HYDRO-TERM
BIURO PROJEKTOWO - INWESTYCYJNE

82-200 MALBORK
Aleja Wojska
Polskiego 90A/b

tel/fax: (0-55) 272 70 81

e-mail:
biuro@hydroterm.strefa.pl

NIP 579-113-23-72

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

PRZEBUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZAMI

Obiekt: **SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZYŁĄCZMI**

Adres: **Cisy, gm. Malbork**
dz. nr 3/7, 3/8, 3/9, 3/10, 3/11, 3/12, 3/13, 3/14, 3/15, 3/16, 3/17,97 obr. Cisy, gm Malbork
j_ewid [220904_2.0001]

Inwestor: **Gmina Malbork**
ul. Ceglana 7
82-200 Malbork

Stadium: **PROJEKT BUDOWLANY**

Branża: **SANITARNA**

Kategoria Obiektu: **XVI**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY	IMIĘ NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
Projektant: mgr inż. Adam Papaj	mgr inż. Adam Papaj	**1529/EL/90** Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji i sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i cieplnych oraz ochrony środowiska (wód i gleby)	
Sprawdzający: mgr inż. Katarzyna Wrońska	mgr inż. Katarzyna Wrońska	**POM/0271/PWBS/18** Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	

Malbork – Czerwiec - 2021

- ZAŁĄCZNIK DO KARTY TYTUŁOWEJ - Szczegółowy spis treści

1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU ... 3
1.1. OŚWIADCZENIA I UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW ... 3
1.1.1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW O ZGODNOŚCI PROJEKTU Z AKTUALNYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ ... 8
1.1.2. UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW ... 4
1.2. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU ... 10
1.2.1. DANE OGÓLNE ... 10
1.2.1.1. Nazwa zadania ... 10
1.2.1.2. Inwestor ... 10
1.2.1.3. Adres budowy ... 10
1.2.1.4. Podstawa opracowania ... 10
1.2.2. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ... 11
1.2.3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU ... 12
1.2.4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU ... 12
1.2.4.1. Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi ... 12
1.2.4.2. Układ komunikacyjny i sposób dostępu do drogi publicznej oraz mediów ... 12
1.2.4.3. Ukształtowanie terenu i układ zieleni ... 12
1.2.4.4. Parametry techniczne sieci ... 13
1.2.5. INFORMACJE I DANE ... 13
1.2.5.1. Rodzaje ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikające z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu ... 13
1.2.6. INFORMACJE O WPISIE OBIEKTÓW DO REJESTRU ZABYTKÓW LUB GMINNEJ EWIDENCJI ZABYTKÓW ORAZ O LOKALIZACJI NA OBSZARZE OBJĘTYM OCHRONĄ KONSERWATORSKĄ ... 13
1.2.7. OKREŚLENIE WPŁYWU EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ... 13
1.2.8. INFORMACJE O CHARAKTERZE, CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODRĘBNYMI ... 13
1.2.9. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ ... 14
1.2.10. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU ... 15
1.12.11. ANALIZA MOŻLIWOŚCI RACJONALNEGO WYKORZYSTANIA POD WZGLĘDEM TECHNICZNYM, EKONOMICZNYM I ŚRODOWISKOWYM ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII ... 15
1.3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA ... 16
1.3.1. Projekt planu zagospodarowania terenu - plansza zbiorcza ... 17
2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY ... 18
2.1. OPIS TECHNICZNY ... 18
2.1.1. CEL I ZAKRES INWESTYCJI ... 18
2.1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA ... 18
2.1.3. WARUNKI WODNO-GRUNTOWE ... 20
2.1.4. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO ... 20
2.1.5. OPIS PLANOWANYCH PRAC. ... 21
2.1.6. ZAKRES PRAC PRZYGOTOWAWCZYCH ... 21
2.1.6.1. Zabezpieczenie drzew i krzewów ... 21
2.1.6.2. Organizacja ruchu zamiennego ... 22
2.1.6.3. Odtworzenie nawierzchni ... 23
2.1.7. OPIS ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA ... 23
2.1.8. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE ... 23
2.1.8.1. Założenia ogólne ... 23
2.1.8.2. Sieć kanalizacji sanitarnej ... 24
2.1.8.3. Przyłącza kanalizacji sanitarnej ... 26
2.1.8.4. Zbiornik bezodpływowy na ścieki ... 29

2.1.8.5. Unieczynnienie istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej....30
2.1.9. ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE.... 30
2.1.9.1. Roboty ziemne....30
2.1.9.2. Nawiązanie do sieci reperów.... 32
2.1.9.3. Rozwiązania szczegółowe....32
2.1.9.3.1. Odwodnienie wykopów.... 32
2.1.9.3.2. Zabezpieczenie wykopów....32
2.1.9.3.3. Zabezpieczenie rur i kabli w wykopach.... 32
2.1.9.3.4. Zabezpieczenie rur przed zamarzaniem....32
2.1.10. WYMAGANIA I BADANIA PRZY ODBIORZE RUROCIĄGÓW KANALIZACYJNYCH....33
2.1.11. OBOWIĄZUJĄCE SPÓJNE NORMY....33
2.1.12. UWAGI DODATKOWE....37
2.1.13. WYTYCZNE WYKONYWANIA INWESTYCJI....37
2.1.14. ZESTAWIENIE PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW....37
2.2. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA....38
2.3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA....40
2.3.1. Projekt zagospodarowania terenu....41
2.3.2. Profil sieci kanalizacji sanitarnej....42
2.3.3. Profile przyłączy kanalizacji sanitarnej 43
3. OPINIA GEOLOGICZNA....46
4. UZGODNIENIA.... 64
Spis uzgodnień:
- Decyzja NR 66/2021 o ustaleniu lokalizacji celu publicznego wydana przez Wójta Gminy Malbork znak PP.6631/66/2021 z dnia 21.04.2021 r.
- Warunki techniczne na budowę kanalizacji sanitarnej wydane przez Wójta Gminy Malbork znak PP2228.1.2021 z dnia 29.01.2021 r.
- Decyzja Wójta Gminy Malbork nr 47/U/2021 z dnia 01.07.2021 r. uzgadniająca projekt i wyrażająca zgodę na umieszczenie urządzeń na działce Gminy nr 3/7
- Decyzja Powiatu Malborskiego nr 32/2021 z dnia 19.05.2021 r. uzgadniająca projekt i zezwalająca na lokalizację sieci w pasie drogi powiatowej;
- Uzgodnienie branżowe Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o.o. nr 90/V21 z dnia 20.05.2021 r.
- Uzgodnienie branżowe Orange S.A. nr 30752/TTISILU/P/2021 z dnia 02.07.2021 r.
- Uzgodnienie branżowe Energa Operator S.A. nr PZT/000849/69/21 z dnia 20.07.2021 r.
- Odpis protokołu z narady koordynacyjnej Zespołu Uzgodnień Dokumentacji Projektowej Starostwa Powiatowego w Malborku znak VI.6630.106.2021 z dnia 25.08.2021 r.
- Zgody na dysponowanie działkami prywatnymi na cele budowlane

1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.1. OŚWIADCZENIA I UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW

1.1.1. O Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r.
Prawo Budowlane (Dz.U. z 2020r. poz. 1333 z późniejszymi zmianami)
oświadczamy, że projekt budowlany:

"Projekt sieci kanalizacyjnej w Cisach"

dz. nr 3/7, 3/8, 3/9, 3/10, 3/11, 3/12, 3/13, 3/14, 3/15, 3/16, 3/17, 97 obr. Cisy, gm Malbork
j_ewid [220904_2.0001]

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
BRANŻA SANITARNA			
Projektant:	mgr inż. Adam Papaj	**1529/EL/90** Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji i sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i cieplnych oraz ochrony środowiska (wód i gleby) **PIIB nr POM/IS/3649/01**	
Sprawdzający:	mgr inż. Katarzyna Wrońska	**POM/0271/PWBS/18** Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych **PIIB nr POM/IS/0173/19**	

1.1.2. UPRAWNIENIA PROJEKTANTÓW

Urząd Wojewódzki
82-300 w Elblągu
Wydział Gospodarki Przestrzennej,
Architektury i Budownictwa
Nr 1529/E1/90

Elbląg, dnia 1990.03.06

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 2 ust.1, § 5 ust.1, § 7 i § 13 ust.1 pkt 4 lit.a, b i c rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. nr 8, poz. 46; zm: Dz.U. nr 42, poz. 334 z dnia 20 grudnia 1988 r./ s t w i e r d z a s i ę , że :

Pan Adam P A P A J - magister inżynier inżynierii środowiska

urodzony dnia 24 września 1955 roku w Gdańsku, woj.gdańskie, posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

- PROJEKTANTA oraz KIEROWNIKA BUDOWY I ROBÓT -

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji i sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i cieplnych oraz ochrony środowiska /wód i gleby/

Pan Adam P A P A J - jest upoważniony do :

1. sporządzania projektów instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, cieplnych, sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i cieplnych oraz instalacji i urządzeń służących do ochrony przed zanieczyszczeniem wód i gleby, łącznie ze związanymi z nimi konstrukcjami wsporczymi.
2. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, cieplnych, sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i cieplnych uzbrojenia terenu oraz instalacji i urządzeń służących do ochrony przed zanieczyszczeniem wód i gleby, łącznie ze związanymi z nimi konstrukcjami wsporczymi.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-ZER-TV6-6Z8 *

Pan Adam Papaj o numerze ewidencyjnym POM/IS/3649/01
adres zamieszkania ul.Sucharskiego 13/2, 82-200 Malbork
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-01-01 do 2020-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2019-12-03 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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



Gdańsk, 28 grudnia 2018 r.

sygn. akt. 423/POM/OKK/18

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1725 ze zm.) **i art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4b** ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1202 ze zm.) oraz **§ 10 i § 14 ust. 3** rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
stwierdza, że:

Pani Katarzyna Anna Wrońska
magister inżynier inżynierii środowiska
urodzona dnia 11.03.1984 r. w Elblągu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0271/PWBS/18

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

1

Pani Katarzyna Anna Wrońska upoważniona jest:

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1-5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 ze zm.), w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:

a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie **§ 10 i § 14 ust. 3** rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) uprawnienia niniejsze uprawniają do :

1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
2) do projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Pouczenie

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Gdańsku, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
Zgodnie z treścią art.127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (t.j Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 ze zm.).
§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

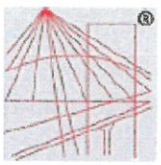
Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

PRZEWODNICZĄCY
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Marek Wesołowski

ZASTĘPCA PRZEWODNICZĄCEGO
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
mgr inż. Maciej Malinowski

C Z Ł O N E K
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
prof. dr hab. inż. Ziemowit Suligowski

Otrzymują:
1.Pani Katarzyna Anna Wrońska
82-200 Malbork, ul.Stare Miasto 20A/9
2.Okręgowa Rada Izby
3.Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4 a/a



POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-CS6-AC7-8G6 *

Pani Katarzyna Anna Wrońska o numerze ewidencyjnym POM/IS/0173/19

adres zamieszkania ul. Stare Miasto 20 A/9, 82-200 Malbork

jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-06-26 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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

1.2. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Opis został wykonany na podstawie Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.

1.2.1. DANE OGÓLNE

1.2.1.1. Nazwa zadania

"Projekt sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami i zbiornikiem bezodpływowym na ścieki dla zespołu istniejącej zabudowy mieszkaniowej 1-rodzinnej w miejscowości Cisy gm. Malbork".

1.2.1.2. Inwestor

Inwestorem dla przedmiotowego zadania inwestycyjnego jest:

Gmina Malbork
z/s ul. Ceglana 7
82-200 Malbork

1.2.1.3. Adres budowy

Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami projektowane są na działkach nr 3/8,3/10, 3/11,3/12,3/13,3/14,3/15,3/16,3/17 stanowiących własność prywatną.
Sieć projektuje się także w przejściu przez pas drogi powiatowej, dz. nr 97;
Zbiornik na ścieki projektowany jest na dz. 3/7 w zarządzie gminy Malbork.
Wszystkie działki objęte opracowaniem zlokalizowane są w obrębie [0001] Cisy gm. Malbork, jednostka ewidencyjna Malbork [220904_2.0001].

1.2.1.4. Podstawa opracowania

→ Zlecenie inwestora;
→ Mapa sytuacyjno-wysokościowa z uzbrojeniem, do celów projektowych w skali 1:500;
→ Decyzja Wójta Gminy Malbork nr 66/2021 z dnia21.04.2021 r. o ustaleniu lokalizacji celu publicznego, znak PP67331.66.2021.
→ Warunki techniczne na budowę kanalizacji sanitarnej na terenie wsi Cisy, znak PP2228.1.2021 z dnia 29.01.2021 r.
→ Geotechniczne warunki posadowienia dla przedmiotowej inwestycji, wykonane przez ZUG GEODOM (Przyjaźń 2021 r.);
→ Normy i wytyczne techniczno-projektowe, w tym ;

- Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Sieci Kanalizacyjnych. Zeszyt 9.COBRTI Instal 2003.
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 207 poz. 2016 z dnia 5 grudnia 2003 r. z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717 z dnia 10 maja 2003r.).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401 z dnia 19 marca 2003 r.).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie

bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robot ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118, poz. 1263 z dnia 15 października 2001 r.).

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126 z dnia 10 lipca 2003 r.).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz. U. Nr 129, poz. 844 z dnia 23 października 1997 r.).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 1 października 1993 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci kanalizacyjnych (Dz. U. z 1993 r. Nr 96, poz. 437).
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 19 maja 1999 r. w sprawie warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych stanowiących mienie komunalne. (Dz. U. Nr 50, poz. 501 z dnia 2 czerwca 1999 r.).
- Ustawa z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. Nr 72/01 poz. 747)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. Nr 120103 poz. 1133)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie. Dz.U. R.P. z dnia 04.06.2013 poz. 640.
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30.05.2000 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać obiekty inżynierskie. Dz. U. Nr 63 poz. 735 z dnia 03.08.2000r.
- R.M.I. z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i usytuowanie, Dz.U. nr 75 z 2002 r. z późniejszymi zmianami
- Ustawa Prawo Budowlane z dn. 07.07.1994 r.; Dz. U. 2006/156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami;
- Ustawa z dnia 7.07.1994r. Prawo budowlane (Dz. U. 2006.156.1118 z późn. zmianami)

→ Uzgodnienia z inwestorem.
→ Karty katalogowe urządzeń.

1.2.2. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Projekt obejmuje budowę grawitacyjnej sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami i zbiornikiem bezodpływowym na ścieki, przeznaczonych do obsługi pięciu istniejących budynków mieszkalnych w zabudowie 1-rodzinnej bliźniaczej.
Projektowany system kanalizacji sanitarnej zastąpi istniejący, wyeksploatowany, szczątkowy system kanalizacyjny z indywidualnymi zbiornikami na ścieki i przykanalikami na poszczególnych działkach budowlanych.
Nowy, szczelny zbiornik bezodpływowy o pojemności użytkowej V=10 m^3, przeznaczony do obsługi wszystkich pięciu budynków lokalizowany jest na działce Gminy Malbork.

Rozwiązanie projektowe uwzględniające budowę systemu kanalizacyjnego ze zbiornikiem bezodpływowym zostało przyjęte ze względu na brak w tym rejonie sprawnego, zorga-

nizowanego systemu gminnej kanalizacji sanitarnej. Ścieki gromadzone w zbiorniku wywożone będą okresowo transportem asenizacyjnym kołowym na grupowa oczyszczalnię ścieków w Malborku - Kałdowie.

Perspektywicznie wieś Cisy ma być włączona do gminnego grupowego systemu kanalizacji sanitarnej, z którego ścieki odprowadzane będą siecią rurociągów tłocznych, tranzytowych na oczyszczalnię ścieków w Kałdowie lub Miłoradzu. Projektowane w ramach tego opracowania urządzenia sieciowe mogą być włączone bez prze budowy do grupowego systemu. Zbiornik przewidziany w projekcie do gromadzenia ścieków zostanie wówczas adaptowany na przepompownię ścieków.

Po wybudowaniu nowych urządzeń kanalizacji sanitarnej Istniejące szczątkowe instalacje kanalizacyjne należy unieczynnić przez trwałe odcięcie i zakorkowanie.

1.2.3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Teren zainwestowania stanowi zespół istniejącej wiejskiej zabudowy mieszkaniowej 1-rodzinnej, w zabudowie bliźniaczej. Na działkach które obejmuje projekt zlokalizowane są obok budynków mieszkalnych budynki gospodarczo-garażowe, utwardzone i nieutwardzone podjazdy i chodniki do tych obiektów oraz zieleń przydomowa, ogrodowa, niska.
Sieć poza działkami budowlanymi przebiegać będzie częściowo w pasie drogi powiatowej.
Lokalizację sieci w tym zakresie przewidziano pod terenem zielonym (poboczem drogi) oraz utwardzonymi wjazdami na posesje.
Działka na której planuje się posadowienie zbiornika na ścieki jest wydzielona geodezyjnie i ogrodzona. W stanie istniejącym obszar działki jest nieużytkiem rolnym.

1.2.4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Projekt nie zakłada zmiany zagospodarowania terenu. Projektowane urządzenia liniowe i zbiornik na ścieki są urządzeniami podziemnymi i po posadowieniu zostaną zasypane. Teren w granicach planowanej inwestycji zostanie przywrócony po zakończeniu robót do stanu pierwotnego.

1.2.4.1. Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Urządzeniami związanymi z projektowanymi budowlami są budynki mieszkalne, z których odpływy ścieków zostaną włączone do projektowanego systemu kanalizacyjnego.

1.2.4.2. Układ komunikacyjny i sposób dostępu do drogi publicznej oraz mediów

Projekt dotyczy zmiany sposobu odprowadzania ścieków dla istniejącej zabudowy mieszkaniowej wyposażonej w media i dostęp z drogi publicznej.
Projektowane urządzenia poza okresem budowy nie wymagają dostępu do mediów ani skomunikowania. W trakcie budowy projektuje się zastosowanie urządzeń z napędem spalinowym (koparki, zagęszczarki) oraz elektronarzędzi zasilanych w prąd z przewoźnego agregatu prądotwórczego.

1.2.4.3. Ukształtowanie terenu i układ zieleni

Teren zainwestowania położony jest na obszarze Żuław Wiślanych, których krajobraz był kształtowany działalnością akumulacyjną rzeki Wisły.
Teren jest równinny o rzędnych od 5,35 do 5,55 m npm.

Występujący w granicach inwestycji układ zieleni planuje się pozostawić bez zmian. Tereny zielone stanowią to typowe zagospodarowane indywidualnie ogródki przydomowe, bez wysokich nasadzeń. Projekt nie przewiduje wycinki drzew. Konieczne będą przesadzenia roślinności ogrodowej, niskiej, które zostaną wykonane przez mieszkańców.

1.2.4.4. Parametry techniczne sieci i przyłączy

Projektuje się sieć i przyłącza kanalizacji sanitarnej do budowy której należy stosować rury kanalizacyjne PCV-u, grubościenne, gładkie, jednowarstwowe (lite typ HW) - bez rdzenia spienionego, SDR 34 i sztywności obwodowej SN-8. Stosować rury o średnicy Ø200x5,9mm i Ø160x4,7mm, wykonane w/g PN-EN1401-1:2009: z uszczelką wargową z EPDM posiadające aprobaty techniczne i dopuszczenia do stosowania na terenie Polski. Stosować rury wyposażone w pierścienie stabilizujące typu Power-Lock.
Uzbrojenie sieci stanowią studnie rewizyjno-połączeniowe. Przyjęto studnie w wykonaniu z materiałów tworzywowych, o średnicy Ø400-600 mm, systemowe z PP-B , PE lub PVC.
Do gromadzenia ścieków projektuje się fabrykowany żelbetowy zbiornik o objętości magazynowej $V=10m^3$, który zostanie dostarczony na budowę jako gotowe urządzenie. Należy stosować urządzenia posiadające deklaracj ęzgodności z normą PN-EN 12566-3+A2:2013-10 lub nowszą.

1.2.5. INFORMACJE I DANE

1.2.5.1. Rodzaje ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikające z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu

NIE WYSTĘPUJĄ

1.2.6. INFORMACJE O WPISIE OBIEKTÓW DO REJESTRU ZABYTKÓW LUB GMINNEJ EWIDENCJI ZABYTKÓW ORAZ O LOKALIZACJI NA OBSZARZE OBJĘTYM OCHRONĄ KONSERWATORSKĄ

Zgodnie z zapisami DCP dla przedmiotowego zadania, na terenie objętym opracowaniem nie występują obiekty i obszary chronione, stanowiska archeologiczne i obiekty zabytkowe, chronione. Projektowana inwestycja nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej. Rejon opracowania projektowego znajduje się poza strefą ochrony układu ruralistycznego.
W miejscu planowanej inwestycji nie występują pomniki przyrody.

1.2.7. OKREŚLENIE WPŁYWU EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA DZIAŁKĘ LUB TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Teren, na którym zaprojektowano przedmiotową inwestycję nie znajduje się w strefie oddziaływania szkód górniczych.

1.2.8. INFORMACJE O CHARAKTERZE, CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODRĘBNYMI

Zgodnie z przepisem art. 46 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, realizacja planowanego przedsięwzięcia, mogącego znacząco oddziaływać na środowisko, określonego w art. 51 ust. 1

pkt. 1 i 2 w/w ustawy oraz innego niż określone w tych punktach, które nie jest bezpośrednio związane z ochroną obszaru NATURA 2000 lub nie wynika z tej ochrony, jeżeli może ono znacząco oddziaływać na ten obszar, jest dopuszczalna wyłącznie po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia. Z przepisu tego wynika, iż przeprowadzenie postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko dotyczy ściśle oznaczonych przedsięwzięć, mogących znacząco oddziaływać na środowisko.
Kwalifikowanie przedsięwzięcia odbywa się na podstawie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć, mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397 ze zm.).
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami o długości całkowitej mniejszej do 1 km i zbiornika bezodpływowego na ścieki bytowo-gospodarcze nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie rozporządzeniem R.M. z 09.11.2010 r. &3 ust. 1 pkt. 79 (Dz. U. nr 213/2010 poz. 1397) – i nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.
Projektowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na obszar NATURA 2000.
Należy więc uznać, ze przepisy ustawy Prawo ochrony środowiska nie wymagają dla przedmiotowej inwestycji przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko.
Inwestycję należy realizować zgodnie z zapisami zawartymi decyzji o warunkach zabudowy.

Inwestycja nie spowoduje naruszenia obowiązujących norm ochrony środowiska, zarówno podczas realizacji i eksploatacji. Planowana budowa nie spowoduje wycinki drzew ani krzewów.
Prace budowlane prowadzone będą w systemie 8-godzinnym, w godzinach dziennych .
Istniejące drzewa i krzewy w sąsiedztwie planowanych robót zostaną zabezpieczone płotkami i siatkami.
Inwestycja będzie realizowana na działkach prywatnych właścicieli, za ich zgodą. Oddziaływanie inwestycji na elementy środowiska będzie ograniczało się jedynie do fazy budowy.
Ilość spalin wydzielanych do atmosfery podczas wykonawstwa nie będzie miała znaczącego wpływu. Plac budowy wyposażony będzie w sanitariaty przemieszczane wraz z miejscem prowadzenia robót. Ich opróżnianiem oraz transportem ścieków do oczyszczalni będą zajmowały się licencjonowane firmy.

W trakcie realizacji bądź likwidacji przedsięwzięcia będą powstawały odpady. Gromadzone będą one selektywnie w podstawionych na plac budowy pojemnikach i przekazywane uprawnionym odbiorcom, posiadającym stosowne zezwolenia.

W pracach związanych z realizacją inwestycji należy zapewnić osobom trzecim dostęp do dróg publicznych, ochronić je przed pozbawieniem możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii, środków łączności, dostępu światła dziennego oraz ochronić przed zanieczyszczeniem powietrza, wody, gleby.
Prace będą prowadzone z zachowaniem przepisów bhp.
Planowana inwestycja będzie miała korzystny wpływ na środowisko. Budowa szczelnego, zorganizowanego systemu kanalizacyjnego, wykonanego z materiałów o wysokiej jakości zabezpieczy środowisko gruntowe przed przedostawaniem się ścieków do gruntu. Zakres planowanych robót dotyczy budowy wyposażenia techniczno-technologicznego i nie będzie generował dodatkowych ilości wytwarzanych ścieków, spalin i hałasu.

1.2.9. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

NIE DOTYCZY

1.2.10. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

ZESTAWIENIE DZIAŁEK W GRANICACH POTENCJALNEGO ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

Podstawa formalno-prawna do określenia obszaru objętego oddziaływaniem	Zakres oddziaływania	Nr ewid. działek objętych analizą	Uwagi
Rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie	Zacienienie, nasłonecznienie	3/7,3/8, 3/9, 3/10, 3/11, 3/12, 3/13, 3/14, 3/15, 3/16, 3/17, 97	Nie dotyczy
	Ochrona przeciwpożarowa (odległości projektowanego budynku od granic działki i obiektów zlokalizowanych na sąsiednich nieruchomościach)	3/7,3/8, 3/9, 3/10, 3/11, 3/12, 3/13, 3/14, 3/15, 3/16, 3/17, 97	Nie dotyczy
	Odległości w zakresie usytuowania elementów zagospodarowania terenu (studnie, oczyszczalnie, zbiorniki na gaz)	3/7,3/8, 3/9, 3/10, 3/11, 3/12, 3/13, 3/14, 3/15, 3/16, 3/17, 97	Brak ograniczeń w zabudowie sąsiednich działek
Ustawa o ochronie środowiska	Ochrona przed hałasem oraz zanieczyszczeniami	Działki sąsiednie	Projektowane elementy infrastruktury nie generują hałasu i zanieczyszczeń.
	Ochrona zabytków	3/7,3/8, 3/9, 3/10, 3/11, 3/12, 3/13, 3/14, 3/15, 3/16, 3/17, 97	W bezpośrednim sąsiedztwie nie występują strefy ochrony zabytków,
Rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie	Odległość projektowanych obiektów budowlanych od dróg publicznych	3/7,3/8, 3/9, 3/10, 3/11, 3/12, 3/13, 3/14, 3/15, 3/16, 3/17, 97	Nie dotyczy
Ustawa Prawo wodne	-	-	Nie dotyczy

1.12.11. ANALIZA MOŻLIWOŚCI RACJONALNEGO WYKORZYSTANIA POD WZGLĘDEM TECHNICZNYM, EKONOMICZNYM I ŚRODOWISKOWYM ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII

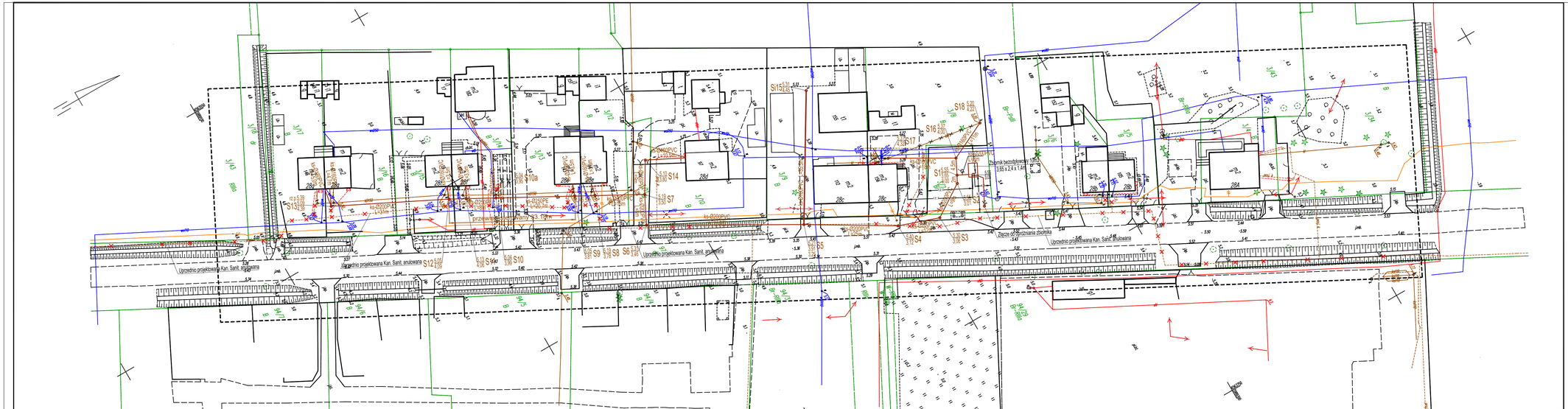
Projektowane urządzenia liniowe nie są obiektami kubaturowymi i nie będą ogrzewane. Projektowane urządzenia nie wykorzystują żadnych źródeł energii wobec czego rozpatrywanie zastosowania alternatywnych źródeł energii jest niezasadne.

Opracował:
mgr inż. Adam Papaj
upr. proj. 1529/El/90

1.3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ z PRZYŁĄCZAMI w MIEJSCOWOŚCI CISY, GM. MALBORK.

Skala 1:500



OZNACZENIA:

- PROJ. SIEĆ I PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNA
- ISTN. SIEĆ WODOCIĄGOWA
- ISTN. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
- ISTN. SIEĆ ELEKTRONENERGETYCZNA
- ISTN. SIEĆ ELEKTRONENERGETYCZNA
- UPRZEDNIO PROJEKTOWANA SIEĆ KANALIZACJI SANITANEJ PROJEKT NIEZREALIZOWANY ANULOWANY DO USUNIĘCIA

Woj.: pomorskie
Powiat: malborski
Gmina: Malbork [220904_2.0001]
Obręb: Cisy

Obiekt: dz. 3/4, 3/5, 3/6, 3/7 i inne

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1:500

1.Osnowa: poziomа – "2000" , pionowa – PL-EVRF2007-NH
2.Mapa aktualna na dzień: 24.02.2021
3.Zakres opracowania: oznaczono linią – – – – –
4.Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych .

Mapę wykonano na podstawie mapy zasadniczej udostępnionej przez PODGiK w Malborku uzupełnionej wynikami pomiaru z dn. 24.02.2020 r.
Uwaga :
Stanu prawnego granic nie ustalono.
Służebności gruntowych nie badano.
Sekcje 6.213.28.05.4.2/4.3/4.4
Id 6640.82.2021

USŁUGI GEODEZYJNE
Marek Rybakowski
82-200 Malbork Al. Wojska Polskiego 90A/B
tel.kom. 603-691-302

Kierownik roboty :

Zestawienie arkuszy

Potwierdzam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny poddany weryfikacji, jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.82.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Malborski
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Marek Rybakowski
Nr oraz data sporządzenia pozytywnego protokołu weryfikacji	6640.82.2021_7614 30.03.2021 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Marek Rybakowski Nr uprawnień – 14099 (1, 2)

HYDRO-TERM
BIURO PROJEKTOWO – INWESTYCYJNE
82-200 MALBORK Al. Wojska Polskiego 90A/b tel. (0-55) 272-70-81 e-mail: biuro@hydroterm.strefa.pl NIP:579-113-23-72

PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Projekt: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ z PRZYŁĄCZAMI w MIEJSCOWOŚCI CISY, GM. MALBORK.	Branża: Sanitarna	Data: 04.2021r	
	Projektant: mgr inż. A. Pięgiel upr. 152/WŁ/90 Mazowiecka Izba Inżynierów Budownictwa POM/0354/01	Podpis:	Skala 1:500
Lokalizacja: Cisy, j.ewid [220904] gm. Malbork, Obręb: [0001] Cisy, Ark., 1: 37, 3/8, 3/9, 3/10, 3/11, 3/12, 3/13, 3/14, 3/15, 3/16, 3/17, 97.	Asystent: mgr inż. A. Kędra	Podpis:	Nr Rys. 1
Inwestor: GMINA MALBORK ul. Ceglana 7, 82-200 MALBORK	Sprawdził: mgr. inż. K. Wrońska Mazowiecka Izba Inżynierów Budownictwa POM/0227/01/PWBS/18	Podpis:	Nr zlecenia 0099

2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

2.1. OPIS TECHNICZNY

2.1.1. CEL I ZAKRES INWESTYCJI

Projekt obejmuje budowę grawitacyjnej sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami i zbiornikiem bezodpływowym na ścieki, przeznaczonych do obsługi pięciu istniejących budynków mieszkalnych w zabudowie 1-rodzinnej bliźniaczej.
Projektowany system kanalizacji sanitarnej zastąpi istniejący, wyeksploatowany, szczątkowy system kanalizacyjny z indywidualnymi zbiornikami na ścieki i przykanalikami na poszczególnych działkach budowlanych.
Nowy zbiornik bezodpływowy o pojemności użytkowej V=10 m^3, przeznaczony do obsługi wszystkich pięciu budynków lokalizowany jest na działce Gminy Malbork.
Rozwiązanie projektowe uwzględniające budowę systemu kanalizacyjnego ze zbiornikiem bezodpływowym zostało przyjęte ze względu na brak w tym rejonie sprawnego, zorganizowanego systemu gminnej kanalizacji sanitarnej.
Ścieki gromadzone w zbiorniku wywożone będą okresowo transportem asenizacyjnym kołowym na grupowa oczyszczalnię ścieków w Malborku - Kałdowie.

Perspektywicznie wieś Cisy ma być włączona do gminnego grupowego systemu kanalizacji sanitarnej, z którego ścieki odprowadzane będą siecią rurociągów tłocznych, tranzytowych na oczyszczalnię ścieków w Kałdowie lub Miłoradzu. Projektowane w ramach tego opracowania urządzenia sieciowe mogą być włączone bez prze budowy do grupowego systemu. Zbiornik przewidziany w projekcie do gromadzenia ścieków zostanie wówczas adaptowany na przepompownię ścieków.

Po wybudowaniu nowych urządzeń kanalizacji sanitarnej Istniejące szczątkowe instalacje kanalizacyjne należy unieczynnić przez trwałe odcięcie i zakorkowanie.

Perspektywicznie wieś Cisy ma być włączona do gminnego grupowego systemu kanalizacji sanitarnej, z którego ścieki odprowadzane będą siecią rurociągów tłocznych, tranzytowych na oczyszczalnię ścieków w Kałdowie lub Miłoradzu. Projektowane w ramach tego opracowania urządzenia sieciowe mogą być włączone bez prze budowy do grupowego systemu. Zbiornik przewidziany w projekcie do gromadzenia ścieków zostanie wówczas adaptowany na przepompownię ścieków.
Po wybudowaniu nowych urządzeń kanalizacji sanitarnej Istniejące szczątkowe instalacje kanalizacyjne należy unieczynnić przez trwałe odcięcie i zakorkowanie.

2.1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA

→ Zlecenie inwestora;
→ Mapa sytuacyjno-wysokościowa z uzbrojeniem, do celów projektowych w skali 1:500;
→ Decyzja Wójta Gminy Malbork nr 66/2021 z dnia21.04.2021 r. o ustaleniu lokalizacji celu publicznego, znak PP67331.66.2021.
→ Warunki techniczne na budowę kanalizacji sanitarnej na terenie wsi Cisy, znak PP2228.1.2021 z dnia 29.01.2021 r.
→ Geotechniczne warunki posadowienia dla przedmiotowej inwestycji, wykonane przez

ZUG GEODOM (Przyjaźń 2021 r.);

→ Normy i wytyczne techniczno-projektowe, w tym ;

- Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Sieci Kanalizacyjnych. Zeszyt 9.COBRTI Instal 2003.
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 207 poz. 2016 z dnia 5 grudnia 2003 r. z późniejszymi zmianami).
- Ustawa z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717 z dnia 10 maja 2003r.).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401 z dnia 19 marca 2003 r.).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robot ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118, poz. 1263 z dnia 15 października 2001 r.).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126 z dnia 10 lipca 2003 r.).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. (Dz. U. Nr 129, poz. 844 z dnia 23 października 1997 r.).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 1 października 1993 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci kanalizacyjnych (Dz. U. z 1993 r. Nr 96, poz. 437).
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 19 maja 1999 r. w sprawie warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych stanowiących mienie komunalne. (Dz. U. Nr 50, poz. 501 z dnia 2 czerwca 1999 r.).
- Ustawa z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. Nr 72/01 poz. 747)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. Nr 120103 poz. 1133)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie. Dz.U. R.P. z dnia 04.06.2013 poz. 640.
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30.05.2000 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać obiekty inżynierskie. Dz. U. Nr 63 poz. 735 z dnia 03.08.2000r.
- R.M.I. z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i usytuowanie, Dz.U. nr 75 z 2002 r. z późniejszymi zmianami
- Ustawa Prawo Budowlane z dn. 07.07.1994 r.; Dz. U. 2006/156, poz. 1118 z późniejszymi zmianami;
- Ustawa z dnia 7.07.1994r. Prawo budowlane (Dz. U. 2006.156.1118 z późn. zmianami)

→ Uzgodnienia z inwestorem.

→ Karty katalogowe urządzeń.

2.1.3. WARUNKI WODNO-GRUNTOWE

Teren zainwestowania leży na obszarze Żuław Wiślanych. Na terenie objętym opracowaniem projektowym występują zróżnicowane warunki wodno-gruntowe. Rzeźba tego terenu była kształtowana działalnością akumulacyjną rzeki Wisły. Budowa podłoża geologicznego w miejscu zainwestowania to utwory moreny dennej z zalegającymi utworami holoceńskimi i plejstoceńskimi. Zalicza się do nich warstwa gliny próchnicznej oraz namułu.
Woda gruntowa na analizowanym terenie posiada zwierciadło swobodne i napięte zależności od układów warstw przepuszczalnych i nieprzepuszczalnych, na poziomie od 2,1 m ppt.
Projektuje się posadowienie projektowanych sieci powyżej linii występowania wody gruntowej w okresie niskich stanów wody w rzece.
Głębokość przemarzania w rejonie zainwestowania wynosi 1,0 m ppt.
Posadowienie projektowanych sieci należy przewidzieć na zagęszczonej podsypce piaskowej.
Do zasypki wykopów należy używać gruntów niewysadzionowych, odpowiednio zagęszczonych o grupie nośności G1.
Napotkane w podłożu upłynnione gliny piaszczyste lub piaski gliniaste należy usunąć na głębokość minimum 0,5 m poniżej posadowienia, ubytki uzupełniając podsypką żwirową z zagęszczeniem do Is>0,98. Upłynnienie może nastąpić także na skutek zalania wykopu fundamentowego wodą opadową.
Wszystkie napotkane grunty organiczne w postaci torfów, namułów, kredy i glin próchnicznych należy całkowicie usunąć. Ubytki uzupełnić jw. Pozostały w wykopie grunt należy zazbroić geowłókniną z warstwą pospółki z zagęszczeniem do Is>0,98.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. (Dziennik Ustaw z dnia 27 kwietnia 2012r. Poz. 463) stwierdzone warunki gruntowe należą do prostych. Napotkane grunty są gruntami nośnymi i są ciągłe litograficznie.

Zalicza się przedmiotową inwestycję do II kategorii geotechnicznej. Rozpoznanie geotechniczne podłoża jest wystarczające do realizacji obiektów zaliczanych do II kategorii geotechnicznej.
W ramach przyjętej technologii prowadzenia robót ziemnych nie założono konieczności odwadniania wykopów.
Napotkane grunty są gruntami nośnymi i są ciągłe litograficznie.
Roboty ziemne należy wykonywać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót ziemnych" zalecanych pismem nr GWoP-002/90/94 Ministerstwa Ochrony Środowiska, zasobów Naturalnych i Leśnictwa w porozumieniu z Ministerstwem Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa oraz PN-B-06050:1999 „Geotechnika. Roboty ziemne. Wymagania ogólne".

2.1.4. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO

Teren zainwestowania stanowi zespół istniejącej wiejskiej zabudowy mieszkaniowej 1-rodzinnej, w zabudowie bliźniaczej. Na działkach które obejmuje projekt zlokalizowane są obok budynków mieszkalnych budynki gospodarczo-garażowe, utwardzone i nieutwardzone podjazdy i chodniki do tych obiektów oraz zieleń przydomowa, ogrodowa, niska.

Sieć poza działkami budowlanymi przebiegać będzie częściowo w pasie drogi powiatowej. Lokalizację sieci w tym zakresie przewidziano pod terenem zielonym (pod poboczem drogi) oraz utwardzonymi wjazdami na posesje.
Działka na której planuje się posadowienie zbiornika na ścieki jest wydzielona geodezyjnie i ogrodzona. W stanie istniejącym obszar działki jest nieużytkiem rolnym.

2.1.5. OPIS PLANOWANYCH PRAC

Planuje się budowę lokalnego, zbiorowego systemu grawitacyjnego kanalizacji sanitarnej dla obsługi 5 istniejących budynków mieszkalnych 1-rodzinnych w zabudowie bliźniaczej.
Zakres projektu przewiduje:
→ budowę sieci kanalizacji sanitarnej z rur PVC-u Ø200 mm, L= 154,5 mb;
→ budowę sieci kanalizacji sanitarnej z rur PE Ø250 mm, L= 33,2 mb;
→ budowę przyłączy kanalizacji sanitarnej z rurPVC-u Ø160 mm, L= 108,7mb (szt. 5);
→ montaż fabrykowanego, żelbetowego zbiornika bezodpływowego na ścieki o pojemności V=10 m^3;
Wyposażenie sieci i przyłączy stanowić będą studnie rewizyjno-połączeniowe w wykonaniu tworzywowym o średnicach Ø315-630 mm.
Rurociągi na projektowanych rzędnych posadowić należy alternatywnie:
→ metodą wykopową, w obudowanych, odwodnionych wykopach;
→ metodą bezwykopową, z zastosowaniem przewiertów sterowanych, poziomych;
Posadowienie zbiornika, dostarczonego na plac budowy jako gotowe urządzenie, należy wykonać w przygotowanym, obudowanym i odwodnionym wykopie.

2.1.6. ZAKRES PRAC PRZYGOTOWAWCZYCH

2.1.6.1. Zabezpieczenie drzew i krzewów

Przed przystąpieniem do robót budowlanych Wykonawca robót dokona właściwego zabezpieczenia elementów środowiska przyrodniczego (istniejących drzew i krzewów na terenie objętym inwestycją) w sposób gwarantujący ich skuteczną ochronę przed uszkodzeniami.
Zarówno przepisy Ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880 z 2004r. z późn. zmianami), jak i przepisy ustawy prawo budowlane określają obowiązek właściwego zabezpieczenia elementów środowiska przyrodniczego (istniejących drzew i krzewów) na placu budowy.
Obowiązek ten spoczywa na Wykonawcy robót, ale także na Inwestorze, który zobligowany jest do dopilnowania, aby Wykonawca robót zabezpieczył drzewa i krzewy w sposób gwarantujący ich skuteczną ochronę przed uszkodzeniami i co ważniejsze ich przeżycie.

Zabezpieczenie korzeni drzew

Ze względu na przewidywaną wycinkę, należy szczegółowo zaplanować postępowania przy zabezpieczaniu korzeni drzew, wskazanych do zachowania, w czasie robót ziemnych.
Oprócz tego wykopy i nasypy mogą powodować zmianę napowietrzania gleby w obrębie systemu korzeniowego, dlatego należy przestrzegać również zasad:

- zakaz zmiany poziomu gruntu do odległości rzutu korony + 1m,

- w przypadku konieczności zmiany poziomu należy wykonać systemy napowietrzające glebę, zgodnie z normami pielęgnacji drzew.
  Należy pamiętać, że już ok. 3÷5 cm zmiana poziomu gruntu w rzucie korony może doprowadzić do uśmiercenia drzewa. Za takie zniszczenie drzew i krzewów grożą zgodnie z Ustawą o ochronie przyrody kary finansowe.

Zabezpieczenie pni drzew

Występujące na placu budowy drzewa należy odgrodzić od prac budowlanych:

- przy drzewach dojrzałych teren ogrodzony obejmuje powierzchnię równą rzutowi koron,
- przy drzewach o wąskich koronach powierzchnia ogrodzona obejmuje obszar o średnicy równej 2-krotnej średnicy korony drzew lub krzewów.
  Na czas prowadzenia prac, pnie drzew należy zabezpieczyć szczelną otuliną z desek, matami słomianymi lub potrójną warstwą geowłókniny o przestrzennej strukturze (trójwymiarowa mata przeciwerozyjna z siatką zbrojącą). Zabezpieczenie to powinno spełniać zalecenia:
- wysokość nie mniej niż 150 ÷ 160 cm,
- dolna część desek powinna opierać się na podłożu,
- oszalowanie należy opasać drutem bądź taśmą co 40 ÷ 60 cm (min. 3 razy),
- deski powinny ściśle przylegać do pnia.

Zabezpieczenie koron drzew

podwiązywanie gałęzi narażonych na uszkodzenia lub wykonanie dodatkowych osłon, wykonanie nieznacznych cięć redukujących rozmiary korony pod nadzorem inspektora.

Zabezpieczenie podłoża wokół drzew

Składowanie materiałów oraz postój i przemieszczanie się ciężkiego sprzętu budowlanego mogą powodować nieodwracalne zmiany fizykochemiczne struktury gleby, a tym samym szkodzić roślinom i ich korzeniom. Na placu budowy należy przestrzegać następujących zasad:

- zakaz składowania na powierzchni wyznaczonej rzutem korony drzew materiałów
- chemicznych i budowlanych (także materiałów sypkich),
- zakaz wysypywania, składowania, wylewania w obrębie drzew środków trujących !
- zakaz palenia ognisk pod drzewami,
- zakaz zagęszczania gruntu w obrębie korzeni,
- zakaz komunikacji (przejazdu samochodów i ciężkiego sprzętu) pod koronami drzew.

Planowana wycinka drzew.

Dla realizacji przedmiotowej inwestycji nie planuje się wycinki drzew.
Planuje się natomiast przesadzenie lub usunięcie roślin ozdobnych. Prace te Wykonawca wykona w uzgodnieniu z właścicielami działek na trasie sieci.

2.1.6.2. Organizacja ruchu zamiennego

Prace budowlane projektowane są głównie na terenie działek budowlanych. Projektuje się także przejście siecią przez pas drogi powiatowej. Lokalizacja sieci w pasie drogowym przewidziana jest pod zielonym poboczem. Prowadzenie prac w pasie drogowym nie wymaga zamknięcia jezdni. Konieczny będzie natomiast dojazd sprzętu i dowóz

materiałów dla prowadzenia robót w pasie drogowym. Sytuacja taka wymusi okresową organizację ruchu wahadłowego na odcinku prowadzenia robót.
Projekt organizacji ruchu zamiennego wykonany zostanie staraniem wykonawcy i będzie uwzględniał przyjętą organizację pracy Wykonawcy i czas prowadzenia robót.

2.1.6.3. Odtworzenie nawierzchni

Po wykonaniu robót budowlanych związanych z budową systemu kanalizacji sanitarnej, wszystkie naruszone nawierzchnie dróg, chodników i placów oraz nawierzchnie zielone zostaną odtworzone na warunkach określonych przez zarządców tych terenów.
Po zakończeniu robót budowlanych należy uporządkować teren i naprawić ewentualne szkody powstałe w czasie prowadzonych robót budowlanych.

Do odtworzenia należy przyjąć następujące konstrukcje:

Nawierzchnia z płyt betonowych
- podbudowa z kruszywa naturalnego 0/30 gr. 36 cm
- odbudowa nawierzchni z trylinki gr. 15 cm

Nawierzchnia z żużla paleniskowego lub żwiru
- podsypka gr. 15 cm
- nawierzchnia z żużla paleniskowego lub żwiru gr. 10

Chodniki
- podłoże ulepszone: podsypka piaskowa stabilizowana cementem gr. 15 cm
- podsypka piaskowa stabilizowana cementem gr. 3 cm
- odbudowa nawierzchni z płyt betonowych 50x50x7 cm lub kostki polbruk gr. 6-8 cm

2.1.7. OPIS ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA

Na terenie objętym opracowaniem występują następujące sieci uzbrojenia technicznego:

→ lokalne urządzenia kanalizacji sanitarnej;
→ sieć wodociągowa z przyłączami,
→ sieć telekomunikacyjna,
→ sieć elektroenergetyczna napowietrzna i kablowa

Prace budowlano-montażowe należy poprzedzić odkrywkami w miejscach występowania istniejącego uzbrojenia oraz wykonywać zgodnie z zaleceniami zawartymi w załączonych uzgodnieniach branżowych.

2.1.8. ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE.
2.1.8.1. Założenia ogólne

Projektuje się dla obsługi pięciu budynków mieszkalnych 1-rodzinnych w zabudowie bliźniaczej i indywidualnej grawitacyjną sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków mieszkalnych oraz zbiornik bezodpływowy na ścieki o pojemności użytkowej V=10 m^3 - do gromadzenia ścieków i ich okresowego wywozu kołowym taborem asenizacyjnym na grupową oczyszczalnię ścieków.
Projektowany system kanalizacji sanitarnej zastąpi istniejący, wyeksploatowany, szczątkowy system kanalizacyjny z indywidualnymi, nieszczelnymi zbiornikami na ścieki i

przykanalikami na poszczególnych działkach budowlanych.
Budowę urządzeń liniowych projektuje się w technologii wykopowej i bezwykopowej, z zastosowaniem przewiertu sterowanego, poziomego.
W technologii wykopowej rurociągi będą układane w przygotowanych obudowanych i odwodnionych wykopach na zagęszczonej podsypce piaskowej.
Również posadowienie fabrykowanego, żelbetowego zbiornika na ścieki projektuje się w obudowanym, odwodnionym wykopie.
Po uruchomieniu nowego systemu kanalizacyjnego, istniejące lokalne urządzenia do odprowadzania i gromadzenia ścieków należy trwale odłączyć i zakorkować wloty do nich.

2.1.8.2. Sieć kanalizacji sanitarnej.

Projektuje się sieć kanalizacji sanitarnej, grawitacyjnej. Do budowy rurociągów na odcinkach wykonywanych w otwartych wykopach której należy stosować rury kanalizacyjne PCV-u, grubościenne, gładkie, jednowarstwowe (lite typ HW) - bez rdzenia spienionego, SDR 34 i sztywności obwodowej SN-8. Stosować rury o średnicy Ø200x5,9 mm, wykonane w/g PN-EN1401-1:2009: z uszczelką wargową z EPDM posiadające aprobaty techniczne i dopuszczenia do stosowania na terenie Polski. Zabudowywane rury muszą być wyposażone w pierścienie stabilizujące typu Power-Lock.
Odcinek sieci przewidziany do wykonania metodą bezwykopową należy wykonać z rur modułowych PP, o połączeniach frezowanych i średnicy Ø250mm (których średnica wewnętrzna odpowiada średnicy wewnętrznej rur PVC-u Ø200mm). Dopuszcza się zastosowanie rur PE wprowadzonych na projektowane rzędne metodą przewiertu sterowanego horyzontalnego. Przy tej technologii należy pamiętać o konieczności wycinania wewnętrznych wylewek powstających w trakcie zgrzewania rur. Wycięcia wykonywane musza być bezpośrednio po zgrzaniu rur (przed ostygnięciem połączenia) przy użyciu specjalistycznego urządzenia.

Uzbrojenie sieci stanowią studnie rewizyjno-połączeniowe. Projektuje się studnie w wykonaniu z materiałów tworzywowych, o średnicach Ø400-630 mm, systemowe z PP-B , PE lub PVC. Studnie wyposażyć we włazy z żeliwa szarego o średnicy 600 mm i wysokości ramy min. 140 mm. Stosować włazy klasy D400 w/g PN- 80/H-74051.02, zabezpieczone przed obrotem przez wpusty w pokrywie (min. 2 szt. i gniazda na wpusty w pierścieniu (min. 4 szt.). Powierzchnie styków pokrywy i korpusu obrobione mechanicznie, amortyzowane wkładką tłumiącą umieszczoną w pokrywie w sposób trwały.
Połączenia włazu z korpusem studni muszą być szczelne.
Stosować studnie z kinetami zbiorczymi.

<u>Wytyczne dla budowy studni rewizyjno-połączeniowej o średnicy D630 mm, niewłazowej</u>
Studnie spełniające wymagania PN-EN 476 oraz PN-EN 13598-2. w wykonaniu z tworzyw sztucznych PE lub PP (polietylen lub polipropylen). Studnie o budowie modułowej (zbudowane z elementów: podstawa i pierścień wznoszący o wewnętrznym wymiarze >= 600 mm w świetle).
Studnie wykonane z materiałów pierwotnych bez dodatków regranulatów oraz środków spieniających.
Podstawy – studni (kinety): prefabrykowane kinety przepływowe, zbiorcze w standardowym zakresie średni od DN 160 do DN 315.
Podstawy studni powinny posiadać standardowy spadek w kinecie min. 0,5% a wysokość spocznika powinna mieć minimum ½ D.
Ze względów hydraulicznych zaleca się stosowanie podstaw z kinetami nieprzewymiarowanymi – tzn. takich, w których średnica kinety podstawy przewyższa maksymalnie

średnice rury dopływowej, co najwyżej o 1 dymensję (średnicę).
Połączenia studzienek z rurami gładkimi PCW lub PP zgodnych z PN-EN 1401 oraz PN-EN 1852 wykonane za pomocą uszczelek elastomerowych zgodnych z PN-EN 681-1 oraz PN-EN 1277 lub poprzez połączenie za pomocą zintegrowanych z postawą muf (sztucerów) wraz z zintegrowaną uszczelką.
Połączenie powinno zapewnić możliwość regulacji zmiany kierunku na połączeniach elastycznych (uszczelkach elastomerowych) bez zastosowania dodatkowych kształtek kanalizacyjnych w zakresie minimum +_ 3,75 stopnia.
Połączenie elementów studni, podstawa i pierścień poprzez uszczelkę z elastomeru.
Sztywność obwodowa trzonu – min. SN 2 zgodna z PN-EN 14982.
Uszczelki łączące elementy studni zgodne z PN-EN 681-1 oraz PN-EN 1277 – elastomerowe uszczelki wargowe typu „triple safety seal – potrójne uszczelnienie".
Zwieńczenia studni zgodne z PN-EN 124 w tym rozwiązania z betonowym pierścieniem odciążającym wykonanym ze zbrojonego betonu klasy min. C35/45 zabezpieczonym przed przesunięciem przykrycia - włazu dla klasy obciążeń powyżej klasy B (12,5 t), posiadającym zabezpieczenie przestrzeni między stożkiem studni a pierścieniem betonowym za pomocą elastomerowej uszczelki wargowej jako rozwiązanie systemowe producenta systemu studni.
Alternatywnie możliwość zastosowania pierścienia odciążającego z tworzywa spełniającego parametry PN-EN 124 będącym systemowym rozwiązaniem producenta studni posiadającym zabezpieczenie przestrzeni między stożkiem studni a pierścieniem betonowym za pomocą elastomerowej uszczelki wargowej.

Minimalne spadki projektowanych kanałów :

Rurociąg	Min. spadek
Ø 200	0,5%

Montaż rurociągów należy wykonywać wg informacji technicznej producenta rur.
Rurociągi po zmontowaniu należy sprawdzić pod względem drożności i wynikowych spadków, a także poddać próbie wraz ze studzienkami rewizyjnymi na szczelność w odniesieniu do infiltracji i eksfiltracji.

Rurociągi i studnie należy posadowić :
- w gruntach rodzimych suchych na podsypce piaskowej grubości 15 cm;
- w torfach i namułach w zagęszczonej podsypce piaskowo-żwirowej grubości 30 cm
- w przypadku bardzo słabych gruntów stosować siatki wzmacniające lub geowłókninę;

Wszystkie partie gruntu rozmokniętego należy wybrać i zastąpić betonem B 7,5.
Szczegółowe decyzje dotyczące posadowienia rurociągów w gruntach słabonośnych podejmie na bieżąco inspektor nadzoru inwestorskiego.
Rurociągi po ułożeniu na projektowanych rzędnych obsypać warstwą 30 cm piasku ponad wierzch rury. Powyżej rurociągi obsypywać :
- w przejściu pod terenami zielonymi: gruntem wcześnie pozyskanym z wykopów;
- w przejściu pod drogami i utwardzeniami: piaskiem, stosując wymianę gruntu;

Stosować podsypkę z piasku grubego lub średniego dobrze uziarnionego o wymaganym wskaźniku zagęszczenia min 95-97 % wg Proctora. Podłoże powinno być ułożone ze spadkiem dostosowanym do spadku kolektora określonego w projekcie. Podłoże należy uformować na kąt 90°, tak aby do podłoża przylegała 1/2 obwodu rury.
Wszystkie roboty należy prowadzić zgodnie z R.M.P.iP.M.B. z dn. 28.03.1972 w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych (Dz. U. Nr 13 poz. 97) oraz

zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych t. II – Instalacje sanitarne i przemysłowe" i „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych – wydanymi przez Polską Korporację Techniki Sanitarnej, Gazowej, Grzewczej iKlimatyzacji – Warszawa 1994 r.
Rury kanałowe należy układać na przygotowanym podłożu ze spadkiem określonym w projekcie. Montaż rur zgodnie z instrukcją producenta.
Poszczególne ułożone rury powinny być unieruchomione przez obsypanie piaskiem średnim lub grubym i dokładnie podbite w pachach, aby rura nie zmieniła położenia przy montażu następnych rur. Zagęszczenie wykonywać warstwami z zachowaniem ostrożności, aby zminimalizować wstępne ugięcie i nie uszkodzić rur. Zasypkę wykopu wykonać z piasków grubych lub średnich z zagęszczeniem mechanicznym warstwami co 15 do 20 cm z zagęszczeniem wypełnienia 100% wg Proctora . Do wysokości 30 cm ponad lico rury wykop zagęszczać ostrożnie przy pomocy lekkich urządzeń zagęszczających po obu jej stronach, zwracając uwagę aby nie zagęszczać bezpośrednio dotykając rury, pozostałą część wykopu można zagęszczać mechanicznie przy pomocy maszyn średnich i ciężkich.

Szczegółowe informacje dotyczące budowy sieci jak : trasy, średnice, spadki i zagłębienia rurociągów pokazano w części rysunkowej.

2.1.8.3. Przyłącza kanalizacji sanitarnej.

Od przykanalików i istniejących instalacji dommowych do nowej sieci projektuje się przyłącza kanalizacji sanitarnej w oparciu o normę PN-EN 12056-1:2002 "Systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków. Część 2: Kanalizacja sanitarna. Projektowanie układu i obliczenia" oraz PN-EN 752:2017-06 "Zewnętrzne systemy odwadniające i kanalizacyjne - Zarządzanie systemem kanalizacyjnym".

Do budowy instalacji doziemnych kanalizacji sanitarnych projektuje się rury kanalizacyjne PCV-U SDR 34 i sztywności obwodowej SN-8 ϕ 160x4,7 mm jednorodnych (litych), grubościennych, gładkich typ „HW", z dwuelementową uszczelką wargową z NBR, osadzoną fabrycznie lub o porównywalnych parametrach, posiadającego aprobaty techniczne i dopuszczenia do stosowania na terenie Polski.

W miejscu zmiany kierunku trasy instalacji doziemnych oraz w miejscu połączenia z istniejącymi instalacjami doziemnymi projektuje się studnie rewizyjne. Studnie rewizyjne należy wykonać z elementów fabrykowanych PVC lub PP ø315-425mm wg PN-B-10729; 1999 „Kanalizacja. Studzienki kanalizacyjne", z włazem klasy obciążenia A15 (teren zielony) w/g PN-EN124 „Zwieńczenie wpustów i studni kanalizacyjnych do nawierzchni ruchu pieszego i kołowego. Zasady konstrukcji, badania typu, znakowanie, sterowanie jakością" właz osadzony na teleskopie systemowym lub z pokrywą betonową (dla lokalizacji w terenie zielonym).

<u>Wytyczne dla budowy studni przyłączeniowych, niewłazowych</u>

Studnie wykonane z materiału pierwotnego 100% - PE (polietylen) bez dodatków regranulatu oraz środków spieniających. Wytrzymałość na rozciąganie >= 200%.

Stosować prefabrykowane kinety przepływowe oraz kinety zbiorcze (przyłączeniowe) w zakresie średnic przyłączy DN 160 oraz DN 200. Kinety powinny być wykonane

maszynowo metodą odlewu rotacyjnego. Kinety muszą być fabrycznie wyprofilowane – nie dopuszcza się rozwiązań spawanych (segmentowych).

Studnie zbudowame z elementów – kineta oraz pierścienie studni. Regulacja wysokości odbywa się poprzez docięcie elementu studni o max. 30 cm.

Połączenia elementów uszczelkami elastomerowymi - labiryntowymi Triple-Safety-Seal zgodnych z PN-EN 681-1. Szczelność połączeń elementów studni min. 0,5 bar.
Połączenia rur ze studnią odbywa się standardowo za pomocą uszczelek wlotowych wargowych wykonanych wg. 681-1.

Zwieńczenia studni w przypadku zastosowania włazów w obszarach nie objętych ruchem kołowym systemowych włazów zgodnych z PN-EN 124 dla klasy obciążenia B w wykonaniu żeliwno –betonowym w przypadku konieczności wentylowanych.

Włazy nakładane bezpośrednio na studnie. W przypadku obszarów objętych ruchem kołowym – klasa D zastosowanie systemowego betonowego pierścienia obciążającego.
Włazy żeliwne klasy D zgodne z PN-EN 124.

Studnie należy posadowić w obudowanych, odwodnionym, suchym wykopie, na warstwie betonu klasy B-15 o grubości 10 cm, z zastosowaniem podsypki żwirowej o dobrym uziarnieniu grubości 15 cm lub na 16,0 cm warstwie piasku stabilizowanego cementem o Rm=1,5 MPa z zagęszczeniem do I_s=1,0 (zastosować odpowiednio do warunków wodno-gruntowych w poziomie posadowienia).
Studnie zabezpieczyć przed wyporem wody gruntowej stabilizując jej posadowienie w gruncie przez obetonowanie kinety.

Rurociągi i studnie należy posadawiać:
- w gruntach rodzimych suchych na podsypce piaskowej grubości 15 cm;
- w torfach i namułach w zagęszczonej podsypce piaskowo-żwirowej grubości 30 cm
- w przypadku bardzo słabych gruntów stosować siatki wzmacniające lub geowłókninę;
Wszystkie partie gruntu rozmokniętego należy wybrać i zastąpić betonem C8/10.
Szczegółowe decyzje dotyczące posadowienia rurociągów w gruntach słabonośnych podejmie na bieżąco inspektor nadzoru inwestorskiego.

Rurociąg kanalizacyjny na całej długości należy układać w gotowym wykopie na warstwie zagęszczonej podsypki piaskowej gr. 15 cm.

Stosować podsypkę z piasku grubego lub średniego dobrze uziarnionego o wymaganym wskaźniku zagęszczenia min I=1,0 w/g Proctora. Podłoże powinno być ułożone ze spadkiem dostosowanym do spadku kolektora określonego w projekcie. Podłoże należy uformować na kąt 90°, tak aby do podłoża przylegała 1/4 obwodu rury.

Minimalne spadki projektowanego rurociągu:

Rurociąg	Min. spadek
Ø 160	1,5%

Technologia układania przewodów powinna zapewnić zachowanie przebiegu skarp zgodnie z Dokumentacją Projektową. Dla zapewnienia właściwego ułożenia kanału,

zgodnie z zaprojektowaną osią, należy przez punkty osiowo trwałe oznakowane na łatach celowniczych przeciągnąć sznurek lub drut, na którym zawieszony jest ciężarek pionu między dwoma celowniczymi.
Przed opuszczeniem rur do wykopu należy sprawdzić, czy nie mają widocznych uszkodzeń powstałych w czasie transportu lub czasie przechowywania. Ponadto rury należy starannie oczyścić ze szczególnym zwracaniem uwagi na kielichy i bose końce rur (uszczelki). Uszkodzone rury powinny być usuwane i przechowywane poza obszarem wykonywania montażu.
Rury należy opuszczać do wykopu powoli i ostrożnie, ręcznie, lub przy pomocy koparki. Zabrania się rzucania rur do wykopu.
Odpowiednie odcinki rur powinny być opuszczane do wykopu na przygotowane i wyrównane podłoże o odpowiednim nachyleniu (spadku).
Podczas montażu kanału wykop powinien być odwodniony.
Rury powinny być układane kielichami w stronę przeciwną niż kierunek przepływu ścieków. Kielichowe rury PVC-u powinny być łączone przy pomocy uszczelek montowanych fabrycznie. Montaż rur wykonać zgodnie z instrukcją producenta.

Montaż rur zgodnie z instrukcją producenta. Poszczególne ułożone rury powinny być unieruchomione przez obsypanie piaskiem średnim lub grubym i dokładnie podbite w pachach, aby rura nie zmieniła położenia przy montażu następnych rur.

Po ułożeniu z projektowanymi spadkami rurociąg należy obsypać pospółką do wysokości 30 cm ponad wierzch rury. Podsypkę i obsypkę należy zagęścić ubijakiem ręcznym lub spalinowym. Powyżej obsypki rurociąg zasypywać ziemią pozyskaną wcześniej z wykopu.

Rurociągi po zmontowaniu należy sprawdzić pod względem drożności i wynikowych spadków, a także poddać próbie wraz ze studzienkami rewizyjnymi na szczelność; w odniesieniu do infiltracji i eksfiltracji zgodnie z PN-EN 1610:2015-10.

Wszystkie roboty należy prowadzić zgodnie z R.M.P.iP.M.B. z dn. 28.03.1972 w sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych (Dz. U. Nr 13 poz. 97) oraz zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych t. II – Instalacje sanitarne i przemysłowe" i „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych – wydanymi przez Polską Korporację Techniki Sanitarnej, Gazowej, Grzewczej i Klimatyzacji – Warszawa 1994r.

Ponad obsypką wykop należy zasypywać
a) pod drogami warstwami 20-30cm pospółki, z równoczesnym zagęszczeniem gruntu do wartości I=98%. Stosować 100% wymianę gruntu.
b) poza pasami drogowymi gruntem pozyskanym z wykopu z zagęszczeniem warstwami do wskaźnika I=92%

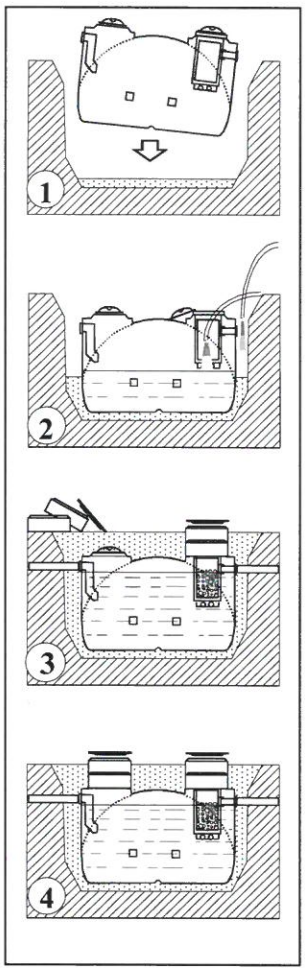
Zagęszczenie wykonywać warstwami z zachowaniem ostrożności, aby zminimalizować wstępne ugięcie i nie uszkodzić rur. Zasypkę wykopu wykonać z piasków grubych lub średnich. Do wysokości 30 cm ponad lico rury wykop zagęszczać ostrożnie przy pomocy lekkich urządzeń zagęszczających po obu jej stronach, zwracając uwagę aby nie zagęszczać bezpośrednio dotykając rury, pozostałą część wykopu można zagęszczać mechanicznie przy pomocy maszyn średnich i ciężkich.

Trasę rurociągów zagłębienia, spadki i średnice oraz długości rurociągów przedstawiono w części rysunkowej.

2.1.8.4. Zbiornik bezodpływowy na ścieki

Montaż pod drogami przejazdowymi wymaga wykonania dodatkowych umocnień w postaci płyty betonowej na dnie wykopu, muru oporowego oraz płyty betonowej nad urządzeniem.

Montaż w terenie podmokłym trzeba poprzedzić dokładnymi badaniami geologicznymi, które pozwolą ustalić zmienny poziom wód gruntowych. Ocena warunków pozwala na wykonanie zabezpieczeń, które można przeprowadzić przy użyciu odpowiedniej warstwy betonu

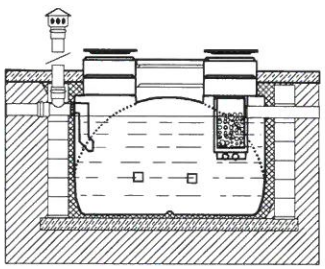


1. Zbiornik nie może przylegać do ścian wykopu i być narażony na wystające kamienie i nierówności, dlatego należy przewidzieć min. 10 cm odstępu dookoła zbiornika na warstwę amortyzacyjną. Po ustaleniu głębokości posadowienia zbiornika należy wypoziomować dno wykopu 15 cm warstwą piasku i dokładnie utwardzić.

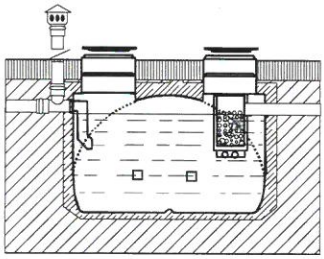
2. Na tak przygotowane podłoże można ustawić zbiornik i rozpocząć napełnianie go wodą z węża, równocześnie obsypując zbiornik mieszanką piaskowo-cementową zgodnie z zaleceniem producenta.
Obsypka piaskowo-cementowa nie ma konieczności zagęszczania przez polewanie wodą

3. Podłączyć rury wlotowe i wylotowe do zbiornika przez zamocowanie ich do uszczelek znajdujących się w otworach urządzenia. Kierunek przepływu ścieków jest oznaczony strzałkami znajdującymi się nad otworami. Po podłączeniu rur i napełnieniu zbiornika wodą ustawić podwyższenia pokryw osadnika nad włazami i przykryć pokrywami betonowymi.

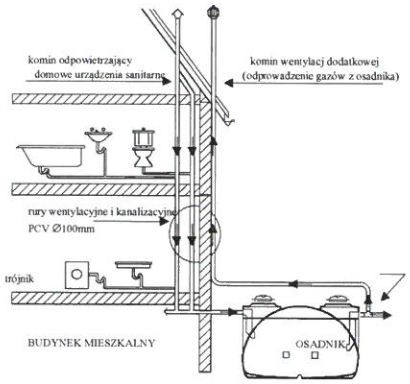
Uwaga ! Przy podłączeniu rury wlotowej z osadnika, należy pamiętać o wciśnięciu jej do końca poprzez uszczelkę gumową.



MONTAŻ W TRUDNYM TERENIE



Wentylacja zbiornika.



Procesy fermentacji beztlenowej zachodzące wewnątrz zbiorników są źródłem gazów takich jak: siarkowodór, metan, dwutlenek węgla, które muszą być odprowadzane z przestrzeni powietrznej zawartej pomiędzy poziomem ścieków, a sklepieniem zbiornika. Wystarczającym rozwiązaniem jest komin odpowietrzający domowe urządzenia sanitarne, pod warunkiem, że jest on wyprowadzony ponad dach budynku.
W przypadku, gdy nie ma wykonanego odpowietrzenia domowych urządzeń sanitarnych należy wyprowadzić instalację wentylacyjną ponad dach budynku (minimum 60 cm powyżej krawędzi najwyższego okna). Jest to zadanie własne właścicieli budynków.

2.1.8.5. Unieczynnienie istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej.

Istniejącą sieć kanalizacji sanitarnej w granicach działek objętych inwestycją, oznaczonych na projekcie zagospodarowania do unieczynnienia, należy wyłączyć z użytkowania wykonując następujące czynności:
- zdemontować kominy studni rewizyjnych do poziomu rur sieciowych;
- wypełnić rury i pozostające pod poziomem terenu kinety studni inżektem lub płynnym betonem.
- zagłębienia po demontowanych studniach wypełnić urobkiem w wykopów pod zbiorniki.

2.1.9. ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE
2.1.9.1. Roboty ziemne

Wykopy należy wykonywać jako otwarte obudowane zgodnie z PN-S-02205. Metody wykonywania robót:
- wykop sposobem mechanicznym,
- wykop sposobem ręcznym w zbliżeniach i skrzyżowaniach z istniejącym uzbrojeniem podziemnym.

Do rozparcia ścian wykopu stosować materiały zaakceptowane przez Kierownika Projektu. Roboty ziemne poza zbliżeniami do istniejącego uzbrojenia podziemnego można wykonywać mechanicznie zgodnie z normami PN-69/B-06050 oraz BN-83/8836-02. W miejscu zbliżenia do istniejącego uzbrojenia roboty ziemne należy wykonywać ręcznie. Miejsca kolizji istniejącego uzbrojenia z projektowanymi urządzeniami należy ustalić szczegółowo wykonując przekopy kontrolne.
Oprócz naniesionych kolizji mogą wystąpić także kolizje z uzbrojeniem niezainwentaryzowanym. Wszystkie napotkane urządzenia należy traktować jako czynne.

Wykopy pod rurociągi do głębokości 1,5 m można wykonywać jako nieszalowane o skarpach pionowych. O głębokości większej należy wykonywać jako szerokoprzestrzenne o nachyleniu skarp 1:2 w terenie niezurbanizowanym i szalowane o skarpach pionowych w ulicach, przy zbliżeniu do istniejącej zabudowy oraz przy głębokościach powyżej 4 m. Zabezpieczenie ścian wykopów wykonywać wypraskami stalowymi zgodnie z normą PN-68/B-06050. Obudowa powinna być instalowana stopniowo, w miarę pogłębiania wykopu i stopniowo demontowana podczas zasypywania i zagęszczania.
Wykopy powinny być wykonywane bez zbędnego przegłębienia. Należną uwagę należy zwrócić na zagęszczanie ziemi w wykopach ze względu na usytuowanie sieci w drogach. Wskaźnik zagęszczenia gruntu w każdej warstwie powinien być nie mniejszy niż 0,97 pod drogami i 0,95 w terenie nieutwardzonym maksymalnego zagęszczenia wg normalnej próby Proctora wg PN–B-04481. Wskaźnik zagęszczenia gruntu należy przyjmować wg BN–72/8932-01.
Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami Dz.U. Nr 4/83.

Szerokość wykopu dla przewodów w przypadku utrzymania przestrzeni roboczej

Średnica nominalna rury	**Szerokość wykopu** [m]			
	Głębokość < 1,00 m	**Głębokość ≥1,00 i ≤1,75 m**	**Głębokość >1,75 i ≤4,00 m**	**Głębokość > 4,00 m**
150-200	0,80	0,80	0,90	1,00

Dno wykopu powinno być równe i wykonane ze spadkiem ustalonym w projekcie.
Odchylenie krawędzi wykopu na dnie w odniesieniu do osi wykopu nie przekroczy ± 5 cm.
Dno wykopu oczyścić z gruzu, betonu i kamieni.!

Po lub w czasie wykonywania wykopu należy sprawdzić (z udziałem Inżyniera), czy rodzaj gruntu odpowiada określonemu w projekcie dostarczonym Wykonawcy.
W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.
W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady o wysokości 1,1 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu. Balustrady powinny być wyposażone w deskę krawężnikową wysokość 0,15 m oraz być zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego. Niezależnie od ustawienia balustrad, w przypadkach uzasadnionych względami bezpieczeństwa wykop należy szczelnie przykryć, w sposób uniemożliwiający wpadnię-cie do wykopu i zabezpieczyć balustradami, linami lub taśmami ostrzegawczymi. Jeżeli teren, na którym są wykonywane roboty ziemne, nie może być ogrodzony, wykonawca robót powinien zapewnić stały dozór.
Przejścia dla pieszych nad wykopami dla ruchu dwukierunkowego powinny mieć szerokość co najmniej 1,2 m a dla ruchu jednokierunkowego co najmniej 0,75 m.
Po obu stronach przejścia (pomostu) muszą znajdować się barierki z poręczami o wysokości 1,10 m i deską krawężnikową wysokość 0,15 m.

2.1.9.2. Nawiązanie do sieci reperów

Wszystkie rzędne podane w projekcie odnoszą się do sieci reperów niwelacji ogólnopaństwowej. Przed przystąpieniem do robót należy wystąpić do terenowej jednostki geodezyjnej o wytyczenie reperów roboczych.

2.1.9.3. Rozwiązania szczegółowe

2.1.9.3.1. Odwodnienie wykopów

Przy budowie, w zależności od głębokości wykopu, rodzaju gruntu i wysokości wymaganej depresji, mogą występować trzy metody odwodnienia:

- powierzchniowa,
- drenażu poziomego,
- depresji statycznego poziomu zwierciadła wody gruntowej.

Dla wykopów budowanych w gruntach nawodnionych na dnie wykopu należy ułożyć warstwę filtracyjną z tłucznia lub żwiru grubości 20 cm, a w niej sączek z rur dwuściennych z polipropylenu Ø 50 do Ø150 mm w jednym lub dwóch rzędach w zależności od poziomu wody gruntowej nad dnem wykopu.
Woda gruntowa z sączków zostanie odprowadzona do studzienek zbiorczych umieszczonych w dnie wykopu co 50 m, skąd zostanie odpompowana poza zasięg robót względnie spłynie grawitacyjnie do odbiornika.
Po ułożeniu kanału i przeprowadzonych próbach jego szczelności, drenaż zostaje wyłączony z eksploatacji, a studzienki czerpane zdemontowane.
W przypadku dużego nawodnienia gruntu, odwodnienie wykopów wymaga wykonania studni depresyjnych względnie zastosowania igłofiltrów.
Rozliczenie z pompowanej wody prowadzić w dzienniku budowy.
Wykop powinien być zabezpieczony przed napływem wód opadowych.

2.1.9.3.2. Zabezpieczenie wykopów.

Wykopy o głębokości powyżej 1,5 m oraz wykopy wykonywane w strefie zabudowanej należy ogrodzić i oznakować w sposób sygnalizujący niebezpieczeństwo. Dla pieszych należy ułożyć kładki wyposażone w poręcze na wysokości 110 cm.

2.1.9.3.3. Zabezpieczenie kabli w wykopach.

W miejscu zbliżenia do strefy kabli, roboty ziemne należy wykonywać ręcznie. Miejsca skrzyżowania kabli należy zabezpieczyć zgodnie z uzgodnieniami branżowymi załączonymi do projektu, przez montaż na kablach rur ochronnych dwuczęściowych Ø 100 w/g PN-E-05100-1, PN-T-05100, PN-E-05125 i PN-T-05125.

2.1.9.3.4. Ochrona rur przed zamarzaniem.

Głębokość przykrycia przewodu w wykopie musi zabezpieczać przed przemarzaniem w nim ścieków. Zgodnie z ustaleniami normy PN-97/B-10725 głębokość ułożenia przewodu powinna być taka, aby jego przykrycie h od wierzchu przewodu do zaprojektowanego terenu była większe o 0,20 m od głębokości przemarzania gruntu. W przypadku konieczności posadowienia przewodu na mniejszych głębokościach powinien on być ocieplony warstwą izolacyjną keramzytu (względnie innym sposobem) dającym podobną izolację cieplną. Minimalna warstwa ocieplenia - 0,30 m. Dla terenu objętego zainwestowaniem strefa przemarzania wynosi hz=1,0m.

2.1.10. WYMAGANIA I BADANIA PRZY ODBIORZE RUROCIĄGÓW KANALIZACYJNYCH

Wymagania i badania przy odbiorze sieci kanalizacji grawitacyjnej określa PN-92/B-10735. Pod względem drożności, szczelności i wielkości spadków każdy odbierany odcinek sieci pomiędzy studniami rewizyjnymi i wpustami, wykonawca będzie przekazywał inspektorowi nadzoru inwestorskiego zapisami w dzienniku budowy.
Badania sieci grawitacyjnej : kanały i studzienki należy wykonywać na szczelność, szczelność odniesieniu do infiltracji i eksfiltracji.
Przy budowie i odbiorach sieci z tworzyw sztucznych należy przestrzegać instrukcji montażu wytwórcy materiałów.
Wszystkie zastosowane materiały do budowy sieci muszą posiadać atesty i aprobaty techniczne dopuszczające do stosowania na terenie Polski.

2.1.11. OBOWIĄZUJĄCE SPÓJNE NORMY

- PN-EN 1997-1:2008 - Eurokod 7 -- Projektowanie geotechniczne -- Część 1: Zasady ogólne
- BN-77/8931-12 - Oznaczanie wskaźnika zagęszczania gruntu.
- PN-B-02481:1998 - Geotechnika -- Terminologia podstawowa, symbole literowe i jednostki miar
- PN-B-06050: 1999 - Geotechnika. Roboty ziemne. Wymagania ogólne.
- PN-B-06050:1999/Ap1:2002 - Geotechnika. Roboty ziemne. Wymagania ogólne.
- PN-EN 1295:2000 - Projektowanie konstrukcyjne rurociągów ułożonych w ziemi w różnych warunkach obciążeń. Część 1: Wymagania ogólne.
- PN-EN 295-5:2013-07- Systemy rur kamionkowych w sieci drenażowej i kanalizacyjnej -- Część 5: Wymagania dotyczące rur perforowanych i połączeń
- PN-EN 752:2017-06 - Zewnętrzne systemy odwadniające i kanalizacyjne - Zarządzanie systemem kanalizacyjnym".
- PN-EN 1401-1:2009 - Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do podziemnego bezciśnieniowego odwadniania i kanalizacji -- Nieplastyfikowany poli(chlorek winylu) (PVC-U) -- Część 1: Specyfikacje rur, kształtek i systemu
- PN-ISO 11922-1:2013-12 - Rury z tworzyw termoplastycznych do przesyłania płynów --Wymiary i tolerancja-- Część1: Szeregi metryczne
- PN-B-01700: 1999 - Wodociągi i kanalizacja. Urządzenia i sieci zewnętrzne. Oznaczenia graficzne.
- PN-EN 12056-1:2002 - Systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków. Część 2: Kanalizacja sanitarna. Projektowanie układu i obliczenia.
- PN-EN 1917:2004 - Studzienki włazowe i niewłazowe z betonu niezbrojonego, z betonu zbrojonego włóknem stalowym i żelbetowe
- PN-EN 1610:2015-10 - Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych
- PN-B-10736: 1999 - Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów

wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania.

- PN-EN 13101:2005 - Stopnie do studzienek włazowych -- Wymagania, znakowanie, badania i ocena zgodności
- PN-EN 476:2012 - Wymagania ogólne dotyczące elementów stosowanych w systemach kanalizacji deszczowej i sanitarnej
- PN-EN 124-1:2015-07- Zwieńczenia wpustów i studzienek włazowych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego -- Część 1: Klasyfikacja, ogólne zasady projektowania, wymagania funkcjonalne i badawcze, metody badań i ocena zgodności
- PN-EN 124-2:2015-07- Zwieńczenia wpustów i studzienek włazowych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego -- Część 2: Zwieńczenia wpustów i studzienek włazowych wykonane z żeliwa
- PN-EN 124-3:2015-07- Zwieńczenia wpustów i studzienek włazowych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego -- Część 3: Zwieńczenia wpustów i studzienek włazowych wykonane ze stali i stopów aluminium
- PN-EN 124-4:2015-07- Zwieńczenia wpustów i studzienek włazowych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego -- Część 4: Zwieńczenia wpustów i studzienek włazowych wykonane z betonu zbrojonego stalą
- PN-EN 124-5:2015-07 -Zwieńczenia wpustów i studzienek włazowych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego -- Część 5: Zwieńczenia wpustów i studzienek włazowych wykonane z materiałów kompozytowych
- PN-EN 124-6:2015-07- Zwieńczenia wpustów i studzienek włazowych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego -- Część 6: Zwieńczenia wpustów i studzienek włazowych wykonane z polipropylenu (PP), polietylenu (PE) lub nieplastyfikowanego poli(chlorku winylu) (PVC-U)
- PN-S-02205:1998 - Drogi samochodowe. Roboty ziemne. wymagania i badania.
- BN-62/6738-03,04,07 - Beton hydrotechniczny
- PN-EN 1008:2004 - Woda zarobowa do betonu -- Specyfikacja pobierania próbek, badanie i ocena przydatności wody zarobowej do betonu, w tym wody odzyskanej z procesów produkcji betonu
- PN-EN 12620+A1:2010- Kruszywa do betonu
- PN-B-10104:2014-03 - Wymagania dotyczące zapraw murarskich ogólnego przeznaczenia -- Zaprawy murarskie według przepisu, wytwarzane na miejscu budowy
- PN-EN 998-2:2016-12- Wymagania dotyczące zaprawy do murów -- Część 2: Zaprawa murarska
- PN-EN 197-1:2012 - Cement -- Część 1: Skład, wymagania i kryteria zgodności dotyczące cementów powszechnego użytku
- PN-EN 206+A1:2016-12- Beton -- Wymagania, właściwości, produkcja i zgodność

Inne przepisy:

1. Warunki Techniczne Wykonania i Odbioru Sieci Kanalizacyjnych. Zeszyt 9. COBRTI Instal 2003.

2. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2019r. poz. 1186 z 21 maja 2019 z późniejszymi zmianami).

3. R.M.I. z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i usytuowanie, Dz.U. nr 75 z 2002 r. z późniejszymi zmianami;

4. Ustawa z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717 z dnia 10 maja 2003r.).

5. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401 z dnia 19 marca 2003 r.).

6. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robot ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118, poz. 1263 z dnia 15 października 2001 r.).

7. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126 z dnia 10 lipca 2003 r.).

8. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
(Dz. U. Nr 129, poz. 844 z dnia 23 października 1997 r.).

9. Rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 1 października 1993 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci kanalizacyjnych (Dz. U. z 1993 r. Nr 96, poz. 437).

10. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 19 maja 1999 r. w sprawie warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych stanowiących mienie komunalne. (Dz. U. Nr 50, poz. 501 z dnia 2 czerwca 1999 r.)

11. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. (Dz. U. Nr 43, poz. 430 z dnia 14 maja 1999 r.).

12. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie. (Dz. U. Nr 63, poz. 735 z dnia 3 sierpnia 2000 r.).

13. Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 5 maja 1999r. w sprawie określenia odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew lub krzewów, elementów ochrony akustycznej, wykonywania robót ziemnych budynków lub budowli w sąsiedztwie linii kolejowych oraz sposobu urządzania i utrzymywania zasłon odśnieżnych i pasów przeciwpożarowych (Dz.U. Nr 47/99 poz. 476)

14. Ustawa z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. Nr 72/01 poz. 747)

15. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 24 stycznia 1986r. w sprawie wykonania niektórych przepisów ustawy o drogach publicznych (Dz.U. Nr 6/86 poz. 33, Nr 48/86 poz. 239, Nr 136/95 poz. 670)

16. Rozporządzenie Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 2 kwietnia 2001 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu oraz zespołów uzgadniania dokumentacji projektowej (Dz. U. Nr 38/0 I poz. 455)

17. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 12 września 2016 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. 2016 poz. 1629).

18. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. Nr 120103 poz. 1133).

19. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881 z dnia 30 kwietnia 2004 r.)

20. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 1998 r. w sprawie aprobat i kryteriów technicznych oraz jednostkowego stosowania wyrobów budowlanych (Dz. U. Nr, 107 poz. 679 z 1998 r.) z późniejszymi zmianami)

21. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 1998 r. w sprawie systemów oceny zgodności, wzoru deklaracji zgodności oraz sposobu znakowania wyrobów budowlanych dopuszczanych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie (Dz.U. Nr 113/98 poz. 728).

22. Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 1998 r. w sprawie określenia wykazu wyrobów budowlanych nie mających istotnego wpływu na spełnianie wymagań podstawowych oraz wyrobów wytwarzanych i stosowanych według uznanych zasad sztuki budowlanej (Dz.U Nr 99/98 poz. 673).

23. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 1999 r. w sprawie wykazu wyrobów wyprodukowanych w Polsce, a także wyrobów importowanych do Polski po raz pierwszy, mogących stwarzać zagrożenie albo służących ochronie lub ratowaniu życia, zdrowia lub środowiska, podlegających obowiązkowi certyfikacji na znak bezpieczeństwa i oznaczania tym znakiem, oraz wyrobów podlegających obowiązkowi wystawiania przez producenta deklaracji zgodności (Dz.U Nr 5/00 poz. 53).

24. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 13 stycznia 2000 r. w sprawie trybu wydawania dokumentów dopuszczających do obrotu wyroby mogące stwarzać zagrożenie albo, które służą ochronie lub ratowaniu życia, zdrowia i środowiska, wyprodukowane w Polsce lub pochodzące z kraju, z którym Polska zawarła porozumienie w sprawie uznawania certyfikatu zgodności lub deklaracji zgodności wystawianej przez producenta, oraz rodzajów tych dokumentów (Dz.U. Nr 5/00 poz. 58).

2.1.12. UWAGI DODATKOWE

- Roboty montażowe należy wykonywać zgodnie z instrukcją producenta ;

- Koordynacja robót budowlanych spoczywa na inwestorze.
- Trasa rurociągów powinna być geodezyjnie wytyczona przed rozpoczęciem robót, a przed zasypaniem wykopów należy wykonać inwentaryzację powykonawczą trasy i rzędnych posadowienia rur i armatury.
- Należy zachować szczególną uwagę przy zbliżeniu z kablami podziemnymi. Wszystkie roboty w obrębie kabli należy wykonywać ręcznie.
- Przed przystąpieniem do robót zawiadomić właścicieli uzbrojenia podziemnego, zgodnie z treścią uzgodnień branżowych.
- Istniejące lokalne systemy melioracyjne lub opaski odwadniające należy doprowadzić do pierwotnego stanu w przypadku ich uszkodzenia.
- Wszystkie napotkane, niezainwentaryzowane instalacje traktować jako czynne, powiadamiając o ich odkryciu ewentualnych użytkowników, uzgodnić z nimi sposób zabezpieczenia lub likwidacji.
- Nieprzewidziane w dokumentacji sytuacje, które wynikną w trakcie wykonawstwa robót, będą wyjaśnione bezpośrednio w ramach nadzoru autorskiego po zgłoszeniu przez wykonawcę .
- Roboty budowlano-montażowe wykonywać zgodnie z wytycznymi zawartymi w „Warunkach technicznych wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych" Cz.II.
- Roboty montażowe należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru instalacji ogrzewczych – zeszyt 6, Warszawa maj 2003r., sztuką budowlaną, dostępna wiedzą techniczną, DTR dostarczonych urządzeń, wytycznymi producentów oraz obowiązującymi przepisami budowlanymi, ppoż. i BHP.

2.1.13. WYTYCZNE WYKONANIA INWESTYCJI.

- Przed przystąpieniem do robót należy wyprzedzająco powiadomić użytkowników istniejących sieci o terminie rozpoczęcia robót i w razie konieczności roboty wykonywać pod ich nadzorem.
- Należy utrzymać w trakcie prowadzenia robót możliwość dojazdu do okolicznych budynków.
- Dla mieszkańców zapewnić bezpieczne dojścia do budynków.

2.1.14. ZESTAWIENIE PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW.

Poz	ELEMENT	ŚREDNICA/MAT. mm	DŁUGOŚĆ [mb]
1	SIEĆ KANALIZACYJNA	□200□VC-U	154,5
2	SIEĆ KANALIZACYJNA	□250PE-100RC	33,2
3	PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNE	□160PVC-U	108,7

2.2. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

2.2.1. NAZWA ZADANIA:
Projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami do budynków oraz zbiornikiem bezodpływowym na ścieki w miejscowości Cisy".

2.2.2. ADRES:
Cisy dz. nr 3/7,3/8,3/10, 3/11,3/12,3/13,3/14,3/15,3/16,3/17,97 - obr. Cisy 0001]
gm. Malbork

2.2.3. INWESTOR:
Gmina Malbork
z/s ul. Ceglana 7, 82-200 Malbork

2.2.4. PODSTAWA OPRACOWANIA.

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120, poz. 1126).
- Projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami i bezodpływowym zbiornikiem na ścieki w miejscowości Cisy na dz. nr 3/7, 3/8, 3/10, 3/11, 3/12, 3/13, 3/14, 3/15, 3/16, 3/17, 97 - obr. Cisy 0001] gm. Malbork

2.2.5. CZĘŚĆ OPISOWA

2.2.5.1. Zakres robót dla całego zamierzenia oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.

•budowa sieci, przyłączy i zbiornika kanalizacji sanitarnej
- wykopy pod rurociągi i zbiornik wraz z szalowaniem
- wykonanie podsypek piaskowych,
- montaż fabrykowanego, żelbetowego zbiornika bezodpływowego na ścieki,
- montaż rurociągów,
- montaż studni rewizyjnych,
- wykonanie obsypek,
- zasypanie wykopów z równoczesną rozbiórką szalunków i zagęszczeniem zasypki,
- odtworzenie i uporządkowanie terenu po budowie.

2.2.5.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych związanych z przedmiotową budową

Istniejące obiekty – istniejące uzbrojenie podziemne.

2.2.5.3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu budowy, które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

• Natrafienie w trakcie wykonywania wykopów na niezainwentaryzowane urządzenia, w tym sieci elektroenergetyczne lub niewybuchy.

• Składowanie materiałów przeznaczonych do wbudowania
- materiały będą składowane centralnie w miejscu wyznaczonego zaplecza budowy oraz dowożone na bieżąco na kolejne odcinki budowy z zaplecza lub bezpośrednio od dostawcy.

2.2.5.4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożenia oraz miejsce i czas ich występowania

- Wejście osób postronnych na teren prowadzenia robót – możliwość wypadku;
- Praca w wykopach w trakcie układania podsypki i rurociągów oraz montażu armatury – możliwość zawalenia się ścian wykopów;
- Okresowe zablokowanie drogi dojazdowej do budynków na trasie sieci - możliwość zablokowania drogi ewakuacyjnej
- Praca w zasięgu oddziaływania maszyn budowlanych: dźwigu, koparki - możliwość okaleczenia
- Praca przy użyciu urządzeń niezbędnych do wykonywania określonych robót, jak: wiertarki, piły spalinowe i elektryczne, betoniarki, wciągarki ręczne i mechaniczne, pompy odwodnieniowe – możliwość porażenia prądem i okaleczenia.

2.2.5.5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Ze względu na charakter warunków realizacji robót instruktaż ogólny musi być prowadzony przed przystąpieniem do pracy pracowników oraz instruktaż stanowiskowy osobny dla obsługi poszczególnych maszyn i urządzeń, które będą stosowane w trakcie budowy i musi obejmować następujące elementy:

INSTRUKTAŻ OGÓLNY OBEJMUJE:

- Przekazanie pracownikom jaki zakres i rodzaj robót będzie wykonywany w danym elemencie robót, rozdział zadań i odpowiedzialności dla poszczególnych pracowników;
- Zapoznanie pracowników zagrożeniami mogącymi występować podczas realizacji robót;
- Wyznaczenie stref zagrożeń;
- Zapoznanie pracowników z organizacją robót oraz organizacją transportu materiałów i organizacja komunikacji;
- Sprawdzenie i uzupełnienie w miarę potrzeb wyposażenia pracowników w sprzęt ochrony osobistej oraz odzież ochronną itp.
- Sprawdzenie sprawności i stanu technicznego sprzętu i narzędzi wykorzystywanych do wykonywania robót;
- Przeszkolenie pracowników w zakresie posługiwania się sprzętem i narzędziami (szczególnie dotyczy to pracowników, którzy po raz pierwszy będą używać danego sprzętu);
- Określenie zasad i sposobu zabezpieczenia terenu realizacji robót i używania sprzętu budowlanego.

INSTRUKTAŻ STANOWISKOWY OBEJMUJE:

- Sprawdzenie i uzupełnienie w miarę potrzeb wyposażenia pracowników w niezbędny dla poszczególnych pracowników, na danym stanowisku sprzęt ochrony osobistej oraz odzież ochronną itp.
- Sprawdzenie sprawności i stanu technicznego sprzętu i narzędzi wykorzystywanych do wykonywania robót na danym stanowisku – zapoznanie pracownika lub pracowników z instrukcjami obsługi urządzenia, do którego obsługi został przydzielony.
- Przeszkolenie pracowników w zakresie posługiwania się sprzętem i narzędziami, ze szczególnym zwróceniem uwagi na prawidłowość ich użytkowania.
- Instruktaż w zakresie przestrzegania zasad bhp dotyczących używania powierzonego do użytkowania sprzętu budowlanego oraz sposobu sprawdzenia jego sprawności i zabezpieczeń przed narażeniem zdrowia i życia w trakcie jego obsługi.

2.2.5.6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegającym. Niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

a/ Środki techniczne
- Sprzęt ochrony indywidualnej,
- Narzędzia i sprzęt budowlany (szalunki, drabiny, betoniarki, koparka, dźwig) sprawny technicznie i wykorzystywany zgodnie z jego przeznaczeniem, instrukcją użytkowania i zasadami bhp.
-Tablice informacyjne oraz barierki lub taśmy uniemożliwiające wejście osobom postronnym podczas wykonywania robót.

b/ Środki organizacyjne
- zabezpieczenie miejsca wykonywania robót przed dostępem osób postronnych,
- postronnych trakcie realizacji robót musi być zapewniona komunikacja
- przejście umożliwiające w każdej chwili ewakuację osób,
- w przypadku realizacji robót uniemożliwiających zapewnienie drogi ewakuacyjnej, na czas ich realizacji, powyżej wykonywanych robót nie mogą przebywać ludzie.
- ustalić z pracownikami harmonogram realizacji poszczególnych elementów robót w tym robót o szczególnym zagrożeniu bezpieczeństwa, w celu wywołania szczególnej ostrożności przy wykonywaniu tych czynności.

2.2.6. POSTANOWIENIA KOŃCOWE.

Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie sporządza się jeżeli:

a/ w trakcie budowy wykonywany będzie przynajmniej jeden z rodzajów robót budowlanych wymienionych w ust. 2 art. 21 Ustawy Prawo Budowlane

b/ przewidywane roboty budowlane mają trwać dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych co najmniej 20 pracowników lub pracochłonność planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni.

Przy projektowanym obiekcie nie występują okoliczności określone w art. 21 Ustawy Prawo Budowlane i kierownik budowy nie jest zobowiązany do sporządzenia Planu BIOZ.

Malbork – czerwiec – 2021 r.

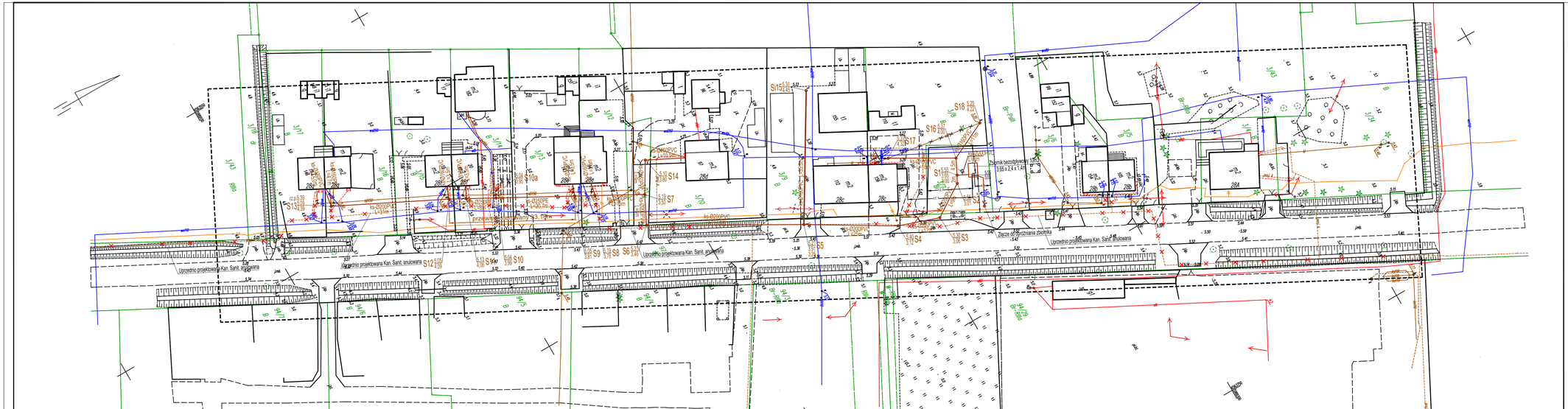
Opracował projektant:

mgr inż. Adam Papaj
upr. projekt. 1529/EL/90
B.P.I. Hydro-Term,
al. Wojska Polskiego 90 A/B,
82-200 Malbork

2.3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ z PRZYŁĄCZAMI w MIEJSCOWOŚCI CISY, GM. MALBORK.

Skala 1:500



OZNACZENIA:

- PROJ. SIEĆ I PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNA
- ISTN. SIEĆ WODOCIĄGOWA
- ISTN. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
- ISTN. SIEĆ ELEKTRONENERGETYCZNA
- ISTN. SIEĆ ELEKTRONENERGETYCZNA
- UPRZEDNIO PROJEKTOWANA SIEĆ KANALIZACJI SANITANEJ PROJEKT NIEZREALIZOWANY ANULOWANY DO USUNIĘCIA

Woj.: pomorskie
Powiat: malborski
Gmina: Malbork [220904_2.0001]
Obręb: Cisy

Obiekt: dz. 3/4, 3/5, 3/6, 3/7 i inne

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
Skala 1:500

1.Osnowa: poziomа – "2000" , pionowa – PL-EVRF2007-NH
2.Mapa aktualna na dzień: 24.02.2021
3.Zakres opracowania: oznaczono linią – – – – –
4.Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych .

Mapę wykonano na podstawie mapy zasadniczej udostępnionej przez PODGiK w Malborku uzupełnionej wynikami pomiaru z dn. 24.02.2020 r.
Uwaga :
Stanu prawnego granic nie ustalono.
Służebności gruntowych nie badano.
Sekcje 6.213.28.05.4.2/4.3/4.4
Id 6640.82.2021

USŁUGI GEODEZYJNE
Marek Rybakowski
82-200 Malbork Al. Wojska Polskiego 90A/B
tel.kom. 603-691-302

Kierownik roboty :

Zestawienie arkuszy

Potwierdzam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny poddany weryfikacji, jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

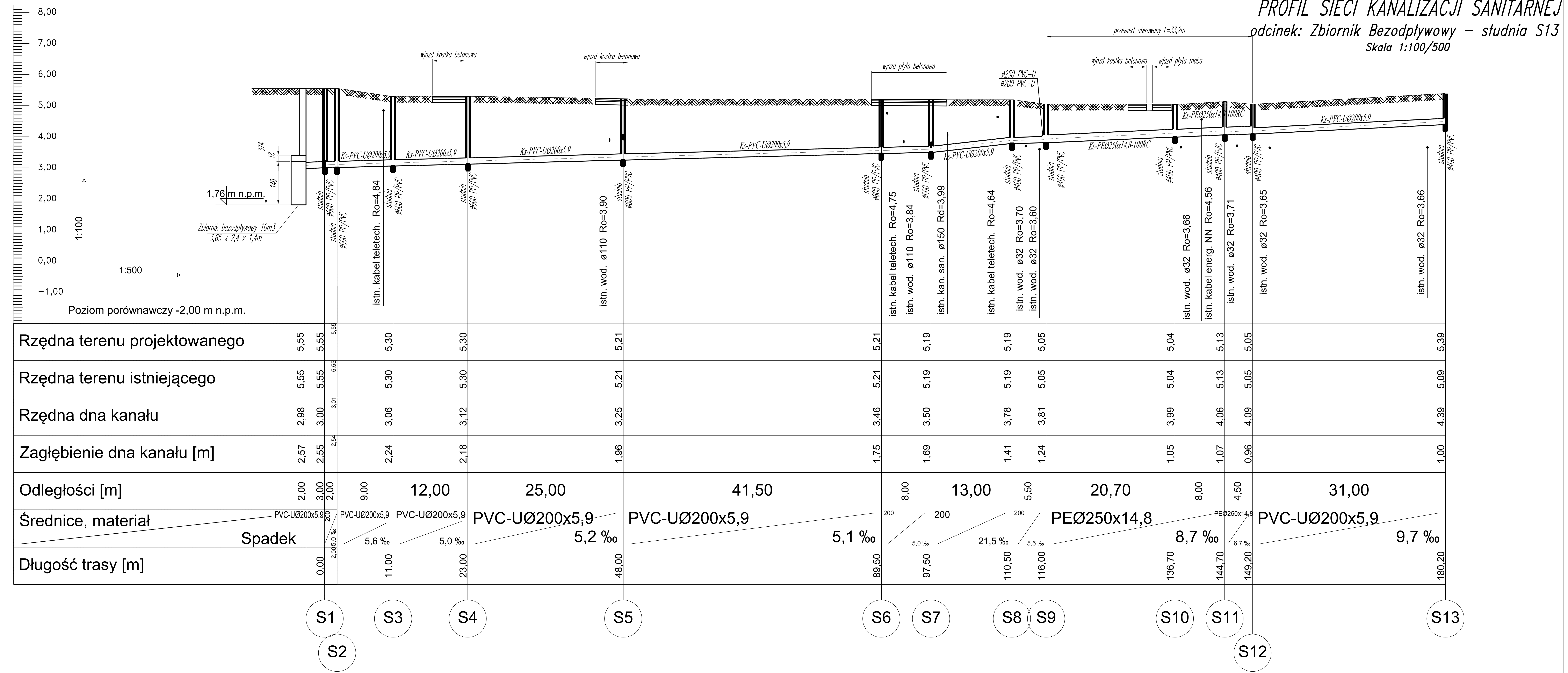
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	6640.82.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Malborski
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Marek Rybakowski
Nr oraz data sporządzenia pozytywnego protokołu weryfikacji	6640.82.2021_7614 30.03.2021 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Marek Rybakowski Nr uprawnień – 14099 (1, 2)

HYDRO-TERM
BIURO PROJEKTOWO – INWESTYCYJNE
82-200 MALBORK Al. Wojska Polskiego 90A/b tel. (0-55) 272-70-81 e-mail: biuro@hydroterm.strefa.pl NIP:579-113-23-72

PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Projekt: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ z PRZYŁĄCZAMI w MIEJSCOWOŚCI CISY, GM. MALBORK.	Branża: Sanitarna	Data: 04.2021r	
	Projektant: mgr inż. A. Pięgiel upr. 152/WŁ/90 Mazowiecka Izba Inżynierów Budownictwa POM/0354/01	Podpis:	Skala 1:500
Lokalizacja: Cisy, j.ewid [220904] gm. Malbork, Obręb: [0001] Cisy, Ark., 1: 37, 3/8, 3/9, 3/10, 3/11, 3/12, 3/13, 3/14, 3/15, 3/16, 3/17, 97.	Asystent: mgr inż. A. Kędra	Podpis:	Nr Rys. 1
Inwestor: GMINA MALBORK ul. Ceglana 7, 82-200 MALBORK	Sprawdził: mgr. inż. K. Wrońska Mazowiecka Izba Inżynierów Budownictwa POM/0227/01/PWBS/18	Podpis:	Nr zlecenia 0099

PROFIL SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
odcinek: Zbiornik Bezodpływowy – studnia S13
Skala 1:100/500



	Zbiornik	S1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13
Rzędna terenu projektowanego	5,55	5,55	5,55	5,30	5,30	5,21	5,21	5,19	5,19	5,05	5,04	5,13	5,05	5,39
Rzędna terenu istniejącego	5,55	5,55	5,55	5,30	5,30	5,21	5,21	5,19	5,19	5,05	5,04	5,13	5,05	5,09
Rzędna dna kanału	2,98	3,00	3,01	3,06	3,12	3,25	3,46	3,50	3,78	3,81	3,99	4,06	4,09	4,39
Zagłębienie dna kanału [m]	2,57	2,55	2,54	2,24	2,18	1,96	1,75	1,69	1,41	1,24	1,05	1,07	0,96	1,00
Długość trasy [m]		0,00	2,00	11,00	23,00	48,00	89,50	97,50	110,50	116,00	136,70	144,70	149,20	180,20

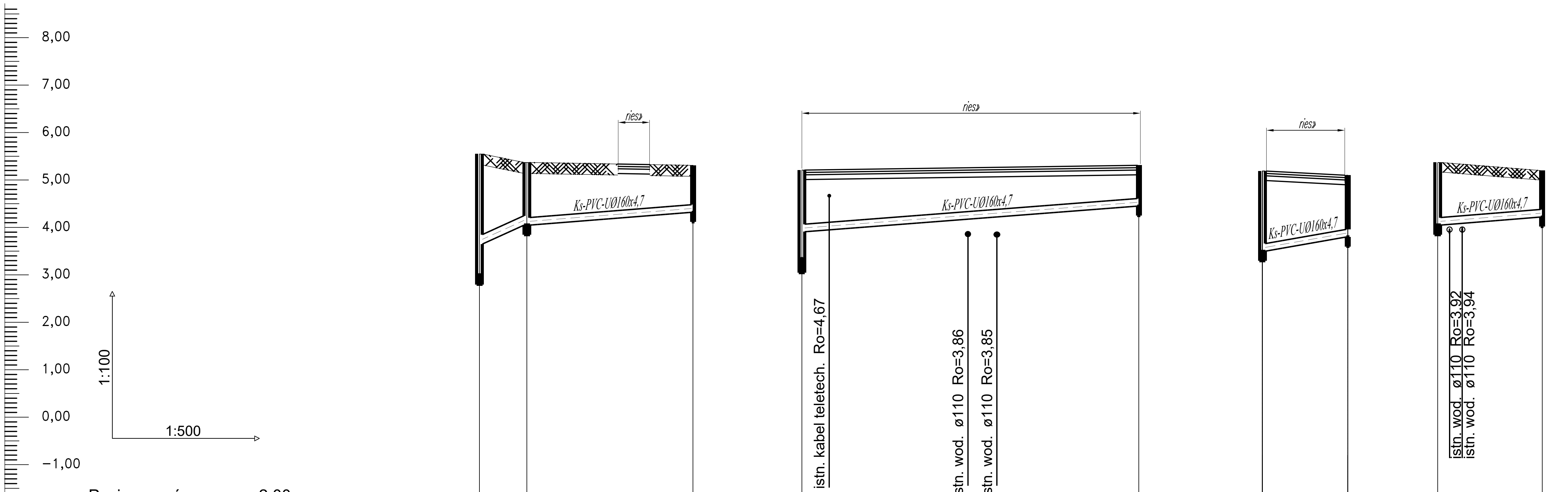
Odcinek	Odległości [m]	Średnice, materiał	Spadek
Zbiornik – S1	2,00 / 3,00	PVC-UØ200x5,9	
S1 – S2	2,00	200	5,0 ‰
S2 – S3	9,00	PVC-UØ200x5,9	5,6 ‰
S3 – S4	12,00	PVC-UØ200x5,9	5,0 ‰
S4 – S5	25,00	PVC-UØ200x5,9	5,2 ‰
S5 – S6	41,50	PVC-UØ200x5,9	5,1 ‰
S6 – S7	8,00	200	5,0 ‰
S7 – S8	13,00	200	21,5 ‰
S8 – S9	5,50	200	5,5 ‰
S9 – S10	20,70	PEØ250x14,8	8,7 ‰
S10 – S11	8,00		
S11 – S12	4,50	PEØ250x14,8	6,7 ‰
S12 – S13	31,00	PVC-UØ200x5,9	9,7 ‰

HYDRO-TERM
BIURO PROJEKTOWO-INWESTYCYJNE

82-200 MALBORK Al. Wojska Polskiego 90A/b tel. (0-55) 272-70-81 e-mail: biuro@hydroterm.strefa.pl NIP579-113-23-72

PROFIL SIECI KANALIZACYJNEJ odcinek: ZBIORNIK BEZODPŁYWOWY - S13

Zadanie: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ z PRZYŁĄCZAMI w MIEJSCOWOŚCI CISY, GM. MALBORK.	Branża: Sanitarna	Podpis:	Data: 06.2021r
	Projektant: mgr inż. A. Papaj upr. 1529/EL/90 Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej POM/IS/3649/01		nr zlecenia 0099
Lokalizacja: Cisy, j.ewid [220904] gm. Malbork, Obręb: [0001] Cisy, Ark_1: 3/7; 3/8; 3/9; 3/10; 3/11; 3/12; 3/13; 3/14; 3/15; 3/16; 3/17; 97.	Asystent: mgr inż. A. Kędra		Skala 1:100/500
Inwestor: Gmina Malbork ul. Ceglana 7, 82-200 Malbork	Sprawdził: mgr inż. K. Wrońska POM/0271/PWBS/18 Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej POM/IS/0173/19		Nr Rys. 2



Poziom porównawczy -2,00 m n.p.m.

	S1	S16	S17	S5	Si15	S7	S14	S16	S18
Rzędna terenu projektowanego	5,55	5,37	5,31	5,21	5,31	5,19	5,10	5,37	5,20
Rzędna terenu istniejącego	5,55	5,37	5,31	5,21	5,31	5,19	5,10	5,37	5,20
Rzędna dna kanału	3,65	4,05	4,32	3,25 3,91	4,45	3,50	3,80	4,05	4,22
Zagłębienie dna kanału [m]	1,90	1,32	0,99	1,96 1,30	0,86	1,69	1,30	1,32	0,98
Odległości [m]	5,00	17,50		35,50		9,00		11,00	
Średnice, materiał / Spadek	200 80,0 ‰	PVC-UØ160x4,7 15,4 ‰		PVC-UØ160x4,7 15,2 ‰		PVC-UØ160x4,7 33,3 ‰		PVC-UØ160x4,7 15,5 ‰	
Długość trasy [m]	0,00	5,00	22,50	0,00	35,50	0,00	9,00	0,00	11,00

HYDRO-TERM
BIURO PROJEKTOWO — INWESTYCYJNE

82-200 MALBORK Al. Wojska Polskiego 90A/b tel. (0-55) 272-70-81 e-mail: biuro@hydroterm.strefa.pl NIP579-113-23-72

PROFIL SIECI KANALIZACYJNEJ odcinek: ZBIORNIK BEZODPŁYWOWY - S13

Zadanie: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ z PRZYŁĄCZAMI w MIEJSCOWOŚCI CISY, GM. MALBORK.	Branża: Sanitarna	Podpis:	Data: 06.2021r
	Projektant: mgr inż. A. Papaj upr. 1529/EL/90 Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej POM/IS/3649/01		nr zlecenia 0099
Lokalizacja: Cisy, j.ewid [220904] gm. Malbork, Obręb: [0001] Cisy, Ark_1: 3/7; 3/8; 3/9; 3/10; 3/11; 3/12; 3/13; 3/14; 3/15; 3/16; 3/17; 97.	Asystent: mgr inż. A. Kędra		Skala 1:100/500
Inwestor: Gmina Malbork ul. Ceglana 7, 82-200 Malbork	Sprawdził : mgr. inż. K. Wrońska POM/0271/PWBS/18 Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej POM/IS/0173/19		Nr Rys. 3

3. GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA

GEODOM

Zakład Usług Geotechnicznych
GEODOM
83-331 Przyjaźń, ul. Łąkowa 35; tel.502-52-68-01
geodom@poczta.onet.pl

Zleceniodawca: Biuro Projektowo – Inwestycyjne HYDRO – TERM z Malborka

GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA

Zbiornika bezodpływowego w Cisach – działka nr 3/7

Zawartość opracowania:

I. Opinia geotechniczna
II. Dokumentacja badań podłoża gruntowego
III. Projekt geotechniczny

Autorzy opracowania:

KRZYSZTOF SZYŁANSKI
inżynier budownictwa
Rzeczoznawca w zakresie geotechniki uznany przez NOT
nr uprawnień 2120
nr upr. geolog. VII-1191

Zakład Usług Geotechnicznych "GEODOM"
Grażyna Szyłańska
80-287 Gdańsk, ul. Bulońska 8C/11
adres do korespondencji:
83-331 PRZYJAŹŃ
ul. Łąkowa 35

DOKUMENTATOR GEOLOG
mgr Michał Szyłański
Rzeczoznawca z zakresu geotechniki
uznany przez NOT
nr uprawnień 1/2019

DOKUMENTATOR
mgr Rafał Szyłański
inżynier budownictwa

Przyjaźń, maj 2021

A.CZĘŚĆ TEKSTOWA.

I.OPINIA GEOTECHNICZNA

1.Wstęp.

2.Zakres opracowania.

2.1.Prace terenowe.

2.2.Badania laboratoryjne.

3.Budowa geologiczna podłoża.

3.1.Charakterystyka stosunków wodnych.

3.2. Wnioski.

II. DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO

4. Obliczenie wartości charakterystycznych parametrów geotechnicznych.

III. PROJEKT GEOTECHNICZNY.

5.1. Prognoza zmian właściwości podłoża gruntowego w czasie.

5.2. Określenie parametrów geotechnicznych.

5.3. Określenie częściowych współczynników bezpieczeństwa.

5.4. Określenie oddziaływań gruntu.

5.5. Przyjęcie modelu obliczeniowego podłoża gruntowego.

5.6. Obliczenie nośności i osiadania podłoża.

5.7. Ustalenie niezbędnych danych do zaprojektowania fundamentów.

5.8. Specyfikacja badań niezbędnych do zapewniania wymaganej jakości robót ziemnych i specjalistycznych robót geotechnicznych.

5.9. Określenie szkodliwości oddziaływań wód gruntowych na obiekt budowlany i sposób przeciwdziałania tym zagrożeniom.

5.10. Określenia zakresu niezbędnego monitorowania wybudowanego obiektu budowalnego, obiektów sąsiadujących i otaczającego gruntu, niezbędnego do rozpoznania zagrożeń mogących wystąpić w trakcie robót ziemnych lub w ich wyniku oraz w czasie użytkowania obiektu budowlanego.

5.11. Zalecenia końcowe.

6. Postanowienia końcowe.

B.CZĘŚĆ_TABELARYCZNA.

1.Zestawienie wyników badań laboratoryjnych.

2. Tabela wartości charakterystycznych parametrów geotechnicznych.

3. Tabela pomiaru współczynnika filtracji k_{10}.

C.CZĘŚĆ GRAFICZNA.

1.Mapa dokumentacyjna w skali 1 : 500.

2. Profil analityczny punktu badawczego.

3. Wykres sondowania sondą typu DPL.

4.Wykres uziarnienia gruntu.

I.OPINIA GEOTECHNICZNA.

1.WSTĘP.

Niniejszą opinię geotechniczną wykonano na zlecenie HYDRO – TERM z Malborka. Dotyczy ona technicznych badań podłoża gruntowego oraz rozpoznania stosunków gruntowo - wodnych terenu dla budowy zbiornika bezodpływowego w Cisach – działka nr 3/7. Celem niniejszego opracowania jest rozpoznanie i ocena warunków gruntowo-wodnych terenu dla projektowania i wykonawstwa.

2.ZAKRES OPRACOWANIA.

W ramach niniejszego opracowania wykonano prace terenowe, laboratoryjne i kameralne.

2.1.PRACE TERENOWE.

W ich zakresie wykonano :

- wyznaczono punkty badawcze w terenie metodą domiarów prostokątnych nawiązując się do istniejącej sytuacji.
- wykonano 1 sondę rdzeniową o głębokości 6,0 m celem pobrania prób gruntu do badań laboratoryjnych.
- wykonano 1 sondę udarową typu DPL o głębokości 6,0 m.

W trakcie głębienia otworów pobierano próby gruntu o naturalnej wilgotności i notowano układ warstw.

Pomiary i badania terenowe wykonywane były w maju 2021 r. pod nadzorem inż. Krzysztofa Szyłańskiego.

2.2.BADANIA LABORATORYJNE.

W ramach prac laboratoryjnych wykonano :

a/ szczegółowe badania makroskopowe dla wszystkich pobranych prób w terenie.
b/ wilgotność naturalną,
c/ pomiary ciężaru objętościowego,
d/ kohezję i kąt tarcia wewnętrznego,
e/ uziarnienie gruntu,
f/ pomiar współczynnika filtracji k_{10},

50

3.BUDOWA GEOLOGICZNA PODŁOŻA.

Omawiany teren leży na Żuławach Wiślanych.

Rzeźba tego terenu była kształtowana działalnością akumulacyjną lądolodu i wód roztopowych w czasie zlodowacenia północno-polskiego.

Wierzchnią warstwę stanowi glina próchnicza oraz namuł o grubości 2,1 m.

Z nawierconych gruntów wydzielić można następujące warstwy geotechniczne :

WARSTWA I

Zaliczono do niej grunty niespoiste w postaci piasków drobnych średniozagęszczonych o stopniu zagęszczenia $I_D = 0,513$

3.1.CHARAKTERYSTYKA STOSUNKÓW WODNYCH

W zbadanym podłożu gruntowym stwierdzono występowanie wody gruntowej o zwierciadle napiętym oraz jako sączenie.

Głębokość jej występowania przedstawia poniższa tabelka.

Nr punktu	Sączenie m. ppt	Swobodne zwierciadło wody gruntowej m. ppt	Napięte zwierciadło	
			Nawiercone	ustabilizowane
1	1,0;1,6		2,1	1,6

Poziom wody gruntowej może ulegać niewielkim wahaniom w zależności od warunków atmosferycznych o amplitudzie $\pm$ 0,5 m.

3.2. WNIOSKI.

Niniejszą opinię wykonano na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych Dz.U.Poz.463.

Jako,że wszystkie występujące tutaj grunty są gruntami nośnymi i są ciągłe litologicznie, warunki gruntowe zaliczamy do prostych.

Poziom posadowienia zbiornika jest około 4,0 m poniżej poziomu terenu dlatego obiekt zaliczamy do II kategorii geotechnicznej.

II.DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO.

4.OBLICZENIE WARTOŚCI CHARAKTERYSTYCZNYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH.

Wytypowane próby gruntu poddano badaniom laboratoryjnym a ich wyniki przedstawiono w "Zestawieniach wyników badań laboratoryjnych" tab.nr 1.

Wartość charakterystyczną parametru $x^{/n/}$ obliczono zgodnie z normą PN-81/B-03020 wg. wzoru

$$x^{(n)} = 1/N \sum x_i$$

a współczynnik materiałowy γ_m zgodnie ze wzorem

$$\gamma_m = 1 \pm 1/x^{(n)} [1/N \sum (x_i - x^{(n)})^2]^{-2}$$

I. Piaski drobne - średniozagęszczone

Wilgotność naturalna Wn (%)

$$Wn^{/n/} = 24{,}40\ \%$$

$$\gamma_m = 1 + 0{,}10$$

$$Wn^{/r/} = 26{,}84\ \%$$

Ciężar objętościowy γ (kNm^{-3})

$$\gamma^{/n/} = 18{,}42\ kNm^{-3}$$

$$\gamma_m = 1 + 0{,}1$$

$$\gamma^{/r/} = 16{,}58\ kNm^{-3}$$

Stopień zagęszczenia I_D

$$I_D^{/n/} = 0{,}570$$

$$\gamma_{m.} = 1 + 0{,}1$$

$$I_D^{/r/} = 0{,}513$$

Kąt tarcia wewnętrznego Φ_u(°)

$$\Phi_u^{/n/} = 32{,}50\ °$$

$$\gamma_m = 1 + 0{,}1$$

$$\Phi_u^{/r/} = 29{,}30\ °$$

Zestawienie wartości charakterystycznych parametrów geotechnicznych przedstawiono w tab. nr.2.

52

III. PROJEKT GEOTECHNICZNY

5.1 Prognoza zmian właściwości podłoża gruntowego w czasie

Dla występujących w podłożu gruntowym gruntów niespoistych nie przewiduje się istotnych zmian właściwości gruntów w czasie.

Rodzaj izolacji wodoszczelnej i przeciwwilgociowej należy dostosować do warunków gruntowo-wodnych udokumentowanych w trakcie prac terenowych i badań laboratoryjnych.

Prowadzenie prac ziemnych powinno być prowadzone zgodnie projektem budowlanym oraz obowiązującymi normami i przepisami prawa budowlanego.

5.2 Określenie parametrów geotechnicznych

Parametry geotechniczne wyznaczono na podstawie prac polowych i badań laboratoryjnych, wykonanych w trakcie przygotowywania opinii geotechnicznej i dokumentacji badań podłoża gruntowego. Wartości obliczeniowe parametrów geotechnicznych należy przyjąć zgodnie z tabelą nr 2: *„Tabela wartości charakterystycznych parametrów geotechnicznych"*.

5.3 Określenie częściowych współczynników bezpieczeństwa

Częściowe współczynniki bezpieczeństwa zaleca się przyjąć zgodnie z załącznikiem B do normy EN:1997-1:2004.

5.4 Określenie oddziaływań gruntu

Budowę projektowanego obiektu budowlanego należy dostosować do warunków gruntowo – wodnych oraz wyznaczonych parametrów geotechnicznych.

Zgodnie z PN-B-03020:1981 głębokość przemarzania w rejonie planowanej inwestycji wynosi 1,0 m p.p.t.

Prawidłowe zaprojektowanie i wykonanie obiektu budowlanego zgodnie z przyjętymi normami technicznymi spowoduje iż nie wystąpią negatywne oddziaływania gruntu na inwestycje.

5.5 Przyjęcie modelu obliczeniowego podłoża gruntowego

Przyjęty model obliczeniowy (układ warstw geotechnicznych) reprezentuje profil otworu przedstawiony na załączniku graficznym nr 2.

5.6 Obliczenie nośności i osiadania podłoża

Na obecnym etapie projektowania nie inwestycji nie jest możliwe obliczenie nośności i osiadania gruntu.

Osiadanie należy rozpatrywać zgodnie z załącznikiem F normy EN:1997-1:2004.

Gruntami zdolnymi do przejęcia obciążeń bezpośrednich od obiektu są wszystkie grunty mineralne występujące w badanym terenie.

Posadowienie obiektu nastąpi w obrębie gruntów niespoistych. Grunty te należy zaliczyć do gruntów nośnych i małościśliwych.

5.7 Ustalenie niezbędnych danych do zaprojektowania fundamentów

Rodzaj gruntów i ich miąższość oraz wielkość parametrów geotechnicznych podano w załącznikach graficznych na profilach analitycznych otworów badawczych, wynikach badań laboratoryjnych oraz tabeli wartości charakterystycznych parametrów geotechnicznych.

5.8 Specyfikacja badań niezbędnych do zapewniania wymaganej jakości robót ziemnych i specjalistycznych robót geotechnicznych

Zaleca się wykonywanie robót ziemnych zgodnie z normą PN-B-06050. W trakcie prac konieczne jest kontrolowanie warunków gruntowych w nawiązaniu do warunków przyjętych do projektowania.

5.9 Określenie szkodliwości oddziaływania wód gruntowych na obiekt budowlany i sposobów przeciwdziałania tym zagrożeniom.

Przy prawidłowych zaprojektowaniu odwodniania nie przewiduje się szkodliwego oddziaływania wód gruntowych na obiekt budowlany. Okresowe wahania wód podziemnych nie wpłyną znacząco na pogorszenie się nośności gruntu.

Do obliczenia odwodnienia należy posługiwać się wartościami współczynnika filtracji oznaczonym laboratoryjnie w tabeli nr 3.

5.10 Określenia zakresu niezbędnego monitorowania wybudowanego obiektu budowlanego, obiektów sąsiadujących i otaczającego gruntu, niezbędnego do rozpoznania zagrożeń mogących wystąpić w trakcie robót ziemnych lub w ich wyniku oraz w czasie użytkowania obiektu budowlanego.

Podczas robót ziemnych monitoring można ograniczyć do nadzoru geologicznego. Późniejszy zakres czynności mających na celu monitoring obiektu budowlanego i obiektów sąsiadujących na etapie budowy jaki i eksploatacji oraz powinien zostać określony przez Projektanta obiektu budowlanego w projekcie budowlanym.

5.11 Zalecenia końcowe

Niniejszą opracowanie wykonano na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych Dz. U. Poz. 463.

Projekt geotechniczny ma na celu dostarczenie informacji niezbędnych dla prawidłowego zaprojektowania posadowienia planowanego obiektu budowlanego. Sposób rozwiązań konstrukcyjnych zostanie przedstawiony w projekcie budowlanym.

6.POSTANOWIENIA KOŃCOWE.

- wykonana zgodnie z INSTRUKCJĄ 233 "Wytyczne wykonywania technicznych badań podłoża gruntowego oraz sporządzania dokumentacji i opinii geotechnicznych" wydaną przez Instytut Techniki Budowlanej z Warszawy w 1980 r
- dokumentacją budowlaną, bowiem została wykonana w oparciu o dział budownictwa - mechanikę gruntów.

99

Zestawienie wyników badań labolatoryjnych próbek z terenu budowy

Adres, Miejsce budowy

Cisy - działka nr 3/7

Numer warstwy geotech-nicznej	Numer otworu	Przelot warstwy [m]	Głębokość pobrania próbki [m]	Badania makroskopowe						Badania stanu granulometrycznego						Cechy fizyczne		Konsystencja			Ścinanie	
				Rodzaj gruntu	Barwa gruntu	Zawartość $CaCO_2$	Wilgo-tność	Ilość wałe-czkowań	Stan gruntu	Zawartość frakcji [%]				Rodzaj gruntu	Części organiczne [%]	Wilgotność naturalna	Ciężar objętościo-wy	Granica płynności	Granica plasty-czności	Stopień plasty-czności	Spójność	Kąt tarcia wew.
										żwirowa	piaskowa	pyłowa	iłowa			W_N [%]	γ [kN/m^3]	W_L [%]	W_P [%]	I_L	C_u [kPa]	Φ_u [°]
I	1	2,1-6,0	3,00	Piasek drobny	j.szara	<1	n		szg					Pd		24,44	18,36					32,0
I	1	2,1-6,0	4,00	Piasek drobny	j.szara	<1	n		szg		100			Pd		24,39	18,43					32,5
I	1	2,.1-6,0	5,00	Piasek drobny	j.szara	<1	n		szg					Pd		24,38	18,46					33,0

TABELA 2

TABELA WARTOŚCI CHARAKTERYSTYCZNYCH PARAMETRÓW GEOTECHNICZNYCH

$x^{(n)}$ - wartość charakterystyczna $x^{(r)}$ - wartość obliczeniowa $x^{(r')}$ - wartość obliczeniowa z uwzględnieniem wyporu wody γ_m - współczynnik materiałowy

Numer warstwy geotech-nicznej	Warstwa geotechniczna	Wilgotność naturalna Wn (%)			Ciężar objętościowy γ (kNm^{-3})				Stopień zagęszczenia I_D			Stopień plastyczności I_L			Kohezja C_u (kPa)			Kąt tarcia wewnętrznego Φ_u (°)			Moduł ściśliwości E_O (kPa) (*) odczytany z Normy
		$Wn^{(n)}$	γ_m	$Wn^{(r)}$	$\gamma^{(n)}$	γ_m	$\gamma^{(r)}$	$\gamma^{(r')}$	$I_D^{(n)}$	γ_m	$I_D^{(r)}$	$I_L^{(n)}$	γ_m	$I_L^{(r)}$	$C_u^{(n)}$	γ_m	$C_u^{(r)}$	$\Phi_u^{(n)}$	γ_m	$\Phi_u^{(r)}$	
I	Piasek drobny - średniozagęszczony	24,40	1,10	**26,84**	18,42	0,90	**16,58**	**6,58**	0,570	0,90	**0,513**							32,5	0,90	**29,25**	64 000*

Zakład Usług Geotechnicznych GEODOM inż..Krzysztof Szyłański	**Pomiary współczynnika filtracji k_{10}** Obliczono na podstawie wzoru DARCY'ego	Tab. 3

Miejsce budowy: **Cisy - działka nr 3/7**

Powierzchnia próbki = *50,24* *[cm^2]*

L.p.	Nr warstwy	Nr próby	Spadek hydrauliczny	Czas	Przepływ	Temp.	Współczynniki		
			i	t	Q	T	k_t	k_{10}	k_{10}
[-]	[-]	[-]	[-]	[s]	[cm^3]	[°C]	[cm/s]	[cm/s]	[m/dobę]
1	I	**1-3,0**	**1,0**	**30**	**45,0**	**17,0**	2,99E-02	2,47E-02	2,13E+01
2	I	**1-4,0**	**1,0**	**30**	**40,0**	**17,0**	2,65E-02	2,19E-02	1,90E+01
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									

Średnie współczynniki filtracji k_{10}:

			[cm/s]	[m/doba]
dla warstwy:	I	k_{10}=	2,33E-02	2,01E+01
dla warstwy:		k_{10}=		
dla warstwy:		k_{10}=		
dla warstwy:		k_{10}=		
dla warstwy:		k_{10}=		
dla warstwy:		k_{10}=		

OBJAŚNIENIA
do przekrojów geotechnicznych i profili analitycznych

OPIS TECHNICZNY

- nB - nasyp budowlany
- nN - nasyp mineralno-organiczny
- Gb - gleba
- T - torf
- Nmp - namuł piaszczysty
- Nmπ - namuł pylasty
- Nm - namuł
- Kr - kreda
- PH - piasek próchniczny
- GH - glina próchnicza
- K - kamienie
- Ż - żwir
- Po - pospółka
- Żg - żwir zagliniony
- Pog - pospółka zagliniona
- Pr - piasek gruby
- Ps - piasek średni
- Pd - piasek drobny
- Pπ - piasek pylasty
- Pg - piasek gliniasty
- IIp - pył piaszczysty
- II - pył
- Gp - glina piaszczysta
- G - glina
- Gπ - glina pylasta
- Gpz - glina piaszczysta zwięzła
- Gz - glina zwięzła
- Gπz - glina pylasta zwięzła
- Jp - ił piaszczysty
- J - ił
- Jπ - ił pylasty

OBJAŚNIENIA ZNAKÓW

(+) - domieszki

(///) - przewarstwienia

STANY GRUNTÓW NIESPOISTYCH

In - luźny

szg - średniozagęszczony

zg - zagęszczony

bzg - bardzo zagęszczony

STANY GRUNTÓW SPOISTYCH

pł - płynny

mpl - miękkoplastyczny

pl - plastyczny

tpl` - twardoplastyczny

pzw - półzwarty

zw - zwarty

o - próbka gruntu

x - próbka wody

1 / 20,17 — numer otworu wiertniczego / rzędna wylotu otworu

1,1 — głębokość sączenia wody gruntowej

3,2 — głębokość swobodnego zwierciadła wody gruntowej

6,0 — głębokość ustabilizowanego zwierciadła wody gruntowej

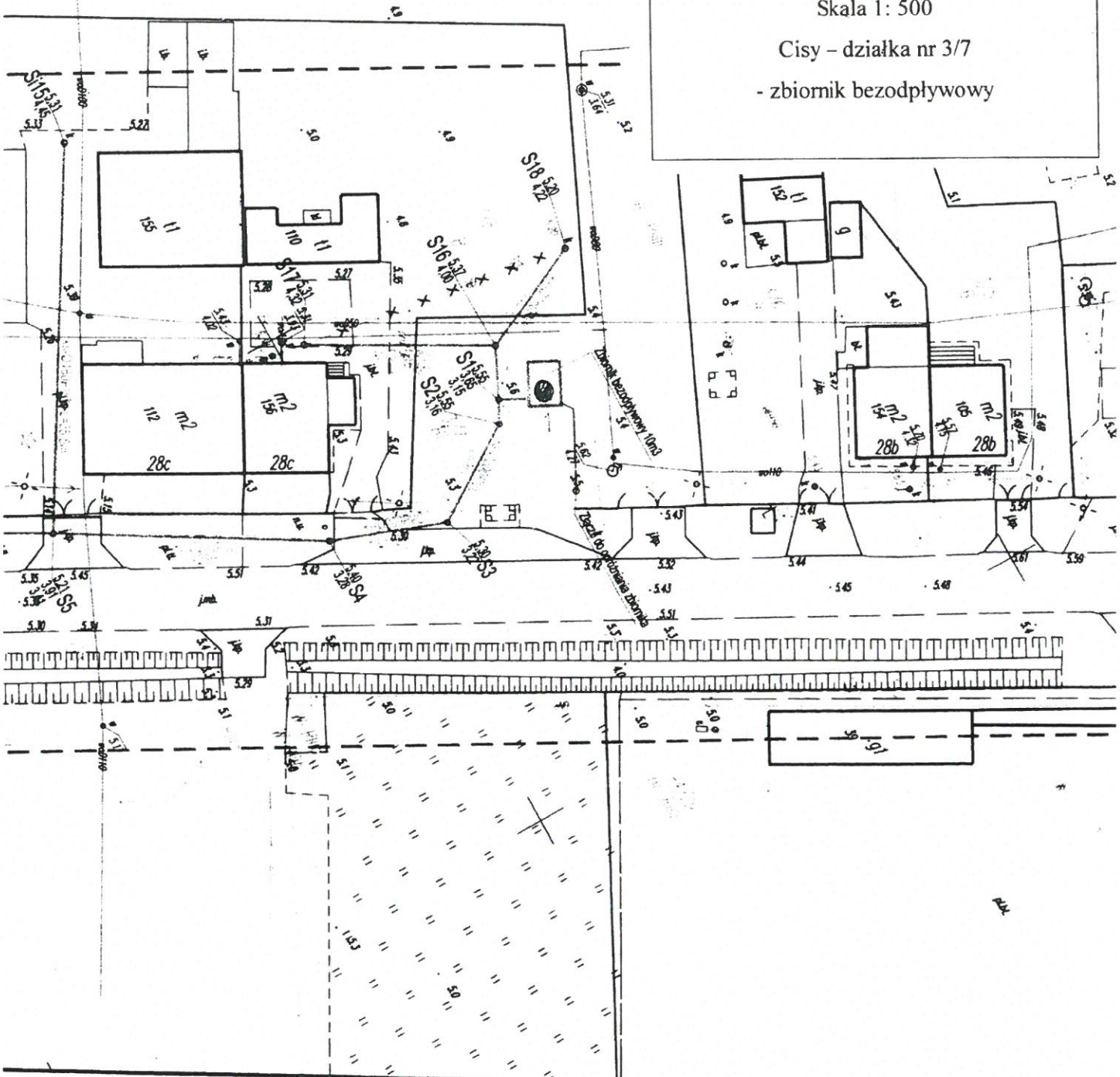
7,1 — głębokość nawierconego zwierciadła wody gruntowej

MAPA DOKUMENTACYJNA

Skala 1: 500

Cisy – działka nr 3/7

- zbiornik bezodpływowy



ŁUGI GEODEZYJNE
Marek Rybakowski
ul. Al. Wojska Polskiego 90A/B
Tel. 603-691-302

Zestawienie arkuszy

Poświadczam, że niniejszy dokument został op
których rezultaty zawiera operat techniczny no

OBJAŚNIENIA:

● miejsce badań geotechnicznych

Rys. 1

Kierownik roboty :

60

Zakład Usług Geotechnicznych GEODOM	*Nazwa obiektu:* **Zbiornik bezodpływowy - dz. nr 3/7**	Strona: **2**

Profil analityczny

Miejscowość: **Cisy** *Nr otworu:* 1

Rzędna: **5,65** *[m] n.p.m.* *Skala* ***1: 50***

Warstwa geotech-niczna	Przelot warstwy	Miąż-szość	Opis litologiczny	Barwa gruntu	Oznaczenie geotechniczne	Miejsce pobrania próbki	Poziom wody gruntowej	Pozom sączenia	Wilgot-ność	Ilość wałe-czkowań	Stan gruntu	Zawart-ość $CaCO_3$
	1,6	1,6	Nasyp mineralno-organiczny z domieszką Glina próchnicza	szary	nN + GH		1,6	1,0 ∿∿ 1,6 ∿∿	w		szg	
	2,1	0,5	Namuł pylasty	szary	Nm¶		2,1		w		mpl	<1
I	6,0	3,9	Piasek drobny	j.szary	Pd	O 3,0 O 4,0 O 5,0			n		szg	<1

61

Zakład Usług Geotechnicznych **GEODOM**	**WYNIKI BADAŃ ZAGĘSZCZENIA GRUNTÓW** *sondą DPL wg Normy PN-B-04452*	Strona: 3

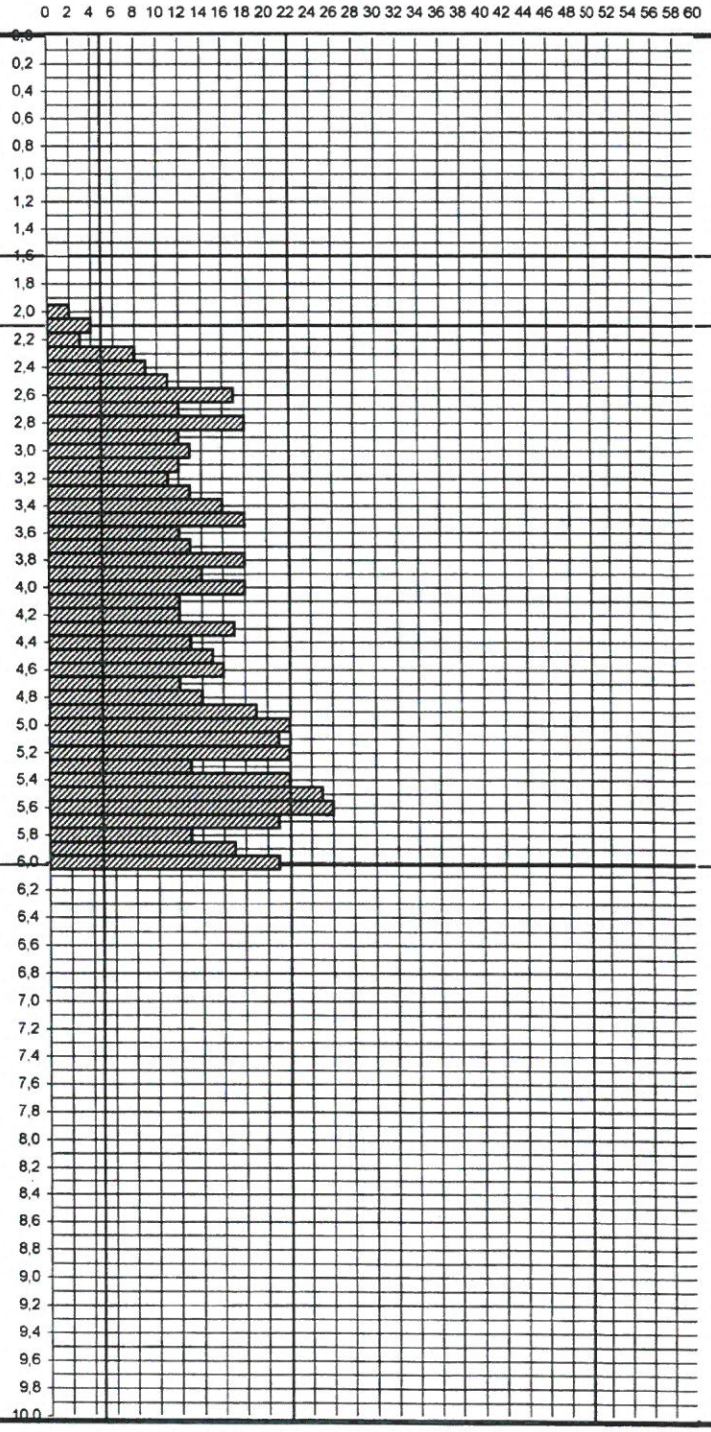
Nazwa obiektu: Zbiornik bezodpływowy

Miejscowość: Cisy ***Otwór nr:*** 1

Sondowanie nr: 1 ***Rzędna terenu:*** 5,65 m n.p.m.

Profil litologiczny	Stan gruntu	luźny	średnio zagęszcony	zagęszczony	b.zag.	Stopień zagęszczenia I_D
	Stopień zagęszczenia	< 0.33	0.33 - 0.67	0.67 - 0.80	> 0.80	

Ilość uderzeń na 10 cm wpędu sondy



nN+GH		
Nmpyl		
Pd		0,570

62

Zakład Usług Geotechnicznych **GEODOM**	*Nazwa obiektu:* **Zbiornik bezodpływowy - dz. nr 3/7**	Strona: **4**

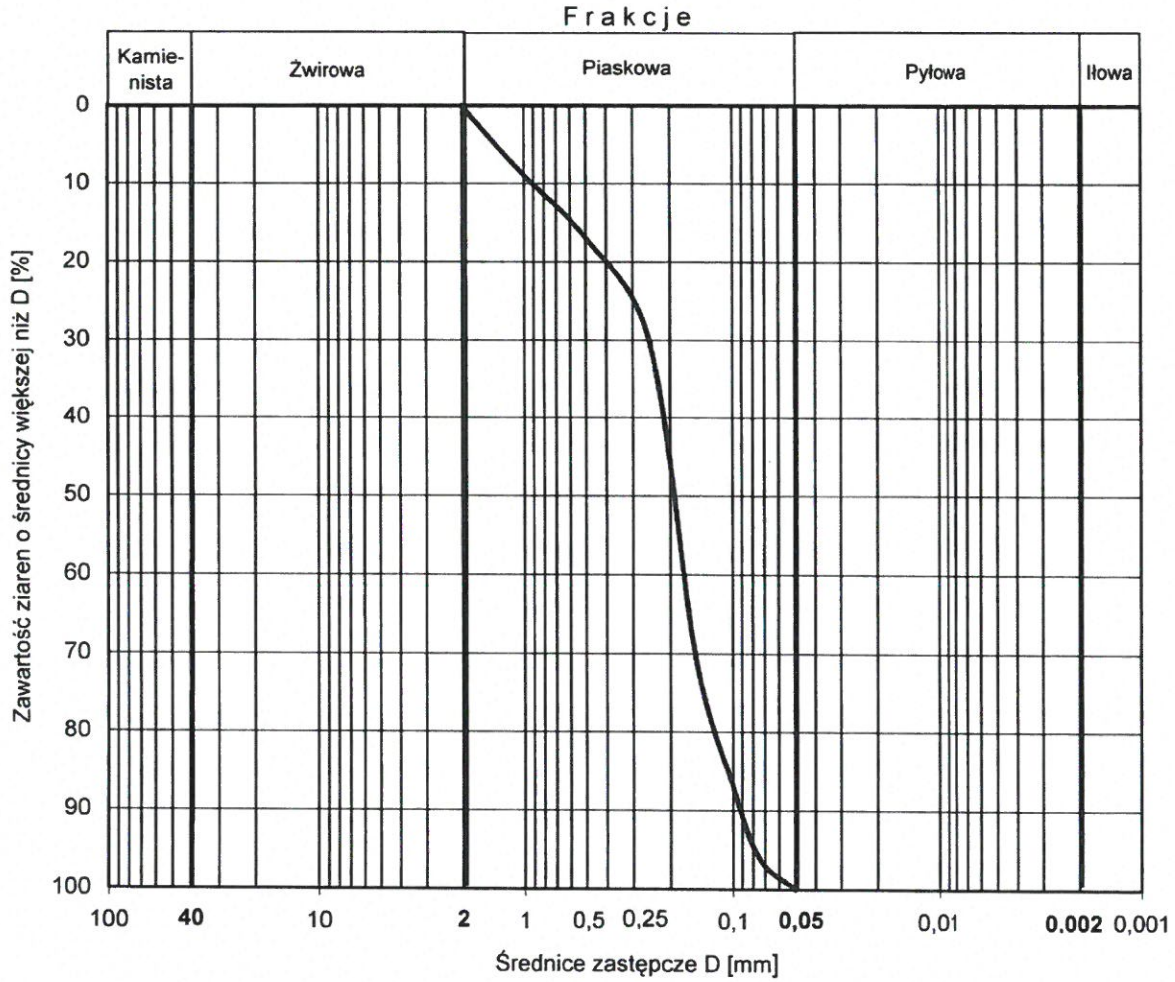
Badanie składu granulometrycznego

Miejscowość: **Cisy** *Nr otworu:* **1**

Głębokość: **4.0** *[m] względem poziomu terenu*

Rodzaj gruntu: **Pd**

Zawartość frakcji [%]					Zawartość cząstek [%]	
kamienista	żwirowa	piaskowa	pyłowa	iłowa	<0,075 mm	<0,02 mm
-	-	100	-	-	4	-



63

4. UZGODNIENIA

Spis uzgodnień:

- Decyzja NR 66/2021 o ustaleniu lokalizacji celu publicznego wydana przez Wójta Gminy Malbork znak PP.6631/66/2021 z dnia 21.04.2021 r.
- Warunki techniczne na budowę kanalizacji sanitarnej wydane przez Wójta Gminy Malbork znak PP2228.1.2021 z dnia 29.01.2021 r.
- Decyzja Wójta Gminy Malbork nr 47/U/2021 z dnia 01.07.2021 r. uzgadniająca projekt i wyrażająca zgodę na umieszczenie urządzeń na działce Gminy nr 3/7
- Decyzja Powiatu Malborskiego nr 32/2021 z dnia 19.05.2021 r. uzgadniająca projekt i zezwalająca na lokalizację sieci w pasie drogi powiatowej;
- Uzgodnienie branżowe Centralny Wodociąg Żuławski Sp. z o.o. nr 90/V21 z dnia 20.05.2021 r.
- Uzgodnienie branżowe Orange S.A. nr 30752/TTISILU/P/2021 z dnia 02.07.2021 r.
- Uzgodnienie branżowe Energa Operator S.A. nr PZT/000849/69/21 z dnia 20.07.2021 r.
- Odpis protokołu z narady koordynacyjnej Zespołu Uzgodnień Dokumentacji Projektowej Starostwa Powiatowego w Malborku znak VI.6630.106.2021 z dnia 25.08.2021 r.
- Zgody na dysponowanie działkami prywatnymi na cele budowlane

PP.6731.66.2021

Malbork, dnia 21.04.2021 r.

D E C Y Z J A Nr 66/2021
o ustaleniu lokalizacji celu publicznego

Stosownie do przepisów art. 104 w związku z art. 107 Kodeksu postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.) oraz art. 59 ust. 1, art. 60 ust. 1 i art. 64 ust. 1 w zw. z art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. O planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (j.t. Dz. U. z 2020 r. poz. 239 ze zm.) i po rozpatrzeniu wniosku: **BIURA PROJEKTOWO-INWESTYCYJNEGO „HYDRO-TERM" Adam Papaj, Al. Wojska Polskiego 90/A/B, 82-200 Malbork, w sprawie ustalenia lokalizacji celu publicznego dla inwestycji polegającej na: budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z przyłączami oraz zbiornikiem bezodpływowym na ścieki bytowe o poj. do 10 m³, dla zwartej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, w miejscowości Cisy, gmina Malbork. Lokalizacja infrastruktury technicznej planowana jest na działkach nr: 3/7, 3/8, 3/9, 3/10, 3/11, 3/12, 3/13, 3/14, 3/15, 3/16, 3/17, 97, obr. Cisy,**

u s t a l a m

na rzecz

BIURA PROJEKTOWO-INWESTYCYJNEGO „HYDRO-TERM" Adam Papaj, Al. Wojska Polskiego 90/A/B, 82-200 Malbork,

l o k a l i z a c j ę i n w e s t y c j i c e l u p u b l i c z n e g o,

polegającą na budowie: sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z przyłączami oraz zbiornikiem bezodpływowym na ścieki bytowe o poj. do 10 m³, dla zwartej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, w miejscowości Cisy, gmina Malbork. Lokalizacja infrastruktury technicznej planowana jest na działkach nr: 3/7, 3/8, 3/9, 3/10, 3/11, 3/12, 3/13, 3/14, 3/15, 3/16, 3/17, 97, obr. Cisy.

I.Ustalenia dotyczące rodzaju inwestycji:

- obiekty infrastruktury liniowej - inwestycja polegająca na budowie infrastruktury technicznej, planowanej na działkach nr: 3/7, 3/8, 3/9, 3/10, 3/11, 3/12, 3/13, 3/14, 3/15, 3/16, 3/17, 97, obr. Cisy.

II.Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:

a) warunki i wymagania kształtowania ładu przestrzennego:

- planowaną inwestycję prowadzić w liniach rozgraniczenia istniejącej drogi powiatowej, działki gminnej, za zgodą i na warunkach właściwego zarządcy drogi i osób prywatnych,
- projekt zagospodarowania terenu inwestycji, opracować na aktualnych podkładach mapowych w skali 1:500, 1:1000 lub 1:2000 do celów projektowych z uzbrojeniem w granicach opracowania określonych na załączniku graficznym Nr 2 załączonym do niniejszej decyzji,
- projektować zgodnie z warunkami technicznymi, jakim winny odpowiadać budynki i ich sytuowanie, określonymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. (j.t. Dz. U. z 2019 r. poz. 1065).

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Adam Papaj
Biuro Projektowo-Inwestycyjne
"HYDRO-TERM"

- projekt techniczny inwestycji opracować w zakresie określonym Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11.09.2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. z 2020 r. poz. 1609),

b) warunki szczegółowe zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- parametry projektowanej infrastruktury technicznej winny uwzględniać możliwość dalszej jej rozbudowy w miarę potrzeb rozbudowy osiedla mieszkaniowego,

Komunikacja:

- teren inwestycji przebiega w liniach rozgraniczenia działek instytucji prawnych i osób prywatnych.

c) warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10.09.2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (j.t. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć, dla których może być wymagane sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko. W związku z tym, przed wystąpieniem o decyzję pozwolenia na budowę, nie jest wymagane uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, w trybie przepisów ustawy z dnia 03.10.2008 r. O udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (j.t. Dz. U. z 2021 r. poz. 247),
- obszar, na którym zlokalizowana jest inwestycja, ani żaden obiekt w obrębie inwestycji nie są wpisane do rejestru zabytków,

d) wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

- lokalizacja inwestycji nie może powodować pogorszenia warunków użytkowania nieruchomości sąsiednich,
- po zakończeniu robót teren przywrócić do stanu pierwotnego,
- uzyskać prawo do dysponowania gruntem w celu budowy infrastruktury technicznej,
- istniejąca nawierzchnia asfaltowa oraz chodniki zostaną odtworzone na szerokości prowadzonych prac ziemnych **(jeśli takie po trasie budowy sieci istnieją)**,
- wykonanie przejść infrastruktury kanalizacji sanitarnej i przyłączy za pomocą przewiertów sterowanych bez naruszenia nawierzchni asfaltowej **(jeśli takie po trasie budowy sieci istnieją)**,

e) obsługa komunikacyjna:

- teren inwestycji przebiega w liniach rozgraniczenia drogi powiatowej, działki gminnej i osób prywatnych,

III.Linie rozgraniczające teren inwestycji:

- teren inwestycji ograniczają: linia rozgraniczenia drogi powiatowej, działki gminnej i osób prywatnych.

IV.Opracowanie projektu budowlanego:

- zlecić osobom posiadającym uprawnienia do projektowania we właściwej specjalności.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGI
mgr in. Adam Pan
Biuro Projektowo-Inwestycyj
"HYDRO-TERM"

66

V.<u>Uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu i projektu budowlanego:</u>

- gestorzy sieci uzbrojenia gminnego.
- Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Malborku.
- Właściwy Zarządca Drogi.

VI.<u>O decyzję – pozwolenie na budowę wystąpić:</u>

- do Starosty Powiatowego w Malborku w trybie przepisów ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo Budowlane (j.t. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 ze zm.).

U Z A S A D N I E N I E

Zgodnie z art. 61 pkt 3 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. O planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym przedmiotowy teren oznaczony był w byłym ogólnym planie zagospodarowania przestrzennego symbolem S8 „Strefa zabudowy skupionej wsi o przewadze funkcji mieszkaniowej, produkcji rolnej i usług". W związku z powyższym do przeprowadzonej analizy funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu nie ma podstawy do wyznaczenia „obszaru analizowanego", więc do niniejszej analizy nie załącza się rysunku „Obszar analizowany".

Wnioskowane zamierzenie inwestycyjne polegające na budowie: **infrastruktury technicznej planowanej na działkach nr: 3/7, 3/8, 3/9, 3/10, 3/11, 3/12, 3/13, 3/14, 3/15, 3/16, 3/17, 97, obr. Cisy, ma na celu poprawę warunków użytkowych dla nieruchomości sąsiednich tj. istniejącej zwartej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, będącej w obszarze planowanej inwestycji.**

Przed wydaniem decyzji obwieszczono o wszczętym postępowaniu, zasięgnięto opinii stron. Uwag nie wniesiono.

Decyzja powyższa nie rodzi praw do terenu i nie narusza prawa własności osób trzecich.

Decyzja powyższa traci ważność, jeżeli inwestor nie uzyskał prawa do terenu lub je utracił lub inny inwestor uzyskał pozwolenie na budowę lub na dany teren ustalono plan miejscowy o ustaleniach sprzecznych z warunkami niniejszej decyzji.

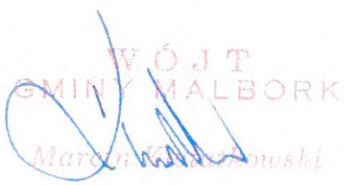
P O U C Z E N I E

Od decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem Wójta Gminy Malbork w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Załączniki:

1 załącznik opisowy Nr 1
2 załącznik graficzny Nr 2





Otrzymują:
1. BIURO PROJEKTOWO-INWESTYCYJNE „HYDRO-TERM" Adam Papaj, Al. Wojska Polskiego 90/A/B, 82-200 Malbork,
2. Pozostałe strony wg osobnego rozdzielnika
3. a/a

Do wiadomości:
1. Marszałek Województwa Pomorskiego ul. Okopowa 21/27, 89-810 Gdańsk

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Adam Papaj
Biuro Projektowo-Inwestycyjne
"HYDRO-TERM"

67

Załącznik Nr 2
do Decyzji Wójta Gminy Malbork o ustaleniu lokalizacji celu publicznego
Nr ..66...../2021 z dnia ..21.04.....2021 r.

Wnioski z analizy uwarunkowań:

Zamierzenie inwestycyjne polegające na budowie: sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z przyłączami oraz zbiornikiem bezodpływowym na ścieki bytowe o poj. do 10 m³, dla zwartej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej w miejscowości Cisy, gmina Malbork, planowane jest na działkach nr: 3/7, 3/8, 3/9, 3/10, 3/11, 3/12, 3/13, 3/14, 3/15, 3/16, 3/17, 97, obr. Cisy.

Po przeprowadzeniu analizy stwierdza się, iż wnioskowana inwestycja przewidziana jest na terenie działek osób prawnych i prywatnych, ma na celu wyposażenie obszaru w urządzenia infrastruktury technicznej. Zgodnie z art. 61 pkt 3 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. O planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym przedmiotowy teren oznaczony był w byłym ogólnym planie zagospodarowania przestrzennego symbolem S8 „Strefa zabudowy skupionej wsi o przewadze funkcji mieszkaniowej, produkcji rolnej i usług". W związku z powyższym do przeprowadzonej analizy funkcji oraz cech zabudowy i zagospodarowania terenu nie ma podstawy do wyznaczenia „obszaru analizowanego", więc do niniejszej analizy nie załącza się rysunku „Obszar analizowany".

1. **Istniejące lub projektowane uzbrojenie terenu (art. 61 ust. 1 pkt 3 i art. 61 ust. 5):**

Istniejące uzbrojenie poszczególnych gestorów sieci znajdujące się w obrębie inwestycji spełnia potrzeby wnioskowanej inwestycji – budowa nowej infrastruktury technicznej na podstawie warunków technicznych gestorów sieci.

2. **Zgoda na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych (art. 61 ust. 1 pkt. 4):**

Na podstawie art. 61, ust. 1, pkt. 4 ustawy z dnia 27.03.2003 r. O zagospodarowaniu przestrzennym (j.t. Dz. U. z 2020 r. poz. 239 ze zm.), stwierdza się, iż zgodnie z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Malbork, uchwalonego uchwałą Rady Gminy Nr IV/13/93 z dnia 09.07.1993 r., ogłoszonego w Dzienniku Urzędowym Województwa Elbląskiego Nr 12, poz. 128 z dnia 23.08.1993 r., obszar przewidziany pod planowaną inwestycję - stanowią działki drogowe, gminne i osób prywatnych.

3. **Zgodność z przepisami odrębnymi (art. 61 ust. 1 pkt. 5):**

Na etapie postępowania o ustalenie warunków zabudowy żaden z przepisów odrębnych nie wprowadza zakazów lub ograniczeń w realizacji planowanego zamierzenia budowlanego.

4. **Ocena pod kątem zwolnienia ze stosowania przepisów art. 61 ust. 1 pkt 1-2 (art. 61 ust. 2-4):**

Po przeprowadzeniu analizy stwierdza się, iż lokalizacja i funkcja postulowanego zamierzenia inwestycyjnego dają podstawy do zastosowania przepisów art. 61, ust. 3 w/w ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (j.t. Dz. U. z 2020 r. poz. 239 ze zm.).

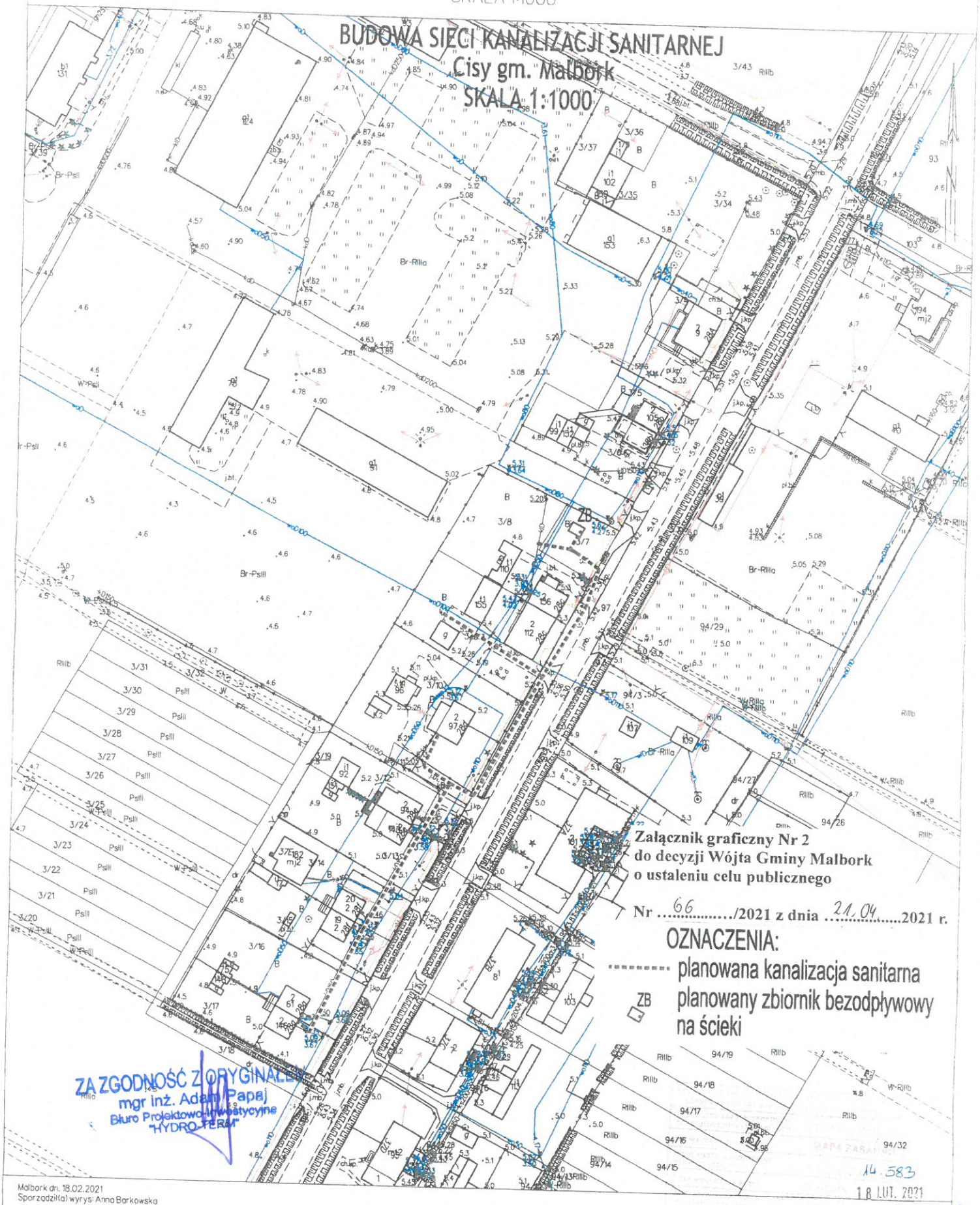
WÓJT GMINY MALBORK
Marian Kwiatkowski

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Adam Papaj
Biuro Projektowe Inwestycyjne
"HYDRO-TERM"

Województwo: pomorskie
Powiat: malborski
Jednostka ewidencyjna: 220904_2, Malbork-G
Obręb: 0001, Cisy
Arkusz: 1
Działka: 3/17, 3/34

WYRYS Z MAPY ZASADNICZEJ
SKALA 1:1000

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ
Cisy gm. Malbork
SKALA 1:1000



Załącznik graficzny Nr 2
do decyzji Wójta Gminy Malbork
o ustaleniu celu publicznego

Nr 66/2021 z dnia 21.04.2021 r.

OZNACZENIA:

..... planowana kanalizacja sanitarna

ZB planowany zbiornik bezodpływowy na ścieki

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Adam Papaj
Biuro Projektowo-Inwestycyjne
"HYDRO-TERM"

Malbork dn. 18.02.2021
Sporządził(a) wyrys: Anna Barkowska

MAPA ZASADNICZA
14.583
18 LUT. 2021

Barkowska

WÓJT GMINY MALBORK
ul. Cegielna 7
82-200 MALBORK

Malbork, dnia 29.01.2021 r.

PP2228.1.2021

Biuro Projektowo – Inwestycyjnego
„HYDRO-TERM"
Al. Wojska Polskiego 90A/b
82-200 Malbork

dot. opracowania projektu budowy sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Cisy, gm. Malbork (osiedle mieszkaniowe)

Warunki techniczne na budowę kanalizacji sanitarnej na terenie wsi Cisy.

Obiekt: Budowa kanalizacji w miejscowości Cisy 3/34; 3/4; 3/5; 3/6; 3/7; 3/8; 3/9; 3/10; 3/11; 3/12; 3/13; 3/14; 3/15; 3/16; 3/17; gmina Malbork

1. Wytyczne do projektowania systemu kanalizacyjnego

1.1. Należy zaprojektować odcinek sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej dla obsługi działek 3/34; 3/4; 3/5; 3/6; 3/7; 3/8; 3/9; 3/10; 3/11; 3/12; 3/13; 3/14; 3/15; 3/16; 3/17

1.2. Odcinki grawitacyjne zaprojektować z rur PCV-U SDR 34 o sztywności obwodowej SN-8 jednolitych, bez rdzenia spienionego – odpowiadających normie PN-EN 1401-1:2009

1.3. Studzienki rewizyjne projektować jako systemowe z PP, PVC ze zwieńczeniami dobranymi odpowiednio do ich lokalizacji.

1.4. Odprowadzenie ścieków z projektowanego systemu ks do zbiornika bezodpływowe na ścieki, zlokalizowanego na dz 3/7.

Stosowane materiały winny posiadać decyzję o dopuszczeniu do stosowania w budownictwie na terenie Polski wydaną przez COBRTI – Instal w Warszawie oraz pozytywną ocenę higieniczną wydaną przez PZH w Warszawie.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Adam Papaj
Biuro Projektowo-Inwestycyjne
"HYDRO-TERM"

70

2. Integralną część niniejszych warunków technicznych stanowią odnośne obowiązujące przepisy, a w szczególności :

a) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami).

b) Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. Nr 72 poz. 747, Dz. U. Nr 85 poz. 729 dnia 15.05.2005 r. z późniejszymi zmianami);

c) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14.01.2002 r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz.U. Nr 8 poz. 70).

3. W oparciu o powyższe warunki należy opracować projekt techniczny urządzeń kanalizacyjnych i przedłożyć do uzgodnienia w Urzędzie Gminy Malbork.

4. Wykonane sieci i przyłącza należy zainwentaryzować geodezyjnie jeden egzemplarz inwentaryzacji przekazać inwestorowi.

5. Niniejsze warunki techniczne muszą być załączone do projektu budowlanego sieci kanalizacji sanitarnej.

6. Niniejsze warunki techniczne ważne są dwa lata od daty ich wydania.

Sporządził:

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Adam Papaj
Biuro Projektowo-Inwestycyjne
"HYDRO-TERM"

PODINSPEKTOR
ds. budownictwa, gospodarki przestrzennego, mieszkalnictwa, drogownictwa, infrastruktury technicznej oraz zamówień publicznych
Jan Prokopowicz

WÓJT
GMINY MALBORK
Marcin Kwiatkowski

71

WÓJT GMINY MALBORK
ul. Ceglana 7
82-200 MALBORK

2401 2021 -07- 02

PP-7341.47.U.2021.JP

Malbork, dnia 01.07.2021r .

D E C Y Z J A Nr 47/U/2021

Zgodnie z postanowieniami art.123 i art.106 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 256 ze zmianami) i art. 8, ust.2 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2020r, poz. 470), oraz Zarządzenia Nr 98/2017 Wójta Gminy Malbork z dnia 29 grudnia 2017 zmienionego Zarządzeniem Nr 111/2019 Wójta Gminy Malbork z dnia 13 listopada 2019r w sprawie określenia zasad zajmowania pasa drogowego nie będącego w wykazie dróg gminnych lub nieruchomości gruntowych stanowiących własność Gminy Malbork po rozpatrzeniu wniosku Biura Projektowo – Inwestycyjnego HYDRO - TERM, Al. Wojska Polskiego 90A/b, 82-200 Malbork, działającego w imieniu i na rzecz Gminy Malbork z/s w Malborku, ul. Ceglana 7, 82-200 Malbork w sprawie uzgodnienia projektu budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami na dz. nr 3/7; 3/9; 3/10; 3/11; 3/12; 3/13; 3/14; 3/15; 3/16; 3/7 w miejscowości Cisy, gm. Malbork oraz wyrażenia zgody na umieszczenie na terenie dz. nr 3/7 (własność Gminy) zbiornika bezodpływowego na nieczystości płynne o pojemności 10m³ i urządzeń związanych z w/w inwestycją

uzgadniam bez uwag

plan zagospodarowania terenu projektu budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami i lokalizacją na dz. nr 3/7; 3/9; 3/10;3/11;3/12;3/13;3/14;3/15;3/16;3/7 w miejscowości Cisy, gm. Malbork

oraz wyrażam zgodę

na umieszczenie na terenie dz. nr 3/7 (własność Gminy) zbiornika bezodpływowego na nieczystości płynne o pojemności 10m³ wraz z urządzeniami związanymi z w/w inwestycją, zgodnie z załącznikiem graficznym nr 1 do decyzji

U z a s a d n i e n i e

Biuro Projektowo – Inwestycyjne HYDRO - TERM, Al. Wojska Polskiego 90A/b, 82-200 Malbork, działające w imieniu i na rzecz Gminy Malbork z/s w Malborku, ul. Ceglana 7, 82-200 Malbork złożyło wniosek w sprawie uzgodnienia projektu budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami na dz. nr 3/7; 3/9; 3/10; 3/11; 3/12; 3/13; 3/14; 3/15; 3/16; 3/7 miejscowości Cisy, gm. Malbork oraz złożyło wniosek o wyrażenie zgody na umieszczenie na terenie dz. nr 3/7 (własność Gminy) zbiornika bezodpływowego na nieczystości płynne o pojemności 10m³ wraz z urządzeniami związanymi z w/w inwestycją.

Zgodnie z art. 39, ust.3, ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych oraz Zarządzeniem Nr 98/2017 Wójta Gminy Malbork z dnia 29 grudnia 2017zmienionego Zarządzeniem Nr 111/2019 Wójta Gminy Malbork z dnia13 listopada 2019r w sprawie określenia zasad zajmowania pasa drogowego nie będącego w wykazie dróg gminnych lub nieruchomości gruntowych stanowiących własność Gminy Malbork zgodę na umieszczenie w pasie drogowym obiektów niezwiązanych potrzebami ruchu lub na terenie nieruchomości gruntowych stanowiących własność Gminy Malbork wydaje się pod warunkiem uzyskania zezwolenia właściwego zarządu drogi lub właściciela nieruchomości gruntowych wydanego w drodze decyzji.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Niniejsza decyzja stanowi dla Inwestora prawo do czasowego dysponowania na cele budowlane nieruchomością stanowiącą własność Gminy Malbork. W świetle ustawy Prawo Budowlane może być wykorzystana w przypadku konieczności uzyskania pozwolenia na budowę.

Decyzja nie uprawnia do rozpoczęcia robót na gruncie przedmiotowej nieruchomości gminnej.

Na czas prowadzenia prac Inwestor zobowiązany jest do uzyskania zezwolenia na jej zajęcie (podpisania umowy określonej w uzasadnieniu niniejszej decyzji).

Od wydanej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego Województwa Pomorskiego w Gdańsku za pośrednictwem Wójta Gminy Malbork w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Adam Papaj
Biuro Projektowo-Inwestycyjne
"HYDRO-TERM"

URZĄD GMINY MALBORK

Otrzymują:
1. Biuro Projektowo – Inwestycyjne „HYDRO-TERM", Al. Wojska Polskiego 90A/b, 82-200 Malbork
2. a/a

72

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ z PRZYŁĄCZAMI w MIEJSCOWOŚCI CISY, GM. MALBORK.

Skala 1:500

URZĄD GMINY MALBORK
Niniejszy załącznik Nr 1
stanowi integralną część
decyzji Nr 47/K/2021
z dnia 01.07.2021 r.

PODINSPEKTOR
ds. budownictwa, planowania przestrzennego, mieszkalnictwa, gospodarki, infrastruktury terenowej oraz zasobów publicznych
Jan Prokopowicz

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Adam Papaj
Biuro Projektowo-Inwestycyjne
"HYDRO-TERM"

OZNACZENIA:

- PROJ. SIEĆ I PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNA
- ISTN. SIEĆ WODOCIĄGOWA
- ISTN. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
- ISTN. SIEĆ ELEKTRONENERGETYCZNA
- ISTN. SIEĆ ELEKTRONENERGETYCZNA

HYDRO-TERM
BIURO PROJEKTOWO – INWESTYCYJNE
82-200 MALBORK Al. Wojska Polskiego 90A/b tel. (0-55) 272-70-81 e-mail: biuro@hydroterm.strefa.pl NIP579-113-23-72

PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Projekt: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ z PRZYŁĄCZAMI w MIEJSCOWOSCI CISY, GM. MALBORK.	Branża: Sanitarna	Data:	04.2021r
	Projektant: mgr inż. A. Papaj upr. 1529/EL/90 Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej POM/IS/364S/01	Podpis:	Skala 1:500
Lokalizacja: Cisy, j.ewid [220904] gm. Malbork, Obręb: [0001] Cisy, Ark_1: 3/7; 3/8; 3/9; 3/10; 3/11; 3/12; 3/13; 3/14; 3/15; 3/16; 3/17; 97.	Asystent: mgr inż. A. Kędra	Podpis:	Nr Rys. 1
Inwestor: GMINA MALBORK ul. Ceglana 7, 82-200 MALBORK	Sprawdził: mgr. inż. K. Wrońska POM/0271/PWBS/18 Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej POM/IS/0173/19	Podpis:	Nr zlecenia 0099

POWIAT MALBORSKI
Pl. Słowiański 17
82-200 Malbork
NIP 579-22-52 374 REGON 192644751
(65)

2021 -05- 20 /157

Malbork, dn. 19.05.2021r.

II.7012.10.2021.PKC

25-A

DECYZJA NR 32/2021

Na podstawie art.39 ust.3 Ustawy z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych /t. j-Dz.U. z 2020 r., poz.470 z późn.zm. / oraz art.104 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego / t. j.- Dz. U. z 2020 r., poz. 256 ze zm. / po rozpatrzeniu pisma o syg. 122/IV/2021/AK z dnia 20.04.2021 / L.dz 7634- data wpływu – 22.04.2021/ przekazanego przez :

HYDRO – TERM
Biuro Projektowo-inwestycyjne
Al. Wojska Polskiego 90A/b
82-200 Malbork

UZGADNIAM

projekt budowy sieci kanalizacyjnej z przyłączeniami w zakresie lokalizacji projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w poboczu drogi powiatowej nr 2904G, dz. nr 97 obręb Cisy, gmina Malbork oraz wyrażam zgodę na dysponowanie działką nr 97 (droga Nr 2904G) na czas realizacji w/w zadania.

WARUNKI UZGODNIENIA :

Inwestor winien spełnić następujące warunki prac na etapie wykonawstwa :

1. W przypadku ew. kolizji projektowanej kanalizacji sanitarnej z istniejącymi urządzeniami w pasie drogowym Inwestor dokona na własny koszt rozwiązania tej kolizji.
2. Całkowity koszt realizacji projektowanej inwestycji w pasie drogowym ponosi Inwestor.
3. Niniejsze uzgodnienie nie jest równoznaczne z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym.
4. Przed rozpoczęciem prac związanych z realizacją zadania inwestycyjnego inwestor winien **zgłosić wnioski do :**
   a) organu administracji architektoniczno-budowlanej i nadzoru budowlanego **o zamiarze wykonywania robót budowlanych/pozwolenie na budowę** , w trybie i na zasadach określonych w Prawie Budowlanym / t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 z późn.zm. /,
   b) zarządcy drogi o wydanie **zezwolenia na zajęcie pasa drogowego i umieszczenie urządzeń obcych w pasie drogowym** - (co najmniej 7 dni przed rozpoczęciem prac – **z wyłączeniem okresu zimowego**) do których należy dołączyć
   - zatwierdzony projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia prac (przy zajęciu jezdni) ,
   - plan sytuacyjny odcinka pasa drogowego przewidzianego do zajęcia z dokładny podaniem jego wymiarów (szerokość x długość) ,
   - kserokopię niniejszego uzgodnienia.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Adam Papaj
Biuro Projektowo-Inwestycyjne
"HYDRO-TERM"

74

UZASADNIENIE :

Strona pismem z dnia .20.04.2021r. / L.dz 7634 - data wpływu – 22.04.2021r. zwróciła się z prośbą o uzgodnienie projektu budowy sieci kanalizacyjnej z przyłączeniami w zakresie lokalizacji projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w poboczu drogi powiatowej nr 2904G, dz. nr 97 obręb Cisy, gmina Malbork.
Organ I instancji po przeanalizowaniu zgromadzonego w sprawie materiału dowodowego postanowił **uwzględnić wniosek strony w pełnym zakresie na podanych warunkach**.

POUCZENIE :

Od niniejszej decyzji stronie przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem organu wydającego w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania .W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu , który wydał decyzję.

STAROSTA MALBORSKI

Z up. STAROSTY
Karolina Kamprecht
DYREKTOR WYDZIAŁU
Infrastruktury Inwestycji

Otrzymują :

1. adresat
2. a/a

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Adam Papaj
Biuro Projektowo-Inwestycyjne
"HYDRO-TERM"

Sporządził.: P.Konsowicz

75

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ z PRZYŁĄCZAMI w MIEJSCOWOŚCI CISY, GM. MALBORK.

Skala 1:500

STAROSTWO POWIATOWE w MALB[illegible]
Plac Słowiański 17, 82-200 Malb[illegible]
Uzgodniono na podstawie art. 39 Ustawy z dnia 25 stycznia 2007 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2007 r., Nr 19, poz.115) według Decyzji
Nr ...32/2021... z dnia ...18.05.2021...
Malbork, 19.7.2021 r. ...

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Adam Papaj
Biuro Projektowo-Inwestycyjne
"HYDRO-TERM"

OZNACZENIA:

- PROJ. SIEĆ I PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNA
- ISTN. SIEĆ WODOCIĄGOWA
- ISTN. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
- ISTN. SIEĆ ELEKTRONENERGETYCZNA
- ISTN. SIEĆ ELEKTRONENERGETYCZNA

HYDRO-TERM
BIURO PROJEKTOWO-INWESTYCYJNE
82-200 MALBORK Al. Wojska Polskiego 90A/b tel. (0-55) 272-70-81 e-mail: biuro@hydroterm.strefa.pl NIP579-113-23-72

PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Projekt: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ z PRZYŁĄCZAMI w MIEJSCOWOŚCI CISY, GM. MALBORK.	Branża: Sanitarna	Data: 04.2021r	
	Projektant: mgr inż. A. Papaj upr. 1529/EL/90 Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej POM/IS/3649/01	Podpis:	Skala 1:500
Lokalizacja: Cisy, j.ewid [220904] gm. Malbork, Obręb: [0001] Cisy, Ark_1: 3/7; 3/8; 3/9; 3/10; 3/11; 3/12; 3/13; 3/14; 3/15; 3/16; 3/17; 97.	Asystent: mgr inż. A. Kędra	Podpis:	Nr Rys. 1
Inwestor: GMINA MALBORK ul. Ceglana 7, 82-200 MALBORK	Sprawdził: mgr. inż. K. Wrońska POM/0271/PWBS/18 Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej POM/IS/0173/19	Podpis:	Nr zlecenia 0099

76

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ z PRZYŁĄCZAMI w MIEJSCOWOŚCI CISY, GM. MALBORK.

Skala 1:500

CENTRALNY WODOCIĄG ŻUŁAWSKI
SPÓŁKA Z O.O.
82-100 NOWY DWÓR GDAŃSKI
ul. Warszawska 28A
☎ 55 246 02 70, 55 246 02 72
NIP 5792024213 REGON 192998920

Dotyczy: Sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami
Adres: Cisy dz. nr 3/7 - 3/17 gm. Malbork

Centralny Wodociąg Żuławski Spółka z o. o. uzgadnia lokalizację przedmiotowego obiektu. Inwentaryzacja wykazuje / nie wykazuje kolizji z obiektem w zakresie urządzeń wod.-kan.

1. W przypadku wykrycia urządzeń wod.-kan. nie objętych inwentaryzacją, należy powiadomić Centralny Wodociąg Żuławski Spółka z o. o.
2. W przypadku uszkodzenia lub konieczności przebudowy sieci wod.-kan. koszty ponosi inwestor.
3. W terminie 7 dni przed rozpoczęciem robót należy powiadomić Centralny Wodociąg Żuławski Spółka z o. o.
4. Powyższe uzgodnienie nie zwalnia z obowiązku uzyskania warunków technicznych dostawy wody i odprowadzania ścieków.

Nr uzgodnienia: 90/4/21
data: 20.05.2021r.

Podpis
SPECJALISTA
ds. gospodarki wodno-ściekowej
mgr inż. Joanna Zielińska

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Adam Papaj
Biuro Projektowo-Inwestycyjne
"HYDRO-TERM"

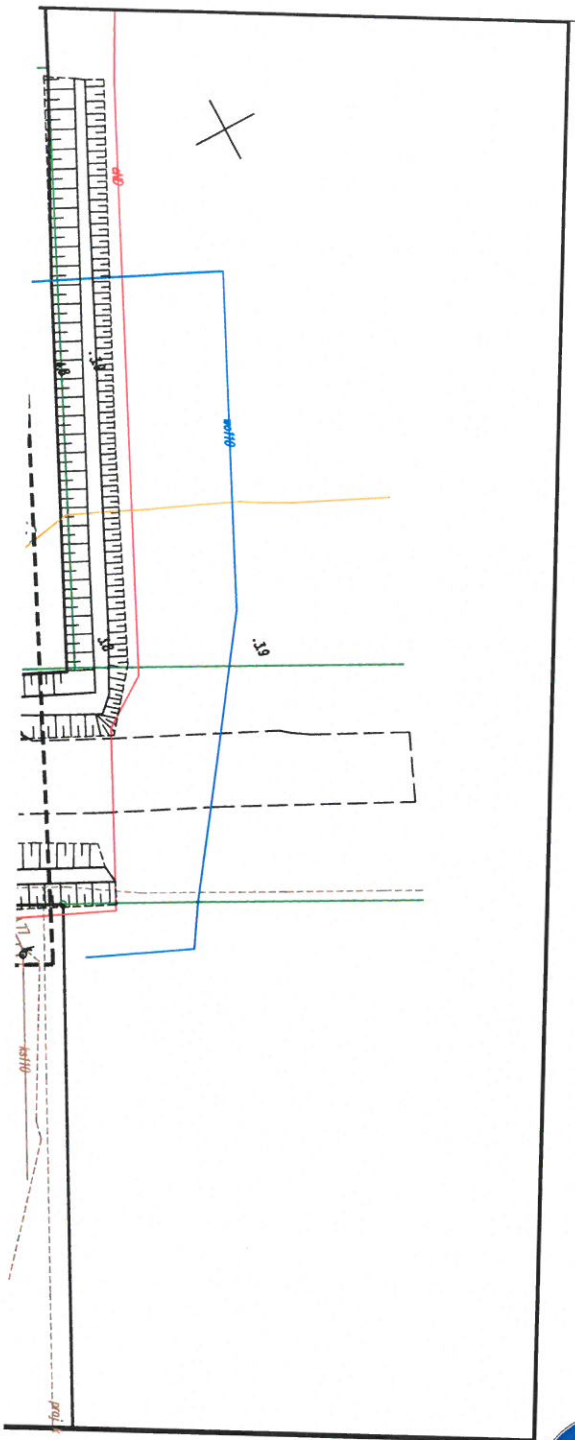
OZNACZENIA:

- PROJ. SIEĆ I PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNA
- ISTN. SIEĆ WODOCIĄGOWA
- ISTN. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
- ISTN. SIEĆ ELEKTRONENERGETYCZNA
- ISTN. SIEĆ ELEKTRONENERGETYCZNA

HYDRO-TERM
BIURO PROJEKTOWO-INWESTYCYJNE
82-200 MALBORK Al. Wojska Polskiego 90A/b tel. (0-55) 272-70-81 e-mail. biuro@hydroterm.strefa.pl NIP579-113-23-72

PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Projekt: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ z PRZYŁĄCZAMI w MIEJSCOWOŚCI CISY, GM. MALBORK.	Branża: Sanitarna	Data: 04.2021r	
	Projektant: mgr inż. A. Papaj upr. 1529/EL/90 Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej POM/IS/3649/01	Podpis:	Skala 1:500
Lokalizacja: Cisy, j.ewid [220904] gm. Malbork, Obręb: [0001] Cisy, Ark_1: 3/7; 3/8; 3/9; 3/10; 3/11; 3/12; 3/13; 3/14; 3/15; 3/16; 3/17; 97.	Asystent: mgr inż. A. Kędra	Podpis:	Nr Rys. 1
Inwestor: GMINA MALBORK ul. Ceglana 7, 82-200 MALBORK	Sprawdził: mgr. inż. K. Wrońska POM/0271/PWBS/18 Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej POM/IS/0173/19	Podpis:	Nr zlecenia 0099



BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ z PRZYŁĄCZAMI w MIEJSCOWOŚCI CISY, GM. MALBORK.

Skala 1:500

Orange Polska
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Łodzi
ul. Michała Bałuckiego 10/12, 93-273 Łódź

30752/TTISILU/P/2021 02.07.2021

Nr uzgodnienia....., dnia.....

1. Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach do 1m od osi istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami techniczno–budowlanymi pod nadzorem właścicielskim przedstawiciela Orange Polska.
2. Przed planowanym rozpoczęciem robót należy wystąpić z wnioskiem o realizację nadzoru właścicielskiego wg zasad pracy na infrastrukturze Orange Polska podanych na stronie internetowej www.orange.pl/wniosekonadzor
3. Każde wejście na infrastrukturę własności Orange Polska bez złożonego w/w wniosku, będzie traktowane jako nielegalne i zgłaszane do organów ścigania oraz Państwowego Inspektora Nadzoru Budowlanego z wszelkimi tego konsekwencjami.
4. W przypadku nie zastosowania się do w/w uwag całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych poniesie Inwestor (Wykonawca).

Uwagi: Uzgodnienie ważne 12 m-cy.

Piotr Mirosław Peda

Elektronicznie podpisany przez Piotr Mirosław Peda
Data: 2021.07.02 08:40:28 +02'00'

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Adam Papaj
Biuro Projektowo-Inwestycyjne "HYDROTERM"

OZNACZENIA:

- PROJ. SIEĆ I PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNA
- ISTN. SIEĆ WODOCIĄGOWA
- ISTN. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
- ISTN. SIEĆ ELEKTRONENERGETYCZNA
- ISTN. SIEĆ ELEKTRONENERGETYCZNA

HYDRO-TERM
BIURO PROJEKTOWO—INWESTYCYJNE
82-200 MALBORK Al. Wojska Polskiego 90A/b tel. (0-55) 272-70-81 e-mail: biuro@hydroterm.strefa.pl NIP579-113-23-72

PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Projekt: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ z PRZYŁĄCZAMI w MIEJSCOWOŚCI CISY, GM. MALBORK.	Branża: Sanitarna	Data:	04.2021r
	Projektant: mgr inż. A. Papaj upr. 1529/EL/90 Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej POM/IS/3649/01	Podpis:	Skala 1:500
Lokalizacja: Cisy, j.ewid [220904] gm. Malbork, Obręb: [0001] Cisy, Ark_1: 3/7; 3/8; 3/9; 3/10; 3/11; 3/12; 3/13; 3/14; 3/15; 3/16; 3/17; 97.	Asystent: mgr inż. A. Kędra	Podpis:	Nr Rys. 1
Inwestor: GMINA MALBORK ul. Ceglana 7, 82-200 MALBORK	Sprawdził : mgr. inż. K. Wrońska POM/0271/PWBS/18 Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej POM/IS/0173/19	Podpis:	Nr zlecenia 0099

78

Energa
operator

264/2021-07-23
ZAP-PJ

Do
B.P.I. HYDROTERM
Al. Wojska Polskiego 90A/B
82-200 Malbork

Kwidzyn, 20 lipiec 2021 r.

Znak EOP-69/610MMD-000074-2021

Dot. Uzgodnienia w zakresie kolizji z istniejącą siecią elektroenergetyczną będącą własnością ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie.
Obiekt: **Sieć kanalizacji sanitarnej dz. nr 3/7, 3/8, 3/9, 3/10, 3/11, 3/12, 3/13, 3/14, 3/15, 3/16, 3/17, 97 obr. Cisy gm. Malbork**

Uzgodnienie nr PZT/000849/69/21

ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Kwidzynie potwierdza występowanie linii napowietrznej 0,4 kV naniesionej na mapie i uzgadnia w/w projekt z następującymi uwagami:

1. O rozpoczęciu robót powiadomić pisemnie Rejon Dystrybucji w Kwidzynie Dział Eksploatacji ul. Łąkowa 38 82-500 Kwidzyn. Do zawiadomienia dołączyć mapę z projektu realizowanego zadania oraz określić: termin wykonania prac, nazwę firmy prowadzącej prace, osoby odpowiedzialne za prowadzenie robót.
2. Prace w pobliżu czynnych napowietrznych urządzeń elektroenergetycznych wykonywać:
   - zgodnie z treścią Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126),
   - zgodnie z treścią Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401),
   - Skrzyżowanie i zbliżenie projektowanego obiektu z liniami napowietrznymi rozwiązać zgodnie z PN-E-05100-1, PN-EN 50341-1:2013 i NSEP-E-003.
3. Przy wykonywaniu robót napotkane urządzenia elektroenergetyczne traktować jako czynne (pod napięciem - mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa.
4. Koszty naprawy i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Kwidzynie, w efekcie uszkodzeń urządzeń elektroenergetycznych podczas wykonawstwa robót pokrywa wykonawca.
5. Inne ustalenia:
   5.1. W informacji BIOZ należy uwzględnić wpis, że prace w pobliżu linii będą wykonywane w technologii zapewniającej ciągłość zasilania odbiorców.
   5.2. Uzgodnienie ważne jest 1 rok, integralną częścią uzgodnienia jest załącznik graficzny.

Z poważaniem

Uzgodnienie wykonał(a):
Katarzyna Zaniewska T: 55 66 77 656
Kopię otrzymują: 69MMD a/a

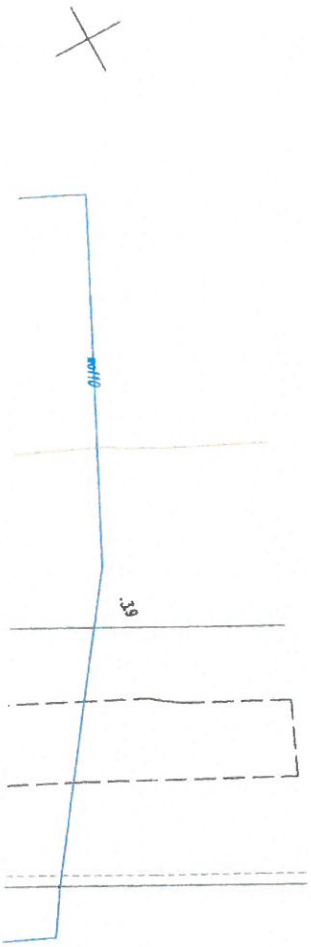
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Adam Papaj
Biuro Projektowo-Inwestycyjne
"HYDRO-TERM"

Kierownik
Działu Dokumentacji Energetycznej
Andrzej Kowalski

79

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ z PRZYŁĄCZAMI w MIEJSCOWOŚCI CISY, GM. MALBORK.

Skala 1:500



Energa
operator

ENERGA-OPERATOR SA
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Oddział w Olsztynie
Rejon Dystrybucji w Kwidzynie
ul. Łąkowa 38, 82-500 Kwidzyn
KRS 0000033455
NIP 583-000-11-90
Regon 190275904-00068

Uzgodnienie nr RZ/000849/69/21 w zakresie kolizji z istniejącą siecią elektroenergetyczną
ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Kwidzynie
Treść uzgodnienia w załączeniu
Kwidzyn, dnia 20 LIP. 2021 Kamińska
podpis

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Adam Papaj
Biuro Projektowo-Inwestycyjne
"HYDRO-TERM"

OZNACZENIA:

- PROJ. SIEĆ I PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNA
- ISTN. SIEĆ WODOCIĄGOWA
- ISTN. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
- ISTN. SIEĆ ELEKTRONENERGETYCZNA
- ISTN. SIEĆ ELEKTRONENERGETYCZNA

HYDRO-TERM
BIURO PROJEKTOWO-INWESTYCYJNE
82-200 MALBORK Al. Wojska Polskiego 90A/b tel. (0-55) 272-70-81 e-mail: biuro@hydroterm.strefa.pl NIP579-113-23-72

PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Projekt: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ z PRZYŁĄCZAMI w MIEJSCOWOŚCI CISY, GM. MALBORK.	Branża: Sanitarna	Data:	04.2021r
	Projektant: mgr inż. A. Papaj upr. 1529/EL/90 Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej POM/IS/3649/01	Podpis:	Skala 1:500
Lokalizacja: Cisy, j.ewid [220904] gm. Malbork, Obręb: [0001] Cisy, Ark_1: 3/7; 3/8; 3/9; 3/10; 3/11; 3/12; 3/13; 3/14; 3/15; 3/16; 3/17; 97.	Asystent: mgr inż. A. Kędra	Podpis:	Nr Rys. 1
Inwestor: GMINA MALBORK ul. Ceglana 7, 82-200 MALBORK	Sprawdził : mgr. inż. K. Wrońska POM/0271/PWBS/18 Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej POM/IS/0173/19	Podpis:	Nr zlecenia 0099

VI..6630.106.2021

STAROSTA MALBORSKI
82-200 Malbork
Pl. Słowiański 1
(4)

Malbork, dn. 25.08.2021 r.

STAROSTA MALBORSKI

Znak sprawy: VI..6630.106.2021

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 25.08.2021 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	pb sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w Cisach gm. Malbork
Lokalizacja:	Obręb: Cisy, dz.: 3/7 ark.1, 3/8 ark.1, 3/10 ark.1, 3/11 ark.1, 3/12 ark.1, 3/13 ark.1, 3/14 ark.1, 3/15 ark.1, 3/16 ark.1, 3/17 ark.1, 97 ark.1
Wnioskodawca:	BIURO PROJEKTOWO-INWESTYCYJNE HYDRO-TERM ul. Aleja Wojska Polskiego 90A/B, 82-200 Malbork
Inwestor:	URZĄD GMINY MALBORK ul. Ceglana 7, 82-200 Malbork
Przewodniczący:	Bożena Teska inspektor
Miejsce narady:	STAROSTWO POWIATOWE W MALBORKU
Sposób przeprowadzenia narady:	inny
Data wpływu:	18.08.2021 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie z uwagami przez jej uczestników.

Stanowisko Przewodniczącego:

b/u

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Adam Papaj
Biuro Projektowo-Inwestycyjne
"HYDRO-TERM"

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	**ENERGA - OPERATOR SA ODDZIAŁ W OLSZTYNIE** elektroniczny	**Uzgodniono pozytywnie** ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Olsztynie Rejon Dystrybucji w Kwidzynie potwierdza występowanie linii napowietrznej 0,4 kV naniesionej na mapie i uzgadnia w/w projekt z następującymi uwagami: 1. O rozpoczęciu robót powiadomić pisemnie Rejon Dystrybucji w Kwidzynie Dział Eksploatacji ul. Łąkowa 38 82-500 Kwidzyn. Do zawiadomienia dołączyć mapę z projektu realizowanego zadania oraz określić: termin wykonania prac, nazwę firmy prowadzącej prace, osoby odpowiedzialne za prowadzenie robót. 2. Prace w pobliżu czynnych napowietrznych urządzeń elektroenergetycznych wykonywać: • zgodnie z treścią Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1126),	**Katarzyna Zaniewska**

81

		• zgodnie z treścią Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401), • Skrzyżowanie i zbliżenie projektowanego obiektu z liniami napowietrznymi rozwiązać zgodnie z PN-E-05100-1, PN-EN 50341-1:2013 i NSEP-E-003. 3. Przy wykonywaniu robót napotkane urządzenia elektroenergetyczne traktować jako czynne (pod napięciem - mogące grozić porażeniem) i zachować warunki bezpieczeństwa. 4. Koszty naprawy i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Kwidzynie, w efekcie uszkodzeń urządzeń elektroenergetycznych podczas wykonawstwa robót pokrywa wykonawca.	
2	**Gazownia w Malborku 82-200 Malbork ulica Bolesława Chrobrego 30** elektroniczny	**Uzgodniono pozytywnie** uzgodniono bez uwag	**Tadeusz Procyk**
3	**Energa OŚwietlenie Sopot** elektroniczny	**Uzgodniono pozytywnie** Uzgodniono bez uwag.	**Jarosław Leśniewski**
4	**Centralny Wodociąg Żuławski Nowy Dwór Gdański ul. Warszawska 28A** elektroniczny	**Uzgodniono pozytywnie** uzgodniono bez uwag	**Joanna Zielińska**
5	**ORANGE Polska S.A** elektroniczny	**Uczestnik nieobecny na naradzie**	
6	**PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W MALBORKU Sp. z o.o** elektroniczny	**Uzgodniono pozytywnie** Uzgodniono- uwaga: miejscowość znajduje się poza obszarem działania PWiK w Malborku sp. z o.o.	**Ryszard Borowicz**
7	**URZĄD GMINY MALBORK** elektroniczny	**Uczestnik nieobecny na naradzie** nieobecny	
Wnioskodawca			**BIURO PROJEKTOWO-INWESTYCYJNE HYDRO-TERM**

Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Adam Papaj
Biuro Projektowo-Inwestycyjne
"HYDRO-TERM"

Przewodniczący Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

.....

Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.

2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.

3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).

82

BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ z PRZYŁĄCZAMI w MIEJSCOWOŚCI CISY, GM. MALBORK.

Skala 1:500

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Adam Papaj
Biuro Projektowo-Inwestycyjne
"HYDRO-TERM"

Dokumentacja będąca przedmiotem narady koordynacyjnej urzeprowadzonej w Starostwie Powiatowym w Malborku w dniu 25.08.2021 zdalnie
w sposób stacjonarny/elektroniczny (imię)
GN ZUDP 6630 ..... 106/2021 .....

Z up (podpis przewodniczącego)
- Bogusława
inspektora Geodezji, Kartografii

OZNACZENIA:

- PROJ. SIEĆ I PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ GRAWITACYJNA
- ISTN. SIEĆ WODOCIĄGOWA
- ISTN. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
- ISTN. SIEĆ ELEKTRONENERGETYCZNA
- ISTN. SIEĆ ELEKTRONENERGETYCZNA
- UPRZEDNIO PROJEKTOWANA SIEĆ KANALIZACJI SANITANEJ PROJEKT NIEZREALIZOWANY ANULOWANY DO USUNIĘCIA

HYDRO-TERM
BIURO PROJEKTOWO – INWESTYCYJNE
82-200 MALBORK Al. Wojska Polskiego 90A/b tel. (0-55) 272-70-81 e-mail: biuro@hydroterm.strefa.pl NIP579-113-23-72

PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Projekt: BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ z PRZYŁĄCZAMI w MIEJSCOWOŚCI CISY, GM. MALBORK.	Branża: Sanitarna	Data: 04.2021r	
	Projektant: mgr inż. A. Papaj upr. 1529/EL/90 Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej POM/IS/3649/01	Podpis:	Skala 1:500
Lokalizacja: Cisy, j.ewid [220904] gm. Malbork, Obręb: [0001] Cisy, Ark_1: 3/7; 3/8; 3/9; 3/10; 3/11; 3/12; 3/13; 3/14; 3/15; 3/16; 3/17; 97.	Asystent: mgr inż. A. Kędra	Podpis:	Nr Rys. 1
Inwestor: GMINA MALBORK ul. Ceglana 7, 82-200 MALBORK	Sprawdził : mgr. inż. K. Wrońska POM/0271/PWBS/18 Uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej POM/IS/0173/19	Podpis:	Nr zlecenia 0099

83

ZGODY NA DYSPONOWANIE DZIAŁKAMI PRYWATNYMI NA CELE BUDOWLANE

Zezwolenie na wejście w teren

dla celów modernizacji, przesyłu i eksploatacji zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Cisy osiedle mieszkaniowe
(po byłym Zakładzie Rolnym)

1. Niżej podpisany (a): Teresa Cuba
2. Oświadczam, że jestem właścicielem/lub użytkownikiem dz. nr 3/14 obręb geodezyjny Cisy
3. Oświadczam, że jestem właścicielem/ lub użytkownikiem budynku mieszkalnego o numerze porządkowym 28F, 37E
4. Wyrażam zgodę na nieodpłatne wejście w teren w celu wykonania budowy, modernizacji, przesyłu i eksploatacji zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej.
5. Po zakończeniu inwestycji teren zostanie doprowadzony do stanu pierwotnego przez inwestora.
6. Oświadczam, że nie będę wnosić żadnych roszczeń odszkodowawczych związanych z budową sieci pod warunkiem uporządkowania zajętego terenu po przeprowadzonych robotach.
7. Oświadczam, że udzielonej zgody na realizację w/w zadanie nie wycofam, oraz nie będę żądał odszkodowania z tytułu wykonywanych robót na działce nr .....
8. W przypadku zbycia działki zobowiązuję się przekazać zobowiązanie wynikające z niniejszego oświadczenia przyszłemu właścicielowi.
9. Oświadczam, ze na trasie rurociągów nie zostaną posadzone krzewy i drzewa uniemożliwiające dostęp do nich.
10. Oświadczam, że po wykonaniu robót modernizacyjnych sieci kanalizacji sanitarnej wyrażam zgodę na przyłączenie instalacji sanitarnej z budynku mieszkalnego o numerze porządkowym 28F, 37E, działka nr 3/14 oraz zawarcia umowy na konserwację sieci, przesył i utylizację ścieków z Gminnym Zakładem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, ul. Solskiego 1 w Malborku (**Zarządca zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej**).

Malbork, dnia Teresa Cuba 16.09.2020 r.
(podpis czytelny)

85

INFORMACJA

Z uwagi na obowiązek stosowania od dnia 25 maja 2018 r. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1) (dalej: Rozporządzenie RODO), aktualne będą poniższe zasady związane z przetwarzaniem udostępnionych dla **Urzędu Gminy w Malborku, ul. Ceglana 7, 82-200 Malbork,** - Pani/Pana danych osobowych :

I. Administratorem danych jest **Urząd Gminy w Malborku, ul. Ceglana 7, 82-200 Malbork;**

II. Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych jest możliwy za pomocą poczty elektronicznej pod adresem – iod@mainsoft.pl

III. W/w administrator danych osobowych, zgodnie z art. 6 Rozporządzenia RODO przetwarza dane osobowe w przypadku, gdy spełniony jest co najmniej jeden z poniższych warunków:

1. osoba, której dane dotyczą wyraziła zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych w jednym lub większej liczbie określonych celów;
2. przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą, lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem umowy;
3. przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze;
4. przetwarzanie jest niezbędne do ochrony żywotnych interesów osoby, której dane dotyczą, lub innej osoby fizycznej;
5. przetwarzanie jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi;
6. przetwarzanie jest niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora lub przez stronę trzecią, z wyjątkiem sytuacji, w których nadrzędny charakter wobec tych interesów mają interesy lub podstawowe prawa i wolności osoby, której dane dotyczą, wymagające ochrony danych osobowych, w szczególności gdy osoba, której dane dotyczą, jest dzieckiem.

IV. Dane osobowe przetwarzane będą w celu możliwości wykonywania przez Urząd Gminy w Malborku ustawowych zadań publicznych określonych w obowiązującymi przepisami prawa, zawartych umów oraz na podstawie udzielonej zgody.

V. W związku z przetwarzaniem udostępnionych przez Pana/Panią danych osobowych przysługuje Pani/Panu:

1. prawo dostępu do swoich danych, na podstawie art. 15 Rozporządzenia RODO;
2. prawo do sprostowania swoich danych, na podstawie art. 16 Rozporządzenia RODO;
3. prawo do usunięcia swoich danych, na podstawie art. 17 Rozporządzenia RODO;
4. prawo do ograniczenia przetwarzania swoich danych, na podstawie art. 18 Rozporządzenia RODO;
5. prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania swoich danych na podstawie art. 21 Rozporządzenia RODO;
6. prawo do przenoszenia swoich danych, na podstawie art. 20 Rozporządzenia RODO.

VI. Dane osobowe mogą być przekazywane:

1. upoważnionym z mocy prawa podmiotom;
2. dostawcom systemów IT, z którymi współpracuje Administrator, w celu utrzymania ciągłości oraz poprawności działania systemów;
3. podmiotom prowadzącym działalność pocztową lub kurierską, w celu dostarczenia korespondencji;
4. podmiotom z którymi współpracuje Administrator w zakresie obsługi interesantów (m.in.: tłumacz przysięgły).

VII. W przypadkach, w których przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych odbywa się na podstawie art.6 ust.1 lit. a Rozporządzenia RODO, tj. zgody na przetwarzanie danych osobowych przysługuje Pani/ Panu prawo do cofnięcia tej zgody w dowolnym momencie.

VIII. W przypadku uznania, że przetwarzanie przez w/w administratora Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy Rozporządzenia RODO, przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego tj. Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Malbork, dnia Teresa Ciuba 16.09.2020 r.

86

Zezwolenie na wejście w teren

dla celów modernizacji, przesyłu i eksploatacji zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Cisy osiedle mieszkaniowe
(po byłym Zakładzie Rolnym)

1. Niżej podpisany (a):
   ..... Henryk Elias2 .....
   .....
   .....
2. Oświadczam, że jestem właścicielem/lub użytkownikiem dz. nr .3/16, 3/21 obręb geodezyjny Cisy
3. Oświadczam, że jestem właścicielem/ lub użytkownikiem budynku mieszkalnego o numerze porządkowym .286. .
4. Wyrażam zgodę na nieodpłatne wejście w teren w celu wykonania budowy, modernizacji, przesyłu i eksploatacji zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej.
5. Po zakończeniu inwestycji teren zostanie doprowadzony do stanu pierwotnego przez inwestora.
6. Oświadczam, że nie będę wnosić żadnych roszczeń odszkodowawczych związanych z budową sieci pod warunkiem uporządkowania zajętego terenu po przeprowadzonych robotach.
7. Oświadczam, że udzielonej zgody na realizację w/w zadanie nie wycofam, oraz nie będę żądał odszkodowania z tytułu wykonywanych robót na działce nr .3/16, 3/21
8. W przypadku zbycia działki zobowiązuję się przekazać zobowiązanie wynikające z niniejszego oświadczenia przyszłemu właścicielowi.
9. Oświadczam, ze na trasie rurociągów nie zostaną posadzone krzewy i drzewa uniemożliwiające dostęp do nich.
10. Oświadczam, że po wykonaniu robót modernizacyjnych sieci kanalizacji sanitarnej wyrażam zgodę na przyłączenie instalacji sanitarnej z budynku mieszkalnego o numerze porządkowym .286. , działka nr 3/16, 3/21 oraz zawarcia umowy na konserwację sieci, przesył i utylizację ścieków z Gminnym Zakładem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, ul. Solskiego 1 w Malborku (**Zarządca zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej**).

Malbork, dnia .16.09.2020. Elias2.....
(podpis czytelny)

87

INFORMACJA

Z uwagi na obowiązek stosowania od dnia 25 maja 2018 r. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1) (dalej: Rozporządzenie RODO), aktualne będą poniższe zasady związane z przetwarzaniem udostępnionych dla **Urzędu Gminy w Malborku, ul. Ceglana 7, 82-200 Malbork,** - Pani/Pana danych osobowych :

I. Administratorem danych jest **Urząd Gminy w Malborku, ul. Ceglana 7, 82-200 Malbork;**

II. Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych jest możliwy za pomocą poczty elektronicznej pod adresem – iod@mainsoft.pl

III. W/w administrator danych osobowych, zgodnie z art. 6 Rozporządzenia RODO przetwarza dane osobowe w przypadku, gdy spełniony jest co najmniej jeden z poniższych warunków:

1. osoba, której dane dotyczą wyraziła zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych w jednym lub większej liczbie określonych celów;
2. przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą, lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem umowy;
3. przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze;
4. przetwarzanie jest niezbędne do ochrony żywotnych interesów osoby, której dane dotyczą, lub innej osoby fizycznej;
5. przetwarzanie jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi;
6. przetwarzanie jest niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora lub przez stronę trzecią, z wyjątkiem sytuacji, w których nadrzędny charakter wobec tych interesów mają interesy lub podstawowe prawa i wolności osoby, której dane dotyczą, wymagające ochrony danych osobowych, w szczególności gdy osoba, której dane dotyczą, jest dzieckiem.

IV. Dane osobowe przetwarzane będą w celu możliwości wykonywania przez Urząd Gminy w Malborku ustawowych zadań publicznych określonych w obowiązującymi przepisami prawa, zawartych umów oraz na podstawie udzielonej zgody.

V. W związku z przetwarzaniem udostępnionych przez Pana/Panią danych osobowych przysługuje Pani/Panu:

1. prawo dostępu do swoich danych, na podstawie art. 15 Rozporządzenia RODO;
2. prawo do sprostowania swoich danych, na podstawie art. 16 Rozporządzenia RODO;
3. prawo do usunięcia swoich danych, na podstawie art. 17 Rozporządzenia RODO;
4. prawo do ograniczenia przetwarzania swoich danych, na podstawie art. 18 Rozporządzenia RODO;
5. prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania swoich danych na podstawie art. 21 Rozporządzenia RODO;
6. prawo do przenoszenia swoich danych, na podstawie art. 20 Rozporządzenia RODO.

VI. Dane osobowe mogą być przekazywane:

1. upoważnionym z mocy prawa podmiotom;
2. dostawcom systemów IT, z którymi współpracuje Administrator, w celu utrzymania ciągłości oraz poprawności działania systemów;
3. podmiotom prowadzącym działalność pocztową lub kurierską, w celu dostarczenia korespondencji;
4. podmiotom z którymi współpracuje Administrator w zakresie obsługi interesantów (m.in.: tłumacz przysięgły).

VII. W przypadkach, w których przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych odbywa się na podstawie art.6 ust.1 lit. a Rozporządzenia RODO, tj. zgody na przetwarzanie danych osobowych przysługuje Pani/ Panu prawo do cofnięcia tej zgody w dowolnym momencie.

VIII. W przypadku uznania, że przetwarzanie przez w/w administratora Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy Rozporządzenia RODO, przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego tj. Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Malbork, dnia 16.09.2020 ZI.1052

88

Zezwolenie na wejście w teren

dla celów modernizacji, przesyłu i eksploatacji zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Cisy osiedle mieszkaniowe
(po byłym Zakładzie Rolnym)

1. Niżej podpisany (a): Koch Andrzej
   Cisy 28C 82-200 Malbork
2. Oświadczam, że jestem właścicielem/lub użytkownikiem dz. nr 3/9., obręb geodezyjny Cisy
3. Oświadczam, że jestem właścicielem/ lub użytkownikiem budynku mieszkalnego o numerze porządkowym 28C.
4. Wyrażam zgodę na nieodpłatne wejście w teren w celu wykonania budowy, modernizacji, przesyłu i eksploatacji zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej.
5. Po zakończeniu inwestycji teren zostanie doprowadzony do stanu pierwotnego przez inwestora.
6. Oświadczam, że nie będę wnosić żadnych roszczeń odszkodowawczych związanych z budową sieci pod warunkiem uporządkowania zajętego terenu po przeprowadzonych robotach.
7. Oświadczam, że udzielonej zgody na realizację w/w zadanie nie wycofam, oraz nie będę żądał odszkodowania z tytułu wykonywanych robót na działce nr 3/9.
8. W przypadku zbycia działki zobowiązuję się przekazać zobowiązanie wynikające z niniejszego oświadczenia przyszłemu właścicielowi.
9. Oświadczam, ze na trasie rurociągów nie zostaną posadzone krzewy i drzewa uniemożliwiające dostęp do nich.
10. Oświadczam, że po wykonaniu robót modernizacyjnych sieci kanalizacji sanitarnej wyrażam zgodę na przyłączenie instalacji sanitarnej z budynku mieszkalnego o numerze porządkowym 28C, działka nr 3/9. oraz zawarcia umowy na konserwację sieci, przesył i utylizację ścieków z Gminnym Zakładem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, ul. Solskiego 1 w Malborku (**Zarządca zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej**).

Malbork, dnia 16.09.2020 r. Koch Andrzej
(podpis czytelny)

89

INFORMACJA

Z uwagi na obowiązek stosowania od dnia 25 maja 2018 r. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1) (dalej: Rozporządzenie RODO), aktualne będą poniższe zasady związane z przetwarzaniem udostępnionych dla **Urzędu Gminy w Malborku, ul. Ceglana 7, 82-200 Malbork,** - Pani/Pana danych osobowych :

I. Administratorem danych jest **Urząd Gminy w Malborku, ul. Ceglana 7, 82-200 Malbork;**

II. Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych jest możliwy za pomocą poczty elektronicznej pod adresem – iod@mainsoft.pl

III. W/w administrator danych osobowych, zgodnie z art. 6 Rozporządzenia RODO przetwarza dane osobowe w przypadku, gdy spełniony jest co najmniej jeden z poniższych warunków:

1. osoba, której dane dotyczą wyraziła zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych w jednym lub większej liczbie określonych celów;
2. przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą, lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem umowy;
3. przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze;
4. przetwarzanie jest niezbędne do ochrony żywotnych interesów osoby, której dane dotyczą, lub innej osoby fizycznej;
5. przetwarzanie jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi;
6. przetwarzanie jest niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora lub przez stronę trzecią, z wyjątkiem sytuacji, w których nadrzędny charakter wobec tych interesów mają interesy lub podstawowe prawa i wolności osoby, której dane dotyczą, wymagające ochrony danych osobowych, w szczególności gdy osoba, której dane dotyczą, jest dzieckiem.

IV. Dane osobowe przetwarzane będą w celu możliwości wykonywania przez Urząd Gminy w Malborku ustawowych zadań publicznych określonych w obowiązującymi przepisami prawa, zawartych umów oraz na podstawie udzielonej zgody.

V. W związku z przetwarzaniem udostępnionych przez Pana/Panią danych osobowych przysługuje Pani/Panu:

1. prawo dostępu do swoich danych, na podstawie art. 15 Rozporządzenia RODO;
2. prawo do sprostowania swoich danych, na podstawie art. 16 Rozporządzenia RODO;
3. prawo do usunięcia swoich danych, na podstawie art. 17 Rozporządzenia RODO;
4. prawo do ograniczenia przetwarzania swoich danych, na podstawie art. 18 Rozporządzenia RODO;
5. prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania swoich danych na podstawie art. 21 Rozporządzenia RODO;
6. prawo do przenoszenia swoich danych, na podstawie art. 20 Rozporządzenia RODO.

VI. Dane osobowe mogą być przekazywane:

1. upoważnionym z mocy prawa podmiotom;
2. dostawcom systemów IT, z którymi współpracuje Administrator, w celu utrzymania ciągłości oraz poprawności działania systemów;
3. podmiotom prowadzącym działalność pocztową lub kurierską, w celu dostarczenia korespondencji;
4. podmiotom z którymi współpracuje Administrator w zakresie obsługi interesantów (m.in.: tłumacz przysięgły).

VII. W przypadkach, w których przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych odbywa się na podstawie art.6 ust.1 lit. a Rozporządzenia RODO, tj. zgody na przetwarzanie danych osobowych przysługuje Pani/ Panu prawo do cofnięcia tej zgody w dowolnym momencie.

VIII. W przypadku uznania, że przetwarzanie przez w/w administratora Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy Rozporządzenia RODO, przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego tj. Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Malbork, dnia ..... Andrzej 16.09.2020 r.

90

Zezwolenie na wejście w teren

dla celów modernizacji, przesyłu i eksploatacji zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Cisy osiedle mieszkaniowe
(po byłym Zakładzie Rolnym)

1. Niżej podpisany (a):
   ..... NIESZPOR ELIASZ .....
   .....
   .....
2. Oświadczam, że jestem właścicielem/lub użytkownikiem dz. nr 3/16, 3/21 obręb geodezyjny Cisy
3. Oświadczam, że jestem właścicielem/ lub użytkownikiem budynku mieszkalnego o numerze porządkowym . 28G. .
4. Wyrażam zgodę na nieodpłatne wejście w teren w celu wykonania budowy, modernizacji, przesyłu i eksploatacji zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej.
5. Po zakończeniu inwestycji teren zostanie doprowadzony do stanu pierwotnego przez inwestora.
6. Oświadczam, że nie będę wnosić żadnych roszczeń odszkodowawczych związanych z budową sieci pod warunkiem uporządkowania zajętego terenu po przeprowadzonych robotach.
7. Oświadczam, że udzielonej zgody na realizację w/w zadanie nie wycofam, oraz nie będę żądał odszkodowania z tytułu wykonywanych robót na działce nr 3/16..3/21
8. W przypadku zbycia działki zobowiązuję się przekazać zobowiązanie wynikające z niniejszego oświadczenia przyszłemu właścicielowi.
9. Oświadczam, ze na trasie rurociągów nie zostaną posadzone krzewy i drzewa uniemożliwiające dostęp do nich.
10. Oświadczam, że po wykonaniu robót modernizacyjnych sieci kanalizacji sanitarnej wyrażam zgodę na przyłączenie instalacji sanitarnej z budynku mieszkalnego o numerze porządkowym 28G. , działka nr 3/16, 3/21 oraz zawarcia umowy na konserwację sieci, przesył i utylizację ścieków z Gminnym Zakładem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, ul. Solskiego 1 w Malborku (**Zarządca zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej**).

Malbork, dnia 16.08.2020 ..... Elias .....
(podpis czytelny)

91

INFORMACJA

Z uwagi na obowiązek stosowania od dnia 25 maja 2018 r. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1) (dalej: Rozporządzenie RODO), aktualne będą poniższe zasady związane z przetwarzaniem udostępnionych dla **Urzędu Gminy w Malborku, ul. Ceglana 7, 82-200 Malbork,** - Pani/Pana danych osobowych :

I. Administratorem danych jest **Urząd Gminy w Malborku, ul. Ceglana 7, 82-200 Malbork;**

II. Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych jest możliwy za pomocą poczty elektronicznej pod adresem – iod@mainsoft.pl

III. W/w administrator danych osobowych, zgodnie z art. 6 Rozporządzenia RODO przetwarza dane osobowe w przypadku, gdy spełniony jest co najmniej jeden z poniższych warunków:

1. osoba, której dane dotyczą wyraziła zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych w jednym lub większej liczbie określonych celów;
2. przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą, lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem umowy;
3. przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze;
4. przetwarzanie jest niezbędne do ochrony żywotnych interesów osoby, której dane dotyczą, lub innej osoby fizycznej;
5. przetwarzanie jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi;
6. przetwarzanie jest niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora lub przez stronę trzecią, z wyjątkiem sytuacji, w których nadrzędny charakter wobec tych interesów mają interesy lub podstawowe prawa i wolności osoby, której dane dotyczą, wymagające ochrony danych osobowych, w szczególności gdy osoba, której dane dotyczą, jest dzieckiem.

IV. Dane osobowe przetwarzane będą w celu możliwości wykonywania przez Urząd Gminy w Malborku ustawowych zadań publicznych określonych w obowiązującymi przepisami prawa, zawartych umów oraz na podstawie udzielonej zgody.

V. W związku z przetwarzaniem udostępnionych przez Pana/Panią danych osobowych przysługuje Pani/Panu:

1. prawo dostępu do swoich danych, na podstawie art. 15 Rozporządzenia RODO;
2. prawo do sprostowania swoich danych, na podstawie art. 16 Rozporządzenia RODO;
3. prawo do usunięcia swoich danych, na podstawie art. 17 Rozporządzenia RODO;
4. prawo do ograniczenia przetwarzania swoich danych, na podstawie art. 18 Rozporządzenia RODO;
5. prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania swoich danych na podstawie art. 21 Rozporządzenia RODO;
6. prawo do przenoszenia swoich danych, na podstawie art. 20 Rozporządzenia RODO.

VI. Dane osobowe mogą być przekazywane:

1. upoważnionym z mocy prawa podmiotom;
2. dostawcom systemów IT, z którymi współpracuje Administrator, w celu utrzymania ciągłości oraz poprawności działania systemów;
3. podmiotom prowadzącym działalność pocztową lub kurierską, w celu dostarczenia korespondencji;
4. podmiotom z którymi współpracuje Administrator w zakresie obsługi interesantów (m.in.: tłumacz przysięgły).

VII. W przypadkach, w których przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych odbywa się na podstawie art.6 ust.1 lit. a Rozporządzenia RODO, tj. zgody na przetwarzanie danych osobowych przysługuje Pani/ Panu prawo do cofnięcia tej zgody w dowolnym momencie.

VIII. W przypadku uznania, że przetwarzanie przez w/w administratora Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy Rozporządzenia RODO, przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego tj. Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Malbork, dnia 16.09.2020 Elwo82

92

Zezwolenie na wejście w teren

dla celów modernizacji, przesyłu i eksploatacji zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Cisy osiedle mieszkaniowe
(po byłym Zakładzie Rolnym)

1. Niżej podpisany (a):
   Artur Cuba
   Aleksandra Cuba
   .....
2. Oświadczam, że jestem właścicielem/lub użytkownikiem dz. nr 33/13 obręb geodezyjny Cisy
3. Oświadczam, że jestem właścicielem/ lub użytkownikiem budynku mieszkalnego o numerze porządkowym .....
4. Wyrażam zgodę na nieodpłatne wejście w teren w celu wykonania budowy, modernizacji, przesyłu i eksploatacji zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej.
5. Po zakończeniu inwestycji teren zostanie doprowadzony do stanu pierwotnego przez inwestora.
6. Oświadczam, że nie będę wnosić żadnych roszczeń odszkodowawczych związanych z budową sieci pod warunkiem uporządkowania zajętego terenu po przeprowadzonych robotach.
7. Oświadczam, że udzielonej zgody na realizację w/w zadanie nie wycofam, oraz nie będę żądał odszkodowania z tytułu wykonywanych robót na działce nr 33/13
8. W przypadku zbycia działki zobowiązuję się przekazać zobowiązanie wynikające z niniejszego oświadczenia przyszłemu właścicielowi.
9. Oświadczam, ze na trasie rurociągów nie zostaną posadzone krzewy i drzewa uniemożliwiające dostęp do nich.
10. Oświadczam, że po wykonaniu robót modernizacyjnych sieci kanalizacji sanitarnej wyrażam zgodę na przyłączenie instalacji sanitarnej z budynku mieszkalnego o numerze porządkowym 28E , działka nr 31/13 oraz zawarcia umowy na konserwację sieci, przesył i utylizację ścieków z Gminnym Zakładem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, ul. Solskiego 1 w Malborku (**Zarządca zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej**).

Malbork, dnia 16.09.2020 Cuba
(podpis czytelny) Cuba

93

INFORMACJA

Z uwagi na obowiązek stosowania od dnia 25 maja 2018 r. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1) (dalej: Rozporządzenie RODO), aktualne będą poniższe zasady związane z przetwarzaniem udostępnionych dla **Urzędu Gminy w Malborku, ul. Ceglana 7, 82-200 Malbork,** - Pani/Pana danych osobowych :

I. Administratorem danych jest **Urząd Gminy w Malborku, ul. Ceglana 7, 82-200 Malbork;**

II. Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych jest możliwy za pomocą poczty elektronicznej pod adresem – iod@mainsoft.pl

III. W/w administrator danych osobowych, zgodnie z art. 6 Rozporządzenia RODO przetwarza dane osobowe w przypadku, gdy spełniony jest co najmniej jeden z poniższych warunków:

1. osoba, której dane dotyczą wyraziła zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych w jednym lub większej liczbie określonych celów;
2. przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą, lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem umowy;
3. przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze;
4. przetwarzanie jest niezbędne do ochrony żywotnych interesów osoby, której dane dotyczą, lub innej osoby fizycznej;
5. przetwarzanie jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi;
6. przetwarzanie jest niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora lub przez stronę trzecią, z wyjątkiem sytuacji, w których nadrzędny charakter wobec tych interesów mają interesy lub podstawowe prawa i wolności osoby, której dane dotyczą, wymagające ochrony danych osobowych, w szczególności gdy osoba, której dane dotyczą, jest dzieckiem.

IV. Dane osobowe przetwarzane będą w celu możliwości wykonywania przez Urząd Gminy w Malborku ustawowych zadań publicznych określonych w obowiązującymi przepisami prawa, zawartych umów oraz na podstawie udzielonej zgody.

V. W związku z przetwarzaniem udostępnionych przez Pana/Panią danych osobowych przysługuje Pani/Panu:

1. prawo dostępu do swoich danych, na podstawie art. 15 Rozporządzenia RODO;
2. prawo do sprostowania swoich danych, na podstawie art. 16 Rozporządzenia RODO;
3. prawo do usunięcia swoich danych, na podstawie art. 17 Rozporządzenia RODO;
4. prawo do ograniczenia przetwarzania swoich danych, na podstawie art. 18 Rozporządzenia RODO;
5. prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania swoich danych na podstawie art. 21 Rozporządzenia RODO;
6. prawo do przenoszenia swoich danych, na podstawie art. 20 Rozporządzenia RODO.

VI. Dane osobowe mogą być przekazywane:

1. upoważnionym z mocy prawa podmiotom;
2. dostawcom systemów IT, z którymi współpracuje Administrator, w celu utrzymania ciągłości oraz poprawności działania systemów;
3. podmiotom prowadzącym działalność pocztową lub kurierską, w celu dostarczenia korespondencji;
4. podmiotom z którymi współpracuje Administrator w zakresie obsługi interesantów (m.in.: tłumacz przysięgły).

VII. W przypadkach, w których przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych odbywa się na podstawie art.6 ust.1 lit. a Rozporządzenia RODO, tj. zgody na przetwarzanie danych osobowych przysługuje Pani/ Panu prawo do cofnięcia tej zgody w dowolnym momencie.

VIII. W przypadku uznania, że przetwarzanie przez w/w administratora Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy Rozporządzenia RODO, przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego tj. Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Malbork, dnia 16.09.2020

94

Zezwolenie na wejście w teren

dla celów modernizacji, przesyłu i eksploatacji zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej
w miejscowości Cisy osiedle mieszkaniowe
(po byłym Zakładzie Rolnym)

1. Niżej podpisany (a):

   ..... Skotawek Iwan .....

2. Oświadczam, że jestem właścicielem/lub użytkownikiem dz. nr 31/12, obręb geodezyjny Cisy

3. Oświadczam, że jestem właścicielem/ lub użytkownikiem budynku mieszkalnego o numerze porządkowym ..28E

4. Wyrażam zgodę na nieodpłatne wejście w teren w celu wykonania budowy, modernizacji, przesyłu i eksploatacji zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej.

5. Po zakończeniu inwestycji teren zostanie doprowadzony do stanu pierwotnego przez inwestora.

6. Oświadczam, że nie będę wnosić żadnych roszczeń odszkodowawczych związanych z budową sieci pod warunkiem uporządkowania zajętego terenu po przeprowadzonych robotach.

7. Oświadczam, że udzielonej zgody na realizację w/w zadanie nie wycofam, oraz nie będę żądał odszkodowania z tytułu wykonywanych robót na działce nr ..31/12.

8. W przypadku zbycia działki zobowiązuję się przekazać zobowiązanie wynikające z niniejszego oświadczenia przyszłemu właścicielowi.

9. Oświadczam, ze na trasie rurociągów nie zostaną posadzone krzewy i drzewa uniemożliwiające dostęp do nich.

10. Oświadczam, że po wykonaniu robót modernizacyjnych sieci kanalizacji sanitarnej wyrażam zgodę na przyłączenie instalacji sanitarnej z budynku mieszkalnego o numerze porządkowym 28E, działka nr 31/12. oraz zawarcia umowy na konserwację sieci, przesył i utylizację ścieków z Gminnym Zakładem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, ul. Solskiego 1 w Malborku (**Zarządca zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej**).

Malbork, dnia ..16.09.20.. Skotawek.....
(podpis czytelny)

95

INFORMACJA

Z uwagi na obowiązek stosowania od dnia 25 maja 2018 r. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1) (dalej: Rozporządzenie RODO), aktualne będą poniższe zasady związane z przetwarzaniem udostępnionych dla **Urzędu Gminy w Malborku, ul. Ceglana 7, 82-200 Malbork,** - Pani/Pana danych osobowych :

I. Administratorem danych jest **Urząd Gminy w Malborku, ul. Ceglana 7, 82-200 Malbork;**

II. Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych jest możliwy za pomocą poczty elektronicznej pod adresem – iod@mainsoft.pl

III. W/w administrator danych osobowych, zgodnie z art. 6 Rozporządzenia RODO przetwarza dane osobowe w przypadku, gdy spełniony jest co najmniej jeden z poniższych warunków:

1. osoba, której dane dotyczą wyraziła zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych w jednym lub większej liczbie określonych celów;
2. przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą, lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem umowy;
3. przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze;
4. przetwarzanie jest niezbędne do ochrony żywotnych interesów osoby, której dane dotyczą, lub innej osoby fizycznej;
5. przetwarzanie jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi;
6. przetwarzanie jest niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora lub przez stronę trzecią, z wyjątkiem sytuacji, w których nadrzędny charakter wobec tych interesów mają interesy lub podstawowe prawa i wolności osoby, której dane dotyczą, wymagające ochrony danych osobowych, w szczególności gdy osoba, której dane dotyczą, jest dzieckiem.

IV. Dane osobowe przetwarzane będą w celu możliwości wykonywania przez Urząd Gminy w Malborku ustawowych zadań publicznych określonych w obowiązującymi przepisami prawa, zawartych umów oraz na podstawie udzielonej zgody.

V. W związku z przetwarzaniem udostępnionych przez Pana/Panią danych osobowych przysługuje Pani/Panu:

1. prawo dostępu do swoich danych, na podstawie art. 15 Rozporządzenia RODO;
2. prawo do sprostowania swoich danych, na podstawie art. 16 Rozporządzenia RODO;
3. prawo do usunięcia swoich danych, na podstawie art. 17 Rozporządzenia RODO;
4. prawo do ograniczenia przetwarzania swoich danych, na podstawie art. 18 Rozporządzenia RODO;
5. prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania swoich danych na podstawie art. 21 Rozporządzenia RODO;
6. prawo do przenoszenia swoich danych, na podstawie art. 20 Rozporządzenia RODO.

VI. Dane osobowe mogą być przekazywane:

1. upoważnionym z mocy prawa podmiotom;
2. dostawcom systemów IT, z którymi współpracuje Administrator, w celu utrzymania ciągłości oraz poprawności działania systemów;
3. podmiotom prowadzącym działalność pocztową lub kurierską, w celu dostarczenia korespondencji;
4. podmiotom z którymi współpracuje Administrator w zakresie obsługi interesantów (m.in.: tłumacz przysięgły).

VII. W przypadkach, w których przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych odbywa się na podstawie art.6 ust.1 lit. a Rozporządzenia RODO, tj. zgody na przetwarzanie danych osobowych przysługuje Pani/ Panu prawo do cofnięcia tej zgody w dowolnym momencie.

VIII. W przypadku uznania, że przetwarzanie przez w/w administratora Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy Rozporządzenia RODO, przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego tj. Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Malbork, dnia 16.08.20

96

Zezwolenie na wejście w teren

dla celów modernizacji, przesyłu i eksploatacji zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Cisy osiedle mieszkaniowe
(po byłym Zakładzie Rolnym)

1. Niżej podpisany (a):

   MARZENA KRZEMIŃSKA

2. Oświadczam, że jestem właścicielem/lub użytkownikiem dz. nr 3117., obręb geodezyjny Cisy

3. Oświadczam, że jestem właścicielem/ lub użytkownikiem budynku mieszkalnego o numerze porządkowym 28G.

4. Wyrażam zgodę na nieodpłatne wejście w teren w celu wykonania budowy, modernizacji, przesyłu i eksploatacji zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej.

5. Po zakończeniu inwestycji teren zostanie doprowadzony do stanu pierwotnego przez inwestora.

6. Oświadczam, że nie będę wnosić żadnych roszczeń odszkodowawczych związanych z budową sieci pod warunkiem uporządkowania zajętego terenu po przeprowadzonych robotach.

7. Oświadczam, że udzielonej zgody na realizację w/w zadanie nie wycofam, oraz nie będę żądał odszkodowania z tytułu wykonywanych robót na działce nr 3117, 3120

8. W przypadku zbycia działki zobowiązuję się przekazać zobowiązanie wynikające z niniejszego oświadczenia przyszłemu właścicielowi.

9. Oświadczam, ze na trasie rurociągów nie zostaną posadzone krzewy i drzewa uniemożliwiające dostęp do nich.

10. Oświadczam, że po wykonaniu robót modernizacyjnych sieci kanalizacji sanitarnej wyrażam zgodę na przyłączenie instalacji sanitarnej z budynku mieszkalnego o numerze porządkowym 28G , działka nr 3117 oraz zawarcia umowy na konserwację sieci, przesył i utylizację ścieków z Gminnym Zakładem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, ul. Solskiego 1 w Malborku (**Zarządca zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej**).

Malbork, dnia 16.09.2020r. Krzemińska
(podpis czytelny)
Marzena

97

INFORMACJA

Z uwagi na obowiązek stosowania od dnia 25 maja 2018 r. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1) (dalej: Rozporządzenie RODO), aktualne będą poniższe zasady związane z przetwarzaniem udostępnionych dla **Urzędu Gminy w Malborku, ul. Ceglana 7, 82-200 Malbork,** - Pani/Pana danych osobowych :

I. Administratorem danych jest **Urząd Gminy w Malborku, ul. Ceglana 7, 82-200 Malbork;**

II. Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych jest możliwy za pomocą poczty elektronicznej pod adresem – iod@mainsoft.pl

III. W/w administrator danych osobowych, zgodnie z art. 6 Rozporządzenia RODO przetwarza dane osobowe w przypadku, gdy spełniony jest co najmniej jeden z poniższych warunków:

1. osoba, której dane dotyczą wyraziła zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych w jednym lub większej liczbie określonych celów;
2. przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą, lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem umowy;
3. przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze;
4. przetwarzanie jest niezbędne do ochrony żywotnych interesów osoby, której dane dotyczą, lub innej osoby fizycznej;
5. przetwarzanie jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi;
6. przetwarzanie jest niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora lub przez stronę trzecią, z wyjątkiem sytuacji, w których nadrzędny charakter wobec tych interesów mają interesy lub podstawowe prawa i wolności osoby, której dane dotyczą, wymagające ochrony danych osobowych, w szczególności gdy osoba, której dane dotyczą, jest dzieckiem.

IV. Dane osobowe przetwarzane będą w celu możliwości wykonywania przez Urząd Gminy w Malborku ustawowych zadań publicznych określonych w obowiązującymi przepisami prawa, zawartych umów oraz na podstawie udzielonej zgody.

V. W związku z przetwarzaniem udostępnionych przez Pana/Panią danych osobowych przysługuje Pani/Panu:

1. prawo dostępu do swoich danych, na podstawie art. 15 Rozporządzenia RODO;
2. prawo do sprostowania swoich danych, na podstawie art. 16 Rozporządzenia RODO;
3. prawo do usunięcia swoich danych, na podstawie art. 17 Rozporządzenia RODO;
4. prawo do ograniczenia przetwarzania swoich danych, na podstawie art. 18 Rozporządzenia RODO;
5. prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania swoich danych na podstawie art. 21 Rozporządzenia RODO;
6. prawo do przenoszenia swoich danych, na podstawie art. 20 Rozporządzenia RODO.

VI. Dane osobowe mogą być przekazywane:

1. upoważnionym z mocy prawa podmiotom;
2. dostawcom systemów IT, z którymi współpracuje Administrator, w celu utrzymania ciągłości oraz poprawności działania systemów;
3. podmiotom prowadzącym działalność pocztową lub kurierską, w celu dostarczenia korespondencji;
4. podmiotom z którymi współpracuje Administrator w zakresie obsługi interesantów (m.in.: tłumacz przysięgły).

VII. W przypadkach, w których przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych odbywa się na podstawie art.6 ust.1 lit. a Rozporządzenia RODO, tj. zgody na przetwarzanie danych osobowych przysługuje Pani/ Panu prawo do cofnięcia tej zgody w dowolnym momencie.

VIII. W przypadku uznania, że przetwarzanie przez w/w administratora Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy Rozporządzenia RODO, przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego tj. Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Malbork, dnia 16.09.2020 Kwoman s/ca Manelka

98

Zezwolenie na wejście w teren

dla celów modernizacji, przesyłu i eksploatacji zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej
w miejscowości Cisy osiedle mieszkaniowe
(po byłym Zakładzie Rolnym)

1. Niżej podpisany (a):
   ..... DRĄŻEK BARBARA .....
   .....
   .....
2. Oświadczam, że jestem właścicielem/lub użytkownikiem dz. nr 3/10.., obręb geodezyjny Cisy
3. Oświadczam, że jestem właścicielem/ lub użytkownikiem budynku mieszkalnego o numerze porządkowym . 28D ..
4. Wyrażam zgodę na nieodpłatne wejście w teren w celu wykonania budowy, modernizacji, przesyłu i eksploatacji zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej.
5. Po zakończeniu inwestycji teren zostanie doprowadzony do stanu pierwotnego przez inwestora.
6. Oświadczam, że nie będę wnosić żadnych roszczeń odszkodowawczych związanych z budową sieci pod warunkiem uporządkowania zajętego terenu po przeprowadzonych robotach.
7. Oświadczam, że udzielonej zgody na realizację w/w zadanie nie wycofam, oraz nie będę żądał odszkodowania z tytułu wykonywanych robót na działce nr ..3/10..
8. W przypadku zbycia działki zobowiązuję się przekazać zobowiązanie wynikające z niniejszego oświadczenia przyszłemu właścicielowi.
9. Oświadczam, ze na trasie rurociągów nie zostaną posadzone krzewy i drzewa uniemożliwiające dostęp do nich.
10. Oświadczam, że po wykonaniu robót modernizacyjnych sieci kanalizacji sanitarnej wyrażam zgodę na przyłączenie instalacji sanitarnej z budynku mieszkalnego o numerze porządkowym 28D , działka nr 3/10. oraz zawarcia umowy na konserwację sieci, przesył i utylizację ścieków z Gminnym Zakładem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, ul. Solskiego 1 w Malborku (**Zarządca zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej**).

Malbork, dnia 16.09.2020 Drążek Barbara
(podpis czytelny)

99

INFORMACJA

Z uwagi na obowiązek stosowania od dnia 25 maja 2018 r. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1) (dalej: Rozporządzenie RODO), aktualne będą poniższe zasady związane z przetwarzaniem udostępnionych dla **Urzędu Gminy w Malborku, ul. Ceglana 7, 82-200 Malbork,** - Pani/Pana danych osobowych :

I. Administratorem danych jest **Urząd Gminy w Malborku, ul. Ceglana 7, 82-200 Malbork;**

II. Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych jest możliwy za pomocą poczty elektronicznej pod adresem – iod@mainsoft.pl

III. W/w administrator danych osobowych, zgodnie z art. 6 Rozporządzenia RODO przetwarza dane osobowe w przypadku, gdy spełniony jest co najmniej jeden z poniższych warunków:

1. osoba, której dane dotyczą wyraziła zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych w jednym lub większej liczbie określonych celów;
2. przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą, lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem umowy;
3. przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze;
4. przetwarzanie jest niezbędne do ochrony żywotnych interesów osoby, której dane dotyczą, lub innej osoby fizycznej;
5. przetwarzanie jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi;
6. przetwarzanie jest niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora lub przez stronę trzecią, z wyjątkiem sytuacji, w których nadrzędny charakter wobec tych interesów mają interesy lub podstawowe prawa i wolności osoby, której dane dotyczą, wymagające ochrony danych osobowych, w szczególności gdy osoba, której dane dotyczą, jest dzieckiem.

IV. Dane osobowe przetwarzane będą w celu możliwości wykonywania przez Urząd Gminy w Malborku ustawowych zadań publicznych określonych w obowiązującymi przepisami prawa, zawartych umów oraz na podstawie udzielonej zgody.

V. W związku z przetwarzaniem udostępnionych przez Pana/Panią danych osobowych przysługuje Pani/Panu:

1. prawo dostępu do swoich danych, na podstawie art. 15 Rozporządzenia RODO;
2. prawo do sprostowania swoich danych, na podstawie art. 16 Rozporządzenia RODO;
3. prawo do usunięcia swoich danych, na podstawie art. 17 Rozporządzenia RODO;
4. prawo do ograniczenia przetwarzania swoich danych, na podstawie art. 18 Rozporządzenia RODO;
5. prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania swoich danych na podstawie art. 21 Rozporządzenia RODO;
6. prawo do przenoszenia swoich danych, na podstawie art. 20 Rozporządzenia RODO.

VI. Dane osobowe mogą być przekazywane:

1. upoważnionym z mocy prawa podmiotom;
2. dostawcom systemów IT, z którymi współpracuje Administrator, w celu utrzymania ciągłości oraz poprawności działania systemów;
3. podmiotom prowadzącym działalność pocztową lub kurierską, w celu dostarczenia korespondencji;
4. podmiotom z którymi współpracuje Administrator w zakresie obsługi interesantów (m.in.: tłumacz przysięgły).

VII. W przypadkach, w których przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych odbywa się na podstawie art.6 ust.1 lit. a Rozporządzenia RODO, tj. zgody na przetwarzanie danych osobowych przysługuje Pani/ Panu prawo do cofnięcia tej zgody w dowolnym momencie.

VIII. W przypadku uznania, że przetwarzanie przez w/w administratora Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy Rozporządzenia RODO, przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego tj. Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Malbork, dnia 16.03.2020 Dziękuję Bardzo

100

Zezwolenie na wejście w teren

dla celów modernizacji, przesyłu i eksploatacji zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Cisy osiedle mieszkaniowe
(po byłym Zakładzie Rolnym)

1. Niżej podpisany (a):
   ..... TERESA KOSCIŃSKA .....
   ..... CISY 28 F .....
   ..... 82-200 MALBORK .....
2. Oświadczam, że jestem właścicielem/lub użytkownikiem dz. nr ....., obręb geodezyjny Cisy
3. Oświadczam, że jestem właścicielem/ lub użytkownikiem budynku mieszkalnego o numerze porządkowym ..28F.
4. Wyrażam zgodę na nieodpłatne wejście w teren w celu wykonania budowy, modernizacji, przesyłu i eksploatacji zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej.
5. Po zakończeniu inwestycji teren zostanie doprowadzony do stanu pierwotnego przez inwestora.
6. Oświadczam, że nie będę wnosić żadnych roszczeń odszkodowawczych związanych z budową sieci pod warunkiem uporządkowania zajętego terenu po przeprowadzonych robotach.
7. Oświadczam, że udzielonej zgody na realizację w/w zadanie nie wycofam, oraz nie będę żądał odszkodowania z tytułu wykonywanych robót na działce nr .....
8. W przypadku zbycia działki zobowiązuję się przekazać zobowiązanie wynikające z niniejszego oświadczenia przyszłemu właścicielowi.
9. Oświadczam, ze na trasie rurociągów nie zostaną posadzone krzewy i drzewa uniemożliwiające dostęp do nich.
10. Oświadczam, że po wykonaniu robót modernizacyjnych sieci kanalizacji sanitarnej wyrażam zgodę na przyłączenie instalacji sanitarnej z budynku mieszkalnego o numerze porządkowym .28F , działka nr ..... oraz zawarcia umowy na konserwację sieci, przesył i utylizację ścieków z Gminnym Zakładem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, ul. Solskiego 1 w Malborku (**Zarządca zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej**).

Malbork, dnia Kościńska Teresa
(podpis czytelny)

101

INFORMACJA

Z uwagi na obowiązek stosowania od dnia 25 maja 2018 r. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1) (dalej: Rozporządzenie RODO), aktualne będą poniższe zasady związane z przetwarzaniem udostępnionych dla **Urzędu Gminy w Malborku, ul. Ceglana 7, 82-200 Malbork,** - Pani/Pana danych osobowych :

I. Administratorem danych jest **Urząd Gminy w Malborku, ul. Ceglana 7, 82-200 Malbork;**

II. Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych jest możliwy za pomocą poczty elektronicznej pod adresem – iod@mainsoft.pl

III. W/w administrator danych osobowych, zgodnie z art. 6 Rozporządzenia RODO przetwarza dane osobowe w przypadku, gdy spełniony jest co najmniej jeden z poniższych warunków:

1. osoba, której dane dotyczą wyraziła zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych w jednym lub większej liczbie określonych celów;
2. przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą, lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem umowy;
3. przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze;
4. przetwarzanie jest niezbędne do ochrony żywotnych interesów osoby, której dane dotyczą, lub innej osoby fizycznej;
5. przetwarzanie jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi;
6. przetwarzanie jest niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora lub przez stronę trzecią, z wyjątkiem sytuacji, w których nadrzędny charakter wobec tych interesów mają interesy lub podstawowe prawa i wolności osoby, której dane dotyczą, wymagające ochrony danych osobowych, w szczególności gdy osoba, której dane dotyczą, jest dzieckiem.

IV. Dane osobowe przetwarzane będą w celu możliwości wykonywania przez Urząd Gminy w Malborku ustawowych zadań publicznych określonych w obowiązującymi przepisami prawa, zawartych umów oraz na podstawie udzielonej zgody.

V. W związku z przetwarzaniem udostępnionych przez Pana/Panią danych osobowych przysługuje Pani/Panu:

1. prawo dostępu do swoich danych, na podstawie art. 15 Rozporządzenia RODO;
2. prawo do sprostowania swoich danych, na podstawie art. 16 Rozporządzenia RODO;
3. prawo do usunięcia swoich danych, na podstawie art. 17 Rozporządzenia RODO;
4. prawo do ograniczenia przetwarzania swoich danych, na podstawie art. 18 Rozporządzenia RODO;
5. prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania swoich danych na podstawie art. 21 Rozporządzenia RODO;
6. prawo do przenoszenia swoich danych, na podstawie art. 20 Rozporządzenia RODO.

VI. Dane osobowe mogą być przekazywane:

1. upoważnionym z mocy prawa podmiotom;
2. dostawcom systemów IT, z którymi współpracuje Administrator, w celu utrzymania ciągłości oraz poprawności działania systemów;
3. podmiotom prowadzącym działalność pocztową lub kurierską, w celu dostarczenia korespondencji;
4. podmiotom z którymi współpracuje Administrator w zakresie obsługi interesantów (m.in.: tłumacz przysięgły).

VII. W przypadkach, w których przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych odbywa się na podstawie art.6 ust.1 lit. a Rozporządzenia RODO, tj. zgody na przetwarzanie danych osobowych przysługuje Pani/ Panu prawo do cofnięcia tej zgody w dowolnym momencie.

VIII. W przypadku uznania, że przetwarzanie przez w/w administratora Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy Rozporządzenia RODO, przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego tj. Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Malbork, dnia Kasińska Teresa

102

Zezwolenie na wejście w teren

dla celów modernizacji, przesyłu i eksploatacji zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Cisy osiedle mieszkaniowe
(po byłym Zakładzie Rolnym)

1. Niżej podpisany (a): ADRIAN FLORCZYK 93102904517
2. Oświadczam, że jestem właścicielem/lub użytkownikiem dz. nr AR. 1.3/8 obręb geodezyjny Cisy
3. Oświadczam, że jestem właścicielem/ lub użytkownikiem budynku mieszkalnego o numerze porządkowym 28C..
4. Wyrażam zgodę na nieodpłatne wejście w teren w celu wykonania budowy, modernizacji, przesyłu i eksploatacji zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej.
5. Po zakończeniu inwestycji teren zostanie doprowadzony do stanu pierwotnego przez inwestora.
6. Oświadczam, że nie będę wnosić żadnych roszczeń odszkodowawczych związanych z budową sieci pod warunkiem uporządkowania zajętego terenu po przeprowadzonych robotach.
7. Oświadczam, że udzielonej zgody na realizację w/w zadanie nie wycofam, oraz nie będę żądał odszkodowania z tytułu wykonywanych robót na działce nr AR. 1.3/8
8. W przypadku zbycia działki zobowiązuję się przekazać zobowiązanie wynikające z niniejszego oświadczenia przyszłemu właścicielowi.
9. Oświadczam, ze na trasie rurociągów nie zostaną posadzone krzewy i drzewa uniemożliwiające dostęp do nich.
10. Oświadczam, że po wykonaniu robót modernizacyjnych sieci kanalizacji sanitarnej wyrażam zgodę na przyłączenie instalacji sanitarnej z budynku mieszkalnego o numerze porządkowym 28C. , działka nr AR 1.3/8 oraz zawarcia umowy na konserwację sieci, przesył i utylizację ścieków z Gminnym Zakładem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, ul. Solskiego 1 w Malborku (**Zarządca zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej**).

Malbork, dnia 16.09.2020 Adrian Florczyk
(podpis czytelny)

103

INFORMACJA

Z uwagi na obowiązek stosowania od dnia 25 maja 2018 r. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1) (dalej: Rozporządzenie RODO), aktualne będą poniższe zasady związane z przetwarzaniem udostępnionych dla **Urzędu Gminy w Malborku, ul. Ceglana 7, 82-200 Malbork,** - Pani/Pana danych osobowych :

I. Administratorem danych jest **Urząd Gminy w Malborku, ul. Ceglana 7, 82-200 Malbork;**

II. Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych jest możliwy za pomocą poczty elektronicznej pod adresem – iod@mainsoft.pl

III. W/w administrator danych osobowych, zgodnie z art. 6 Rozporządzenia RODO przetwarza dane osobowe w przypadku, gdy spełniony jest co najmniej jeden z poniższych warunków:

1. osoba, której dane dotyczą wyraziła zgodę na przetwarzanie swoich danych osobowych w jednym lub większej liczbie określonych celów;
2. przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą, lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem umowy;
3. przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze;
4. przetwarzanie jest niezbędne do ochrony żywotnych interesów osoby, której dane dotyczą, lub innej osoby fizycznej;
5. przetwarzanie jest niezbędne do wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi;
6. przetwarzanie jest niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora lub przez stronę trzecią, z wyjątkiem sytuacji, w których nadrzędny charakter wobec tych interesów mają interesy lub podstawowe prawa i wolności osoby, której dane dotyczą, wymagające ochrony danych osobowych, w szczególności gdy osoba, której dane dotyczą, jest dzieckiem.

IV. Dane osobowe przetwarzane będą w celu możliwości wykonywania przez Urząd Gminy w Malborku ustawowych zadań publicznych określonych w obowiązującymi przepisami prawa, zawartych umów oraz na podstawie udzielonej zgody.

V. W związku z przetwarzaniem udostępnionych przez Pana/Panią danych osobowych przysługuje Pani/Panu:

1. prawo dostępu do swoich danych, na podstawie art. 15 Rozporządzenia RODO;
2. prawo do sprostowania swoich danych, na podstawie art. 16 Rozporządzenia RODO;
3. prawo do usunięcia swoich danych, na podstawie art. 17 Rozporządzenia RODO;
4. prawo do ograniczenia przetwarzania swoich danych, na podstawie art. 18 Rozporządzenia RODO;
5. prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania swoich danych na podstawie art. 21 Rozporządzenia RODO;
6. prawo do przenoszenia swoich danych, na podstawie art. 20 Rozporządzenia RODO.

VI. Dane osobowe mogą być przekazywane:

1. upoważnionym z mocy prawa podmiotom;
2. dostawcom systemów IT, z którymi współpracuje Administrator, w celu utrzymania ciągłości oraz poprawności działania systemów;
3. podmiotom prowadzącym działalność pocztową lub kurierską, w celu dostarczenia korespondencji;
4. podmiotom z którymi współpracuje Administrator w zakresie obsługi interesantów (m.in.: tłumacz przysięgły).

VII. W przypadkach, w których przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych odbywa się na podstawie art.6 ust.1 lit. a Rozporządzenia RODO, tj. zgody na przetwarzanie danych osobowych przysługuje Pani/ Panu prawo do cofnięcia tej zgody w dowolnym momencie.

VIII. W przypadku uznania, że przetwarzanie przez w/w administratora Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy Rozporządzenia RODO, przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego tj. Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Malbork, dnia 16.09.2020 .....

104