019/0840 wydanie 1

Niniejsza Krajowa Ocena Techniczna została wydana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie krajowych ocen technicznych (Dz. U. z 2016 r., poz. 1968) przez Instytut Techniki Budowlanej w Warszawie, na wniosek:

TOMEX s.c., Bartodzieje 74, 26-631 Jastrzębia

IRPOL s.c., Lesiów 74A, 26-631 Jastrzębia

DOM-BUT Dominik Anduła, Piastów 61, 26-660 Jedlińsk

LUX-BET s.c., Rajec Szlachecki 171E, 26-613 Radom

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2019/0840 wydanie 1 stanowi pozytywną ocenę właściwości użytkowych poniższych wyrobów budowlanych do zamierzonego zastosowania:

Zbiorniki żelbetowe T z elementów prefabrykowanych

Data ważności Krajowej Oceny Technicznej:

22 maja 2024 r.



DYREKTOR
z up.
Zastępca Dyrektora
ds. Oceny Technicznej
i Harmonizacji Europejskiej

mgr inż. Anna Panek

Warszawa, 22 maja 2019 r.

Dokument Krajowej Oceny Technicznej ITB-KOT-2019/0840 wydanie 1 zawiera 16 stron, w tym 2 Załączniki. Tekst tego dokumentu można kopiować tylko w całości. Publikowanie lub upowszechnianie w każdej innej formie fragmentów tekstu Krajowej Oceny Technicznej wymaga pisemnego uzgodnienia z Instytutem Techniki Budowlanej.