

**Biuro Projektowo - Inwestycyjne
Zygmunt Lisowski**

Siedziba
ul. Browarna 4a
22-100 Chelm
tel. kom. 668 460 982

Biuro Projektów
ul. Wolności 3a
tel. kom. 698 455 322

e-mail: zygmunt.lisowski@op.pl

NIP 563-102-94-64, REGON 060394481

Egz. 2

**PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

**STAROSTWO POWIATOWE
w Hrubieszowie**

ul. Narutowicza 34, 22-500 Hrubieszów
tel. 84 696 50 68, 69 fax 84 69 63 85 6

Nazwa zamierzenia budowlanego:

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków i instalacją zalicznikową nn
na dz. nr 1956/1, 1972/1, 1972/10 przy ul. Nowej w Hrubieszowie.

Kategoria obiektu budowlanego XXVI; sieć kanalizacyjna

Adres obiektu budowlanego; 22-500 Hrubieszów

Załącznik do zaświadczenia
z dnia r.
Nr 2024

Identyfikatory działek ewidencyjnych; 060401_1.0144.AR_16.1956/1; 060401_1.0144.AR_16.1972/1;
060401_1.0144.AR_16.1972/10

z up. Starosty

mgr Ewelina Drączkowska-Szpytma
p.o. Dyrektora
Wydziału Architektury i Budownictwa

**Inwestor : PGKiM Sp. z o.o. w Hrubieszowie
ul. Krucza 20
22-500 Hrubieszów**

Funkcja Branża	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Projektant Sanitarna	mgr inż. Zygmunt Lisowski nr upr. LUB/0181/POOS/11 specjalność; sieci i instalacje sanitarne	luty 2024 r.	
Sprawdzający Sanitarna	inż. Halina Banach nr upr. 979/CH/92 specjalność; sieci i instalacje sanitarne	luty 2024 r.	
Projektant Elektryczna	Wiesław Czubiel nr upr. 509/CH/85 specjalność; sieci i instalacje elektryczne	luty 2024 r.	
Sprawdzający Elektryczna	mgr inż. Dariusz Szewczuk nr upr. 13/CH/97 specjalność; sieci i instalacje elektryczne	luty 2024 r.	

Chelm, luty 2024 r.

Spis treści projektu zagospodarowania terenu

1. Dokumenty dołączone do projektu	str. 2 - 6
1) Oświadczenie projektanta str. 2	
2) Uprawnienia i zaświadczenia z LOIIB projektanta i sprawdzającego str. 3- 6	
2. Część opisowa	str. 7 – 9
1) Przedmiot zamierzenia budowlanego str.7	
2) Istniejący stan zagospodarowania terenu, w tym informacja o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki str.7	
3) Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu str.7	
4) Zestawienie str.7	
5) Informacje i dane str.7, 8	
6) Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej str.8	
7) Dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych str.8,9	
8) Informacja o obszarze oddziaływania obiektu str.9	
3. Część rysunkowa:	
1) Projekt zagospodarowania terenu rys.1	str. 10
2) Profil podłużny sieci kanalizacji sanitarnej rys. 2	str. 11

Chełm, dn. 20.02.2024 r.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy Prawo Budowlane (Dz. U. 2023 r. poz. 682, tekst jednolity) oświadczamy, że projekt zagospodarowania terenu:

**" Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków
i instalacją zalicznikową nn na dz. nr 1956/1, 1972/1, 1972/10 przy ul. Nowej
w Hrubieszowie"**

został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant branża sanitarna ;

PROJEKTANT
w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
mgr inż. Zygmunt Lisowski
upr. bud. nr LUB/0181 POOS/11

Sprawdzający branża sanitarna ;

PROJEKTANT
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
inż. Halina Baranach
upr. bud. nr 979/CH/92

Projektant branża elektryczna ;

PROJEKTANT
Instalacji Elektrycznych
Wiesław Czuchra
Nr upr. 5896/CH
w specjalności elektrycznej i w zakresie
instalacji elektroenergetycznych

Sprawdzający branża elektryczna ;

mgr inż. Janusz Stawczuk
upr. bud. nr 1575/CH
w specjalności elektrycznej i w zakresie
instalacji elektroenergetycznych
Nr upr. bud. CH/13/97

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOŁOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie**

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1, § 4 ust. 2, § 7 i § 13
ust. 1 pkt 4 lit. a rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej
i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. (Dz.U.Nr 8, poz. 46)
ze zmianami rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przemysłowej i
Budownictwa z dnia 20 grudnia 1988 r. (Dz.U.Nr 42, poz. 334) oraz
z 18 lipca 1991 roku (Dz.U. nr 69) w sprawie samodzielnych
funkcji technicznych w budownictwie stwierdza się, że:

Pani Halina Banach - inż. urzędnik sanitarnych

urodzona dnia 03 stycznia 1952 r. w Kruklankach

posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania sa-
modzielnej funkcji projektanta w specjalności instalacyjno - in-
żynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych.

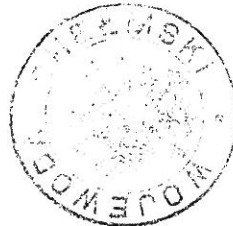
Pani Halina Banach jest upoważniona do :

1. kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót
kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych ele-
mentów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego
w zakresie instalacji sanitarnych oraz sieci wodociągowych,
kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu w bu-
downictwie jednorodzinnym.
2. do sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyj-
nych, gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu.
3. do sporządzania projektów instalacji sanitarnych tj. wodocią-
gowych, kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych.

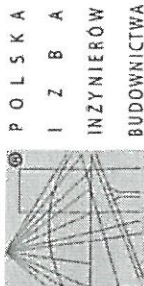
Od powyższej decyzji służy stronie prawo złożenia odwo-
lenia do Ministra Gospodarki Przemysłowej i Budownictwa w War-
szawie za pośrednictwem tut. Wydziału w terminie 14 dni od daty
otrzymania decyzji.

Za zgodność z oryginałem

PROJEKTANT
w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci instalacji sanitarnych
mgr inż. **Zygmunt Lisowski**
upr. bud. nr LUB/0181 POOS/11



**Z up. Wojewody
Z-ca Dyrektora Wydziału
Gospodarki Przemysłowej
Architekt Wojewódzki**
[Signature]
mgr inż. Zbigniew Skóra



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym
LUB-J7R-DEB-KXN *

Pani Halina Banach o numerze ewidencyjnym LUB/IS/0441/01
adres zamieszkania ul. Gęsia 11/34, 20-719 Lublin
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-01-17 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej

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



DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

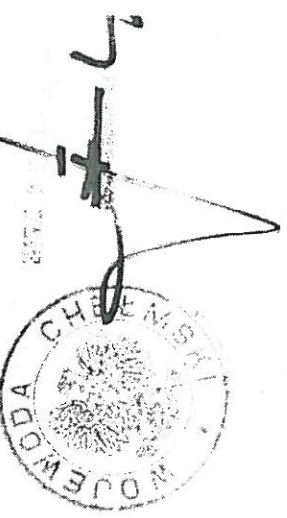
Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 2, 5, ust. 2, 7 i § 13 ust. 1 pkt. III, rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 9, poz. 45) stwierdza się, że:

Obywatelka: Wiesława Czubił (imię i nazwisko)
urodzona dnia 11 kwietnia 1955 (tytuł naukowy) inżynier (nazwa zawodu)
Technik elektryk
w specjalności: Elektroenergetycznej - instalacyjno-inżynierskiej (nazwa funkcji)
w zakresie: Instalacji elektrycznych (zakres specjalizacji zawodowej)

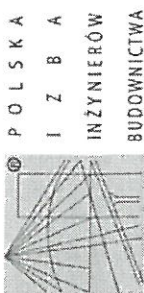
§ 1. Ktoś zam. 130-00 1:00

Obywatelka: Wiesława Czubił (imię i nazwisko) jest upoważniona(a) do:

- sporządzania projektów instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
- kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytworzenia elementów konstrukcyjnych instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie instalacji elektrycznych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,



Za zgodność z oryginałem
mgr inż. Zygmunt Lisowski
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci instalacji sanitarnych
upr. bud. nr LUB/0181 POOS/11



Zaświadczenie o numerze weryfikacyjnym: LUB-HAH-A6S-617 *

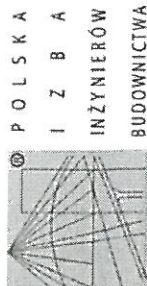
Pan Wiesław Czubił o numerze ewidencyjnym LUB/IE/0224/01 adres zamieszkania Wrieniawskiego 7/16, 22-100 Cheltn jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej. Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-04 roku przez: Joanna Gieroba, Przewodniczącą Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.C.
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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





Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
LUB-WMF-ISA-ISX *

Pan Dariusz Szewczuk o numerze ewidencyjnym LUB/IE/1227/01
adres zamieszkania Przy Stawie 2/35, 20-067 Lublin
jest członkiem Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-18 roku przez:

Joanna Gieroba, Przewodniczący Rady Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej

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

GP 111 7342/CH/13/97

Chelm, dnia 12-12-1997r.

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 12 ust. 2, 3 i 4 ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r. (Dz. U. Nr 89, poz. 413) oraz § 9 ust. 1 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Przemysłu i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8/95, poz. 38), działając zgodnie z zaskarżonym przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie Szczegółowym programem egzaminu na uprawnienia budowlane, wprowadzonym zarządzeniem Nr 4 Wojewody Chelmskiego z dnia 19 lutego 1997r. w sprawie powołania Komisji do oceny przygotowania zawodowego osób ubiegających się o uzyskanie uprawnień budowlanych, ustalała dla niej regulaminu działania oraz szczegółowego programu egzaminu (Dz. Urz. Woj. Chelm, Nr 2, poz. 6) - po przeprowadzeniu postępowania kwalifikacyjnego na wniosek Pana mgr inż. Dariusza Szewczuka, po zapoznaniu się ze zgromadzoną dokumentacją Komisji w sprawie oceny przygotowania zawodowego Pana Dariusza Szewczuka i po złożeniu przez Pana pismem egzaminu testowego i egzaminu ustnego oraz w związku z uzyskanymi ocenami wystawionymi przez Komisję

n a d a j ę

Panu mgr inż. elektrykowi Dariuszowi Szewczukowi,
ur. dnia 08 grudnia 1967r. w Chelmie,

uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności sieci i instalacje elektryczne i elektroenergetyczne

u z a s a d z i e n i e

Po przeprowadzeniu w dniu 29-09-1997r. postępowania kwalifikacyjnego z wniosku Pana Dariusza Szewczuka z dnia 20-12-1997r. Komisja postanowiła dopuścić Pana do egzaminu na uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności sieci i instalacje elektryczne i elektroenergetyczne.

W dniu 13-11-1997r. odbył się pisemny egzamin testowy, w którym uzyskał Pan 76 punktów. Warunkiem zakwalifikowania się do części ustnej egzaminu na uprawnienia budowlane było - zgodnie z cykowanym na wstępie szczegółowym programem egzaminu - uzyskanie minimum 75 punktów. Warunek ten został przez Pana spełniony.

W dniu 26-11-1997r. odbyła się część ustna egzaminu. Na podstawie uzyskanych na w/w egzaminie ocen, zgodnie z protokołem Komisji uzyskał Pan 20 punktów. Warunkiem zakwalifikowania się do części ustnej egzaminu na uprawnienia budowlane było - zgodnie z cykowanym materiału było wystąpienie z egzaminu - uzyskanie stanu faktycznego i prawnego postanowieniem jak na wstępie.

Od czasu niniejszej przysługuje Panu prawo wniesienia apelacji do Biura Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, lub do miejscowego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, w terminie 14 dni od daty dnia, dnia niniejszego odczytu.

mgr inż. Dariusz Szewczuk
ur. 08-12-1967
Dz. Urz. Woj. Chelm, Nr 2, poz. 6
Dz. Urz. Woj. Chelm, Nr 2, poz. 6
Dz. Urz. Woj. Chelm, Nr 2, poz. 6

Za zgodność z oryginałem
PROJEKTANT
w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych
mgr inż. Zygmunt Lisowski
upr. bud. nr LUB/0181 POOS/11

Część opisowa projektu zagospodarowania terenu

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków i instalacją zalicznikową nn na dz. nr 1956/1, 1972/1, 1972/10 przy ul. Nowej w Hrubieszowie.

1) Przedmiot zamierzenia budowlanego;

Przedmiotem zamierzenia jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków i instalacją zalicznikową nn na działkach przy ul. Nowej w Hrubieszowie. Zadaniem projektowanej sieci będzie zapewnienie możliwości zebrania i odprowadzenia ścieków komunalnych z terenu Zakładu Karnego i przyległego terenu zabudowy mieszkaniowej.

2) Istniejący stan zagospodarowania terenu, w tym informacja o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki;

Projektowana inwestycja zlokalizowana zostanie na działkach o nr ew.: 1956/1, 1972/1, 1972/10 obręb 0144 Podgórze w Hrubieszowie. Na przedmiotowych działkach w obrębie prowadzonych robót występuje sieć gazowa, wodociągowa, kabel energetyczny oraz telekomunikacyjny. Na terenie planowanej inwestycji nie występują obiekty budowlane przeznaczone do rozbiórki. Obszar inwestycji obejmuje teren Zakładu Karnego, drogi wewnętrznej i działki należące do Gminy Miejskiej Hrubieszów.

3) Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu;

Na przedmiotowym terenie projektuje się sieć kanalizacji sanitarnej z rur PVC Ø 200 mm – rurociąg grawitacyjny oraz przepompownię ścieków z polimerobetonu Ø 1500 mm wraz z rurociągiem tłocznym z rur PE Ø 110 mm oraz instalacją zalicznikową nn. Zabudowa rurociągów i uzbrojenia wykonana zostanie metodą wykopu otwartego. Po wykonaniu robót teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

Na terenie projektowanej inwestycji obowiązuje Miejskowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Miasta Hrubieszowa – Gródecka Południe uchwalony Uchwałą Nr LI/469/2010 Rady Miejskiej w Hrubieszowie z dnia 29 kwietnia 2010 roku (Dziennik Urzędowy Województwa Lubelskiego z dnia 9 lipca 2010 roku Nr 77 poz. 1461).

Projektowana budowa sieci kanalizacyjnej nie wpłynie na przeznaczenie terenu i nie przewiduje zmiany istniejącej nawierzchni działek. Inwestycja nie ingeruje w funkcję urbanistyczną terenu.

4) Zestawienie:

Całkowity zakres inwestycji objętej zamierzeniem budowlanym jest następujący:

> sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej PVC Ø 200 mm	L = 112,6 m
> sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej PE Ø 110 mm	L = 2,5 m
> przepompownia ścieków z polimerobetonu Ø 1500 mm	1 szt.
> studnia betonowa Ø 1200 mm	7 szt.
> studnia betonowa Ø 1000 mm	1 szt.
> instalacja zalicznikowa doziemna nn, kabel YKY 4x10 mm ²	L = 61,6 m

5) Informacje i dane:

a) rodzaj ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego - zgodnie z § 5 ust. 1 pkt 1 Uchwały Nr LI/469/2010 Rady Miejskiej w Hrubieszowie z dnia 29 kwietnia 2010 roku:

Do obszarów wymagających szczególnej ochrony należy:

1) Główny Zbiornik Wód Podziemnych Nr 407 Niecka Lubelska (Chełm –Zamość)

projektowany Obszar Wysokiej Ochrony. Ochrona planistyczna obowiązuje do czasu objęcia ochroną prawną w drodze rozporządzenia dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki

Wodnej i polega na:

- a) wykluczeniu lokalizacji inwestycji mogących zawsze znacząco oddziaływać na jakość i ilość wód podziemnych i powierzchniowych wg przepisów szczególnych
- b) rozbudowie sieci kanalizacji sanitarnych i deszczowych, podczyszczania ścieków sanitarnych i deszczowych, uszczelnianiu zbiorników bezodpływowych na terenach nie skanalizowanych oraz nadzór nad budową i eksploatacją tych urządzeń.
- b) teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, nie jest wpisany do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków, zamierzenie budowlane nie jest zlokalizowane na obszarze objętym ochroną konserwatorską,
- c) zamierzenie budowlane nie znajduje się w granicach terenu górniczego,
- d) przewidywane zagrożenia dla środowiska – planowane przedsięwzięcie jest siecią kanalizacji sanitarnej o całkowitej długości mniejszej niż 1 km. Zgodnie z Rozp. Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839) planowane przedsięwzięcie **nie zalicza się** do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Przewiduje się, że planowana inwestycja w trakcie eksploatacji nie spowoduje zagrożeń dla środowiska, jedynie na etapie realizacji robót zjawiskami niekorzystnymi dla środowiska będzie występowanie hałasu pracujących maszyn oraz emisja spalin wytwarzanych przez pracujący sprzęt. Inwestycja będzie realizowana w stosunkowo krótkim czasie, w związku z czym przewidywane zjawiska będą miały charakter przejściowy i nie spowodują stałych zagrożeń dla środowiska. Planowana inwestycja nie generuje zaopatrzenia w wodę, nie generuje ścieków oraz nie powoduje potrzeby unieszkodliwienia odpadów a co za tym idzie nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko oraz warunki gruntowo-wodne.

6) **Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej** – nie dotyczy

7) **Dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych;**

7.1 Sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej.

Rurociąg kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej projektuje się z rur **PVC SN8 ze ścianką litą o średnicy 200 mm**. Rury PVC łączone na kielich z uszczelką gumową.

Przebieg i spadki rurociągów zgodnie z częścią graficzną projektu. Uzbrojenie sieci stanowi studnia betonowa Ø1000 mm oraz Ø1200 mm. Studnia włączowa betonowa Ø1200 mm wykonana z kręgów betonowych produkowanych w procesie wibroprasowania lub odlewania z betonu samozagęszczalnego. Dennica studni z kinetą monolityczną oraz z wbudowanymi na etapie wytwarzania przejściami szczelnymi. Studnia betonowa Ø1200 mm przykryta włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym typ ciężki o nośności 40 T. Wszystkie łączenia technologiczne rur oraz rur z elementami uzbrojenia muszą zapewniać pełną szczelność przed infiltracją wód gruntowych i przedostawaniem się zanieczyszczeń do gruntu. Istniejącą studnię o rzędnych 185,68/183,76 należy zdemontować. Demontaż istniejącej i montaż nowej studni wraz z odcinkami kanału pomiędzy murem i ogrodzeniem z drutu wykonywać ręcznie. Montaż rurociągów wykonać w wykopie otwartym. Rurociągi montować na podsypce piaskowej gr. 15 cm. Łączenie rur PVC kielichowe na uszczelkę gumową. Przejście pod drogą należy wykonać metodą przewiertu w rurze osłonowej. Uszkodzenia nawierzchni drogi uzupełnić mieszanką kamienną o grubości warstwy 10 cm na linii prowadzonych robót.

7.2 Przepompownia ścieków.

Przepompownia P1 zlokalizowana na terenie działki nr 1972/1 obr. 0144 Podgórze należącej do Gminy Miejskiej Hrubieszów.

Do potrzeb inwestycji zaprojektowano przepompownię ścieków jak niżej:
Zbiornik 1500/4920 (średnica wew./wys.) z polimerobetonu. Wyposażenie zbiornikowej przepompowni ścieków stanowią dwie pompy zatapialne do ścieków o wysokości podnoszenia min $H_p = 3,5$ m. Moc znamionowa silnika pompy 1,3 kW.

7.3 Sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej.

Rurociąg tłoczny z przepompowni P1 projektuje się z rur PE SDR17 z zewnętrzną warstwą RC. Średnica rurociągu tłoczego dzxg 110x6,6 mm. Montaż rurociągu tłoczego z rur PE wykonać w wykopie otwartym.

7.4 Instalacje kablowe nn zalicznikowe.

Zasilenie instalacji z przyłącza energetycznego wg odrębnego opracowania. Zasilenie projektowanej przepompowni ścieków odbywać się będzie z projektowanego przez RE Tomaszów Lubelski złącza licznikowego ZL-1 zlokalizowanego na działce nr 1972/1. Projektowana instalacja zalicznikowa nn doziemna w wykonaniu kablem YKY 4x10 mm². Projektowany kabel układać w rowie kablowym o głębokości 0,8 m na 10 cm podsypce z piasku zgodnie z trasą pokazaną na rysunku nr 1. Na całej trasie kabel ułożyć w rurze ochronnej DVK-50, przy skrzyżowaniu z wjazdem SRS-50. Po ułożeniu kabel zasypać gruntem rodzimym ubijanym warstwami do poziomu terenu. Nadmiar urobku rozplantować. Kabel wprowadzić bezpośrednio do szafy sterowniczej przepompowni. Jako dodatkową ochronę od porażenia prądem elektrycznym w instalacji przepompowni należy stosować szybkie wyłączenie napięcia w systemie TN-S z zastosowaniem wyłącznika różnicowoprądowego P-304.030.25. Wobec powyższego wszystkie bolce ochronne gniazd wtykowych i metalowych obudów urządzeń elektrycznych połączyć z żyłą ochronną instalacji gniazd (żółto – zielona). Zacisk PEN w SzS P1 uziemić poprzez ułożenie taśmy stalowej ocynkowanej 25x4 długości 30 m. Wartość rezystancji uziemienia nie powinna przekroczyć 30 omów. Rozdzielenie funkcji PEN dokonać w TB.

8) Informacja o obszarze oddziaływania obiektu;

Rodzaje uciążliwości związane z planowaną budową sieci kanalizacji sanitarnej to roboty ziemne i prace sprzętem zmechanizowanym. Zakres uciążliwości przedmiotowej inwestycji nie wykracza poza granicę działek objętych przedsięwzięciem.

Zgodnie z Rozp. Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 poz. 1839), w oparciu o § 3 ust. 1 pkt 71 i pkt.81 planowane przedsięwzięcie **nie należy** do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Żaden przepis odrębny nie wprowadza ograniczeń w zagospodarowaniu, w tym zabudowy terenu w otoczeniu obiektu będącego przedmiotem inwestycji. Obszar oddziaływania planowanego przedsięwzięcia mieści się w całości na działkach, na których sieć została zaprojektowana.

Sygnatury i pieczęcie

Mapa do celów projektowych

Skala: 1:500
Województwo: lubelskie
Powiat: hrubieszowski
Jednostka ewid.: Hrubieszów Miasto [060401_1]
Obręb: Podgórze [060401_1.0144]
Działka: 1956/1
Seksja: 8.141.20.02.1.2, 8.141.20.02.3.2, 8.141.20.02.3.4

Wykonawca: MOBA Usługi Geodezyjne Kamil Bandrowski
ul. Sosnowa 20, 22-400 Zamość
Geodeta Uprawniony mgr inż. Kamil Bandrowski, nr upr. 22701

Identyfikator zgłoszenia: GKK 6640.219.2023
Układ współrzędnych płaskich: PL-ETRF2000 strafa 8
Układ współrzędnych wysokościowych: Kronstadt 86
Data opracowania: 14.03.2023 r.

Granice zostały przyjęte z bazy EG18 i są wystarczające dla projektowanej inwestycji.

MOBA GEODEZYJNE
Kamil Bandrowski
ul. Sosnowa 20, 22-400 Zamość
NIP: 1416444444, REGON: 141644444, KRS: 0000471702
mgr inż. Kamil Bandrowski
uchwała nr 22701

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że niniejszy techniczny załącznik jest wynikiem moich własnych badań i nie zawiera danych, które mogłyby być wynikiem fałszywych oświadczeń.	
Identyfikacja zgłoszenia geodezyjnych	GKK 6640.219.2023
Opis składowych części geodezyjnych	Stwierdzenie
Wykonawca geodezyjnych	MOBA Usługi Geodezyjne
Nr oraz data sporządzenia dokumentu	P.0604.2023.242
Zawierający wyznaczenie wysokości	31.03.2023 r.
Zawierający wyznaczenie wysokości	31.03.2023 r.

GEODETA
mgr inż. Kamil Bandrowski
uchwała nr 22701



STAROSTWO POWIATOWE
w Hrubieszowie
ul. Narutowicza 34, 22-500 Hrubieszów
tel. 84 696 8008, 49 fax 84 696 8355
Załącznik do załącznika
z dnia 01.04.2024
Nr 1

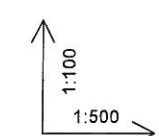
z up. Starosty
mgr Ewelina Dąbrowska-Spyrma
Wydział Architektury i Budownictwa


powierzan zgodność niniejszej mapy
z oryginałem mapy do celów projektowych

PROJEKTANT
w specjalności inżynierskiej
w zakresie sieci inżynierskich
mgr inż. Zygmunt Lisowski
upr. bud. nr LUB0181 POOS/11

BPI Zygmunt Lisowski 22-100 Chem ul. Browarna 4a	
Inwestor: FOKIM Sp. z o.o. w Hrubieszowie	ul. Kucza 20 22-500 Hrubieszów
Opis: Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków i instalacją	
zalicznikową na dz. nr 1956/1, 1972/1, 1972/10 przy ul. Nowej w Hrubieszowie	
Rysunek: Projekt zagospodarowania terenu	
Projektant	mgr inż. Zygmunt Lisowski
Specjalność	LUB0181 POOS/11
Sanitarna	979CH/82
Sprawdzący	mgr inż. Halina Banach
Elektryczny	599CH/85
Sprawdzący	mgr inż. Dariusz Szewczuk
Elektryczny	13CH/87
Skala	1:500
Data	02.2024
Nr rys.	1

- 11 -

[illegible]

BPI Zygmunt Lisowski 22-100 Chełm ul. Browarna 4a				
Inwestor :		PGKiM Sp. z o.o. w Hrubieszowie ul. Krucza 20 22-500 Hrubieszów		
Objekt :		Budowa sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przepompownią ścieków i instalacją zalicznikową na dz. nr 1956/1, 1972/1, 1972/10 przy ul. Nowej w Hrubieszowie		
Rysunek : Profil podłużny sieci kanalizacji sanitarnej				
Funkcja: Specjalność:	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	Skala 1: 100 500
Projektant Sanitarna:	mgr inż. Zygmunt Lisowski	LUB/0181/POOS/11		Nr rys.
Sanitarna:	specjalność: sieci instalacje sanitarne	979/CH/92		02.2024
	Specjalność: sieci instalacje sanitarne			02.2024