

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa obiektu:	Budowa szamba przy świetlicy wiejskiej w Gawłowicach
Adres:	Gawłowice; dz. nr 284/7; 003 Gawłowice; Gmina Radzyń Chełmiński
Branża - Zadanie:	SANITARNA – szczelny zbiornik bezodpływowy na ścieki Kategoria obiektu budowlanego: IX
Inwestor:	Gmina Radzyń Chełmiński ul. Plac Towarzystwa Jaszczurczego 9; 87-220 Radzyń Chełmiński

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA:

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (Dz. U. z 2024r. poz. 725 ze zm.) oświadczam, że projekt sporządziłem zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu któremu ma służyć.

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość zamieszczonych danych.

<i>Funkcja</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Podpis</i>
Projektant:	mgr inż. Grzegorz Robionek KUP/0152/POOS/09	
Asystent proj.:	mgr inż. Dominika Gadek	
Data:	10.2024 r.	

Wszelkie prawa zastrzeżone. Wykorzystanie tylko do celów inwestycji, której dotyczy. Opracowanie nie może być powielane lub udostępniane osobom trzecim bez pisemnej zgody biura projektowego.

EGZ	1	2	3	PROJ	046.01-24
------------	----------	----------	----------	-------------	------------------

 SANITARNY.CO USŁUGI PROJEKTOWE	INWESTOR: Gmina Radzyń Chełmiński ul. Plac Towarzystwa Jaszczurczego 9; 87-220 Radzyń Chełmiński OBIEKT: Budowa szamba przy świetlicy wiejskiej w Gawłowicach Gawłowice; dz. nr 284/7; 003 Gawłowice;	Nr projektu: 046.01-24 Faza: PZT Data: 10.2024 Branża: Sanitarna Strona: 2
--	---	--

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

Część opisowa

1	Podstawa opracowania.....	3
2	Zasadnicze przepisy i materiały do projektowania.....	3
3	Stan zagospodarowania działki lub terenu.....	3
4	Przedmiot i zakres opracowania.....	3
5	Rozwiązania projektowe.....	3
5.1	Zewnętrzna kanalizacja sanitarna ze szczelnym zbiornikiem na ścieki.....	3
6	Skrzyżowanie z istniejącym/ projektowanym uzbrojeniem.....	5
7	Geotechniczne warunki posadowienia.....	5
8	Odwodnienie.....	5
9	Ustalenia dotyczące dziedzictwa kulturowego, zabytków i dóbr kultury współczesnej.....	5
10	Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego.....	5
11	Wpływ inwestycji na środowisko, oddziaływanie obiektu.....	5
12	Roboty ziemne.....	5
13	Obszar oddziaływania obiektu.....	5
14	Uwagi końcowe.....	6

Uprawnienia projektanta

Rysunki

Lp	Nazwa
S-01	Projekt zagospodarowania terenu
S-02	Profil podłużny kanalizacji sanitarnej ze szczelnym zbiornikiem na ścieki

 SANITARNY.CO USŁUGI PROJEKTOWE	INWESTOR: Gmina Radzyń Chełmiński ul. Plac Towarzystwa Jaszczurczego 9; 87-220 Radzyń Chełmiński OBIEKT: Budowa szamba przy świetlicy wiejskiej w Gawłowicach Gawłowice; dz. nr 284/7; 003 Gawłowice;	Nr projektu: 046.01-24 Faza: PZT Data: 10.2024 Branża: Sanitarna Strona: 3
--	---	--

CZĘŚĆ OPISOWA

do projektu zagospodarowania terenu na wykonanie zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej ze szczelnym zbiornikiem na ścieki dla budynku świetlicy wiejskiej w Gawłowicach, dz. nr 284/7; 003 Gawłowice; gmina Radzyń Chełmiński

1 Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora:
Gmina Radzyń Chełmiński
ul. Plac Towarzystwa Jaszczurczego 9;
87-220 Radzyń Chełmiński
- Obowiązujące przepisy i normy.

2 Zasadnicze przepisy i materiały do projektowania

- Dz. U. z 2022r. Poz. 1225 ze zm. – Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- Dz. U. z 2024r. poz. 725 ze zm. – Ustawa z dnia 07 lipca 1994r. – Prawo Budowlane.

3 Stan zagospodarowania działki lub terenu

Projektowana zewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej ze szczelnym zbiornikiem na ścieki o długości 10,0m, zlokalizowana będzie w Gawłowicach, dz. nr 284/7; 003 Gawłowice; gmina Radzyń Chełmiński.

4 Przedmiot i zakres opracowania

Niniejsze opracowanie obejmuje projekt:

- zewnętrzną kanalizację sanitarną PVC 0,16m ze szczelnym zbiornikiem na ścieki

5 Rozwiązania projektowe

5.1 Zewnętrzna kanalizacja sanitarna ze szczelnym zbiornikiem na ścieki

Kanalizacja sanitarna z budynku odprowadzona będzie poprzez studnie rewizyjną do szczelnego zbiornika na ścieki o poj. do 9,0 m³ zlokalizowanego na działce Inwestora nr 284/7, obręb 003 Gawłowice; gmina Radzyń Chełmiński.

Lokalizacja zbiornika na ścieki zachowuje wymagane odległości od budynku, granicy działki i ciągów pieszych. Ścieki do zbiornika odprowadzone będą przewodami Ø0,16 PVC klasy SN=8kN/m² wg PN-81/C-898203.

Połączenia kielichowe rur uszczelniać za pomocą typowych gumowych uszczelek.

Na projektowanej zewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej należy zastosować studnie wykonaną z rury karbowanej polipropylenowej (PP-B) Ø425mm z włazem żeliwnym i pierścieniem betonowym. Należy zastosować właz żeliwny klasy D400kN.

Dokładne wypoziomowanie włazu żeliwnego wykonać w trakcie prowadzenia robót.

Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej poza zakresem opracowania.

Rury PVC układać na podsypce piaskowej gr. 10cm. Obsypanie rurociągów należy również wykonać warstwą ochronną z gruntu nie zawierającego kamieni, bądź też innych twardych elementów.

Projektowane przewody kanalizacji sanitarnej ułożone powyżej strefy przemarzania należy ocieplić warstwą grubości minimum 20cm warstwą żużlu i folii.

W trakcie wykonawstwa zwracać uwagę na dokładne wytyczenie przewodów na trasie. Przed przystąpieniem do układania projektowanych przewodów dokonać odkrywek istniejącego uzbrojenia celem dokładnego określenia rzędnych dna kanału.

Posadowienie zbiornika

Zaleca się posadawiać zbiorniki powyżej poziomu wody gruntowej. W przypadku konieczności posadowienia zbiornika znacznie poniżej maksymalnego rocznego poziomu zwierciadła wody gruntowej, należy zbiornik dociążyć wykonując betonową opaskę dociągającą wokół zbiornika nad krawędzią poziomą połączenia jego części górnej z dolną.

Głębokość posadowienia zbiornika (lub wysokość naziomu) nie powinna być mniejsza niż 50 cm (ze względu na przemarzanie) i nie może być większa niż 100 cm ponad górną powierzchnię płaszcza zbiornika (ze względu na ciężar naziomu), co wynika z wytrzymałości obliczeniowej zbiornika. W przypadku, gdy zbiornik jest maksymalnie, dopuszczalnie zagłębiony jego króciec dolotowy znajduje się około 130 cm poniżej poziomu

 SANITARNY.CO USŁUGI PROJEKTOWE	INWESTOR: Gmina Radzyń Chełmiński ul. Plac Towarzystwa Jaszczurczego 9; 87-220 Radzyń Chełmiński OBIEKT: Budowa szamba przy świetlicy wiejskiej w Gawłowicach Gawłowie; dz. nr 284/7; 003 Gawłowie;	Nr projektu: 046.01-24 Faza: PZT Data: 10.2024 Branża: Sanitarna Strona: 4
--	---	--

terenu.

Zbiornik może być zasypywany gruntem rodzimym z zastrzeżeniem usunięcia z gruntu ewentualnych ostrych kamieni, gruzu itp. W przypadku posadawiania zbiornika w gruntach wysadzinowych (gliny, iły itp.) należy zbiornik zasypać piaskiem.

Zbiornika nie należy posadawiać pod innymi budowlami takimi jak: drogi, parkingi, ogródki skalne itp. Teren nad zbiornikiem i wokół zbiornika o promieniu ok. 1,5 m nie może być wykorzystywany na składowisko np. materiału budowlanego.

W przypadku konieczności wbudowania zbiornika pod inną budowlą np. drogą, konieczne jest wykonanie konstrukcji odciążającej według indywidualnego projektu.

Dojazd do zbiornika wozów asenizacyjnych winien być wyraźnie oznaczony, celem uniknięcia przypadkowego najechania na zbiornik w trakcie jego opróżniania.

Montaż zbiornika

Wytyczyć miejsce usytuowania zbiornika zgodnie z planem zagospodarowania działki.

Wykopać wykop o wymiarach odpowiednio większych od wymiarów zbiornika, tak, aby zapewnić sobie swobodny dostęp do ścian zbiornika podczas jego zasypywania. Głębokość wykopu będzie zależna od rzędnej, na jakiej ma się znaleźć króciec wlotowy zbiornika, co wynika bezpośrednio z usytuowania z odpowiednim spadkiem rury kanalizacyjnej doprowadzającej ścieki do zbiornika.

W przypadku posadawiania zbiornika w innych gruntach niż piaszczyste, głębokość wykopu należy powiększyć o minimum 15 cm i wykonać podsypkę piaskową celem dokładnego dopasowania falistej powierzchni zbiornika do podłoża.

Wstawić zbiornik do wykopu i wypoziomować.

Napełnić zbiornik wodą do poziomu połączenia górnej i dolnej jego części. Napełnienie zbiornika wodą ułatwia właściwe wykonanie odpowiednio zagęszczonej obsypki. Zbiornik zasypywać wokół warstwami o grubości ok. 15 cm zagęszczając je.

Korzystnie jest zagęszczając kolejne warstwy obsypki polewać je wodą.

Szczególnie dużo staranności należy wykazać w trakcie obsypki zbiornika, gdy jest on posadawiany w wykopie częściowo wypełnionym wodą.

Właściwe podparcie gruntem dna zbiornika gwarantuje jego wieloletnie bezawaryjne użytkowanie.

Zbiorniki na ścieki powinny być sytuowane zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, w szczególności z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. (Dz. U. z 2022r. Poz. 1225 ze zm.)

Zbiornik na ścieki musi być bezpiecznie zamknięty i nie zagrażać przypadkowemu wejściu.

Próba szczelności

Ułożone rurociągi grawitacyjne należy poddać badaniom w zakresie szczelności na eksfiltrację ścieków do gruntu oraz infiltrację wód gruntowych do przewodu. Próbę należy przeprowadzać odcinkami. Próbę należy przeprowadzać po ułożeniu przewodu, przysypaniem z podbiciem obu stron rury dla zabezpieczenia przed przesunięciem się przewodu. Wszystkie złącza powinny być odkryte dla możliwości sprawdzenia ewentualnych przecieków.

Badany odcinek kanalizacji grawitacyjnej należy napełnić wodą do wysokości 0,5 m nad spągiem rury w jej górnym odcinku. Czas napełniania danego odcinka powinien zapewnić odpowietrzenie przewodu. Ciśnienie w przewodzie winno wynosić min. 0,5 m H₂O a czas trwania próby 60 minut. Rurociąg jest szczelny, gdy nie stwierdzi się ubytku wody. W przypadku nieszczelności złącza, należy je wymienić a próbę powtórzyć.

Próbie na infiltrację przeprowadzać należy w przypadku występowania wody gruntowej. Próbę przeprowadza się dla całego odcinka sieci zgodnie z jego spadkiem przy odłączeniu instalacji odwadniającej.

W przypadku, gdy z nieznanymi powodami następuje ubytek wody, próbę szczelności należy wykonać powtórnie, zgodnie z normą PN-92/B-10735 lub instrukcją producenta rur kanalizacyjnych.

 SANITARNY.CO USŁUGI PROJEKTOWE	INWESTOR: Gmina Radzyń Chełmiński ul. Plac Towarzystwa Jaszczurczego 9; 87-220 Radzyń Chełmiński OBIEKT: Budowa szamba przy świetlicy wiejskiej w Gawłowicach Gawłowice; dz. nr 284/7; 003 Gawłowice;	Nr projektu: 046.01-24 Faza: PZT Data: 10.2024 Branża: Sanitarna Strona: 5
--	---	--

6 Skrzyżowanie z istniejącym/ projektowanym uzbrojeniem

Prace wykonywane w pasie ochronnym uzbrojenia podziemnego należy wykonać ręcznie, pod nadzorem właściciela uzbrojenia. Przed rozpoczęciem realizacji należy wykonać odkrywkę uzbrojenia przecinającego trasę przewodu. Skrzyżowania z uzbrojeniem podziemnym należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową i warunkami podanymi przez właściciela uzbrojenia w pismach uzgadniających, załączonych do dokumentacji projektowej.

7 Geotechniczne warunki posadowienia

Posadowienie obiektów należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane (Dz. U. z 2024r. poz. 725 ze zm.).

Projektowane przewody w czasie normalnej eksploatacji nie stanowią zagrożenia dla otaczającego środowiska. Rury przewodowe, z których wykonane będą instalacje są rurami wysokiej jakości z odpowiednimi wymaganymi atestami.

8 Odwodnienie

Prace i eksploatacja nie wymaga stałego obniżenia zwierciadła wody gruntowej.

Na etapie wykonawstwa wykopy odwadniane będą powierzchniowo.

9 Ustalenia dotyczące dziedzictwa kulturowego, zabytków i dóbr kultury współczesnej

Działka na której projektowana jest inwestycja oraz znajdujące się na tej działce obiekty nie są wpisane do rejestru zabytków. Działki ani obiekty na niej zabudowane nie podlegają ochronie.

Przedmiotowa inwestycja nie będzie miała żadnego wpływu na dziedzictwa kultury, zabytki, dobra narodowe. W przypadku natrafienia na obiekty zabytkowe prace należy wstrzymać, a o zaistniałym fakcie powiadomić właściwy organ ochrony zabytków.

10 Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego

Nie dotyczy.

11 Wpływ inwestycji na środowisko, oddziaływanie obiektu

Obszar oddziaływania obiektu, o którym mowa w art. 28 ust. 2 w zw. Z art. 3 pkt 20 nie przekracza granicy przez które przechodzi planowana inwestycja. Teren na którym realizowane będzie przedmiotowe przedsięwzięcie, nie jest objęty ochroną na podstawie ustawy z dnia 14 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody.

Nie narusza ona również stref ochronnych ujęć wody, terenów siedlisk roślin i zwierząt.

12 Roboty ziemne

Wykopy dla wykonania projektowanej kanalizacji sanitarnej należy wykonać ręcznie z pełnym deskowaniem ścian wykopów w pobliżu istniejącego uzbrojenia resztę prac wykonać mechanicznie przy użyciu koparek.

Napotkane uzbrojenie należy zabezpieczyć zgodnie z wymogami użytkownika oraz obowiązującymi przepisami.

Wykopy należy umocnić za pomocą wyprasek stalowych oraz rozpór drewnianych na całej głębokości. Przed zasypaniem przewody należy zinwentaryzować sytuacyjnie i wysokościowo. W przypadku wystąpienia wody gruntowej w miejscu układania przewodów wykopy będą odwodnione powierzchniowo.

Roboty ziemne prowadzić ręcznie i mechanicznie, a usunięty ręcznie trawnik ułożyć.

Po wykonaniu robót technologicznych wykopy należy zasypać gruntem zagęszczalnym i zagęścić wibratorem ręcznym. Nadmiary gruntu z wykopu należy rozplantować na działce Inwestora.

W przypadku wystąpienia nie przewidzianych kolizji podziemnych projektowanych przewodów z istniejącym uzbrojeniem należy skontaktować się z autorskim biurem projektowym lub projektantem.

Nie wyklucza się możliwości wystąpienia niezainwentaryzowanej infrastruktury podziemnej.

13 Obszar oddziaływania obiektu.

Na podstawie art. 20 ust. 1 pkt 1 lit. c) oraz art. 3 pkt 20, w związku z art. 28 ust. 2 ustawy z 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2024r. poz. 725 ze zm.) oświadczam, że obszar oddziaływania obiektu obejmuje nieruchomości: dz. nr 284/7; 003 Gawłowice; gmina Radzyń Chełmiński.

Wyznaczenie obszaru oddziaływania obiektu dokonano w oparciu o art. 3 pkt 20 Prawa budowlanego, który stanowi, że przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu tego terenu.

 SANITARNY.CO USŁUGI PROJEKTOWE	INWESTOR: Gmina Radzyń Chełmiński ul. Plac Towarzystwa Jaszczurczego 9; 87-220 Radzyń Chełmiński OBIĘKT: Budowa szamba przy świetlicy wiejskiej w Gawłowicach Gawłowice; dz. nr 284/7; 003 Gawłowice;	Nr projektu: 046.01-24 Faza: PZT Data: 10.2024 Branża: Sanitarna Strona: 6
--	---	--

Do przepisów odrębnych w rozumieniu art. 3 pkt 20 Prawa budowanego należy zaliczyć przepisy rozporządzeń wykonawczych, a zatem przepisy techniczno - budowlane (warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie), ale także przepisy dotyczące m. innymi ochrony przeciwpożarowej, prawa wodnego, ochrony środowiska, zagospodarowania przestrzennego, jak i przepisy prawa miejscowego, które w myśl art. 87 ust. 2 Konstytucji RP są źródłem powszechnie obowiązującego prawa na obszarze działania organów, które je ustanowiły.

14 Uwagi końcowe

Całość robót należy wykonać zgodnie z niniejszym projektem oraz „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych” cz. II „Roboty instalacji sanitarnych i przemysłowych” oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 07.06.2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków Dz. U. Nr 109, poz. 719 oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Podczas wykonywania robót należy przestrzegać przepisów BHP.

Rozpoczęcie robót zgłosić zainteresowanym instytucjom zgodnie z treścią uzgodnień.

O terminie rozpoczęcia robót należy powiadomić użytkowników innego uzbrojenia.

Dopuszcza się w realizacji inwestycji zastosowanie innych materiałów i urządzeń pod warunkiem zachowania wskazanych w projekcie parametrów technicznych oraz uzyskania akceptacji Projektanta i Inwestora.

UWAGA!

Projekt chroniony jest Prawem Autorskim.

Wszelkie zmiany i wykorzystanie projektu do innych celów niż inwestycja, której bezpośrednio on dotyczy, wymaga zgody autorów. Za jakiegokolwiek zmiany dokonane bez ich wiedzy, autorzy projektu nie ponoszą odpowiedzialności.

UWAGI DOTYCZĄCE DOKUMENTACJI „COPY IN RED”

Na jednym egzemplarzu dokumentacji wykonawczej Wykonawca naniesie wszelkie zmiany wynikłe podczas montażu. Egzemplarz ten po przekazaniu do biura projektów będzie podstawą do wykonania „Dokumentacji Powykonawczej”.

W związku z powyższym prosimy o naniesienie na nim kolorem czerwonym wszystkich zmian i odstępstw, które nastąpiły w trakcie realizacji projektu.

Każdy rysunek z naniesionymi zmianami powinien być podpisany przez osobę upoważnioną.

Oryginalny egzemplarz „copy in red” po potwierdzeniu wprowadzenia zmian przez Kierownika

Budowy/Kierownika Robót i Inspektora Nadzoru Inwestorskiego zostanie protokolarnie przekazany przez Podwykonawców do biura projektów za pośrednictwem Wykonawcy.

Wszystkie konieczne zmiany w stosunku do dokumentacji projektowej mają być uzgadniane z Projektantem.

Opracował:

mgr inż. Grzegorz Robionek

Uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania

w specjalności sieci i instalacje sanitarne: KUP/0152/POOS/09

 SANITARNY.CO USŁUGI PROJEKTOWE	INWESTOR: Gmina Radzyń Chełmiński ul. Plac Towarzystwa Jaszczurczego 9; 87-220 Radzyń Chełmiński OBIEKT: Budowa szamba przy świetlicy wiejskiej w Gawłowicach Gawłowice; dz. nr 284/7; 003 Gawłowice;	Nr projektu: 046.01-24 Faza: PZT Data: 10.2024 Branża: Sanitarna Strona: 7
---	---	---

Uprawnienia projektanta



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Bydgoszcz, dnia 21 grudnia 2009 r.

SYGN. akt KUP/01BKK-0054-0044/09

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1984 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2008 r. Nr 158, poz. 1118 z późn. zm.) oraz z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2005 r. Nr 163, poz. 1394) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samorządnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 95, poz. 817) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)



POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

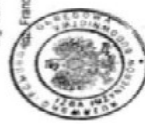
Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym
KUP-HFL-NLB-LNR *

Pan Grzegorz RobioneK o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0020/10
adres zamieszkania ul. Droga Bociania 8b, 86-300 Grudziądz
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-03 roku przez:
Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78 § 1.
§ 1. Do zaktualizowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenia go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n i d z i e
Pani Grzegorzowi Stanisławowi RobioneK
magistrowi inżynierowi o kierunku inżynieria środowiska
urodzonemu dnia 01 września 1960 r. w Węgrzynie

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0152/POOS/09

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości zadania strony, na podstawie art. 107 § 4 k.p.a. odpisuję się od
uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odroczną decyzję.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji należy odwołać do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej, Polskiej Izby Inżynierów
Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej, KUP/OIB w
Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Określili

1. Pan Grzegorz Stanisław RobioneK
ul. Myńska 2/11
86-300 Grudziądz
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. in.

Określili

mgr inż. Wiesław Przybyłki
mgr inż. Andrzej Markowski
mgr inż. Franciszek Szybiński

Określili

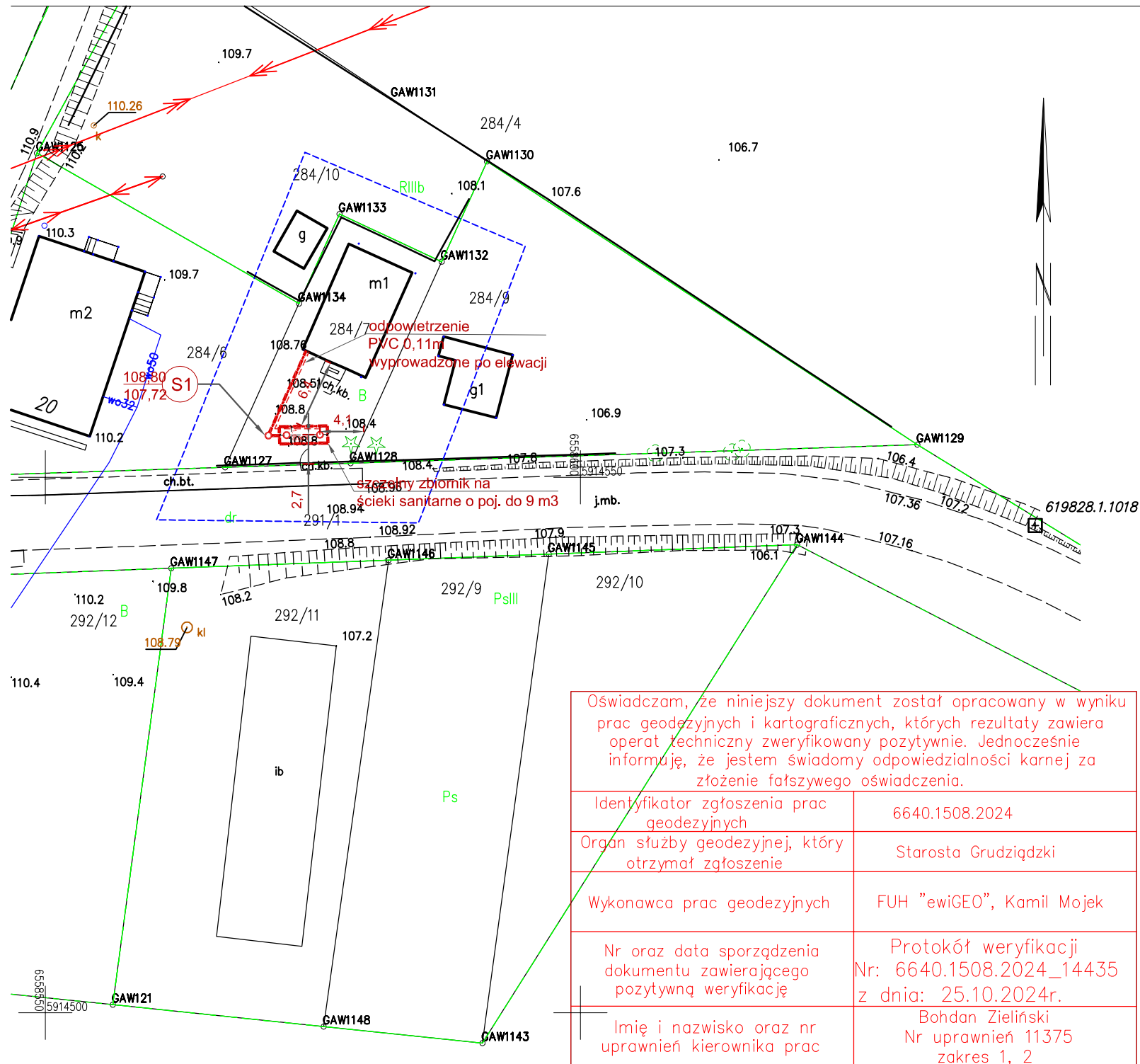
mgr inż. Wiesław Przybyłki
mgr inż. Andrzej Markowski
mgr inż. Franciszek Szybiński

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego załączonego na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

Województwo: kujawsko-pomorskie [04]
Powiat: grudziądzki [0406]
Jednostka ewidencyjna: Radzyń Chełmiński – Gmina [040604_5]
Obręb: Gawłowice [040604_5.0003]
Działka: 284/7

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18°), układ wys.: PL-EVRF2007-NH
ID zgłoszenia: 6640.1508.2024, ks.rob.: 340/2024, data sporządzenia: 21.10.2024r.
Mapa została sporządzona bez badania obciążeń gruntowych w KW.



Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny zweryfikowany pozytywnie. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.1508.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Grudziądzki
Wykonawca prac geodezyjnych	FUH "ewiGEO", Kamil Mojek
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego pozytywną weryfikację	Protokół weryfikacji Nr: 6640.1508.2024_14435 z dnia: 25.10.2024r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień kierownika prac	Bohdan Zieliński Nr uprawnień 11375 zakres 1, 2

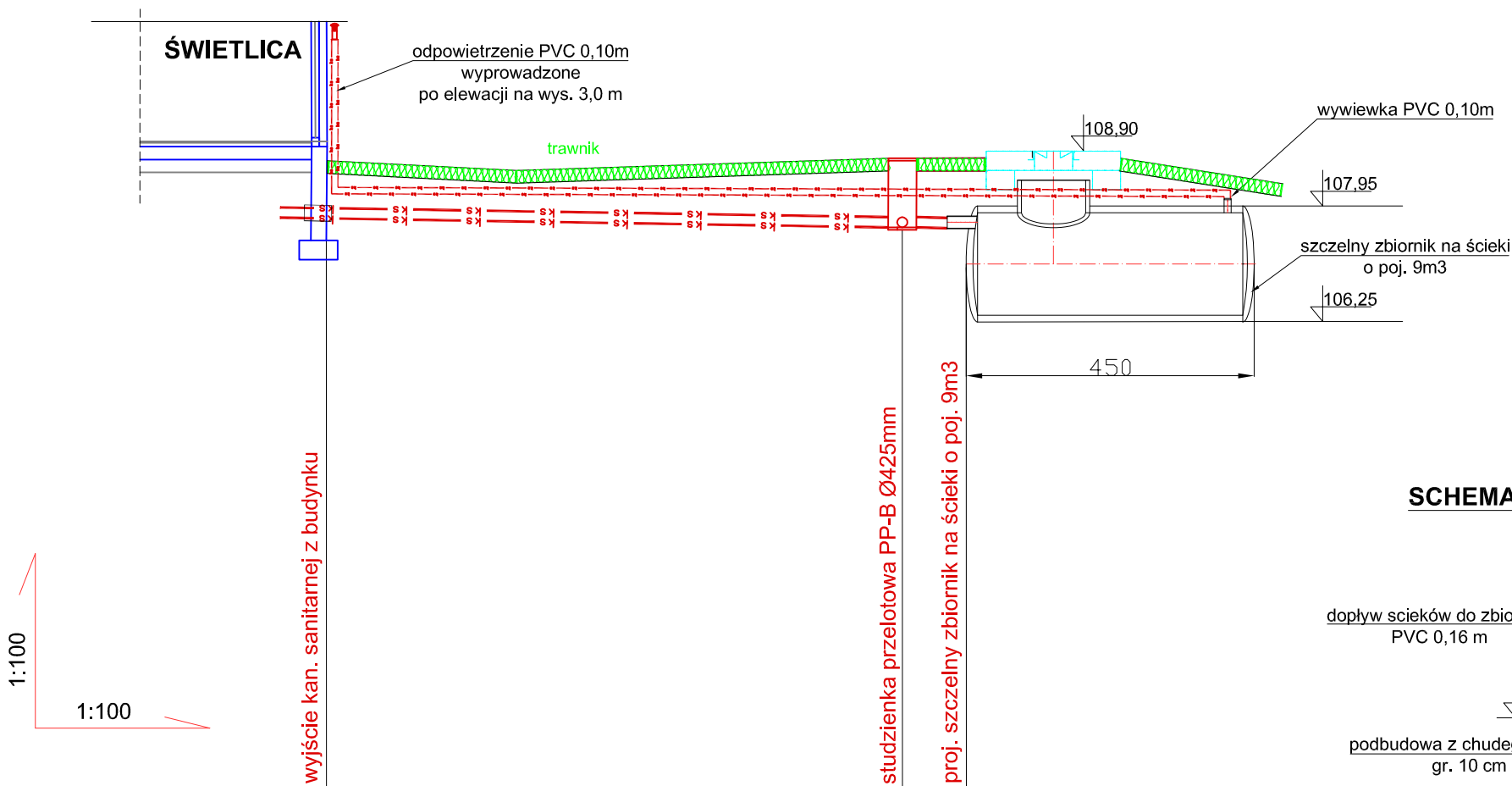
FUH "ewiGEO", Kamil Mojek
ul. Miła 10, 86-302 Mokre
tel. 503 156 262, mail: kamil@ewigeo.pl
NIP 876-233-67-60, REGON 340616539
www.ewigeo.pl

GEODETA
Bohdan Zieliński
Świadectwo
M. G. P. i B. Nr 11375

LEGENDA : BRANŻA SANITARNA:

- ks proj. zewn. instalacja kan. san. PVC 0,16 m
- proj. szczelny zbiornik na ścieki sanitarne o poj. do 9 m3

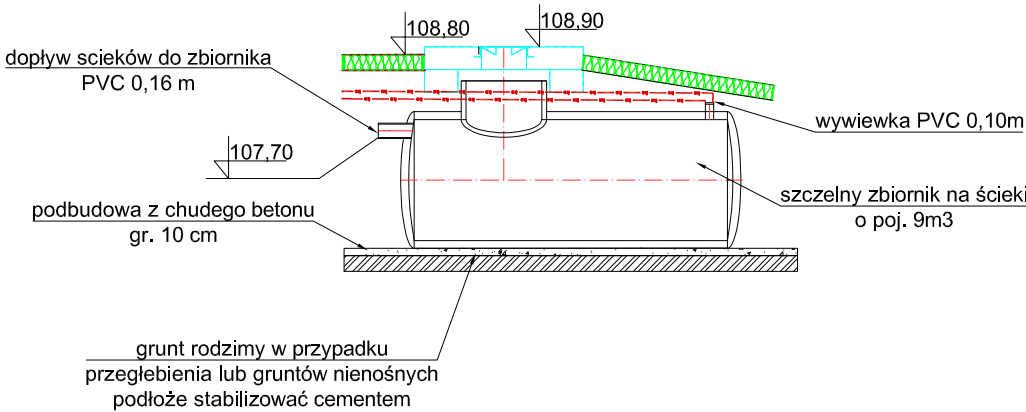
Jednostka projektowa: SANITARNY.CO USŁUGI PROJEKTOWE		sanitarny.co Grzegorz Robionek ul. Chełmińska 103/2, 86-300 Grudziądz mobil: sanitarny mail: projektant@sanitarny.co	
Inwestor:		Gmina Radzyń Chełmiński ul. Plac Towarzystwa Jaszczurczego 9; 87-220 Radzyń Chełmiński	
Obiekt:		Budowa szamba przy świetlicy wiejskiej w Gawłowicach dz. nr 284/7; 003 Gawłowice; Gmina Radzyń Chełmiński	
Nazwa rysunku:		Projekt zagospodarowania terenu	
Funkcja:	Imię i nazwisko	Specjalność / Uprawnienia	Podpis
Projektant:	mgr inż. Grzegorz Robionek	Sieci i instalacje sanitarne KUP/0152/POOS/09	
Asystent:	mgr Inż. Dominka Gadek		
Wszelkie prawa zastrzeżone. Wykorzystanie tylko do celów inwestycji której dotyczy. Rysunek nie może być powielany lub udostępniany osobom trzecim bez pisemnej zgody.		Nr projektu: 046.01-24	Data: 10.2024
Faza: PZT	Branża: Sanitarna	Skala: 1:500	Nr rys.: S-01



Rzędne terenu	108,76	108,80	108,80
Rzędne osi	107,86	107,72	107,70
Głębokość /m/	0,90	1,08	1,10
Spadek/materiał	PVC 0,16m		i=1,5%
Odległość /m/	0,00	9,00	10,00

S1

SCHEMAT ZABUDOWY SZCZELNEGO BEZODPŁYWOWEGO
ZBIORNIKA NA ŚCIEKI



Jednostka projektowa:		sanitarny.co Grzegorz Robionek ul. Chełmińska 103/2, 86-300 Grudądz mobil: sanitarny mail: projektant@sanitarny.co	
Inwestor:		Gmina Radzyń Chełmiński ul. Plac Towarzystwa Jaszczurczego 9; 87-220 Radzyń Chełmiński	
Obiekt:		Budowa szamba przy świetlicy wiejskiej w Gawłowicach dz. nr 284/7; 003 Gawłowice; Gmina Radzyń Chełmiński	
Nazwa rysunku:		Profil podłużny kanalizacji sanitarnej ze szczelnym zbiornikiem na ścieki	
Funkcja:	Imię i nazwisko	Specjalność / Uprawnienia	Podpis
Projektant:	mgr inż. Grzegorz Robionek	Sieci i instalacje sanitarne KUP/0152/POOS/09	
Asystent:	mgr Inż. Dominika Gadek		
Wszelkie prawa zastrzeżone. Wykorzystanie tylko do celów inwestycji której dotyczy. Rysunek nie może być powielany lub udostępniany osobom trzecim bez pisemnej zgody.		Nr projektu: 046.01-24	Data: 10.2024
Faza: PZT	Branża: Sanitarna	Skala: 1:100/100	Nr rys.: S-02