

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Buk, gm. Golcza”

STAROSTWO POWIATOWE
w Miechowie
Wydział Budownictwa
i Architektury

Nazwa i adres obiektu
budowlanego oraz numery ewid.
działek na których obiekt jest
usytuowany:

**LOKALIZACJA: POWIAT miechowski, JEDNOSTKA ewid. Golcza[120802_2],
OBREB Buk [0002] DZIAŁKI nr ewidencyjne: 10/1, 10/2, 11/1, 11/2, 12, 13/1, 13/3, 14,
15, 16, 17, 18, 19, 20, 21/1, 21/2, 22/1, 22/3, 23/2, 402/1, 68/3, 69/2, 70/1, 71/1, 71/2, 72,
73/1, 73/2, 74/1, 74/2, 75/5, 75/3, 76/3, 76/4, 76/2, 110, 391, 126/3, 121/1, 121/2, 120/2,
120/1, 119/1, 119/3, 119/5, 28/3, 393, 77, 105, 107, 136, 137/1, 137/2, 138, 139, 140, 97/2,
97/3, 96, 95, 94, 396, 405, 221/1, 221/2, 222/3, 236, 222/4, 222/5, 222/6, 240, 241/1, 242,
243, 244/1, 244/2, 245/2, 159, 390, 246, 247/1, 247/2, 248, 249/1, 249/2, 250, 252, 254,
255/1, 255/2, 255/3, 256, 257, 258, 259/1, 259/2, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268,
269, 270, 271, 272/1, 273/1, 273/2, 274, 275/2, 276, 277, 78/4, 78/5.
**LOKALIZACJA: POWIAT miechowski, JEDNOSTKA ewid. Golcza[120802_2],
OBREB Chobędza [0003] DZIAŁKI nr ewidencyjne: 52, 53, 54****

Nazwa i adres Inwestora:

Gmina Golcza
Golcza 80,
32-075 Golcza

Załącznik nr 11
do decyzji 330.06.2023r
z dnia 30.06.2023r
zawiera 24+33+74 strony
kolejno ponumerowanych

Nazwa i adres Jednostki
Projektowania:

„MV Projekt” Miłoś Vučković
Stróżówka 67, 38-300 Gorlice

Kategoria:

XXVI

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

1. **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – TOM 1**
2. **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY - TOM 2**
3. **ZALĄCZNIKI PPROJEKTU BUDOWLANEGO – TOM 3**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Branża	Imię i nazwisko Projektanta/Sprawdzającego	Nr upr. bud. i specjalność	Podpis
sanitarna	Opracował: inż. Miłoś Vučković	-	MV
	Projektował: mgr inż. Agnieszka Guzik	MAP/0267/PWBS/17 Specjalność instalacyjna w zakresie: Sieci, instalacji i urządzeń ciepln, went. gaz., wod., kan.,	AG
	Sprawdził: mgr inż. Damian Durałek	MAP/0259/PWBS/17 Specjalność instalacyjna w zakresie: Sieci, instalacji i urządzeń ciepln, went. gaz., wod., kan.,	Dur
elektryczna	Projektował: mgr inż. Henryk Mrówka	UAN-2-8346-171/87 Specjalność instalacyjna w zakresie: Sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Mr

Gorlice, Kwiecień 2023 r.

Egz. 2/3

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

- Opis techniczny,
- Projekt zagospodarowania terenu-mapa do celów projektowych w skali 1:500 - Rys 1-6

SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Oświadczenie projektanta.....	3
Uprawnienia budowlane projektanta.....	4
Zaświadczenie o przynależności projektanta do MOIIB	6, 5
Uprawnienia budowlane sprawdzającego	7
Zaświadczenie o przynależności sprawdzającego do MOIIB	9, 8
Uprawnienia budowlane branża elektryczna.....	10
Zaświadczenie o przynależności projektanta branży elektrycznej do MOIIB	12, 11
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	13
1 Przedmiot inwestycji i zakres całego zamierzenia budowlanego	13
2 Istniejący stan zagospodarowania terenu i zakres przewidzianych w nim zmian.....	13
3 Projektowane zagospodarowanie terenu	13
3.1 Obiekty budowlane i związane z nimi urządzenia budowlane	13
3.2 Układ komunikacyjny	14
3.3 Ukształtowanie terenu i zieleni	14
3.4 Odprowadzenie ścieków sanitarnych.....	14
4 Dane informujące o działce lub terenie.....	14
4.1 Informacja czy działka lub teren jest wpisana do rejestru zabytków.....	14
4.2 Informacje czy działka lub teren podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego	14
5 Zasięg obszaru oddziaływania inwestycji	14
6 Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego.....	15
7 Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników	15, 16
1 Warunki hydrogeologiczne	17
2 Warunki geotechniczne	17
3 Strefa ochrony przeciwwybuchowej	17
4 uwagi końcowe.....	17, 18

CZĘŚĆ RYSUNKOWA - 19-24

Agnieszka Guzik
(imię i nazwisko)
MAP/0267/PWBS/17
(nr uprawnień)
MAP/IS/0473/17
(nr członkowski izby zawodowej)

STAROSTWO POWIATOWE
W GORLICACH
Wydział Budownictwa
i Architektury

Oświadczenie projektanta

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.) niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu:

„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Buk, gm. Gołcza”

LOKALIZACJA: POWIAT miechowski, JEDNOSTKA ewid. Gołcza[120802_2],
OBRĘB Buk [0002] DZIAŁKI nr ewidencyjny: 10/1, 10/2, 11/1, 11/2, 12, 13/1, 13/3, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21/1, 21/2, 22/1, 22/3, 23/2, 402/1, 68/3, 69/2, 70/1, 71/1, 71/2, 72, 73/1, 73/2, 74/1, 74/2, 75/5, 75/3, 76/3, 76/4, 76/2, 110, 391, 126/3, 121/1, 121/2, 120/2, 120/1, 119/1, 119/3, 119/5, 28/3, 393, 77, 105, 107, 136, 137/1, 137/2, 138, 139, 140, 97/2, 97/3, 96, 95, 94, 396, 405, 221/1, 221/2, 222/3, 236, 222/4, 222/5, 222/6, 240, 241/1, 242, 243, 244/1, 244/2, 245/2, 159, 390, 246, 247/1, 247/2, 248, 249/1, 249/2, 250, 252, 254, 255/1, 255/2, 255/3, 256, 257, 258, 259/1, 259/2, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272/1, 273/1, 273/2, 274, 275/2, 276, 277, 78/4, 78/5

OBRĘB Chobędza [0003] DZIAŁKI nr ewidencyjny: 52, 53, 54 (podać nazwę projektu i adres inwestycji)

sporządzony: 04.2023.

dla : **Gmina Gołcza Gołcza 80, 32-075 Gołcza** (podać Inwestora)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Jednocześnie informuję, że:

X UDZIAŁ W OPRACOWANIU PROJEKTU BRAŁ UDZIAŁ:

Imię i nazwisko	Numer uprawnień lub numer decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych
mgr inż. Agnieszka Guzik	MAP/0267/PWBS/17
mgr inż. Henryk Mrówka	UAN-2-8346-171/87

X SPRAWDZENIA PROJEKTU DOKONAŁ:

Imię i nazwisko	Numer uprawnień lub numer decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych
mgr inż. Damian Durałek	MAP/0259/PWBS/17

Gorlice 04.2023

.....
(miejscowość i data)

.....
(Podpis) *Agnieszka Guzik*



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

STAROSTWO POWIATOWE
Kraków, dnia 26 czerwca 2017 r.
Wydział Inżynierii
i Architektury

MAP OIIB/KK/0054-0351/17

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 1725*), art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.*), § 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*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani Agnieszka Małgorzata Guzik

magister inżynier

kierunek: Inżynieria Środowiska

ur. dnia 11.10.1988 r. w Gorlicach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0267/PWBS/17

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

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.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
inż. Stanisław Chrobak
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Maria Duma



**Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem**

mgr Inż. Agnieszka Guzik

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

MAP/0267/PWBS/17

4

Szczegółowy zakres uprawnień

STAROSTWO POWIATOWE
W MIECHOWIE
Wydział Budownictwa
i Architektury

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

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 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), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Zgodnie z § 10 w/w rozporządzenia uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
inż. Stanisław Chrobak
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Maria Duma



Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem

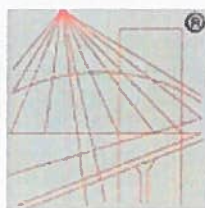
mgr inż. Agnieszka Guzik

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych.

MAP/0267/PWBS/17

Otrzymują:

1. Pani Agnieszka Guzik
ul. Brzozowa 6
38-300 Gorlice
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-UAP-VPU-W9E *

Pani Agnieszka Małgorzata Guzik o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0473/17

adres zamieszkania ul. Brzozowa 6, 38-300 Gorlice

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-10-01 do 2023-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-10-07 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.

Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem

mgr Inż. Agnieszka Guzik

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych
i sanitarnych

MAP/0267/PWB6/17

* 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.





MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

STAROSTWO POWIATOWE
W KRAKOWIE
Kraków, dnia 26 czerwca 2017 r.
Wydział Budownictwa
i Architektury

MAP OIIB/KK/0054-0340/17

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 1725*), art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.*), § 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*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Damian Stanisław Duralek

magister inżynier

kierunek: Inżynieria Środowiska

ur. dnia 06.09.1988 r. w Gorlicach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0259/PWBS/17

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

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.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
inż. Stanisław Chrobak
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Maria Duma

.....
.....
.....



**Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem**

mgr inż. Agnieszka Głuch

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

MAP/0267/PWBS/17

7

Szczegółowy zakres uprawnień

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

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 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), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Zgodnie z § 10 w/w rozporządzenia uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
inż. Stanisław Chrobak
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Maria Duma

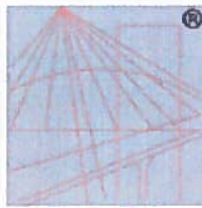


Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem

Otrzymują:

1. Pan Damian Durałek
Stróże 306A
33-331 Stróże
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

mgr inż. Agnieszka Guzik
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych
MAP/0267/PWBS/17



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-Z4Q-6BL-MGW *

Pan Damian Stanisław Duralek o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0452/17

adres zamieszkania Stróże 306A, 33-331 Stróże

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-10-01 do 2023-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-09-29 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.

Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem

mgr inż. Agnieszka Guzik

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i sanitarnych

MAP/0267/PWBS/17

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



URZĄD WOJEWÓDZKI
38-400 KROSNO
Wydział Planowania Przestrzennego,
Urbanistyki, Architektury
i Nadzoru Budowlanego

Krosno dnia 1987.09.29 r.

Nr UAN-2-8346-171/87

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

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d
rozporządzenie 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) stwierdza
się że: Obywatel (ka) HENRYK MIŁOWKA

(imię i nazwisko)

mgr inż. elektryk

(tytuł zawodowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 19.06 1957 r. w Serafin gm. Lyse woj. Ostrołęka

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji elektrycznych

(specjalizacja zawodowa)

Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem

mgr inż. Agnieszka Guzik

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych

MAP/0267/PWBS/17



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-NL4-LCF-QSY *

Pan Henryk Mrówka o numerze ewidencyjnym MAP/IE/6726/02

adres zamieszkania ul. Nadbrzeżna 2/28, 38-300 Gorlice

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-11-21 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.

Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem

mgr inż. Agnieszka Guzik

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych
i elektrycznych

MAP/0267/PWBS/17

* 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.



Podpisany
Miechów, dnia 12.12.2022 r.

12

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1 PRZEDMIOT INWESTYCJI I ZAKRES CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem inwestycji jest „Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Buk, gm. Golcza”

Gmina Golcza
Golcza 80,
32-075 Golcza

2 ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU I ZAKRES PRZEWIDZIANYCH W NIM ZMIAN

Miejscowość Buk nie posiada komunalnej sieci kanalizacji sanitarnej. Zdecydowana większość gospodarstw domowych wyposażona jest w indywidualne urządzenia kanalizacyjne, które odprowadzają ścieki w sposób niezgodny z zasadami higieny i ochrony środowiska naturalnego, czyli bezpośrednio do potoków lub gruntów. Sporadycznie ścieki wywożone są do oczyszczalni ścieków w Rzeżuśni.

Rejon inwestycji charakteryzuje się głównie zabudową jednorodzinną - budynki mieszkalne wolnostojące jedno i dwukondygnacyjne. Zgodnie z aktualnymi mapami sytuacyjno-wysokościowymi oraz wizjami terenowymi na trasie projektowanej kanalizacji sanitarnej grawitacyjno - tłocznej występuje inne uzbrojenie nad- i podziemne:

- sieć i przyłącza gazowe,
- Sieć w przyłącza wodociągowe
- sieć i przyłącza elektryczne,
- sieć teletechniczna

Nie wyklucza się istnienia w terenie innego uzbrojenia podziemnego nie naniesionego na plan sytuacyjno-wysokościowy.

Zamierzeniem Inwestora jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno - tłocznej na terenie gminy Golcza.

Celem projektu jest poprawa stanu środowiska naturalnego na terenie objętym opracowaniem poprzez zebranie i odprowadzenie ścieków komunalnych za pomocą projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej. Zakres obszaru objętego opracowaniem przedstawiono w części graficznej opracowania obejmuje ona działki w m. Buk, oraz część działek w m. Chobędza gm. Golcza. W miejscowości Chobędza przewiduję się włączenie do istniejącej sieci kanalizacyjnej – włączenie do istniejącej studni na działce nr 54.

3 PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

3.1 Obiekty budowlane i związane z nimi urządzenia budowlane

Projekt przewiduje budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno - tłocznej. Trasa projektowanych sieci ukazana jest na planie zagospodarowania terenu projektuję się budowę.

- rurociągi sieci kanalizacji sanitarnej Ø 200 mm PVC, PE L=3158,01 m
- rurociągi sieci kanalizacji sanitarnej Ø 160 mm PVC L=68,85 m
- rurociągi sieci kanalizacji tłocznej Ø 90 mm PE L=105,59 m
- przyłącza kanalizacyjne Ø 160 mm PVC L=866,74 m
- przepompownia sieciowa wraz z wewnętrzną linią zasilającą, oświetleniem, szafką sterowniczą, ogrodzeniem i zjazdem z drogi gminnej - 1 szt.: P1
- studzienki kanalizacyjne,

Projektowana inwestycja w pełni spełnia wymagania zawarte w art. 5 ust. 1 ustawy Prawo Budowlane, (tekst jednolity Dz. U. 2017 poz. 1332) a w szczególności zapisy dotyczące nośności i stateczności konstrukcji, bezpieczeństwa pożarowego, higieny, zdrowia i środowiska, oraz bezpieczeństwa użytkowania i dostępności obiektów.

3.2 Układ komunikacyjny

Zaprojektowana kanalizacja nie wymaga stałego dostępu i dojazdu w celu poprawnej eksploatacji. Działa w systemie „bezobsługowym”. Jedynie w sytuacjach awaryjnych, konieczne będzie dojście i dojazd do wbudowanej sieci. W tym celu Inwestor zawarł z wszystkimi właścicielami posesji, na których zaprojektowana została sieć porozumienie zawierające w swojej treści zgodę na udostępnienie terenu do przeprowadzenia niezbędnego remontu sieci i urządzeń.

W celu ułatwienia eksploatacji zaprojektowano zjazd z drogi gminnej dz. ew. nr 393 do projektowanej przepompowni ścieków P1 znajdującej się na dz. nr 126/3 w msc Buk.

3.3 Ukształtowanie terenu i zieleni

Projektowane ukształtowanie terenu nawiązywać będzie do istniejącego ukształtowania i poza robotami ziemnymi związanymi z wykonaniem wykopów pod sieć kanalizacji sanitarnej, polegać będzie na końcowej makroniwelacji terenu. Nawierzchnie terenów rozebranych i rozkopanych zostaną przywrócone do stanu pierwotnego, Przejście pod drogami oraz ciekami wykonane zostanie metodą przewiertu sterowanego zgodnie z warunkami/decyzjami administratora.

3.4 Odprowadzenie ścieków sanitarnych

Projektowane rurociągi sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno – tłocznej poprzez układ rurociągów doprowadzą ścieki do istniejącej sieci kanalizacyjnej w miejscowości Chobędza (włączenie do istniejącej studni kanalizacyjnej na dz. nr 54 w miejscowości Chobędza przedstawione na projekcie zagospodarowania terenu) a następnie do istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Rzeżuśnia.

4 DANE INFORMUJĄCE O DZIAŁCE LUB TERENIE

4.1 Informacja czy działka lub teren jest wpisana do rejestru zabytków

Teren na którym projektowany jest obiekt budowlany nie jest wpisany do rejestru zabytków, zamierzenie budowlane nie jest realizowane na obszarze objętym ochroną konserwatorską. W przypadku natrafienia podczas robót ziemnych na zabytki archeologiczne wszystkie roboty wstrzymać, miejsce odkrycia zabezpieczyć i niezwłocznie powiadomić o tym służby konserwatorskie.

4.2 Informacje czy działka lub teren podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Zgodnie z zapisami Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego obszaru położonego w Gminie Gołcza zatwierdzonego Uchwałą Nr V/24/15 Rady Gminy Gołcza z dnia 26 lutego 2015 roku projektowana sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami i niezbędną infrastrukturą gwarantującą prawidłowe jej funkcjonowanie nie narusza zapisów ww. uchwały.

Na podstawie wyrysu z planu zagospodarowania przestrzennego wynika, że obszar przedmiotowej inwestycji leży poza terenami zagrożonymi osuwaniem się mas ziemnych. Teren inwestycji nie leży na obszarach objętych ochroną konserwatorską.

W związku z projektowaną inwestycją nie przewiduje się wycinki drzew.

Budowa infrastruktury kanalizacyjnej jest zgodna z zapisami MPZP.

5 ZASIĘG OBSZARU ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI

Obszar oddziaływania obiektu obejmuje działkę wskazaną jako teren inwestycji tj. działki o numerach ewidencyjnych: 10/1, 10/2, 11/1, 11/2, 12, 13/1, 13/3, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21/1, 21/2, 22/1, 22/3, 23/2, 402/1, 68/3, 69/2, 70/1, 71/1, 71/2, 72, 73/1, 73/2, 74/1, 74/2, 75/5, 75/3, 76/3, 76/4, 76/2, 110,

23/2, 402/1, 68/3, 69/2, 70/1, 71/1, 71/2, 72, 73/1, 73/2, 74/1, 74/2, 75/5, 75/3, 76/3, 76/4, 76/2, 110, 391, 126/3, 121/1, 121/2, 120/2, 120/1, 119/1, 119/3, 119/5, 28/3, 393, 77, 105, 107, 136, 137/1, 137/2, 138, 139, 140, 97/2, 97/3, 96, 95, 94, 396, 405, 221/1, 221/2, 222/3, 236, 222/4, 222/5, 222/6, 240, 241/1, 242, 243, 244/1, 244/2, 245/2, 159, 390, 246, 247/1, 247/2, 248, 249/1, 249/2, 250, 252, 254, 255/1, 255/2, 255/3, 256, 257, 258, 259/1, 259/2, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272/1, 273/1, 273/2, 274, 275/2, 276, 277, 78/4, 78/5.

obręb Buk [0002], działki o numerach ewidencyjnych: 52, 53, 54 obręb Chobędza [0003]. Projektowany system kanalizacji sanitarnej nie zmienia dotychczasowego zagospodarowania terenu.

Rodzaje uciążliwości związane z planowaną budową to roboty ziemne, prace sprzętem zmechanizowanym. Zakres uciążliwości nie wykracza poza granicę działki objętą wnioskiem tj. dz. nr:

LOKALIZACJA: POWIAT miechowski, JEDNOSTKA ewid. Golcza[120802_2],

OBRĘB Buk [0002] DZIAŁKI nr ewidencyjny: 10/1, 10/2, 11/1, 11/2, 12, 13/1, 13/3, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21/1, 21/2, 22/1, 22/3, 23/2, 402/1, 68/3, 69/2, 70/1, 71/1, 71/2, 72, 73/1, 73/2, 74/1, 74/2, 75/5, 75/3, 76/3, 76/4, 76/2, 110, 391, 126/3, 121/1, 121/2, 120/2, 120/1, 119/1, 119/3, 119/5, 28/3, 393, 77, 105, 107, 136, 137/1, 137/2, 138, 139, 140, 97/2, 97/3, 96, 95, 94, 396, 405, 221/1, 221/2, 222/3, 236, 222/4, 222/5, 222/6, 240, 241/1, 242, 243, 244/1, 244/2, 245/2, 159, 390, 246, 247/1, 247/2, 248, 249/1, 249/2, 250, 252, 254, 255/1, 255/2, 255/3, 256, 257, 258, 259/1, 259/2, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272/1, 273/1, 273/2, 274, 275/2, 276, 277, 78/4, 78/5.

LOKALIZACJA: POWIAT miechowski, JEDNOSTKA ewid. Golcza[120802_2],

OBRĘB Chobędza [0003] DZIAŁKI nr ewidencyjny: 52, 53, 54

Przepisy prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu:

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z dnia 8 czerwca 2017 r. poz. 1332 z późn. zm.).
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 12 kwietnia 2002r w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tj. Dz.U. z 2015r poz. 1422);
- Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013r w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz.U. z 2013r poz. 640);
- PN-EN 1046 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych. Systemy poza konstrukcjami budynków do przesyłania wody lub ścieków. Praktyka instalowania pod ziemią i nad ziemią”
- PN-EN 15383 „ Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do kanalizacji deszczowej i sanitarnej. Termoutwardzalne tworzywa sztuczne wzmocnione włóknem szklanym (GRP) na bazie żywicy poliestrowej”
- BN- 86/8971-08 „ prefabrykaty budowlane z betonu. Kręgi betonowe i żelbetowe.
- Pn-B-10736:1999 Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania.

6 WPLYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ NA TEREN ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Teren nie leży w obszarze objętym szkodami górnictwami.

7 INFORMACJE I DANE O CHARAKTERZE I CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROZEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW

Projektowana inwestycja jest zaliczana do przedsięwzięć, mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397).

Zgodnie z art. 71. ust. 2 ustawy z dn. 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zmianami) oraz przywołanym powyżej rozporządzeniem z dn. 9 listopada 2010r., dla przedmiotowej inwestycji wymagane było przeprowadzenie raportu oddziaływania przedsięwzięcia.

W związku z powyższym Wójt Gminy Golcza wydał decyzję znak: OR.6220.1.2022 z dnia 18.10.2022 roku w sprawie środowiskowych uwarunkowań zgody na realizację przedsięwzięcia.

Dla przedmiotowej inwestycji przyjęto następujące warunki wykorzystania terenu oraz rozwiązania chroniące środowisko:

1. Należy ściśle przestrzegać przepisów BHP, prawa budowlanego i ochrony środowiska podczas prowadzenia prac budowlanych
2. Celem zminimalizowania uciążliwości akustycznej powstającej w trakcie realizacji przedsięwzięcia, prace budowlane w otoczeniu terenów i budynków chronionych akustycznie, prowadzone z wykorzystaniem maszyn generujących nadmierny hałas, należy prowadzić w porze dziennej, w godzinach 6.00 - 22.00
3. Teren zaplecza budowy, miejsca postojowe maszyn i urządzeń oraz miejsca magazynowania materiałów budowlanych należy zorganizować w sposób zapewniający ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniami.
4. Należy stosować sprawny technicznie sprzęt budowlany i transportowy. Rodzaj i stan techniczny sprzętu musi zapewnić ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem produktami ropopochodnymi.
5. Należy zapewnić dostępność sorbentów do neutralizacji ewentualnych wycieków z maszyn budowlanych i taboru samochodowego.
6. Składowane ewentualne materiały sypkie, takie jak np. piasek, należy zabezpieczyć przed nadmiernym pyleniem i rozprzestrzenianiem się pyłów po sąsiednim terenie,
7. Ścieki bytowe powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia, należy okresowo przechowywać w przenośnych toaletach, a następnie wywozić na oczyszczalnię ścieków
8. Podczas realizacji tego przedsięwzięcia należy wykorzystać rozwiązania technologiczne chroniące środowisko oraz zastosować materiały odpowiedniej jakości,
9. Należy zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniami.
10. Na etapie realizacji przedsięwzięcia, wodę w celach wykonania płukania i prób szczelności należy pobierać z sieci wodociągowej.
11. Wody z odwadniania wykopów należy oczyszczać z zawiesiny przed odprowadzeniem do odbiorników.
12. W trakcie prowadzonych prac unikać tworzenia okresowych zastoisk wodnych, mogących stanowić potencjalne miejsca rozrodu płazów (od początku marca do końca maja), a w przypadku ich powstania, należy je natychmiast likwidować.
13. Wszystkie gatunki zwierząt, w tym płazów, stwierdzone na terenie prowadzonych robót, winny być odłowione i wyniesione, poza teren realizacji inwestycji; prace budowlane można rozpocząć po przeniesieniu osobników dorosłych i ich form rozwojowych.
14. Drzewa znajdujące się w obrębie inwestycji, nieprzeznaczone do wycinki, należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi lub chemicznymi w następujący sposób:
 - a) należy osłonić pnie drzew przy użyciu np. drewnianych listew, tkaniny jutowej lub grubych mat słomianych lub trzciniowych
 - b) wykopy bezpośrednio przy pniach drzew należy wykonywać ręcznie. Przycięte korzenie należy zabezpieczyć preparatami grzybobójczymi. Odkopane korzenie winny zostać wpuszczone głębiej i zabezpieczone przed wysychaniem lub przed przymrozkami. Wykopy w pobliżu drzew winny zostać niezwłocznie zasypane,
 - c) zabrania się obcinania korzeni szkieletowych drzew, gdyż grozi to zachwianiem statyki drzewa,
 - d) w obrębie rzutu korony nie można magazynować materiałów chemicznych, budowlanych i ziemi z powstałych wykopów, stosować otwartego ognia, lokalizować placów manewrowych i miejsc postoju sprzętu ciężkiego,
 - e) po zakończeniu prac zabezpieczenia drzew należy zdemontować.

Projektowana sieć kanalizacyjna, grawitacyjna, nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko oraz higienę i zdrowie użytkowników projektowanego obiektu. Obecnie na terenie objętym opracowaniem ścieki są gromadzone w zbiornikach przydomowych (szambach) które są potencjalnym źródłem zanieczyszczenia środowiska, a w szczególności wód podziemnych.

Projektowany system jest szczelny a odprowadzenie ścieków do oczyszczalni wpłynie korzystnie na stan środowiska naturalnego jak i warunki higieniczne życia mieszkańców.

1 WARUNKI HYDROGEOLOGICZNE

Warunki hydrogeologiczne związane są ściśle z budową geologiczną przypowierzchniowych warstw. W wyniku przeprowadzonych wierceń w otworze badawczym OB-5 stwierdzono występowanie wody gruntowej w postaci swobodnego zwierciadła wody czwartorzędowej, które występuje w obrębie gruntów niespoistych na głębokości 1,5m p.p.t.

W wyniku przeprowadzonych wierceń stwierdzono również występowania wody gruntowej w postaci sączeń na głębokościach 1,0-3,8m. Sączenia wody gruntowej znajdujące się w obrębie warstwy gruntów spoistych często powodują wzrost jej wilgotności i pogorszenie parametrów geotechnicznych. Roboty geologiczne prowadzono w porze wiosennej. Podczas długotrwałych opadów atmosferycznych oraz roztopów można spodziewać się sączenia wody we wszystkich stwierdzonych warstwach geotechnicznych.

Szczegółowe dane dotyczące warunków hydrogeologicznych znajdują się w dokumentacji geologicznej która jest integralną częścią projektu budowlanego.

2 WARUNKI GEOTECHNICZNE

W celu określenia warunków gruntowo-wodnych pod projektowaną inwestycję podłoże zostało rozpoznane 9 otworami geotechnicznymi zlokalizowanymi w śladzie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej. Zakładana głębokość rozpoznania sięgała do 2,0-5,0 m p.p.t. Według podziału na jednostki fizyczno-geograficzne Polski (J. Kondracki, Geografia fizyczna Polski, 2002r.) teren badań znajduje się na obszarze Wyżyny Olkuskiej i Wyżyny Miechowskiej.

Na badanym obszarze na powierzchni zalegają czwartorzędowe utwory wykształcone w postaci mułków, namułów płytowych i lessów deluwialnych na wapieniach płytowych (wapieniach wolbromskich), lessów, lessów na wapieniach marglistych i opokach z czertami oraz lessów na wapieniach płytowych (wapieniach wolbromskich). ilów, glin, ilów i glin z rumoszem skalnym, deluwialnych i kongeliflukcyjnych oraz żwirów i głazów rzecznych, piasków, glin i ilów tarasów erozyjno-akumulacyjnych rzeki.

Bezpośrednio pod utworami czwartorzędowymi zalegają utwory kredowe - podłoże skalne - wapienie margliste i opoki z czertami oraz margle ilaste oraz utwory jurajskie - podłoże skalne - wapienie płytowe (wapienie wolbromskie).

Elementy sieci kanalizacyjnej zaprojektowane zostały poza obszarami osuwiskowymi wg Systemu Osłony Przeciw osuwiskowej (SOPO).

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Wodnej z dnia 25 kwietnia 2012 r. - w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadawiania obiektów budowlanych, na podstawie wykonanych badań obiekt zakwalifikowano do II kategorii geotechnicznej. Rozpoznane podłoże charakteryzuje się prostymi warunkami gruntowymi.

3 STREFA OCHRONY PRZECIWWYBUCHOWEJ

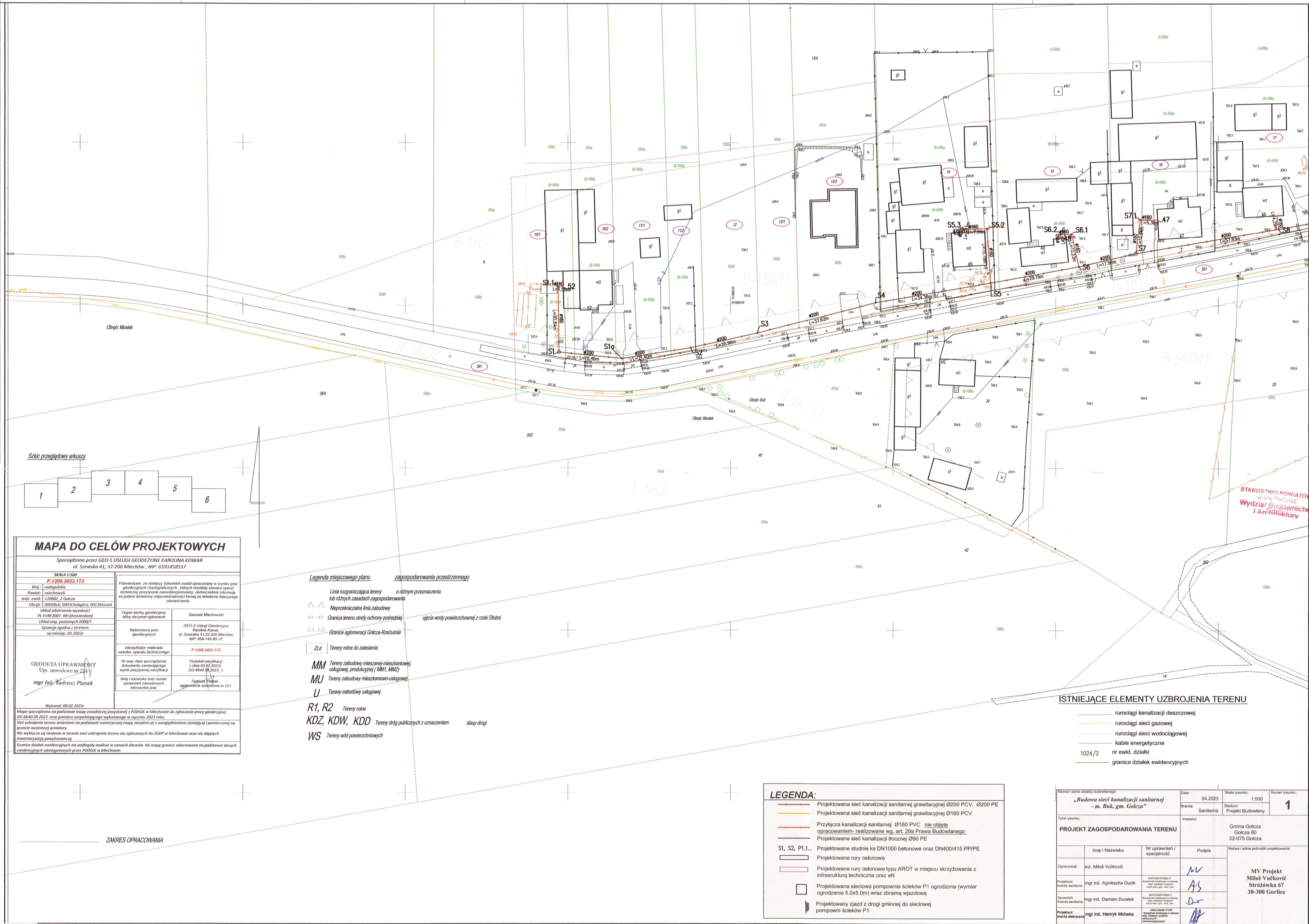
Nie dotyczy.

4 UWAGI KOŃCOWE

1. Wytyczenie trasy przewodów kanalizacyjnych należy wykonać w nawiązaniu do osnowy geodezyjnej, istniejących obiektów stałych, granic parcel oraz linii zabudowy w oparciu o plan zagospodarowania terenu.
2. Wszystkie roboty związane z budową przedmiotowych przewodów należy wykonać zgodnie z obowiązującymi Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych, Polską Normą PN-EN 1610:2015-10, Normami Branżowymi, warunkami

podanymi w uzgodnieniach, przepisami BHP oraz poleceniami i uwagami inspektora nadzoru i pozostałych służb budowlanych i państwowych oraz zgodnie z Planem BIOZ opracowanym przez Kierownika Budowy na podstawie Informacji BIOZ załączonej do projektu.

3. Prace w istniejących drogach należy wykonać zgodnie z warunkami określonymi przez Użytkownika.
4. Po zakończeniu robót budowlanych należy dokonać geodezyjnego pomiaru powykonawczego sieci kanalizacyjnej.



Szkiełko przeglądowy arkuszy

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Sporządzona przez GEO-S USŁUGI GEODEZYJNE KAROLINA KOWAR
ul. Szewska 41, 32-200 Miechów, NIP: 6591458537

SKALA 1:500

P.1208.2023.173

Woj.: małopolskie

Powiat: miechowski

Jedn. ewid.: 120802, 2 Gólcza

Obręb: 0002Buk; 0003Chobędza; 0012Mostek

Układ odniesienia wysokości: PL LV92/2007 - NH (Amsterdamski)

Układ współrzędnych: 2000/7

Sytuacja zgodna z terenem na miesiąc: 01.2023r.

GEODETA UPRAWNIOWY

Upr. zawodowe nr 221

mgr inż. Tadeusz Plasek

Wykonano: 08.02.2023r.

Mapa sporządzona na podstawie mapy zasadniczej pozyskanej z PODGIK w Miechowie do zgłoszenia pracy geodetyzacyjnej GG.6640.58.2023 oraz pomiaru uzupełniającego wykonanego w styczniu 2023 roku.
Sieć uzbrojenia terenu wniesiona na podstawie numerycznej mapy zasadniczej z uwzględnieniem istniejącej i pomiarzonej na gruncie naziemnej armatury.
Nie wykluca się istnienia w terenie sieci uzbrojenia terenu nie zgłoszonych do ZUP w Miechowie oraz nie objętych inwentaryzacją powytkową.
Granice działek ewidencyjnych nie podlegały analizie w ramach zlecenia. Na mapę granice wkrótowano na podstawie danych ewidencyjnych udostępnionych przez PODGIK w Miechowie.

Legenda miejscowego planu

zagospodarowania przestrzennego

- Linia rozgraniczająca tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania
- Nieprzekraczalna linia zabudowy
- Granica terenu strefy ochrony pośredniej ujęcia wody powierzchniowej z rzeki Dłubni
- Granice aglomeracji Gólcza-Rzeczka

ZLd Tereny rolne do zalesienia

MM Tereny zabudowy mieszanej-mieszkanio- usługowej, produkcyjnej (MM1, MM2)

MU Tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej

U Tereny zabudowy usługowej

R1, R2 Tereny rolne

KDZ, KDW, KDD Tereny dróg publicznych z oznaczeniem klasy drogi

WS Tereny wód powierzchniowych

ISTNIEJĄCE ELEMENTY UZBROJENIA TERENU

- rurociągi kanalizacji deszczowej
- rurociągi sieci gazowej
- rurociągi sieci wodociągowej
- kable energetyczne
- 1024/2 nr ewid. działki
- granica działek ewidencyjnych

LEGENDA:

- Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Ø200 PCV, Ø200 PE
- Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Ø160 PCV
- Przylączka kanalizacji sanitarnej Ø160 PVC nie objęte opracowaniem- realizowane wg. art. 29a Prawa Budowlanego
- Projektowane sieć kanalizacji tłocznej Ø90 PE
- S1, S2, P1,1... Projektowane studnie ks DN1000 betonowe oraz DN400/415 PP/PE
- Projektowane rury osłonowe
- Projektowane rury osłonowe typu AROT w miejscu skrzyżowania z infrastrukturą techniczną oraz eN
- Projektowana siećowa pompownia ścieków P1 ogrodzona (wymiar ogrodzenia 5.0x5.0m) wraz zbramą wjazdową
- Projektowany zjazd z drogi gminnej do sieciowej pompowni ścieków P1

Nazwa i adres obiektu budowlanego:	Data:	Skala rysunku:	Numer rysunku:
„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - m. Buk, gm. Gólcza”	04.2023	1:500	1
Tytuł rysunku:	Bransz:	Stadium:	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Sanitarna	Projekt Budowlany	
Inwestor:	Gmina Gólcza		
	Gólcza 80		
	32-075 Gólcza		
Imię i Nazwisko	Nr uprawnień / specjalność	Podpis	Nazwa i adres jednostki projektowej:
Opracował: inż. Miłosz Vučković			
Projektant: mgr inż. Agnieszka Guzik			
Sprawił: mgr inż. Damian Durałek			
Projektant: mgr inż. Henryk Mrówka			

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Sporządzona przez GEO-S USŁUGI GEODEZYJNE KAROLINA KOWAR
ul. Szewska 41, 32-200 Miechów, NIP: 6591458537

SKALA 1:500
P. 1206.2023.173

Woj.: małopolskie
Powiat: miechowski
Ind. ewid.: 120602-3 Gólcza
Obręb: 0002Buk, 0003Chobędz, 0012Mostek

Protwierdza, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera raport techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za składanie fałszywego oświadczenia.

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie
GEO-S Usługi Geodezyjne
Karolina Kowar,
ul. Szewska 41, 32-200 Miechów
NIP: 659-145-85-37

Wykonawca prac geodezyjnych
P. 1206.2023.173

Protokół weryfikacji z dnia 03.02.2023r.
GOS 6640.28.2023_1

Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac
Tadeusz Piasek, uprawnienia zawodowe nr 221

GEODETA UPRAWNIENIY
Upr. zawodowe nr 221
mgr inż. Tadeusz Piasek

Wykonano: 08.02.2023r.

Mapa sporządzona na podstawie mapy zasadniczej pozyskanej z PODOIK w Miechowie do zgłoszenia pracy geodezyjnej GOS 6640.28.2023 oraz pomiaru uzupełniającego wykonanego w styczniu 2023 roku.
Sieć uziarnienia terenu wykonana na podstawie numerycznej mapy zasadniczej z uwzględnieniem istniejącej i planowanej na granicy nasiennej armatury.
Nie wykluca się istnienia w terenie sieci uziarnienia terenu nie zgłoszonych do ZUPD w Miechowie oraz nie objętych inwentaryzacji powiatowej.
Granice działek ewidencyjnych nie podległy analizie w ramach zlecenia. Na mapie granice wkrętowne na podstawie danych ewidencyjnych udoświadczonych przez PODOIK w Miechowie.

Szkic przeglądowy arkuszy

1 2 3 4 5 6

ZAKRES OPRACOWANIA

Legenda miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

- Linia rozgraniczająca tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania
- Nieprzekraczalna linia zabudowy
- Granica terenu strefy ochrony pośredniej ujęcia wody powierzchniowej z rzeki Dłubni
- Granice aglomeracji Gólcza-Rzezuśnia
- Złd Tereny rolne do zalesienia
- MM Tereny zabudowy mieszkanej-mieszkalniowej, usługowej, produkcyjnej (MM1, MM2)
- MU Tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej
- U Tereny zabudowy usługowej
- R1, R2 Tereny rolne
- KDZ, KDW, KDD Tereny dróg publicznych z oznaczeniem klasy drogi
- WS Tereny wód powierzchniowych

LEGENDA:

- Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Ø200 PCV, Ø200 PE
- Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Ø160 PCV
- Przylączka kanalizacji sanitarnej Ø160 PVC nie objęta opracowaniem- realizowane wg. art. 29a Prawa Budowlanego
- Projektowane sieć kanalizacji tłocznej Ø90 PE
- S1, S2, P1... Projektowane studnie ks DN1000 betonowe oraz DN400/415 PP/PE
- Projektowane rury osłonowe
- Projektowane rury osłonowe typu AROT w miejscu skrzyżowania z infrastrukturą techniczną oraz eN
- Projektowana siećowa pompownia ścieków P1 ogrodzona (wymiar ogrodzenia 5.0x5.0m) wraz zbramą wjazdową
- Projektowany zjazd z drogi gminnej do sieciowej pompowni ścieków P1
- rurociągi kanalizacji deszczowej
- rurociągi sieci gazowej
- rurociągi sieci wodociągowej
- kable energetyczne
- nr ewid. działki
- 1024/2
- granica działek ewidencyjnych

Nazwa i adres obiektu budowlanego: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - m. Buk, gm. Gólcza”	Data: 04.2023	Skala rysunku: 1:500	Numer rysunku: 2
Tytuł rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Bransz: Sanitarna	Stadium: Projekt Budowlany	
Investor: Gmina Gólcza 32-075 Gólcza			
Imię i Nazwisko mgr inż. Agnieszka Guzik	Nr uprawnień / specjalność MA/00010/00001/17 Specjalność: inżynieria w zakresie: inżynieria sanitarna (specjalność: inżynieria sanitarna)	Podpis AG	Nazwa i adres jednostki projektowania: MV Projekt Miłoś Vučković Stróżówka 67 38-300 Gorlice
mgr inż. Damian Duralek	MA/00010/00001/17 Specjalność: inżynieria w zakresie: inżynieria sanitarna (specjalność: inżynieria sanitarna)	Podpis D	
mgr inż. Henryk Mrońka	UWA 2-2446-17-137 Specjalność: inżynieria w zakresie: inżynieria sanitarna (specjalność: inżynieria sanitarna)	Podpis H	

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Sporządzona przez GEO-S USŁUGI GEODEZYJNE KAROLINA KOWAR

ul. Szewska 41, 32-200 Miechów, NIP: 6591458537

SKALA 1:500

Woj.: małopolskie

Powiat: miechowski

Jedn. ewid.: 120802, 2 Gólcza

Obręb: 1 000200uk, 0003Cholodno; 0012Mostek

Układ administrowania wysokości: PL-EVRF 2007_NH (Amsterdam)

Układ wsp. poziomych 2000/7

Sytuacja zgodna z terenem na miesiąc: 01.2023r

GEODETA UPRAWNIENY

Upr. zawodowe nr 221

mgr inż. Jacek Plasek

Wykonano: 08.02.2023r

Mapa sporządzona na podstawie mapy zasadniczej pozyskanej z PODOGK w Miechowie do zgłoszenia pracy geodezyjnej GG.6640.58.2023 oraz pomiaru uzupełniającego wykonanego w styczniu 2023 roku.

Sieć ubrojenia terenu wniesiona na podstawie numerycznej mapy zasadniczej z uwzględnieniem istniejącej i pomiarzonej na gruncie naziemnej armatury.

Nie wykazuje się istnienia w terenie sieci ubrojenia terenu nie zgłoszonego do ZUPD w Miechowie oraz nie objętych inwentaryzacji powykonawczą.

Granice działek ewidencyjnych nie podlegają analizie w ramach zlecenia. Na mapę granice wktarowane na podstawie danych ewidencyjnych udostępnianych przez PODOGK w Miechowie.

Podkreślam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zawniósany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za składanie fałszywego oświadczenia.

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie

Starosta Miechowski

GEO-S Usługi Geodezyjne

Karolina Kowar,

ul. Szewska 41, 32-200 Miechów

NIP: 659-145-85-37

Wykonawca prac geodezyjnych

GEO-S Usługi Geodezyjne

Karolina Kowar,

ul. Szewska 41, 32-200 Miechów

NIP: 659-145-85-37

Identyfikator materiału zasobu - operatu technicznego

P 1208.2023.173

Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywny weryfikacji

Protokół weryfikacji z dnia 03.02.2023r, GG.6640.58.2023_1

Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac

Tadeusz Płasek,

uprawnienia zawodowe nr 221

LEGENDA:

— Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Ø200 PCV, Ø200 PE

— Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Ø160 PCV

— Przyłącza kanalizacji sanitarnej Ø160 PVC nie objęte opracowaniem - realizowane wg. art. 29a Prawa Budowlanego

— Projektowane sieci kanalizacji tłocznej Ø90 PE

— Projektowane studnie ks DN1000 betonowe oraz DN400/415 PP/PE

— Projektowane rury osłonowe

— Projektowane rury osłonowe typu AROT w miejscu skrzyżowania z infrastrukturą techniczną oraz eN

— Projektowana siećowa pompownia ścieków P1 ogrodzona (wymiar ogrodzenia 5.0x5.0m) wraz z bramą wjazdową

— Projektowany zjazd z drogi gminnej do sieciowej pompowni ścieków P1

Legenda miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Linia rozgraniczająca tereny o różnym przeznaczeniu

Nieprzekraczalna linia zabudowy

Granica terenu strefy ochrony pośredniej ujęcia wody powierzchniowej z rzeki Dłubni

Granice aglomeracji Gólcza-Rzezuśnia

Złd Tereny rolne do zalesienia

MM Tereny zabudowy mieszanej-mieszkaniowej, usługowej, produkcyjnej (MM1, MM2)

MU Tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej

U Tereny zabudowy usługowej

R1, R2 Tereny rolne

KDZ, KDW, KDD Tereny dróg publicznych z oznaczeniem klasy drogi

WS Tereny wód powierzchniowych

ISTNIEJĄCE ELEMENTY UZBROJENIA TERENU

— rurociągi kanalizacji deszczowej

— rurociągi sieci gazowej

— rurociągi sieci wodociągowej

— kable energetyczne

1024/2 nr ewid. działki

— granica działek ewidencyjnych

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - m. Buk, gm. Gólcza”

Data: 04.2023

Skala rysunku: 1:500

Numer rysunku: 3

Branch: Sanitarna

Stadium: Projekt Budowlany

Investor: Gmina Gólcza

Adres: Gólcza 80 32-075 Gólcza

Imię i Nazwisko: inż. Miłosz Vučković

Nr uprawnień / specjalność: 1024/2

Podpis: [Podpis]

Nazwa i adres jednostki projektowania: MV Projekt

Adres: Miłosz Vučković, Stróżówka 67 38-300 Gorlice

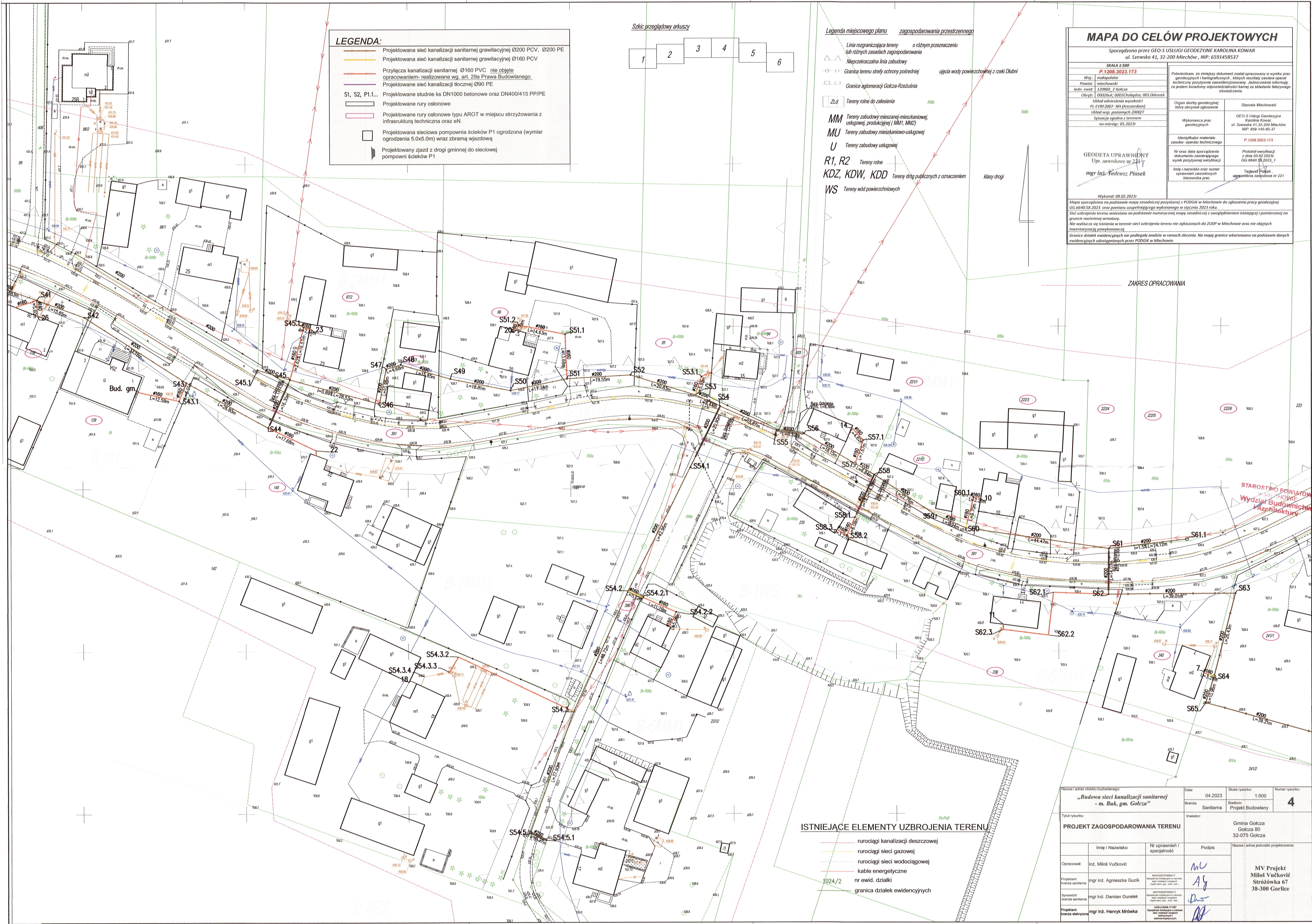
Opracował: inż. Miłosz Vučković

Projektant: mgr inż. Agnieszka Guzik

Projektant: mgr inż. Damian Durałek

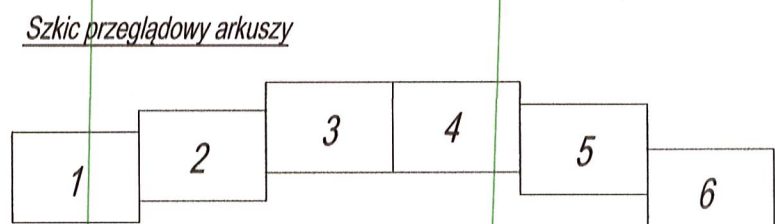
Projektant: mgr inż. Henryk Mrówka

24



LEGENDA:

- Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej Ø200 PCV, Ø200 PE
- Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej Ø160 PCV
- Przyłącza kanalizacji sanitarnej Ø160 PVC nie objęte opracowaniem - realizowane wg. art. 29a Prawa Budowlanego
- Projektowane studnie ks DN1000 betonowe oraz DN400/415 PP/PE
- Projektowane rury osłonowe
- Projektowane rury osłonowe typu AROT w miejscu skrzyżowania z infrastrukturą techniczną oraz eN
- Projektowana siećowa pompownia ścieków P1 ogrodzona (wymiar ogrodzenia 5.0x5.0m) wraz z bramą wjazdową
- Projektowany zjazd z drogi gminnej do sieciowej pompowni ścieków P1



Legenda miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

- Linia rozgraniczająca tereny o różnym przeznaczeniu
- Nieprzekraczalna linia zabudowy
- Granica terenu strefy ochrony pośredniej ujęcia wody powierzchniowej z rzeki Dłubni
- Granica aglomeracji Gólcza-Rzeżuśnia
- ZLd Tereny rolne do zalesienia
- MM Tereny zabudowy mieszkaniowej, usługowej, produkcyjnej (MM1, MM2)
- MU Tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej
- U Tereny zabudowy usługowej
- R1, R2 Tereny rolne
- KDZ, KDW, KDD Tereny dróg publicznych z oznaczeniem klasy drogi
- WS Tereny wód powierzchniowych

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Sporządzona przez GEO-S USŁUGI GEODEZYJNE KAROLINA KOWAR
ul. Szewska 41, 32-200 Miechów, NIP: 6591458537

SKALA 1:500 P.1208.2023.173	
Woj.: małopolskie	Powiat: miechowski
Jedn. ewid.: 120802_2 Gólcza	Obiekt: 0003Bud. 0003Chłobęta; 0012Mostek
Układ odniesienia wysokości: PL-ETRS2007, NIT (Amsterdam)	
Układ współrzędnych: 2000/7	
Sytuacja zgodna z terenem na miejsc: 01.2023r	

Wykonat: 08.02.2023r

Mapa sporządzona na podstawie mapy zasadniczej pozyskanej z PODGiK w Miechowie do zgłoszenia pracy geodezyjnej GG.6640.58.2023 oraz pomiaru uzupełniającego wykonanego w styczniu 2023 roku.

Sieć uzbrojenia terenu wniesiona na podstawie numerycznej mapy zasadniczej z uwzględnieniem istniejącej i pomiarzonej na granicy naziemnej armatury.

Nie wyklucza się istnienia w terenie sieci uzbrojenia terenu nie zgłoszonych do ZUDP w Miechowie oraz nie objętych inwentaryzacji powykonawczą.

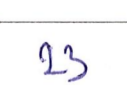
Granice działek ewidencyjnych nie podlegały analizie w ramach zlecenia. Na mapę granice kwartowane na podstawie danych ewidencyjnych udostępnionych przez PODGiK w Miechowie.

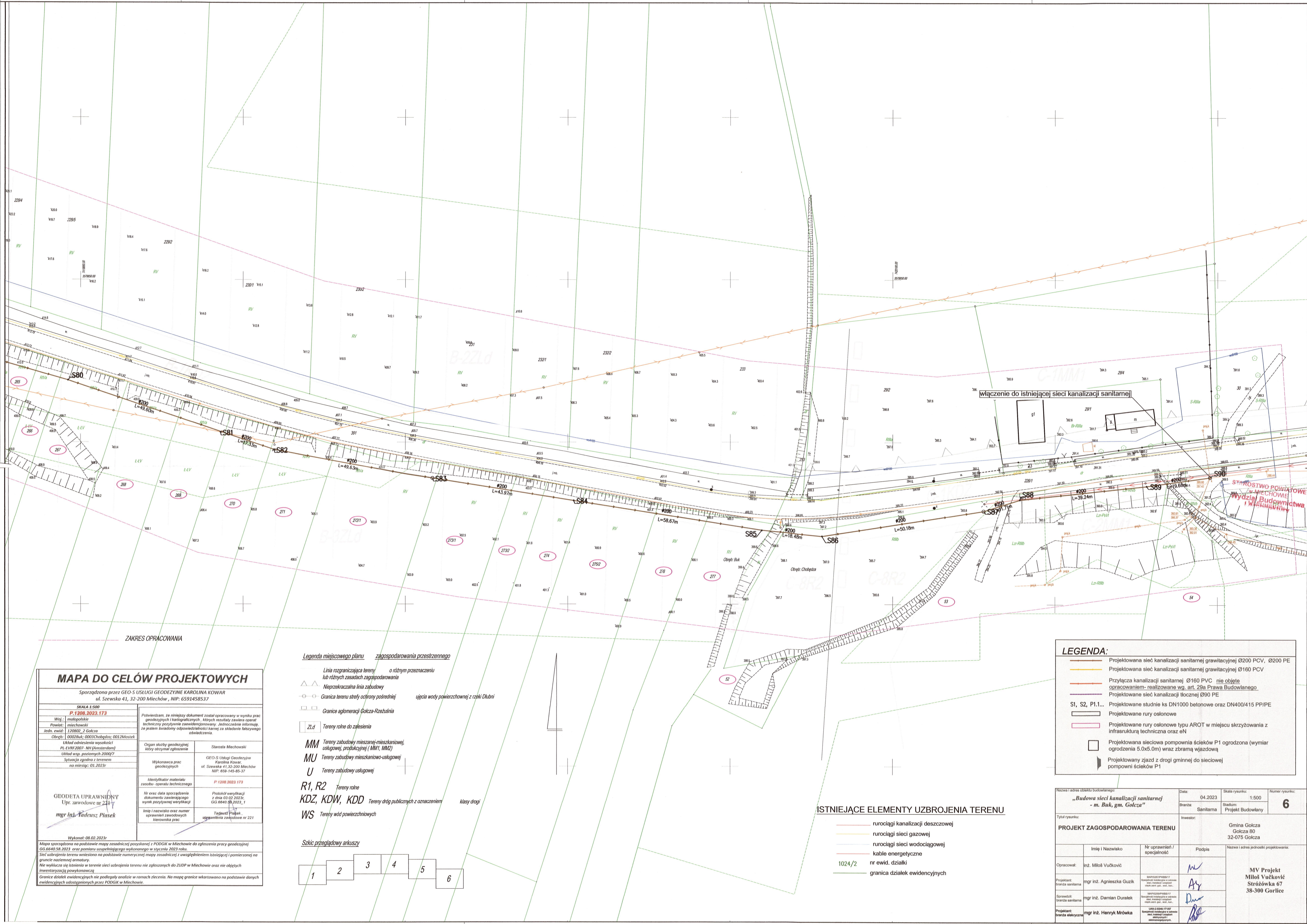
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Miechowski
Wykonawca prac geodezyjnych	GEO-S Usługi Geodezyjne Karolina Kowar, ul. Szewska 41, 32-200 Miechów NIP: 659-145-85-37
Identyfikator materiału zasobu - operatu technicznego	P.1208.2023.173
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji z dnia 03.02.2023r, GG.6640.58.2023_1
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	Tagorek Piątek, uprawnień zawodowych nr 221

ISTNIEJĄCE ELEMENTY UZBROJENIA TERENU

- rurociągi kanalizacji deszczowej
- rurociągi sieci gazowej
- rurociągi sieci wodociągowej
- kable energetyczne
- nr ewid. działki
- granica działek ewidencyjnych

Nazwa i adres obiektu budowlanego: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - m. Buł, gm. Gólcza”		Data: 04.2023	Skala rysunku: 1:500	Numer rysunku: 4
Tytuł rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Stadium: Sanitarna	Inwestor: Gmina Gólcza Gólcza 80 32-075 Gólcza	
Opracował: inż. Miłosz Vučković	Nr uprawnień / specjalność	Podpis	Nazwa i adres jednostki projektowania:	
Projektant: mgr inż. Agnieszka Guzik			MV Projekt Miłosz Vučković Stróżówka 67 38-300 Gorlice	
Sprawdził: mgr inż. Damian Durałek				
Projektant: mgr inż. Henryk Mrówka				





MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Sporządzona przez GEO-S USŁUGI GEODEZYJNE KAROLINA KOWAR
ul. Szewska 41, 32-200 Miechów, NIP: 6591458537

SKALA 1:500	
P.1208.2023.173	
Woj.: małopolskie	Pobierzcie, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zaawidencjonowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za składanie fałszywego oświadczenia.
Powiat: miechowski	Układ odniesienia wysokości: PL-EVRF2007_NH (Amsterdam)
Jedn. ewid.: 120802_2 Gólcza	Układ wsp. poziomych 2000/7
Obiekt: 0002Buk; 0003Chobędz; 0012Mostek	Sytuacja ogólna z terenem na miesiąc: 01.2023r.
GEODETA UPRAWNIENY Upr. zawodowe nr 221 mgr inż. Andrzej Plasek	
Wykonat: 08.02.2023r.	
Mapa sporządzona na podstawie mapy zasadniczej pozyskanej z PODGIK w Miechowie do zgłoszenia pracy geodezyjnej GG.6640.58.2023 oraz planu uszeregowanego wykonanego w styczniu 2023 roku.	
Sieć uzbrojenia terenu wniesiono na podstawie numerycznej mapy zasadniczej z uwzględnieniem istniejącej i pomiarowej na gruncie nazwanej armatury.	
Nie wyklucza się istnienia w terenie sieci uzbrojenia terenu nie zgłoszonych do ZUDP w Miechowie oraz nie objętych inwentaryzacją powyższą.	
Granice działek ewidencyjnych nie podlegały analizie w ramach zlecenia. Na mapę granice wkrótce na podstawie danych ewidencyjnych ułożonych przez PODGIK w Miechowie.	

Legenda miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

- Linia rozgraniczająca tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania
- Nieprzekraczalna linia zabudowy
- Granica terenu strefy ochrony pośredniej ujęcia wody powierzchniowej z rzeki Dłubny
- Granica aglomeracji Gólcza-Rzezuśnia

Zd Tereny rolne do zalesienia

MM Tereny zabudowy mieszanej-mieszaniowej, usługowej, produkcyjnej (MM1, MM2)

MU Tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej

U Tereny zabudowy usługowej

R1, R2 Tereny rolne

KDZ, KDW, KDD Tereny dróg publicznych z oznaczeniem klasy dróg

WS Tereny wód powierzchniowych

Szkiełkę przegładowy arkuszy

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

ISTNIEJĄCE ELEMENTY UZBROJENIA TERENU

- rurociągi kanalizacji deszczowej
- rurociągi sieci gazowej
- rurociągi sieci wodociągowej
- kable energetyczne
- nr ewid. działki
- granica działek ewidencyjnych

LEGENDA:

- Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Ø200 PCV, Ø200 PE
- Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Ø160 PCV
- Przyłącza kanalizacji sanitarnej Ø160 PVC nie objęte opracowaniem- realizowane wg. art. 29a Prawa Budowlanego
- Projektowane sieć kanalizacji tłocznej Ø90 PE
- S1, S2, P1.1... Projektowane studnie ks DN1000 betonowe oraz DN400/415 PP/PE
- Projektowane rury osłonowe
- Projektowane rury osłonowe typu AROT w miejscu skrzyżowania z infrastrukturą techniczną oraz eN
- Projektowana siećowa pompownia ścieków P1 ogrodzona (wymiar ogrodzenia 5.0x5.0m) wraz z bramą wjazdową
- Projektowany zjazd z drogi gminnej do sieciowej pompowni ścieków P1

Nazwa i adres obiektu budowlanego: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - m. Buk, gm. Gólcza”		Data: 04.2023	Skala rysunku: 1:500	Numer rysunku: 6
Tytuł rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Branda: Sanitarna	Stadium: Projekt Budowlany	
Inwestor: Gmina Gólcza Gólcza 80 32-075 Gólcza				
Imię i Nazwisko	Nr uprawnień / specjalność	Podpis	Nazwa i adres jednostki projektowania:	
Opracował: mgr inż. Miłosz Vučković			MV Projekt Miłosz Vučković Stróżówka 67 38-300 Gorlice	
Projektant: mgr inż. Agnieszka Guzik				
Sprawił: mgr inż. Damian Durałek				
Projektant: mgr inż. Henryk Mrówka				

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY

„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Buk, gm. Golcza”

STAROSTWO POWIATOWE
W MIECHOWIE
Wydział Gospodarki
Miejscowej

Nazwa i adres obiektu
budowlanego oraz numery ewid.
działek na których obiekt jest
usytuowany:

**LOKALIZACJA: POWIAT miechowski , JEDNOSTKA ewid. Golcza[120802_2],
OBREB Buk [0002] DZIAŁKI nr ewidencyjne: 10/1, 10/2, 11/1, 11/2, 12, 13/1, 13/3, 14,
15, 16, 17, 18, 19, 20, 21/1, 21/2, 22/1, 22/3, 23/2, 402/1, 68/3, 69/2, 70/1, 71/1, 71/2, 72,
73/1, 73/2, 74/1, 74/2, 75/5, 75/3, 76/3, 76/4, 76/2, 110, 391, 126/3, 121/1, 121/2, 120/2,
120/1, 119/1, 119/3, 119/5, 28/3, 393, 77, 105, 107, 136, 137/1, 137/2, 138, 139, 140, 97/2,
97/3, 96, 95, 94, 396, 405, 221/1, 221/2, 222/3, 236, 222/4, 222/5, 222/6, 240, 241/1, 242,
243, 244/1, 244/2, 245/2, 159, 390, 246, 247/1, 247/2, 248, 249/1, 249/2, 250, 252, 254,
255/1, 255/2, 255/3, 256, 257, 258, 259/1, 259/2, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268,
269, 270, 271, 272/1, 273/1, 273/2, 274, 275/2, 276, 277, 78/4, 78/5
**LOKALIZACJA: POWIAT miechowski , JEDNOSTKA ewid. Golcza[120802_2],
OBREB Chobędza [0003] DZIAŁKI nr ewidencyjne: 52, 53, 54****

Nazwa i adres Inwestora:

**Gmina Golcza
Golcza 80,
32-075 Golcza**

Nazwa i adres Jednostki
Projektowania:

**„MV Projekt” Miloš Vučković
Stróżówka 67, 38-300 Gorlice**





Kategoria:

XXVI

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – TOM 1
2. **PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY - TOM 2**
3. ZAŁĄCZNIKI PPROJEKTU BUDOWLANEGO – TOM 3

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Branża	Imię i nazwisko Projektanta/Sprawdzającego	Nr upr. bud. i specjalność	Podpis
sanitarna	Opracował: inż. Miloš Vučković		
	Projektował: mgr inż. Agnieszka Guzik	MAP/0267/PWBS/17 Specjalność instalacyjna w zakresie: Sieci, instalacji i urządzeń ciepln, went. gaz., wod., kan.,	
	Sprawił: mgr inż. Damian Duralek	MAP/0259/PWBS/17 Specjalność instalacyjna w zakresie: Sieci, instalacji i urządzeń ciepln, went. gaz., wod., kan.,	
elektryczna	Projektował: mgr inż. Henryk Mrówka	UAN-2-8346-171/87 Specjalność instalacyjna w zakresie: Sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	

Gorlice, Kwiecień 2023 r.

Egz. 2/3

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANEGO

TOM II

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

- Opis techniczny,
- Profile podłużne sieci kanalizacji sanitarnej w skali 1:100/1000
- Rysunki szczegółowe

SPIS TREŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANEGO

CZEŚĆ OPISOWA

Oświadczenie projektanta.....	4,3
Uprawnienia budowlane projektanta.....	5,6
Zaświadczenie o przynależności projektanta do MOIIB	7
Uprawnienia budowlane sprawdzającego	8
Zaświadczenie o przynależności sprawdzającego do MOIIB	10
Uprawnienia budowlane branża elektryczna.....	11,12
Zaświadczenie o przynależności projektanta branży elektrycznej do MOIIB	13
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY	14
1 Dane ogólne.....	14
1.1 Przedmiot i zakres opracowania	14
1.2 Podstawa opracowania.....	14
2 Projektowana sieć kanalizacyjna.....	14
2.1 Opis projektowanych rozwiązań.....	14
2.2 Wytyczne wykonania kanalizacji sanitarnej	14
2.3 Sieciowa pompowania ścieków	15
2.4 Zagospodarowanie terenu pompowni sieciowej	16
2.5 Przyłącza kanalizacyjne	16
2.6 Zestawienie długości projektowanej kanalizacji.....	16
2.7 Jakość ścieków	17
3 Skrzyżowanie projektowanej sieci kanalizacyjnej z uzbrojeniem podziemnym	17
3.1 Skrzyżowanie z siecią wodociagową.....	17
3.2 Skrzyżowanie z siecią gazową.....	17
3.3 Skrzyżowania z kablami energetycznymi.....	17
3.4 Skrzyżowanie z infrastrukturą teletechniczną.....	18
4 Skrzyżowanie projektowanej kanalizacji sanitarnej z przeszkodami terenowymi	18
4.1 Opis metody wykonania skrzyżowań z przeszkodami terenowymi.	18
4.2 Skrzyżowania z drogą powiatową	18
4.3 Skrzyżowanie z drogami gminnymi	18
5 Inwentaryzacja zieleni.....	18
6 Warunki gruntowo – wodne.....	19
7 Odwodnienie wykopów.....	19
8 Założenia realizacji sieci kanalizacji sanitarnej	19
8.1 Roboty przygotowawcze.....	19
8.2 Roboty ziemne	19
8.3 Próby szczelności przewodu	20
8.4 Prace wykończeniowe.....	21
OPIS TECHNICZNY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ	22
9 Dane ogólne.....	22
9.1 Podstawa opracowania.....	22
9.2 Przedmiot i zakres opracowania	22
9.3 Ogólne dane elektroenergetyczne:	22
10 Rozwiązania projektowe	22
10.1 Instalacja wewnętrzna przepompowni P1	22,23

CZEŚĆ RYSUNKOWA - 24 - 33

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

7-8	Profile podłużne kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej	1:100/1000
9	Profile podłużne kanalizacji sanitarnej tłocznej	1:100/1000
10	Zagospodarowanie terenu sieciowej przepompowni P1	1:100
11	Sieciowa przepompownia ścieków P1 - przekrój	-
12	Studnia kanalizacyjna DN1000	-
13	Studnia kanalizacyjna DN400 PP	-
14	Skrzyżowanie z siecią energetyczną	-
15	Skrzyżowanie z siecią teletechniczną	-
16	Skrzyżowanie z siecią gazową	-

Agnieszka Guzik
(imię i nazwisko)
MAP/0267/PWBS/17
(nr uprawnień)
MAP/IS/0473/17
(nr członkowski izby zawodowej)

STAROSTWO POWIATOWE
W MIECHOWIE
Wydział Budownictwa
i Planowania

Oświadczenie projektanta

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.) niniejszym oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany:

„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Buk, gm. Gołcza”

LOKALIZACJA: POWIAT miechowski, JEDNOSTKA ewid. Gołcza[120802_2],
OBRĘB Buk [0002] DZIAŁKI nr ewidencyjne: 10/1, 10/2, 11/1, 11/2, 12, 13/1, 13/3, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21/1, 21/2, 22/1, 22/3, 23/2, 402/1, 68/3, 69/2, 70/1, 71/1, 71/2, 72, 73/1, 73/2, 74/1, 74/2, 75/5, 75/3, 76/3, 76/4, 76/2, 110, 391, 126/3, 121/1, 121/2, 120/2, 120/1, 119/1, 119/3, 119/5, 28/3, 393, 77, 105, 107, 136, 137/1, 137/2, 138, 139, 140, 97/2, 97/3, 96, 95, 94, 396, 405, 221/1, 221/2, 222/3, 236, 222/4, 222/5, 222/6, 240, 241/1, 242, 243, 244/1, 244/2, 245/2, 159, 390, 246, 247/1, 247/2, 248, 249/1, 249/2, 250, 252, 254, 255/1, 255/2, 255/3, 256, 257, 258, 259/1, 259/2, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272/1, 273/1, 273/2, 274, 275/2, 276, 277, 78/4, 78/5

OBRĘB Chobędza [0003] DZIAŁKI nr ewidencyjne: 52, 53, 54 (podać nazwę projektu i adres inwestycji)

sporządzony: 04.2023.

dla : **Gmina Gołcza Gołcza 80, 32-075 Gołcza** (podać Inwestora)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Jednocześnie informuję, że:

X UDZIAŁ W OPRACOWANIU PROJEKTU BRAŁ UDZIAŁ:

Imię i nazwisko	Numer uprawnień lub numer decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych
mgr inż. Agnieszka Guzik	MAP/0267/PWBS/17
mgr inż. Henryk Mrówka	UAN-2-8346-171/87

X SPRAWDZENIA PROJEKTU DOKONAŁ:

Imię i nazwisko	Numer uprawnień lub numer decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych
mgr inż. Damian Durałek	MAP/0259/PWBS/17

Gorlice 04.2023

.....
(miejscowość i data)

.....
(Podpis)

4



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

STAROSTWO POWIATOWE
Kraków, dnia 26 czerwca 2017 r.
Wydział Budownictwa
i Architektury

MAP OIIB/KK/0054-0351/17

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 1725*), art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.*), § 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*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani Agnieszka Małgorzata Guzik

magister inżynier

kierunek: Inżynieria Środowiska

ur. dnia 11.10.1988 r. w Gorlicach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0267/PWBS/17

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

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.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
inż. Stanisław Chrobak
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Maria Duma



**Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem**

mgr inż. Agnieszka Guzik

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

MAP/0267/PWBS/17

Szczegółowy zakres uprawnień

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

STAROSTWO POWIATOWE
W MIECHOWIE
Wydział Budownictwa
i Architektury

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 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), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Zgodnie z § 10 w/w rozporządzenia uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
inż. Stanisław Chrobak
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Maria Duma



Otrzymują:

1. Pani Agnieszka Guzik
ul. Brzozowa 6
38-300 Gorlice
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem

mgr inż. Agnieszka Guzik
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych.
MAP/0267/PWBS/17



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
MAP-UAP-VPU-W9E *

Pani Agnieszka Małgorzata Guzik o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0473/17
adres zamieszkania ul. Brzozowa 6, 38-300 Gorlice
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-10-01 do 2023-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-10-07 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.

Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem

mgr inż. Agnieszka Guzik

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

MAP/0267/PWBS/17

* 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.



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

STAROSTWO POWIATOWE
W MIECHOWIE
Kraków, dnia 26 czerwca 2017 r.
Wydział Budownictwa
i Architektury

MAP OIIB/KK/0054-0340/17

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 1725*), art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.*), § 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*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Damian Stanisław Duralek

magister inżynier

kierunek: Inżynieria Środowiska

ur. dnia 06.09.1988 r. w Gorlicach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0259/PWBS/17

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

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.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
inż. Stanisław Chrobak
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Maria Duma

.....
.....
.....



**Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem**

mgr inż. Agnieszka Guzik

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

MAP/0267/PWBS/17

Szczegółowy zakres uprawnień

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

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.), w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 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), niniejsze uprawnienia uprawniają do:

projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Zgodnie z § 10 w/w rozporządzenia uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

1. Przewodniczący Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
dr inż. Zygmunt Rawicki
2. Członek Składu Orzekającego
inż. Stanisław Chrobak
3. Członek Składu Orzekającego
mgr inż. Maria Duma



Otrzymują:

1. Pan Damian Durałek
Stróże 306A
33-331 Stróże
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. s/a

Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem

mgr inż. Agnieszka Guzik

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

MAP/0267/PWBS/17



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-Z4Q-6BL-MGW *

Pan Damian Stanisław Duralek o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0452/17

adres zamieszkania Stróże 306A, 33-331 Stróże

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-10-01 do 2023-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-09-29 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.

Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem

mgr inż. Agnieszka Guzik

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

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



STAROSTWO POWIATOWE
W MIECHOWIE
Wydział Budownictwa
i Inżynierii

URZĄD WOJEWÓDZKI
38-400 KROSNO
Wydział Planowania Przestrzennego
URBANIŚCI, ARCHITEKTURY
I NADZORU BUDOWLANEGO

Krosno dnia 1987.02.29 r.

Nr UAN-2-8346-171/87

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

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 pkt 4 lit. d
rozporządzenie 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) stwierdza
się że: Obywatel (ka) HENRYK MIŁOWKA

(imię i nazwisko)

mgr inż. elektryk

(tytuł zawodowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 19.06 1957 r. w Serafin gm. Lyse woj. Ostrołęka

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji
projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności instalacyjno - inżynierskiej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie instalacji elektrycznych

(specjalizacja zawodowa)

Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem.

mgr inż. Agnieszka Guzik

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

MAP/0267/PWBS/17

MM

Obywatel (ka) Henryk Mrówka jest upoważniony (a) do
.....
.....

1. Sporządzania projektów instalacji elektrycznych.

Otrzymują:

1. Ob. Henryk Mrówka
38-243 Harkłowa 380
2. UAN-2 n/a

m. p.

DYREKTOR

Główny Architekt c 381b

mgr inż. M. D. (podpis i pieczęć)

RszC. dr. Kr 44635; 1.000 szt.

Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem

mgr inż. Agnieszka Guzik

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych
i kanalizacyjnych

MAP/0267/PWBS/17



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-NL4-LCF-QSY *

Pan Henryk Mrówka o numerze ewidencyjnym MAP/IE/6726/02

adres zamieszkania ul. Nadbrzeżna 2/28, 38-300 Gorlice

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-11-21 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy 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.

Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem

mgr inż. Agnieszka Guzik

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

MAP/0267/PWBS/17

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

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANY

1 DANE OGÓLNE

1.1 Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem inwestycji jest „Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Buk, gm. Golcza”

1.2 Podstawa opracowania

Podstawą niniejszego opracowania jest:

- Umowa z Inwestorem
- Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego
- Dokumentacja geotechniczna dla przedmiotowej inwestycji
- Mapy do celów projektowych dla przedmiotowej inwestycji w skali 1:500 z klauzulą Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej.
- Wypisy z rejestru gruntów
- Obowiązujące przepisy i normy
- Uzgodnienia branżowe
- Warunki techniczne wykonania i odbioru sieci kanalizacyjnej – wymagania techniczne COBRTI Instal – zeszyt nr 9
- Wizje lokalne w terenie

Inwestor:

Gmina Golcza
Golcza 80,
32-075 Golcza

2 PROJEKTOWANA SIEĆ KANALIZACYJNA

2.1 Opis projektowanych rozwiązań

Projekt przewiduje budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno - tłocznej. Trasa projektowanych sieci ukazana jest na planie zagospodarowania terenu projektując się budowę.

- rurociągi sieci kanalizacji sanitarnej Ø 200-160 mm PVC,
- rurociągi sieci kanalizacji sanitarnej Ø 200 mm PE przy przewiertach sterowanych,
- rurociągi sieci kanalizacji tłocznej Ø 90 mm PE,
- przyłącza kanalizacyjne Ø 160 mm PVC ,
- przepompownia sieciowa wraz z wewnętrzną linią zasilającą, oświetleniem, szafką sterowniczą, ogrodzeniem i zjazdem z drogi gminnej - 1 szt.: P1(zagospodarowanie sieciowej przepompowni przedstawiono na rysunki nr 10),
- studzienki kanalizacyjne,

2.2 Wytyczne wykonania kanalizacji sanitarnej

Kanalizacja sanitarna grawitacyjna

Do budowy kanalizacji sanitarnej przy spadkach w przedziale od 0.5% do 9,0% przyjęto rury i kształtki z PCV SN 8 ze ścianką jednorodną o średnicy Ø 200 mm, Ø 160 mm, długość 3,0 m, spełniających normę PN – EN 1401.

Podstawowe parametry techniczne:

- ścianka jednorodna,
- klasa obciążenia – ciężka,
- sztywność obwodowa rury - 8 [kN/m²],
- surowiec – PVC,
- kolor – pomarańczowo – brązowy,
- technika łączenia - połączenie kielichowe za pomocą uszczelki wg PN – EN 681,
- zakres głębokości wbudowania – 0,5 – 6,0 m.

Przy wykonaniu kanalizacji sanitarnej metodą bezwykopową – horyzontalnym przewiertem sterowanym należy stosować rury \varnothing 200 PE 100 RC SDR 17 PN 10. Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej \varnothing 200 PVC, \varnothing 200 PE, \varnothing 160 PVC należy układać na podsypce piaskowej o grubości 20,0 cm, następnie stosować obsypkę piaskową zagęszczaną warstwami min. 20 cm do wartości 85% Z.W.P. do 30 cm ponad sklepienie rury i zasypać gruntem rodzimym bez grud i kamieni.

Kanalizacja tłoczna D 90PE

Rurociągi kanalizacji tłocznej tłoczyć będą ścieki z sieciowych, lokalnych i przydomowych pompowni ścieków do studzienek rozprężnych i dalej siecią kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej:

- Rurociąg tłoczny \varnothing 90 PE z pompowni P1 - do studzienki rozprężnej S21.1 na dz. nr 73/1

Do budowy kanalizacji sanitarnej tłocznej przyjęto rury PE 100 SDR 17 PN 10 o średnicach \varnothing 90 PE. Łączenie rurociągów PE poprzez zgrzewanie doczołowe.

Rury układać na podsypce piaskowej o grubości 20cm i w obsypce piaskowej zagęszczanej warstwami min. 20 cm do wartości $ls > 95\%$ Z.W.P. do 30 cm ponad sklepienie rury następnie rurociąg zasypać pospółką z zagęszczeniem warstwami co 30 cm.

Na odcinkach S30-S40, S66-S72, S79-S90 oraz w miejscu posadowienia pompowni sieciowej budowa kolektorów kanalizacji sanitarnej napotka strukturę skalistą w postaci wapieni marglistych. Nie można również wykluczyć występowania lokalnych wypiętrzeń skał, rumoszy na całej trasie projektowanej kanalizacji, grunty nienośne należy wybrać dając w ich miejsce podsypkę piaszczysto żwirową.

Na odcinku S30-S40 ze względu na zagospodarowanie terenu (DP 1153K, lokalizacja budynków) odcinki kanalizacji sanitarnej należy wykonać za pomocą przewiertu w systemie skalnym. W pozostałych przypadkach sposób prowadzenia budowy należy dostosować do zastanych warunków gruntowo wodnych.

2.3 Sieciowa pompowania ścieków

Dla projektowanej kanalizacji sanitarnej grawitacyjno – tłocznej w miejscowości objętej niniejszym opracowaniem, ze względu na konfigurację terenu zastosowano 1 sieciową pompownię ścieków: P1

Parametry techniczne sieciowej pompowni ścieków

Dane techniczne projektowanych sieciowych pompowni ścieków przedstawiono poniżej:

I. Pompy

Należy stosować jednostopniowe pompy odśrodkowe przeznaczone do tłoczenia wody brudnej oraz nieoczyszczonych ścieków surowych. Pompy powinny być przeznaczone do montażu na mokro oraz zarówno do pracy ciągłej, jak i przerywanej.

Wydażny wirnik powinien umożliwić tłoczenie cieczy zawierających długie włókna i cząstki stałe o wielkości do 80 mm oraz nadawać się do tłoczenia ścieków o zawartości suchej masy do 5%.

Sieciową pompownię ścieków należy wyposażyć w zawór płuczaco mieszający. Po włączeniu pompy generuje on przez określony czas strumień cieczy w odpowiednim kierunku w celu recyrkulacji zsedymetowanych osadów w pompowni i ich odpompowania

Sieciowa pompownia ścieków P1

Dobrano 2 zatapialne pompy w układzie pompa + rezerwa. Parametry pracy pomp:

- Silnik elektryczny o mocy ok: $P = 1,1$ kW (400 V)
- Wydajność pompy $Q = 4,0$ l/s
- Wysokość podnoszenia $H = 6,3$ m

II. Komory pompowni

Pompownia prefabrykowana z polimerobetonu przystosowana do zamontowania pomp. Konstrukcja pompowni sieciowej P1 o średnicy wewnętrznej $D=1500$ mm.

Komory pompowni powinny być wyposażone w wentylację grawitacyjną oraz możliwość wentylacji mechanicznej włączaną 15 minut przed wejściem obsługi.

Wyposażenie zbiornika:

- podest obsługowy- stal nierdzewna

- drabinka żelazowa - stal nierdzewna
- poręcz - stal nierdzewna
- kominiek wentylacyjny DN100 - nawiewny
- kominiek wentylacyjny DN100 wywiewy z filtrem węglowym.
- właz wejściowy - stal nierdzewna
- belka wsporcza - stal nierdzewna
- prowadnice - stal nierdzewna
- łańcuchy do pomp i regulatorów pływakowych - stal nierdzewna
- zasuwki z klinem gumowanym żeliwne
- zawory zwrotne kulowe kolanowe SZUSTER szt.2 - żeliwo
- przewody tłoczne - stal nierdzewna
- połączenia kołnierzowe nierdzewne
- elementy łączące - stal nierdzewna
- złączka STAL/PE - połączenie w zbiorniku

III. Wyposażenie szafy sterującej układu dwupompowego w oparciu o moduł telemetryczny GSM/GPRS.

IV. Szafy sterownicze przepompowni ścieków posiadają Europejski Certyfikat Jakości 'CE'.
W celu funkcjonowania systemu konieczne jest dostarczenie kart SIM, w których będzie aktywna usługa pakietowej transmisji danych GPRS ze statycznym adresem IP. Dostawę niniejszych kart SIM ma zapewnić dostawca systemu monitoringu. Karty mają pracować w wydzielonej i zabezpieczonej sieci APN. System monitoringu i sterowania zostanie włączony w system istniejący u Inwestora, na jednostce komputerowej na Oczyszczalni Ścieków.

2.4 Zagospodarowanie terenu pompowni sieciowej

Wokół pompowni P1, zaprojektowano ogrodzenie z elementów prefabrykowanych, stalowych zabezpieczonych antykorozyjnie. Dojazd dla samochodów asenizacyjnych lub serwisowych na teren pompowni ścieków umożliwiony poprzez projektowany zjazd z drogi gminnej.

Teren pompowni powinien być zniwelowany do założonej rzędnej i wyłożony kostką. Teren pompowni zaprojektowano tak, aby uniemożliwić napływ wód deszczowych z terenów przyległych. Oświetlenie terenu pompowni będzie zlokalizowane na jej terenie ze słupa. Szczegółowe rozwiązania projektowe zagospodarowania terenu sieciowej pompowni ścieków wraz z ogrodzeniem, dojazdem i oświetleniem przedstawiono w części graficznej opracowania- rys 10.

2.5 Przyłącza kanalizacyjne

Przyłącza kanalizacyjne wykonać należy z rur PVC Ø 160 SN8 ze spadkiem min. 1,5% w kierunku studni włączeniowej zaprojektowanej sieci kanalizacji sanitarnej. Na odcinkach sieci kanalizacji sanitarnej Ø 160/200PVC oraz na przyłączach kanalizacyjnych stosować studnie kanalizacyjne małowagarytowe Dn400/425 – przy zmianie kierunku o kącie 90°.

Przyłącza kanalizacyjne należy wykonać z ominięciem istniejącego osadnika

Do studzienek kanalizacji sanitarnej na projektowanym przyłączu zakazuje się podłączania na posesjach wód opadowych z rynien oraz innych urządzeń odprowadzających wody deszczowe, wody drenażowe oraz gnojowice. Istniejące zbiorniki ściekowe właściciel nieruchomości zagospodaruje na bezodpływowe zbiorniki wód deszczowych lub przeznaczy do likwidacji według odrębnego opracowania.

Projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej realizowane wg art.29a prawa budowlanego nie są objęte opracowaniem.

2.6 Zestawienie długości projektowanej kanalizacji

Biorąc pod uwagę charakter projektowanej inwestycji, poniżej przedstawione są charakterystyczne elementy zaprojektowanej kanalizacji sanitarnej, będącej przedmiotem opracowania.

Zaprojektowano kanały grawitacyjno tłoczne o łącznej długości:

- rurociągi sieci kanalizacji sanitarnej Ø 200 mm PVC, PE L=3158,01 m
- rurociągi sieci kanalizacji sanitarnej Ø 160 mm PVC L=68,85 m

- rurociągi sieci kanalizacji tłocznej Ø 90 mm PE L=105,59 m
- przyłącza kanalizacyjne Ø 160 mm PVC L=866,74 m
- przepompownia sieciowa wraz z ogrodzeniem i zagospodarowaniem terenu 1 szt.: P1
- studzienki kanalizacyjne,

2.7 Jakość ścieków

Ze względu na charakter terenu objętego inwestycją przewiduje się typowy, bytowo - gospodarczy charakter ścieków. Ścieki te nie zawierają składników mających wpływ na zmianę ich charakteru tj. związków agresywnych czy toksycznych. W przypadku podłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej zakładów gastronomicznych, warsztatów samochodowych itp., powinno zostać zastosowane podczyszczanie ścieków. Parametry ścieków wprowadzanych do sieci kanalizacyjnej określi jej eksploatator zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 20 lipca 2002 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz. U. 2002 r. nr 129 poz. 1108).

Wody infiltracyjne

Wykonanie sieci z zastosowaniem przewodów kanalizacyjnych wykonanych z PVC oraz tworzyw sztucznych (PE), szczelnych studzienek kanalizacyjnych, praktycznie wyeliminuje przenikanie wód infiltracyjnych do sieci. Prawdopodobność wykonania połączeń rur między sobą oraz ze studniami rewizyjnymi winna być sprawdzona poprzez próbę szczelności.

3 SKRZYŻOWANIE PROJEKTOWANEJ SIECI KANALIZACYJNEJ Z UZBROJENIEM PODZIEMNYM

3.1 Skrzyżowanie z siecią wodociągową

Sieć kanalizacji sanitarnej zaprojektowano z uwzględnieniem minimalnej odległości przy prowadzeniu rurociągu prostopadle do rurociągów sieci wodociągowej. W przypadku głębokich wykopów rurę wodociągową należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem i zerwaniem przez podwieszenie na belkach. Przy zasypie należy zwrócić uwagę na dokładne podbicie rury wodociągowej, prace należy wykonywać ręcznie. W przypadku uszkodzenia rurociągu, należy o tym fakcie powiadomić operatora wodociągowego. Odkryte wodociągi przed zasypaniem należy zgłosić do odbioru.

3.2 Skrzyżowanie z siecią gazową

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjno – tłocznej krzyżuje się z siecią gazową średniego ciśnienia. Skrzyżowania należy rozwiązać zgodnie z normą PN-91/M-34501 – „Skrzyżowania gazociągów z przeszkodami terenowymi – wymagania” Wszelkie prace budowlane w pobliżu istniejącej sieci gazowej należy wykonywać ręcznie. Wykonawca prac budowlanych, prowadzonych w sąsiedztwie istniejącej sieci gazowej, powinien powiadomić pisemnie o rozpoczęciu prac odpowiedni Oddział PGNiG.

Szczegółowe rozwiązania projektowe przedstawiono w części rysunkowej rys 16.

3.3 Skrzyżowania z kablami energetycznymi

Prace budowlane prowadzone w rejonie słupów energetycznych należy prowadzić ze szczególną ostrożnością. Skrzyżowanie projektowanej inwestycji z istniejącymi kablami SN i nN wykonać zgodnie z normą SEP N SEP-E-004. Na kable należy założyć osłony rurowe dwudzielne.

Przed przystąpieniem do prac ziemnych wykonawca robót budowlanych winien osobiście zgłosić się 7 dni przed planowanym rozpoczęciem robót na Posterunku Energetycznym celem ustalenia warunków prowadzenia robót, prowadzenia odpłatnego nadzoru i szczegółów zabezpieczenia sieci energetycznej. Wykonane skrzyżowania i zbliżenia projektowanej sieci kanalizacyjnej z liniami SN i nN podlegają odbiorowi robót zanikowych przez przedstawiciela energetyki. Protokół należy dołączyć do zawiadomienia o zakończeniu budowy. Szczegółowe rozwiązania projektowe przedstawiono w części rysunkowej – rys14.

3.4 Skrzyżowanie z infrastrukturą teletechniczną

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej krzyżuje się z przewodami teletechnicznymi. Prace wykonane będą za pomocą przewiertu w miejscu skrzyżowania należy ręcznie odsłonić przewody celem monitorowania przewiertu. Prace w obrębie infrastruktury teletechnicznej wykonać pod nadzorem użytkownika.

Z uwagi na głębokość ułożenia kabli teletechnicznych (0,8 – 1,0 m), sieć kanalizacji sanitarnej winna przebiegać pod kablami, z zachowaniem odległości do góry rury nie mniejszej niż 0,30 m. Skrzyżowania należy wykonać prostopadłe z odchyleniem o 10°. Zabezpieczenie infrastruktury teletechnicznej należy wykonać przed wykonaniem skrzyżowań z siecią kanalizacyjną. Należy stosować się do warunków określonych przez osobę pełniącą nadzór odnośnie zabezpieczenia kabli w miejscu wykopu na czas robót ziemnych.

Szczegółowe rozwiązania projektowe przedstawiono w części rysunkowej - rys 15.

4 SKRZYŻOWANIE PROJEKTOWANEJ KANALIZACJI SANITARNEJ Z PRZESZKODAMI TERENOWYMI

4.1 Opis metody wykonania skrzyżowań z przeszkodami terenowymi.

Projektowane skrzyżowania kanalizacji sanitarnej: rurociągów grawitacyjnych z istniejącymi przeszkodami terenowymi wykonane zostaną metodą przewiertu lub przecisku przy użyciu rury ochronnej.

Metoda ta polega na:

- wykonaniu otworu pilotażowego przy pomocy specjalnej żerdzi
- rozwierceniu otworu ślimakiem, z jednoczesnym wciśnięciem do niego rury osłonowej
- wprowadzeniu do rury osłonowej rury kanalizacyjnej przewodowej

Do wykonania przewiertu używa się odpowiednio dobranej wiertnicy, którą ustawia się w wykonanej wcześniej odeskowanej komorze przewiertowej o odpowiednich wymiarach. Końce rury wprowadzone zostaną do studzienek kanalizacyjnych.

4.2 Skrzyżowania z drogą powiatową

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej krzyżuje się z drogą powiatową 1153 K relacji Poręba Górna - Budzyń- Gołcza. Całość robót związanych z przekroczeniem drogi powiatowej wykonać metodą przewiertu lub przecisku z zastosowaniem rury osłonowej zgodnie z Decyzją Powiatowego Zarządu Dróg w Miechowie znakSDiM.4130.25.2023.JS z dnia 04.04.2023 roku w sprawie w sprawie lokalizacji sieci kanalizacyjnej w pasie drogowym drogi powiatowej nr: 1153 K

Projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej należy prowadzić w odległości min. 4,5m od zewnętrznej krawędzi jezdni, na głębokości minimum 1.20m od dna rowu przydrożnego lub nie mniejszej niż 2,00m od nawierzchni jezdni.

Projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej dopuszcza się zlokalizować w odległości mniejszej niż 4,5m od zewnętrznej krawędzi jezdni, na wysokości działek o nr ewidencyjnym 77, 78/2, 78/3, 78/4, 78/5, 105 obręb Buk, gmina Gołcza.

Zasyp wykopów w pasie drogowym w poboczu jezdni oraz odtworzenie wykopów w koronie drogi należy wykonać zgodnie z warunkami przedstawionymi w w/w decyzji

4.3 Skrzyżowanie z drogami gminnymi

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjno – tłocznej krzyżuje się z drogami gminnymi. Całość robót związanych z przekroczeniem dróg oraz działek gminnych wykonać zgodnie z wydanymi warunkami:

- Uzgodnienie Wójta Gminy Gołcza znak: DOU.7230.59.2023 z dnia 11.04.2023 roku w sprawie lokalizacji urządzeń kanalizacji sanitarnej na działkach gminnych

5 INWENTARYZACJA ZIELENI

Trasy projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej wyznaczono w taki sposób, aby nie kolidowały z istniejącym drzewostanem. Roboty ziemne, wykonywane w pobliżu istniejących drzew należy prowadzić ręcznie bez naruszenia systemu korzeniowego. W przypadku konieczności wycinki drzew,

Wykonawca powinien, zgodnie z Ustawą z dnia 16 kwietnia 2009 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2000 r. nr 98 poz. 1071 ze zmianami) uzyskać stosowną decyzję.

6 WARUNKI GRUNTOWO – WODNE

Warunki hydrogeologiczne związane są ściśle z budową geologiczną przypowierzchniowych warstw. W wyniku przeprowadzonych wierceń w otworze badawczym OB-5 stwierdzono występowanie wody gruntowej w postaci swobodnego zwierciadła wody czwartorzędowej, które występuje w obrębie gruntów niespoistych na głębokości 1,5m p.p.t.

W wyniku przeprowadzonych wierceń stwierdzono również występowania wody gruntowej w postaci sączeń na głębokościach 1,0-3,8m.

Sączenia wody gruntowej znajdujące się w obrębie warstwy gruntów spoistych często powodują wzrost jej wilgotności i pogorszenie parametrów geotechnicznych. Roboty geologiczne prowadzono w porze wiosennej. Podczas długotrwałych opadów atmosferycznych oraz roztopów można spodziewać się sączenia wody we wszystkich stwierdzonych warstwach geotechnicznych.

Szczegółowe dane dotyczące warunków hydrogeologicznych znajdują się w dokumentacji geologicznej która jest integralną częścią projektu budowlanego.

7 ODWODNIENIE WYKOPÓW

Należy liczyć się z koniecznością prowadzenia prac odwodnieniowych. W związku z powyższymi układem warstw odwodnienie wykopów wykonać należy za pomocą drenażu poziomego

Odwodnienie wykopów za pomocą drenażu.

Metoda ta polega na ułożeniu pod strefą sieci drenażu poziomego w obsypce z kłінca 0,5-2,4 mm lub pospółki 0,5-30 mm z odprowadzeniem wody do studzienek czerpnych zlokalizowanych obok trasy kanału. Stąd woda odprowadzana będzie poza strefę wykopu przy pomocy pomp. Jako rurę drenażową należy zastosować rury perforowane Peschel PCV 75-100. Drenaż powinien być układany zgodnie ze spadkiem sieci kanalizacji. Studnie czerpne o wysokości 1,0 m i średnicy \varnothing 600 należy zabudowywać w odległości ok. 70 m. W dnie studzienki należy wykonać filtr odwrotny z tłuczni kamiennego i żwiru o zmiennej granulacji. Po ułożeniu sieci i przeprowadzonych próbach szczelności, drenaż zostaje wyłączony z eksploatacji a studzienki czerpne mogą zostać zdemonstrowane.

W przypadku gruntów przepuszczalnych stosować system odwodnienia za pomocą igłofiltrów lub system mieszany.

8 ZAŁOŻENIA REALIZACJI SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

8.1 Roboty przygotowawcze

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy:

- wytyczyć geodezyjnie usytuowanie kanalizacji sanitarnej, zgodnie z trasą podaną na projektach zagospodarowania terenu
- sprawdzić zgodność rzędnych terenu istniejącego z przyjętymi w projekcie.
- zlokalizować przebieg istniejącego uzbrojenia podziemnego.
- zlokalizować przebieg napowietrznych linii energetycznych w stosunku do osi budowanych rurociągów.

Na załączonych projektach zagospodarowania w skali 1:500 pokazano istniejące sieci uzbrojenia podziemnego na trasie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno – tłocznej. Informacje te należy traktować orientacyjnie i liczyć się z możliwością wystąpienia niezgodności w ich usytuowaniu.

8.2 Roboty ziemne

Roboty ziemne prowadzić należy sposobem mechanicznym i ręcznym. Przed przystąpieniem do wykonania wykopów zdjąć 20 cm warstwę humusu, którą po zakończeniu zasypki kanału należy rozścielić ponownie na powierzchni terenu.

Całość robót wykonywać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Sieci Kanalizacyjnych – Wymagania Techniczne COBRTI INSTAL zeszyt nr 9 oraz normami PN, EN i branżowymi. Roboty ziemne pod obiekty i budowę kanalizacji prowadzić zgodnie z normą BN-83/8836-02 "Roboty ziemne, wykopy otwarte"- warunki techniczne wykonania. Wykopy na długości odcinków przyłączy kanalizacji przewidziano o ścianach pionowych z pełnym oszalowaniem.

Wykopy pod kanalizację należy chronić przed zalewaniem przez wody opadowe, aby nie dopuścić do znacznego zawilgocenia gruntów, mogących obniżyć swoje parametry wytrzymałościowe

/tiksotropia/. Nie pozostawiać na czas dłuższy otwartych wykopów przed układaniem kanałów, w celu uniknięcia gromadzenia się na dnie wody sączeniowej.

Przy wykonywaniu robót ziemnych i prowadzeniu robót montażowych winny być przestrzegane przepisy BHP i zachowana ostrożność. Przy pracach w kanałach i studzienkach zabezpieczyć stałą łączność pomiędzy pracującymi w wykopie z zespołem ubezpieczającym.

Szczególną ostrożność należy zachować także przy pracach prowadzonych w rejonie linii energetycznych. Pod liniami energetycznymi zabronione jest stosowanie sprzętu zmechanizowanego z wysięgnikiem. Przed przystąpieniem do robót w rejonie kabli należy wykonać przekopy kontrolne, celem dokładnej lokalizacji kabli.

Wszelkie prace ziemne w rejonie skrzyżowań z innym uzbrojeniem, wykonywać pod nadzorem przedstawicieli instytucji zarządzających sieciami uzbrojenia terenu, krzyżującymi się i zbliżonymi do projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej. O zamiarze prowadzenia prac ziemnych instytucje branżowe winny być zawiadamiane z odpowiednim wyprzedzeniem.

Prace w rejonie skrzyżowania z mediami wykonywać zgodnie z warunkami technicznymi podanymi w Protokole Zespołu Uzgodnień Dokumentacji Projektowej oraz w uzgodnieniach przedprojektowych (w załączeniu).

Wykopy należy wykonywać odcinkami np. 30 m. Sposób posadowienia rurociągów: podbudowę oraz obsypkę należy zagęścić do wskaźnika zagęszczenia $Is > 0,95$. Grunt podbudowy nie może być zmarznięty i winien być wolny od kamieni. W miejscach połączeń rur należy wykonać koryta głębsze, umożliwiające obserwację połączeń podczas próby szczelności. W rejonie połączenia rur nie należy wykonywać obsypki do czasu wykonania próby szczelności. Zagęszczenie obsypki winno być odebrane i potwierdzone wpisem do dziennika budowy. Po wykonaniu i odebraniu podbudowy i obsypki można przystąpić do zasypywania wykopu. Zasypkę wykonać z gruntu rodzimego pochodzącego z wykopu. Po zakończeniu robót - nawierzchnie i pobocza dróg oraz posesje należy przywrócić do stanu pierwotnego. Rowy przydrożne winny być w całości odbudowane, skarpy ukształtowane, zagęszczone, pokryte humusem i umocnione przez obsiew mieszkanką traw. Wszystkie zniszczone przepusty na rowach /podjazdy do posesji/ winny być odtworzone i przywrócone do stanu pierwotnego, zapewniając swobodny przepływ wody w rowie.

8.3 Próby szczelności przewodu

Przewód kanalizacyjny powinien być poddany badaniom w zakresie szczelności na eksfiltrację ścieków do gruntu i infiltrację wód gruntowych do kanałów.

Próby szczelności należy przeprowadzić zgodnie ze szczegółowymi wymaganiami podanymi w normie PN-92/B10735 Kanalizacja Przewody kanalizacyjne Wymagania i badania przy odbiorze. Spośród wymienionych w tej normie wymagań na szczególną uwagę zasługują:

- odpowiednie przygotowanie odcinka kanału między studzienkami,
- należy zamknąć wszystkie odgałęzienia,
- przy badaniu na eksfiltrację, zwierciadło wody gruntowej powinno być obniżone o co najmniej 0,5 m poniżej dna wykopu
- przy badaniu na eksfiltrację, poziom zwierciadła wody w studzience wyżej położonej powinien mieć rzędną niższą co najmniej o 0,5 m w stosunku do rzędnej terenu w miejscu studzienki niższej,
- podczas badania na eksfiltrację – po ustabilizowaniu się zwierciadła wody w studzienkach nie powinno być ubytku wody w studzience położonej wyżej w czasie:
 - ✓ 30 minut na odcinku o długości do 50 m,
 - ✓ 60 minut na odcinku o długości ponad 50 m.
- podczas badania na infiltrację nie powinno być napływu wody do kanału w trakcie trwania obserwacji jak przy badaniu na eksfiltrację.

Wyniki prób szczelności powinny być ujęte w protokołach podpisanych przez przedstawicieli wykonawcy, nadzoru inwestycyjnego i użytkownika.

Po przeprowadzeniu prób szczelności a przed zasypaniem wykopu należy dokonać jego przeglądu kamerą TV.

8.4 Prace wykończeniowe

Po wykonaniu robót zasadniczych należy uporządkować teren, na którym były wykonywane roboty doprowadzając go do stanu nie gorszego niż pierwotny. Należy obsiać trawą tereny zielone, odtworzyć zjazdy z dróg do posesji prywatnych, odtworzyć chodniki i dojścia do budynków.

STAROSTWO POWIATOWE
W MIECHOWIE
Wydział Rolnictwa
i Leśnictwa

OPIS TECHNICZNY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ

STAROSTWO POWIATOWE
W ZAKRESIE
ZAGOSPODAROWANIA
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA
I KARTOGRAFII

9 DANE OGÓLNE

9.1 Podstawa opracowania

- umowa z inwestorem
- warunki przyłączenia wydane przez Tauron Dystrybucja S.A.
znak: WP/032269/2023/O09R04 z dnia 29.03.2023 (przepompownia P1)
Wizje lokalne w terenie
- obowiązujące normy i przepisy
- Mapy do celów projektowych dla przedmiotowej inwestycji w skali 1:500 z klauzulą Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej.

Inwestor:

Gmina Gołcza
Gołcza 80,
32-075 Gołcza

9.2 Przedmiot i zakres opracowania

Przedmiotem inwestycji jest „Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Buk, gm. Gołcza”

Niniejsze opracowanie obejmuje:

- budowę wlz
- montaż szaf zasilająco- sterowniczych
- ułożenie kabli zasilających i sterowniczych
- oświetlenie terenu przepompowni sieciowej P1

9.3 Ogólne dane elektroenergetyczne:

Sieciowa pompownia ścieków P1

Dobrano 2 zatapialne pompy w układzie pompa + rezerwa.

- napięcie zasilania: 400 / 230 V
- moc przyłączeniowa : 8,00 kW
- ochrona od porażeń: szybkie wyłączanie w układzie TN-S

10 ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE

10.1 Instalacja wewnętrzna przepompowni P1

Z projektowanego wg odrębnego zlecenia, zestawu złączowo pomiarowego ZK2a-1/P zabudowanym w granicy działki w miejscu dostępnym dla obsługi należy wybudować linię zalicznikową kablem YKY 4x10 mm² i wprowadzić do szafy zasilająco sterowniczej zamontowanej na konstrukcji podwyższającej obok zbiornika przepompowni. Kabel po wyprowadzeniu z zestawu układać na słupie w rurze ochronnej SV 50, a następnie w terenie zielonym, układać w rowie kablowym na głębokości 0,7 m, licząc od górnej krawędzi kabla, na podsypce z piasku 10 cm. Kabel należy zasypać 10 cm warstwą piasku i 15 cm warstwą gruntu rodzimego a następnie przykryć folią z tworzywa sztucznego w kolorze niebieskim. Z szafy zasilająco sterowniczej SZ-S ułożyć kable zasilające i sterownicze dostarczone w zestawie z pompami przez producenta pomp.

Oświetlenie terenu przepompowni.

Przyjęto słup oświetleniowy parkowy o wysokości 4 m. Zasilanie wykonać kablem YKY 3x2,5 mm² z szafki SZS. Włączanie oświetlenia należy zrealizować poprzez wyłącznik zmierzchowy, zabudowany w szafce zasilająco sterowniczej

Zasilanie awaryjne

Szafka sterownicza przepompowni będzie przystosowana do zasilania awaryjnego z przewoźnego agregatu prądotwórczego. Zasilanie z agregatu należy wykonać przez przełącznik zasilania uniemożliwiający podanie napięcia z agregatu na sieć i odwrotnie. Dla pracy awaryjnej przewiduje się

pracę tylko jednej pompy ściekowej. Podłączenie agregatu realizowane będzie poprzez wtyczkę stałą na tablicową typu 32A/400V-3P+N+PE zainstalowaną na zewnątrz obudowy szafki sterowniczej.

Ochrona przepięciowa

Dla ograniczenia przepięć pochodzenia atmosferycznego i łączeniowych do poziomu $< 1,5kV$ zaprojektowano wewnętrzną ochronę przepięciową. W/w ochronę należy zrealizować przez zainstalowanie w szafce zasilającej sterowniczej ograniczników przepięciowych klasy B+C, włączonych między każdy przewód skrajny i neutralny a uziemiony przewód PE.

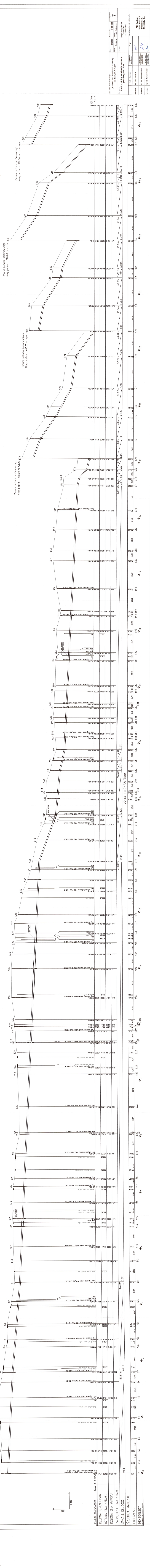
Ochrona przeciwporażeniowa

System ochrony przeciwporażeniowej na w/w obiektach zaprojektowano zgodnie z obowiązującą normą. Sieć zasilająca niskiego napięcia pracuje w układzie TN-C, instalacja w układzie TN-S. Dla szafek sterowniczych ochrona przed dotykiem bezpośrednim realizowana będzie przez zastosowanie obudowy z materiału izolacyjnego. Ochrona dodatkowa od porażenia w przyjętym wyżej układzie sieciowym zrealizowana zostanie przez zastosowanie samoczynnego szybkiego wyłączenia za pomocą urządzeń nadmiarowo prądowych zamontowanych w szafkach sterowniczych. Silniki pomp ściekowych zabezpieczone są przeciwzwarceniowo i termicznie przez producenta szafki sterowniczej. W instalacjach 1-fazowych stosuje się przewody 3-żyłowe (L, N, PE), dla silników 3-fazowych stosuje się przewody 4-żyłowe (L1, L2, L3, PE) natomiast dla gniazd 3-fazowych należy zastosować przewody 5-żyłowe (L1, L2, L3, N, PE)

Listwę zaciskową połączyć metalicznie z dodatkowym uziemieniem roboczym, którego rezystancja nie może być większa od 10Ω . Uziom wykonać taśmą stalową ocynkowaną FeZn 20x 3mm. Taśmę układać na głębokości min 0.6 m.

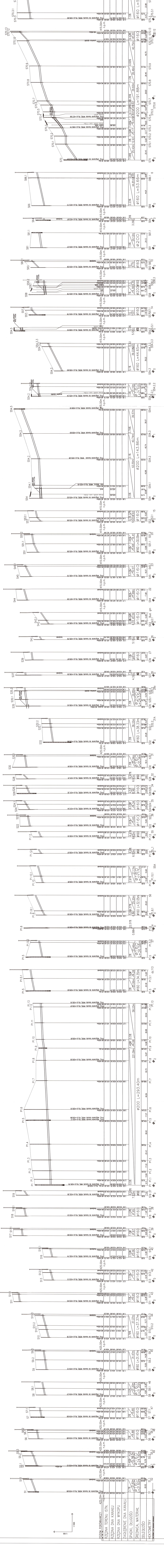
Uwaga!

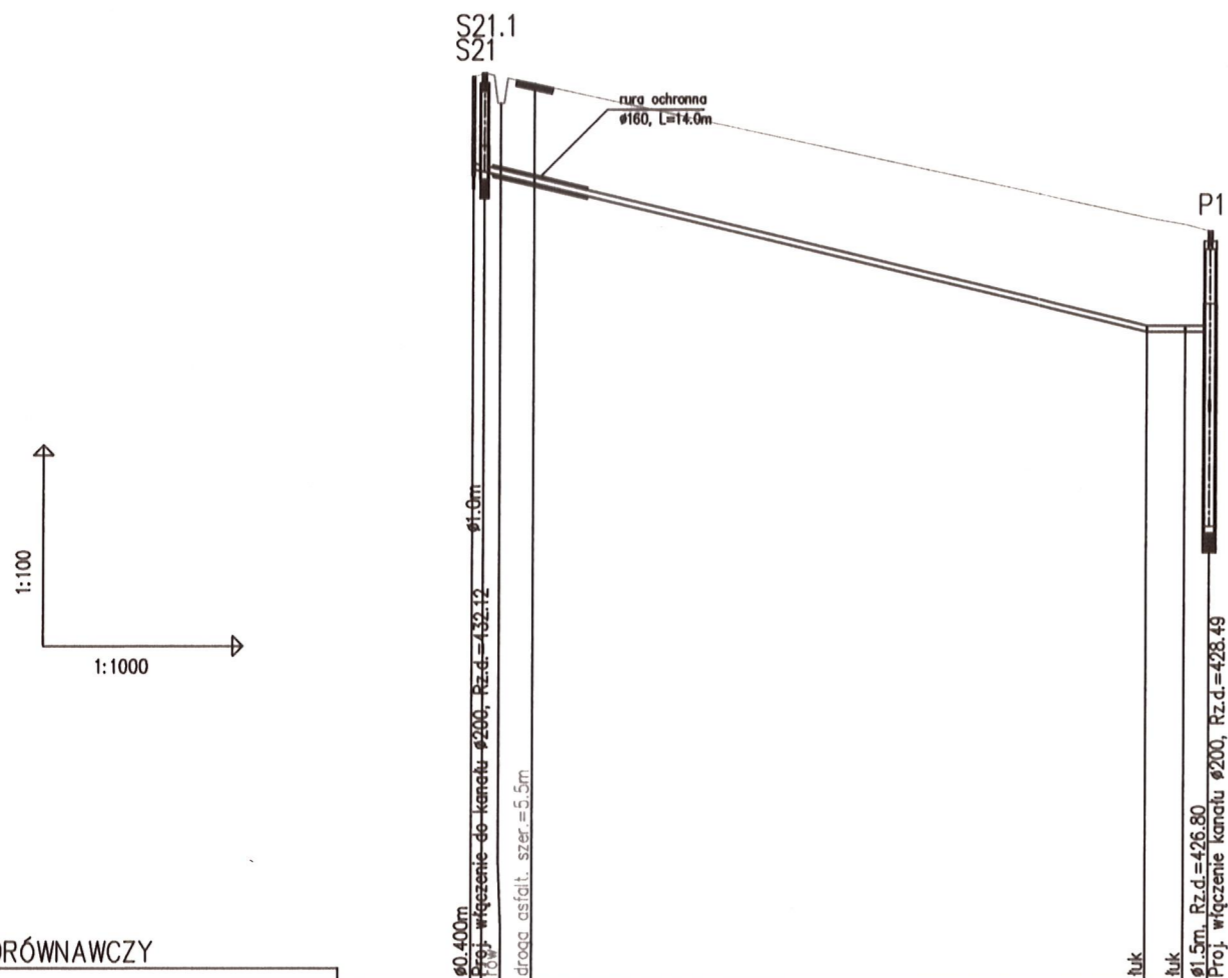
1. Całość prac wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych Tom V. Instalacje elektryczne”.
2. Po wykonaniu wszystkich instalacji elektrycznych należy wykonać badania i pomiary końcowe: rezystancji izolacji, rezystancji uziemienia oraz skuteczność ochrony przeciwporażeniowej. Protokoły badań i pomiarów przedłożyć do dokumentacji odbioru końcowego budynku.
3. Jeżeli w niniejszym projekcie określono rodzaj stosowanego materiału (typ urządzenia) wyrobu podając producenta, typ, parametry, należy przez to rozumieć, że należy stosować typ materiału (urządzenie) oraz wyrób o parametrach nie gorszych niż określono w projekcie.



Nazwa robót (nazwa przedsięwzięcia)		Data wykonania		Wartość wyliczenia		Wartość wyliczenia	
Nazwa robót (nazwa przedsięwzięcia)		Data wykonania		Wartość wyliczenia		Wartość wyliczenia	
Nazwa robót (nazwa przedsięwzięcia)		Data wykonania		Wartość wyliczenia		Wartość wyliczenia	
01	01	01	01	01	01	01	01
02	02	02	02	02	02	02	02
03	03	03	03	03	03	03	03
04	04	04	04	04	04	04	04
05	05	05	05	05	05	05	05
06	06	06	06	06	06	06	06
07	07	07	07	07	07	07	07
08	08	08	08	08	08	08	08
09	09	09	09	09	09	09	09
10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35	35	35
36	36	36	36	36	36	36	36
37	37	37	37	37	37	37	37
38	38	38	38	38	38	38	38
39	39	39	39	39	39	39	39
40	40	40	40	40	40	40	40
41	41	41	41	41	41	41	41
42	42	42	42	42	42	42	42
43	43	43	43	43	43	43	43
44	44	44	44	44	44	44	44
45	45	45	45	45	45	45	45
46	46	46	46	46	46	46	46
47	47	47	47	47	47	47	47
48	48	48	48	48	48	48	48
49	49	49	49	49	49	49	49
50	50	50	50	50	50	50	50
51	51	51	51	51	51	51	51
52	52	52	52	52	52	52	52
53	53	53	53	53	53	53	53
54	54	54	54	54	54	54	54
55	55	55	55	55	55	55	55
56	56	56	56	56	56	56	56
57	57	57	57	57	57	57	57
58	58	58	58	58	58	58	58
59	59	59	59	59	59	59	59
60	60	60	60	60	60	60	60
61	61	61	61	61	61	61	61
62	62	62	62	62	62	62	62
63	63	63	63	63	63	63	63
64	64	64	64	64	64	64	64
65	65	65	65	65	65	65	65
66	66	66	66	66	66	66	66
67	67	67	67	67	67	67	67
68	68	68	68	68	68	68	68
69	69	69	69	69	69	69	69
70	70	70	70	70	70	70	70
71	71	71	71	71	71	71	71
72	72	72	72	72	72	72	72
73	73	73	73	73	73	73	73
74	74	74	74	74	74	74	74
75	75	75	75	75	75	75	75
76	76	76	76	76	76	76	76
77	77	77	77	77	77	77	77
78	78	78	78	78	78	78	78
79	79	79	79	79	79	79	79
80	80	80	80	80	80	80	80
81	81	81	81	81	81	81	81
82	82	82	82	82	82	82	82
83	83	83	83	83	83	83	83
84	84	84	84	84	84	84	84
85	85	85	85	85	85	85	85
86	86	86	86	86	86	86	86
87	87	87	87	87	87	87	87
88	88	88	88	88	88	88	88
89	89	89	89	89	89	89	89
90	90	90	90	90	90	90	90
91	91	91	91	91	91	91	91
92	92	92	92	92	92	92	92
93	93	93	93	93	93	93	93
94	94	94	94	94	94	94	94
95	95	95	95	95	95	95	95
96	96	96	96	96	96	96	96
97	97	97	97	97	97	97	97
98	98	98	98	98	98	98	98
99	99	99	99	99	99	99	99
100	100	100	100	100	100	100	100

Nazwa robót (nazwa przedsięwzięcia)		Data wykonania		Wartość wyliczenia		Wartość wyliczenia	
Nazwa robót (nazwa przedsięwzięcia)		Data wykonania		Wartość wyliczenia		Wartość wyliczenia	
Nazwa robót (nazwa przedsięwzięcia)		Data wykonania		Wartość wyliczenia		Wartość wyliczenia	
01	01	01	01	01	01	01	01
02	02	02	02	02	02	02	02
03	03	03	03	03	03	03	03
04	04	04	04	04	04	04	04
05	05	05	05	05	05	05	05
06	06	06	06	06	06	06	06
07	07	07	07	07	07	07	07
08	08	08	08	08	08	08	08
09	09	09	09	09	09	09	09
10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35	35	35
36	36	36	36	36	36	36	36
37	37	37	37	37	37	37	37
38	38	38	38	38	38	38	38
39	39	39	39	39	39	39	39
40	40	40	40	40	40	40	40
41	41	41	41	41	41	41	41
42	42	42	42	42	42	42	42
43	43	43	43	43	43	43	43
44	44	44	44	44	44	44	44
45	45	45	45	45	45	45	45
46	46	46	46	46	46	46	46
47	47	47	47	47	47	47	47
48	48	48	48	48	48	48	48
49	49	49	49	49	49	49	49
50	50	50	50	50	50	50	50
51	51	51	51	51	51	51	51
52	52	52	52	52	52	52	52
53	53	53	53	53	53	53	53
54	54	54	54	54	54	54	54
55	55	55	55	55	55	55	55
56	56	56	56	56	56	56	56
57	57	57	57	57	57	57	57
58	58	58	58	58	58	58	58
59	59	59	59	59	59	59	59
60	60	60	60	60	60	60	60
61	61	61	61	61	61	61	61
62	62	62	62	62	62	62	62
63	63	63	63	63	63	63	63
64	64	64	64	64	64	64	64
65	65	65	65	65	65	65	65
66	66	66	66	66	66	66	66
67	67	67	67	67	67	67	67
68	68	68	68	68	68	68	68
69	69	69	69	69	69	69	69
70	70	70	70	70	70	70	70
71	71	71	71	71	71	71	71
72	72	72	72	72	72	72	72
73	73	73	73	73	73	73	73
74	74	74	74	74	74	74	74
75	75	75	75	75	75	75	75
76	76	76	76	76	76	76	76
77	77	77	77	77	77	77	77
78	78	78	78	78	78	78	78
79	79	79	79	79	79	79	79
80	80	80	80	80	80	80	80
81	81	81	81	81	81	81	81
82	82	82	82	82	82	82	82
83	83	83	83	83	83	83	83
84	84	84	84	84	84	84	84
85	85	85	85	85	85	85	85
86	86	86	86	86	86	86	86
87	87	87	87	87	87	87	87
88	88	88	88	88	88	88	88
89	89	89	89	89	89	89	89
90	90	90	90	90	90	90	90
91	91	91	91	91	91	91	91
92	92	92	92	92	92	92	92
93	93	93	93	93	93	93	93
94	94	94	94	94	94	94	94
95	95	95	95	95	95	95	95
96	96	96	96	96	96	96	96
97	97	97	97	97	97	97	97
98	98	98	98	98	98	98	98
99	99	99	99	99	99	99	99
100	100	100	100	100	100		

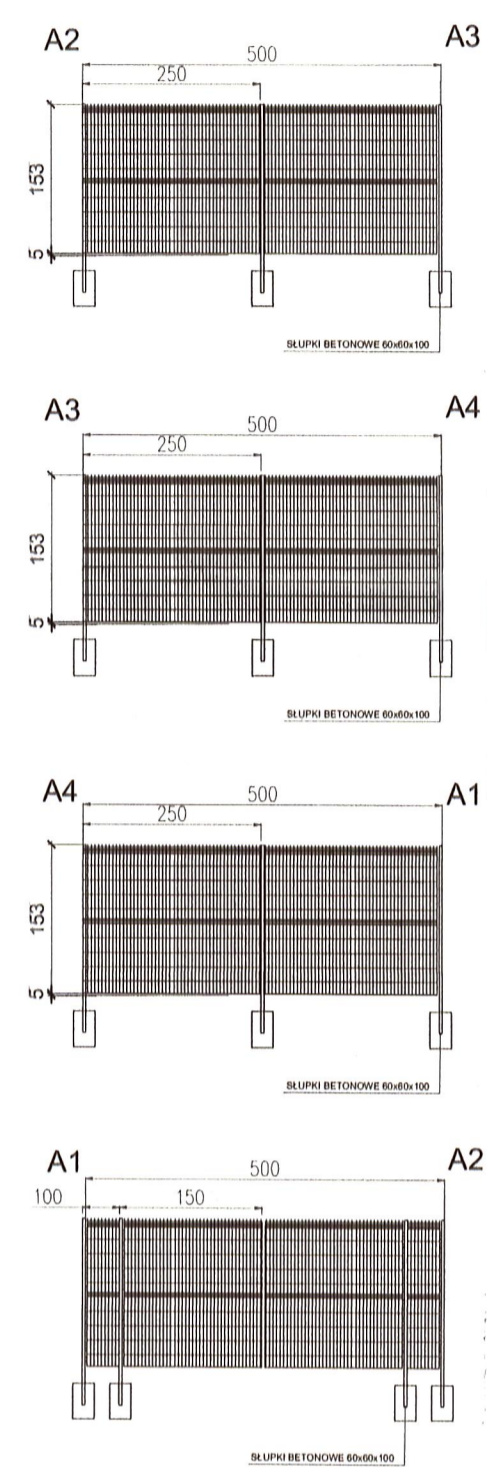
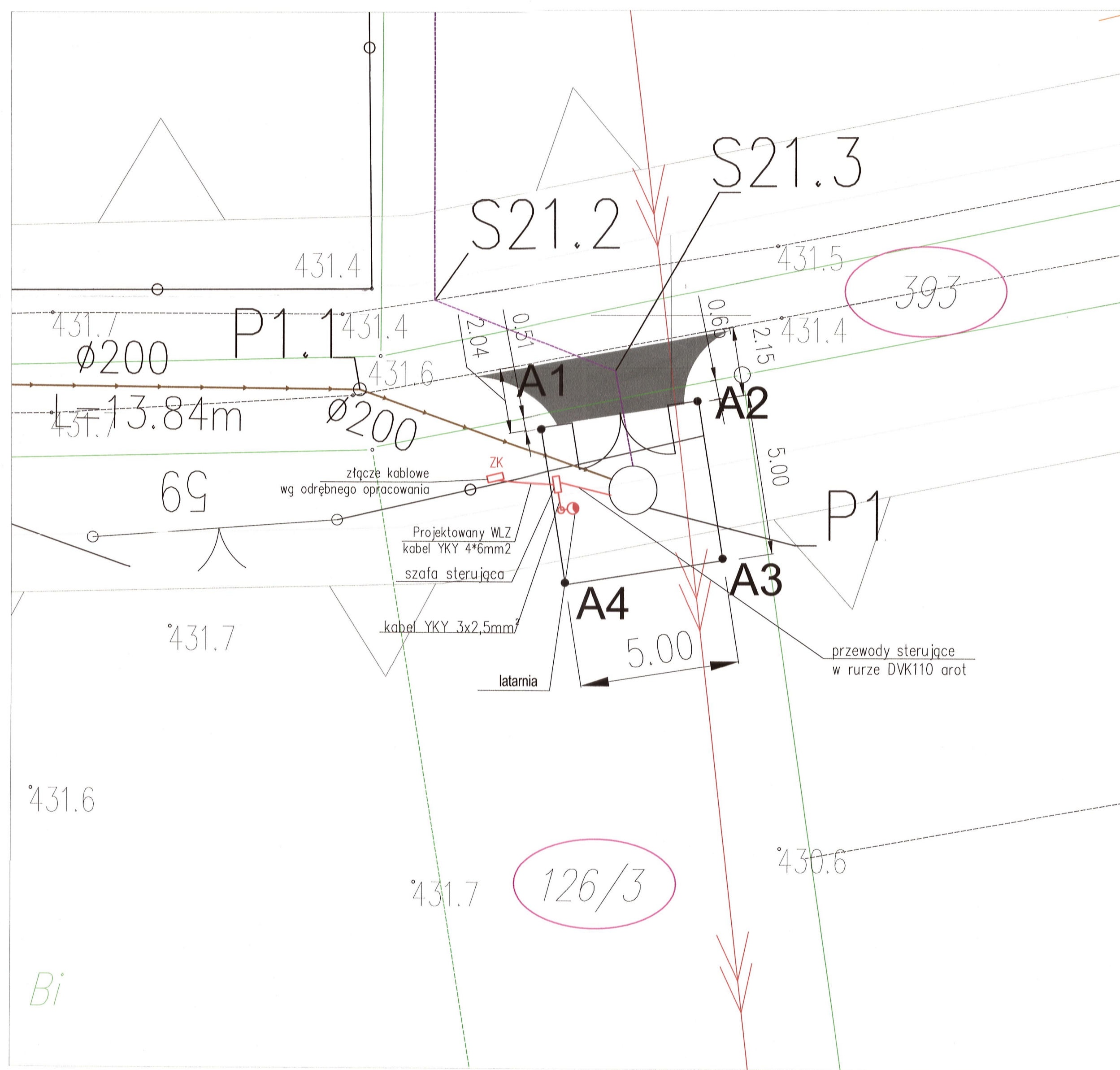




POZIOM PORÓWNAWCZY

	XXX	XXX	XXX
RZĘDNA TERENU ISTN.	433.50	433.55	431.40
RZĘDNA DNA KANAŁU	432.12	432.08	429.70
RZĘDNA DNA WYKOPU	432.12	432.08	429.70
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.38	1.47	1.70
SPADKI, DŁUGOŚCI	2.39%	101.07m	0
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Ø90 L=110.52m		
ODLEGŁOŚCI	0.00	1.80	101.07
HEKTOMETRY	0	8.96	5.78

Nazwa i adres obiektu budowlanego:		Data:	Skalarysunku:	Numer rysunku:
„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - m. Buk, gm. Golcza”		04.2023	1:100/1000	9
Tytuł rysunku:		Branża:	Stadium:	
Profil podłużny kanalizacji sanitarnej tłoczna P1-S21		Sanitarna	Projekt Budowlany	
Inwestor:		Urząd Gminy Golcza Golcza 80 32-075 Golcza		
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień / specjalność	Podpis	Nazwa i adres jednostki projektowania:
Opracował:	inż. Miłosz Vučković		<i>MV</i>	MVProjekt Miłosz Vučković Stróżówka 67 38-300 Gorlice
Projektant:	mgr inż. Agnieszka Guzik	MAI/026/P/WB/17 Specjalność: instalacja w zakresie wzrostu, instalacji urządzeń całkowitego wod. kan.	<i>Ag</i>	
Sprawdził:	mgr inż. Damian Duralek	MAI/026/P/WB/17 Specjalność: instalacja w zakresie wzrostu, instalacji urządzeń całkowitego wod. kan.	<i>Dur</i>	



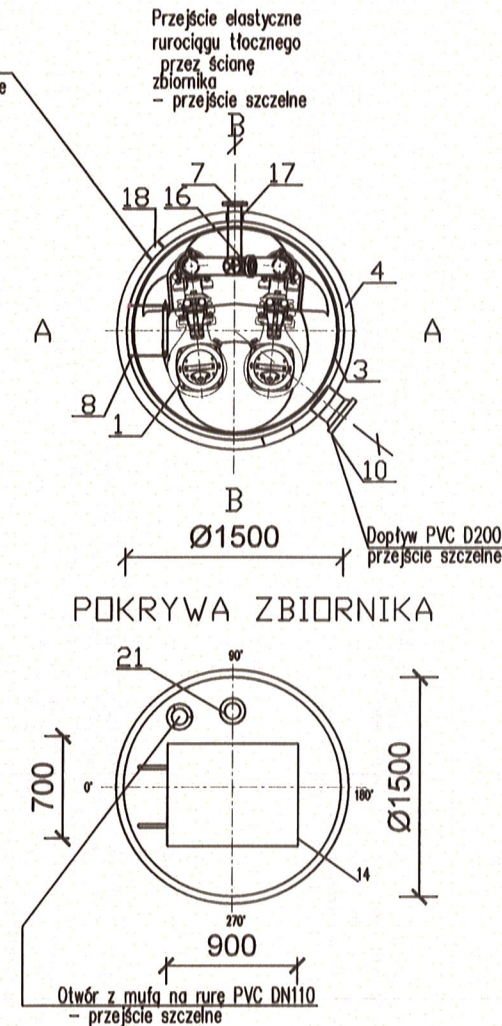
ELEMENTY BRAMY WJAZDOWEJ DWUSKRZYDŁOWEJ			
SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	PROFIL SŁUPA	WYSOKOŚĆ SŁUPA
/mm/	/mm/	/mm/	/mm/
1500	1530	80x80x3	2800

ELEMENTY OGRÓDZENIA			
PANELE 6 sztuk		SŁUPKI 9 sztuk	
SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ
/mm/	/mm/	/mm/	/mm/
2500	1530	2800	1530

PANELE 2 sztuki		SŁUPKI 2 sztuki	
SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ	SZEROKOŚĆ	WYSOKOŚĆ
/mm/	/mm/	/mm/	/mm/
1000	1530	1000	1530

- LEGENDA:
- Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Ø200 PCV, PE
 - Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Ø160 PCV
 - Projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej Ø160 PVC - nie objęte opracowaniem
 - Projektowana sieć kanalizacji tłocznej Ø90 PE
 - S1, S2, P1... Projektowane studnie ks DN1000 betonowe oraz DN400/415 PP/PE
 - Projektowane rury osłonowe
 - Projektowane rury osłonowe typu AROT w miejscu skrzyżowania z infrastrukturą techniczną oraz eN
 - Projektowana siećowa pompownia ścieków P1 wraz z zasilaniem eN i ogrodzeniem
 - Projektowany zjazd z drogi gminnej do sieciowej pompowni ścieków P1




Nazwa i adres jednostki wykonawczej:		Data: 04.2023		Skala rysunku: 1:100		Numer rysunku: 10	
Tytuł rysunku: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - m. Buk, gm. Golcza”		Branża: Sanitarna		Stadium: Projekt Budowlany			
Projekt zagospodarowania terenu przepompowni P1 wraz z branżą elektryczną		Inwestor: Urząd Gminy Golcza Golcza 80 32-075 Golcza					
Opracował:	Imię i Nazwisko inż. Miłosz Vučković	Nr uprawnień / specjalność	Podpis	Nazwa i adres jednostki projektowania:			
Projektant: branża sanitarna	mgr inż. Agnieszka Guzik	MAP10207/PWBS/17 Specjalność: kanalizacja w zakresie: sieci kanalizacji sanitarnej, przyłącza, gaz, wod., kan.	AG	MV Projekt Miłosz Vučković Stróżówka 67 38-300 Gorlice			
Sprawdził: branża sanitarna	mgr inż. Damian Durałek	MAP10205/PWBS/17 Specjalność: kanalizacja w zakresie: sieci kanalizacji sanitarnej, przyłącza, gaz, wod., kan.	Dura				
Projektant: branża elektryczna	mgr inż. Henryk Mrówka	UW-2-8346-17187 Specjalność: kanalizacja w zakresie: sieci kanalizacji sanitarnej, przyłącza, gaz, wod., kan.	Mr				

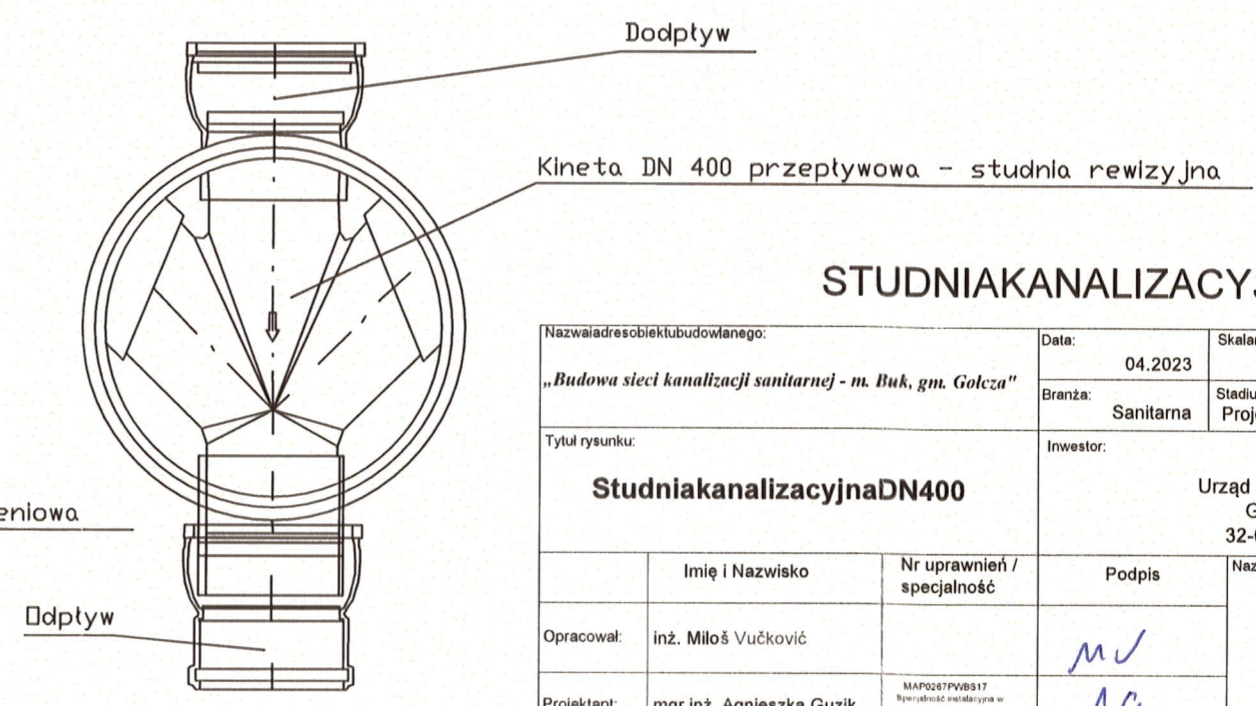
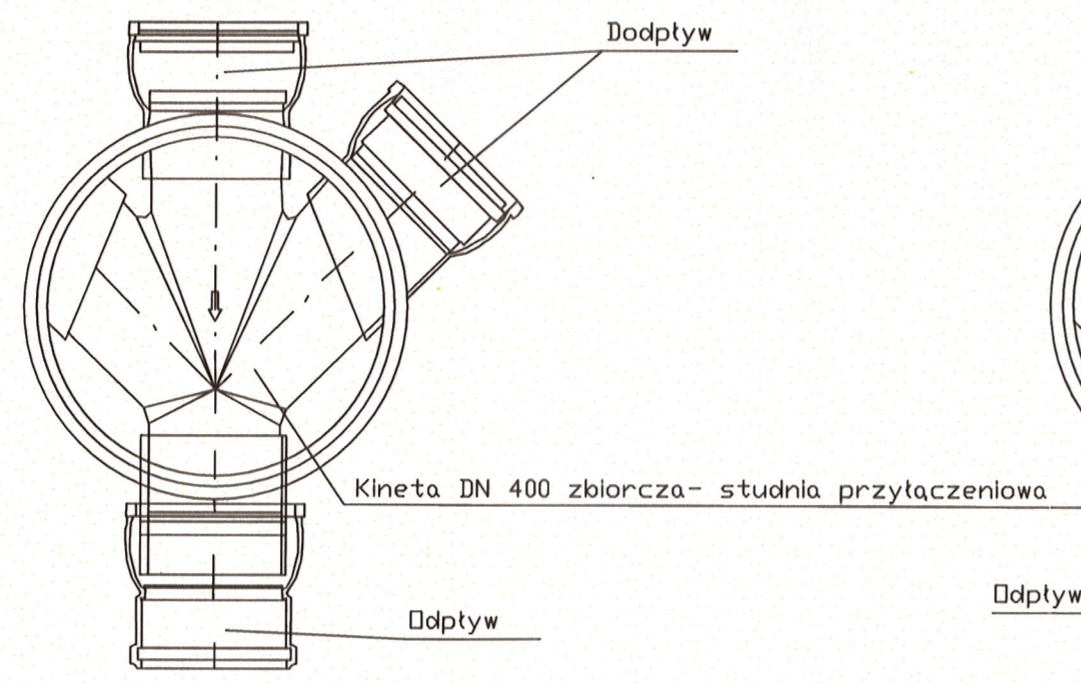
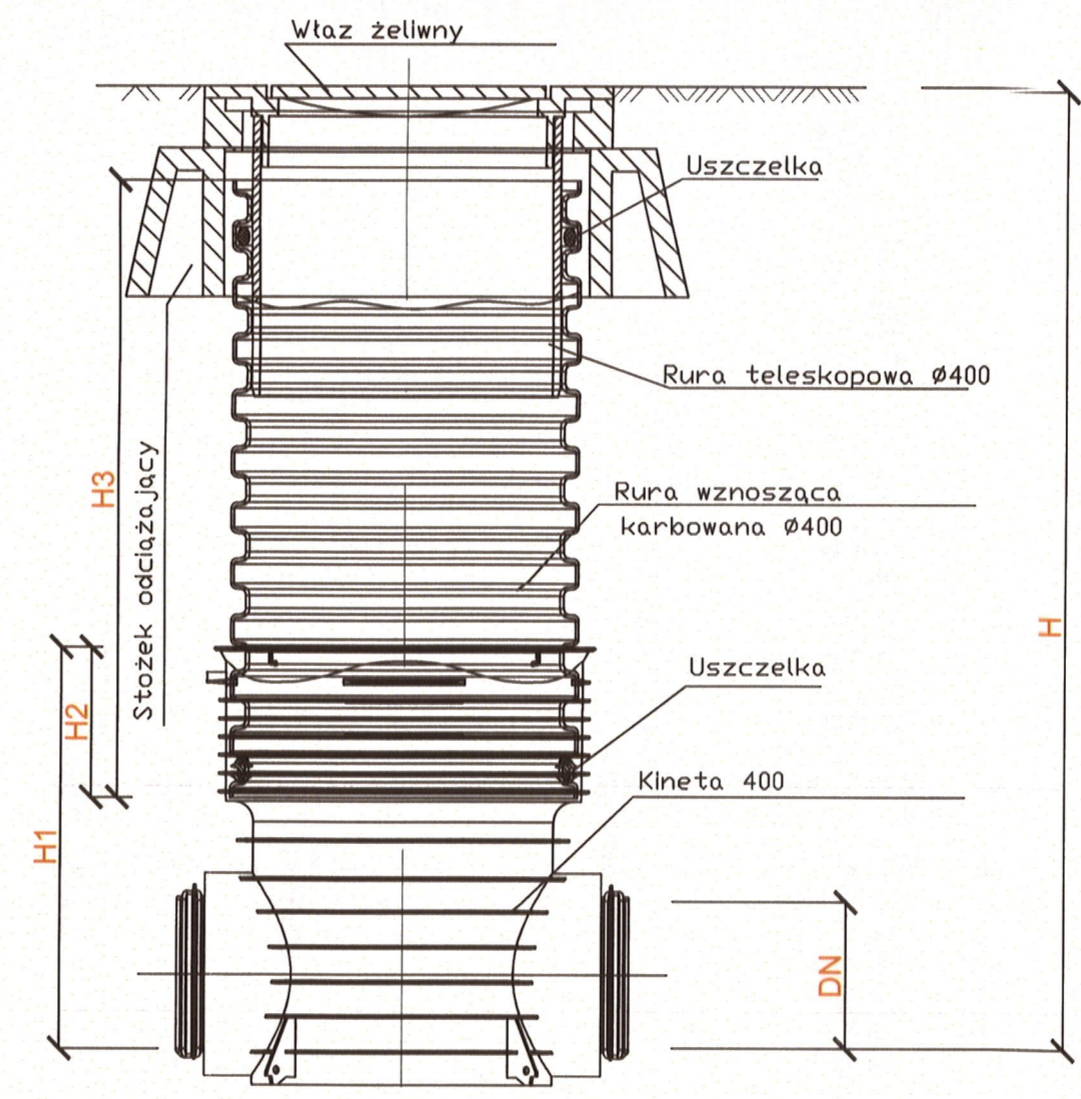
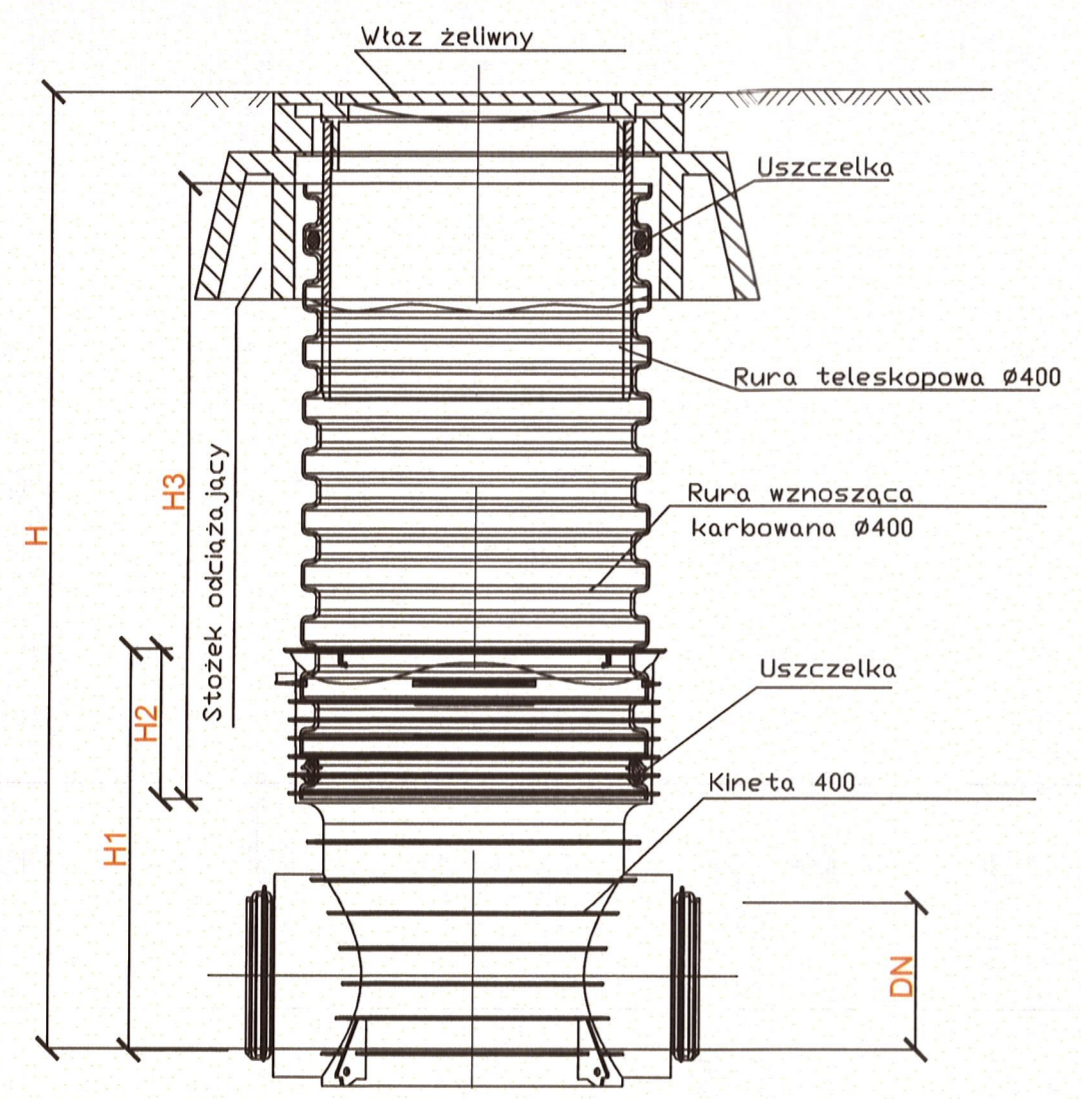


Lp.	Nazwa	Ilość	Materiał
-----	-------	-------	----------




Sieciowa pompownia ścieków P1

1. WSZYSTKIE WYMIARY I RZĘDNE SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE. W RAZIE NIEZGODNOŚCI SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
2. WSZYSTKIE RYSUNKI BRANŻYRZOPATRYWAĆ KOMPLEKSOWO.
3. WSZYSTKIE PRACE WYKONYWAĆ ZGODNIE Z PRZEPISAMI BHP, ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ I POD NADZOREM OSÓB POSIADAJĄCYCH STOSOWNE UPRAWNIENIA.
4. OBIEKTY TYCZYĆ W TERENIE Z PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.
5. LOKALIZACJA OTWORÓW I OSADZENIE RUR OCHRONNYCH DLA PROWADZENIA INSTALACJI WG. PROJEKTÓW BRANŻOWYCH.
6. POZIOMY I WARTSWY WYKOŃCZENIA TERENU WYKONAĆ WG. PROJEKTU BRANŻY ARCHITEKTONICZNEJ I DROGOWEJ.
7. POMIĘDZY BETONEM PODKLADOWYM A ELEMENTAMI ŻELBETOWYMI STOSOWAĆ WARSTWĘ POSLIZGOWĄ, 2xFOLIA PE GR. 0,2mm NA ZAKŁAD SZER. 30cm. ŚCIANY OD ZEWNĄTRZ IZOLOWAĆ 1xAbizol R i 2xAbizol P.
8. W PRZYPADKU PODNIESIENIA SIĘ POZIOMU WÓD GRUNTOWYCH NA WYSOKOŚĆ +1,5m POWYŻEJ POZIOMU STWIERDZONEGO BADANIEM GEOLOGICZNYM NALEŻY POMPOWNIĘ UTRZYMYWAĆ ZAŁANA MEDIUM PROPORCJONALNIE DO POZIOMU WÓD.

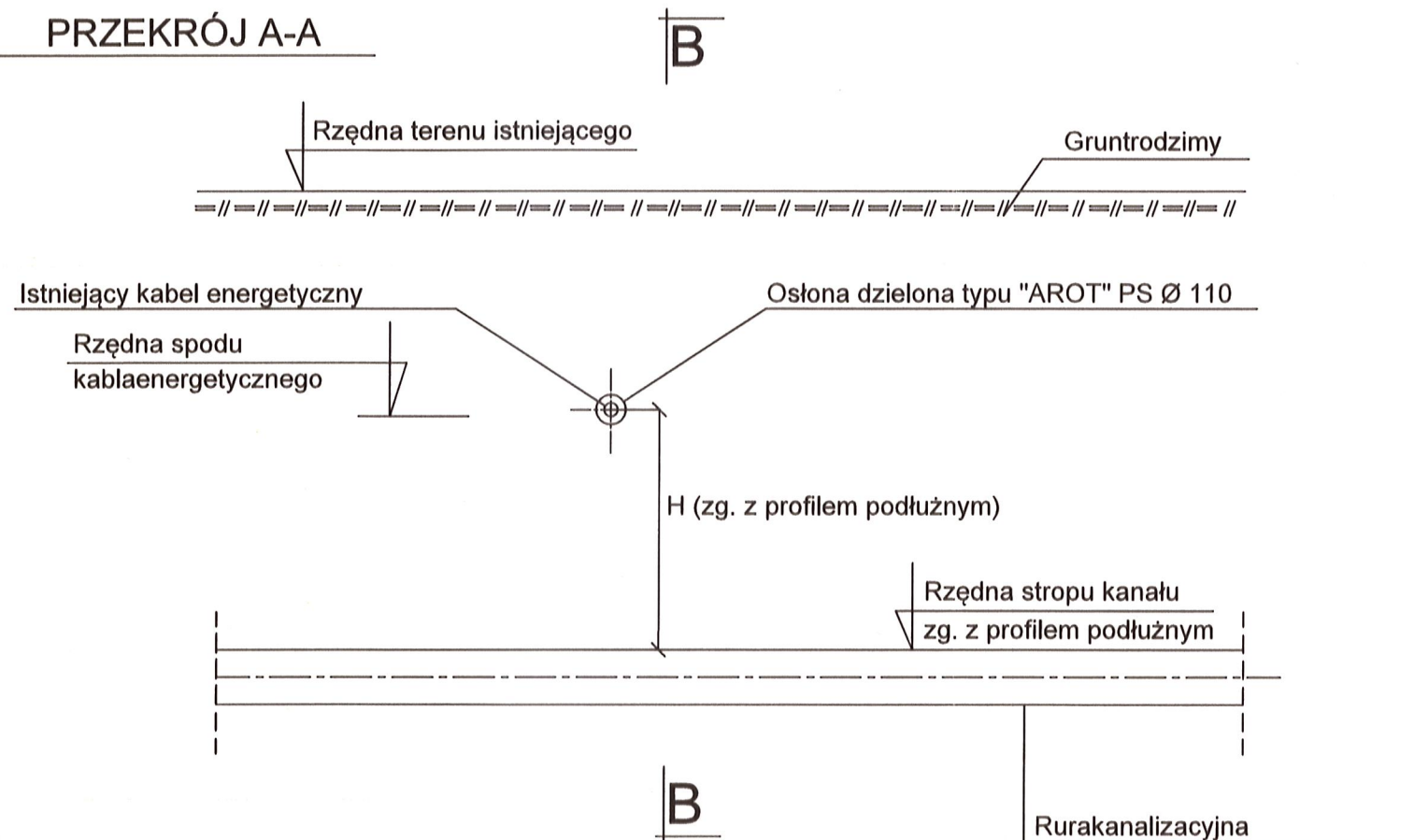
Nazwa/adres obiektu budowlanego: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - m. Buk, gm. Gołcza”			Data: 04.2023		Skalarysunku: -		Numer rysunku: 11	
			Branza: Sanitarna		Stadium: ProjektBudowlany			
Tytuł rysunku: Sieciowa pompownia ścieków P1			Inwestor: Urząd Gminy Gołcza Gołcza 80 32-075 Gołcza					
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień / specjalność	Podpis		Nazwa/adres jednostki projektowania:			
Opracował:	inż. Miłoś Vučković				MVProjekt Miłoś Vučković Stróżówka 67 38-300 Gorlice			
Projektant:	mgr inż. Agnieszka Guzik	MAP026/PWB617 Specjalność instalacyjna w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń ciepł., went. gaz., wod., kan.,						
Sprawdził:	mgr inż. Damian Durałek	MAP0259/PWB617 Specjalność instalacyjna w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń ciepł., went. gaz., wod., kan.,						



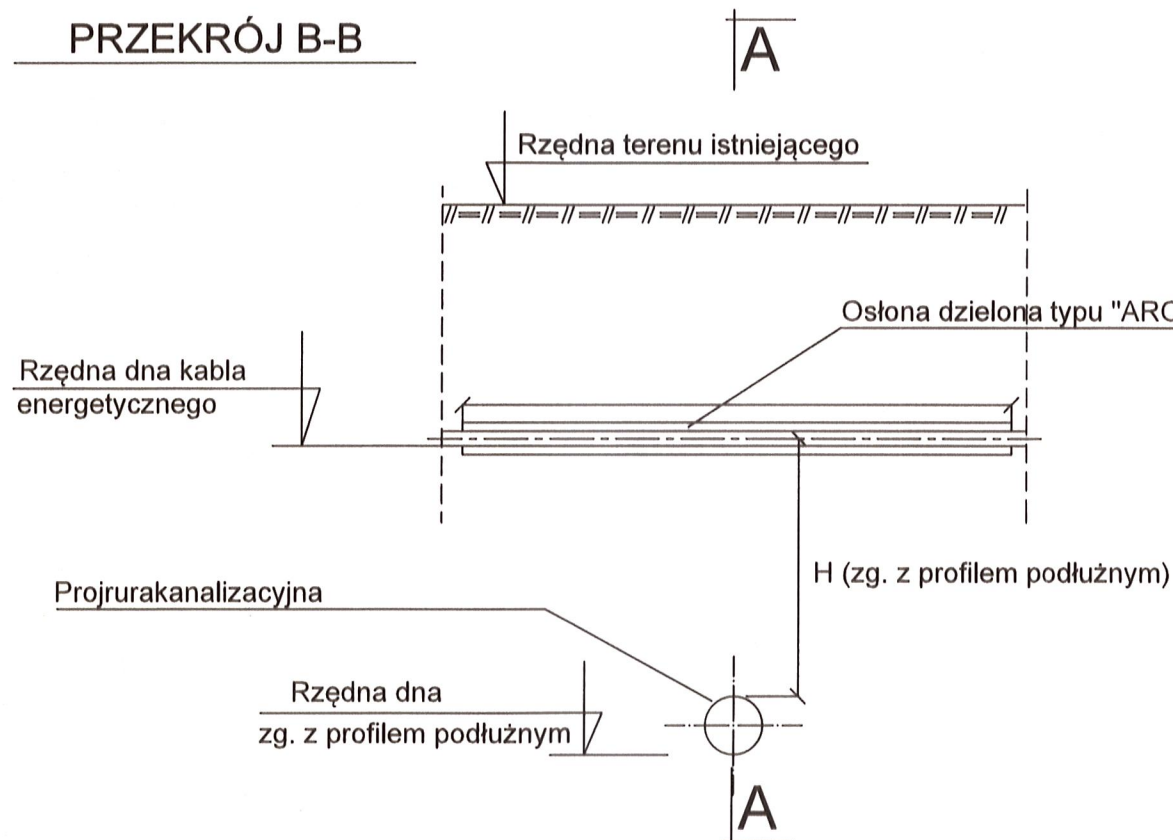
STUDNIAKANALIZACYJNADN400

Nazwa i adres obiektu budowlanego: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - m. Buk, gm. Golcza”		Date: 04.2023	Skalarysunku: -	Numer rysunku: 13
Tytuł rysunku: StudniakanalizacyjnaDN400		Branża: Sanitarna	Stadium: ProjektBudowlany	
Inwestor: Urząd Gminy Golcza Golcza 80 32-075 Golcza				
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień / specjalność	Podpis	Nazwa i adres jednostki projektowania:
Opracował:	inż. Miloš Vučković			MVProjekt Miloš Vučković Stróżówka 67 38-300 Gorlice
Projektant:	mgr inż. Agnieszka Guzik	MAP0267PV/BS17 Specjalność: instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodno-kan.		
Sprawdził:	mgr inż. Damian Duralek	MAP0269PV/BS17 Specjalność: instalacyjna w zakresie sieci instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodno-kan.		




PRZEKRÓJ A-A



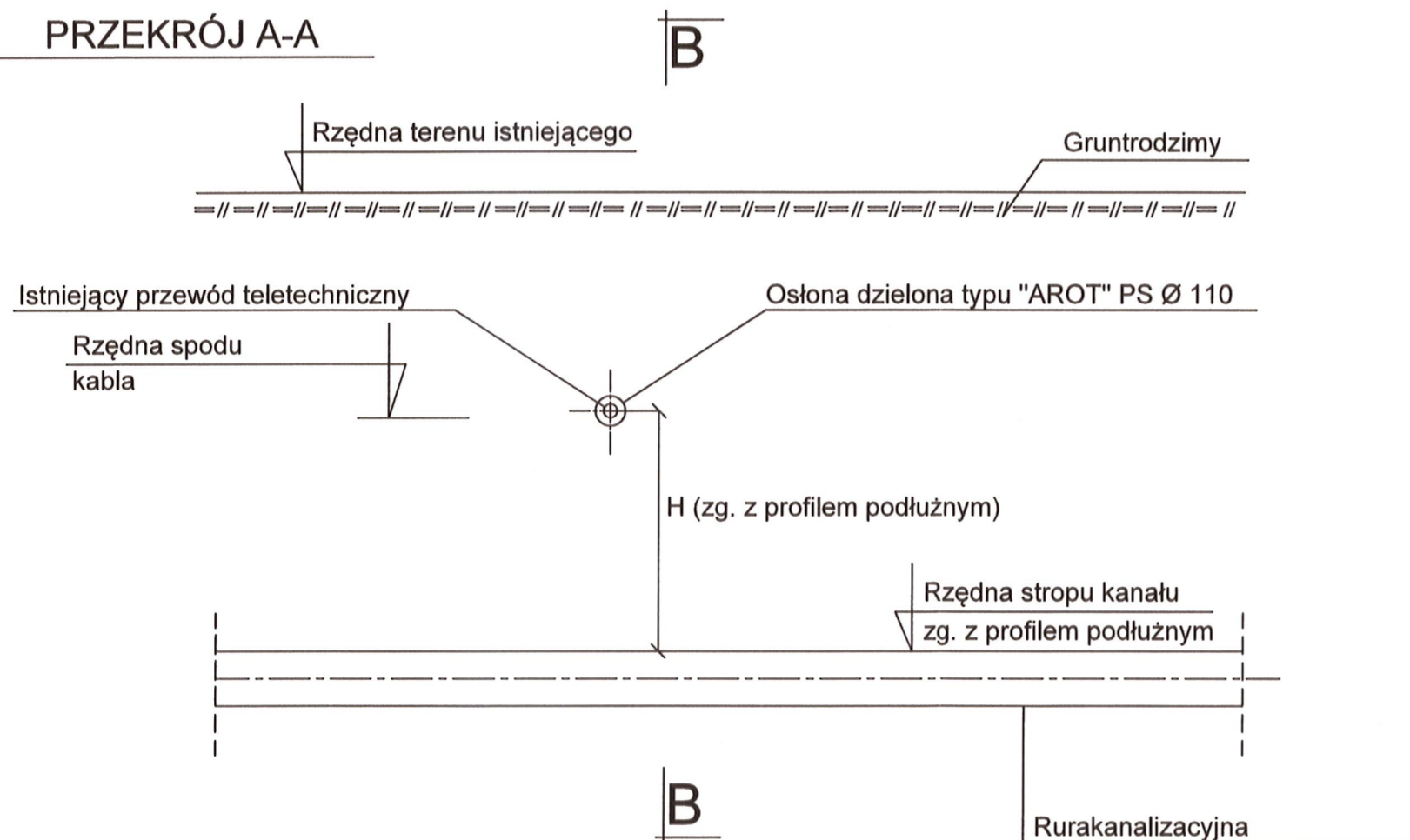
PRZEKRÓJ B-B



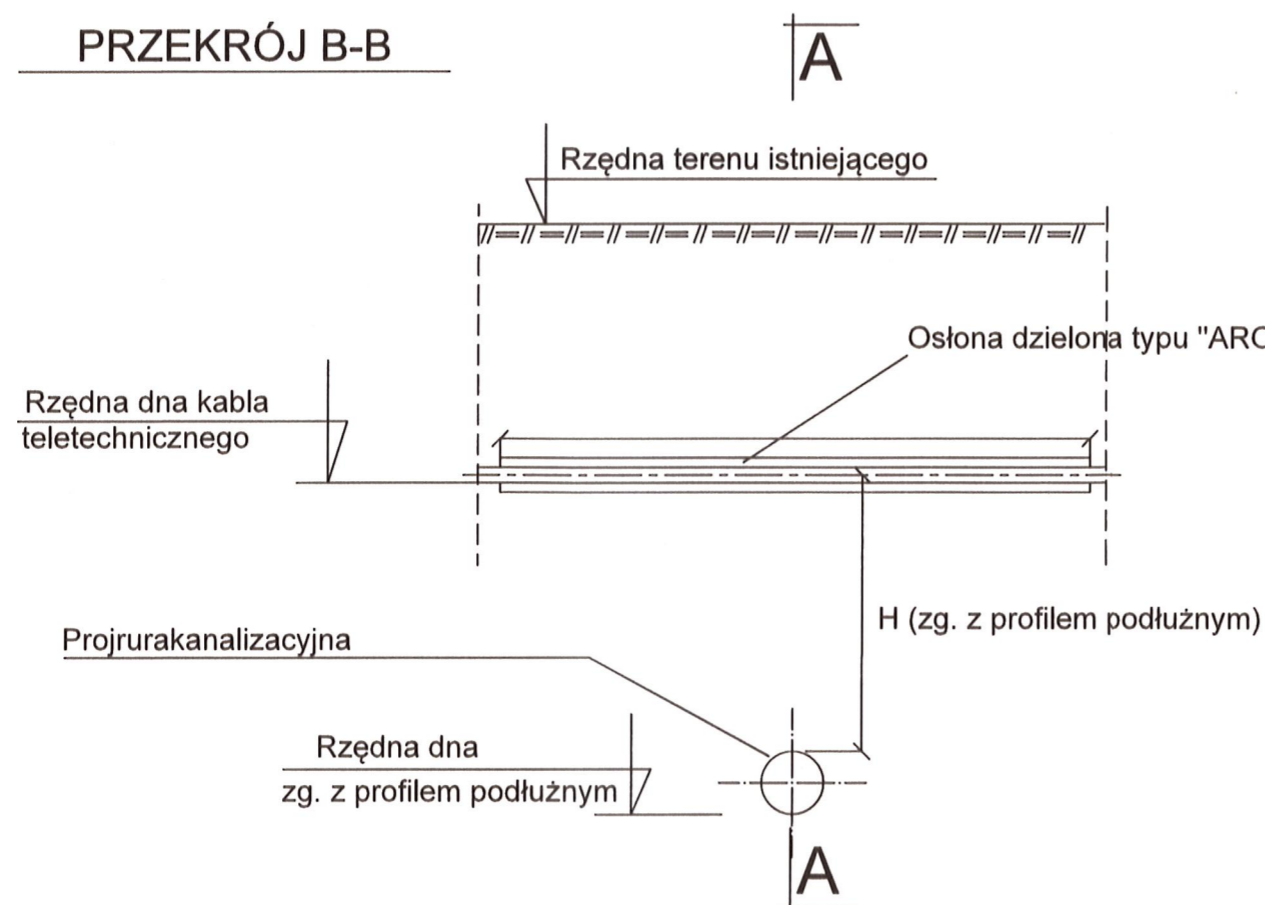
SKRZYŻOWANIA Z SIECIĄ ENERGETYCZNĄ

Nazwa i adres obiektu budowlanego:		Data:	Skalariusunku:	Numerrysunku:
„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - m. Buk, gm. Gołcza”		04.2023	-	14
		Branża:	Stadium:	
		Sanitarna	ProjektBudowlany	
Tytuł rysunku:		Inwestor:		
Skrzyżowanie z siecią energetyczną		Urząd Gminy Gołcza Gołcza 80 32-075 Gołcza		
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień / specjalność	Podpis	Nazwa i adres jednostki projektowania:
Opracował:	inż. Miłosz Vučković			MVProjekt Miłosz Vučković Stróżówka 67 38-300 Gorlice
Projektant:	mgr inż. Agnieszka Guzik	MAP0267PWBS17 Specjalność instalacyjna w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń ciepł., went. gaz., wod., kan.,		
Sprawdził:	mgr inż. Damian Durałek	MAP0259PWBS17 Specjalność instalacyjna w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń ciepł., went. gaz., wod., kan.,		

PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B



SKRZYŻOWANIA Z SIECIĄ TELETECHNICZNĄ

Nazwa i adres obiektu budowlanego:		Data:	Skalarysunku:	Numerysunku:
„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - m. Buk, gm. Golcza”		04.2023	-	15
Tytuł rysunku:		Branża:	Stadium:	
Skrzyżowanie sieci teletechniczną		Sanitarna	ProjektBudowlany	
Inwestor:		Urząd Gminy Golcza Golcza 80 32-075 Golcza		
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień / specjalność	Podpis	Nazwa i adres jednostki projektowania: MVProjekt Miloš Vučković Stróżówka 67 38-300 Gorlice
Opracował:	inż. Miloš Vučković		<i>MV</i>	
Projektant:	mgr inż. Agnieszka Guzik	MAP0267PWBS17 Specjalność instalacyjna w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, gaz., wod. kan.,	<i>Ag</i>	
Sprawdził:	mgr inż. Damian Durałek	MAP0259PWBS17 Specjalność instalacyjna w zakresie: sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, gaz., wod. kan.,	<i>Dura</i>	

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w m. Buk, gm. Golcza”

STAROSTWO POWIATOWE
W MIECHOWIE
Wydział Budownictwa
i Architektury

Nazwa i adres obiektu
budowlanego oraz numery ewid.
działek na których obiekt jest
usytuowany:

**LOKALIZACJA: POWIAT miechowski , JEDNOSTKA ewid. Golcza[120802_2],
OBREB Buk [0002] DZIAŁKI nr ewidencyjny: 10/1, 10/2, 11/1, 11/2, 12, 13/1, 13/3, 14,
15, 16, 17, 18, 19, 20, 21/1, 21/2, 22/1, 22/3, 23/2, 402/1, 68/3, 69/2, 70/1, 71/1, 71/2, 72,
73/1, 73/2, 74/1, 74/2, 75/5, 75/3, 76/3, 76/4, 76/2, 110, 391, 126/3, 121/1, 121/2, 120/2,
120/1, 119/1, 119/3, 119/5, 28/3, 393, 77, 105, 107, 136, 137/1, 137/2, 138, 139, 140, 97/2,
97/3, 96, 95, 94, 396, 405, 221/1, 221/2, 222/3, 236, 222/4, 222/5, 222/6, 240, 241/1, 242,
243, 244/1, 244/2, 245/2, 159, 390, 246, 247/1, 247/2, 248, 249/1, 249/2, 250, 252, 254,
255/1, 255/2, 255/3, 256, 257, 258, 259/1, 259/2, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268,
269, 270, 271, 272/1, 273/1, 273/2, 274, 275/2, 276, 277, 78/4, 78/5
**LOKALIZACJA: POWIAT miechowski , JEDNOSTKA ewid. Golcza[120802_2],
OBREB Chobędza [0003] DZIAŁKI nr ewidencyjny: 52, 53, 54****

Nazwa i adres Inwestora:

**Gmina Golcza
Golcza 80,
32-075 Golcza**

Nazwa i adres Jednostki
Projektowania:

**„MV Projekt” Miloš Vučković
Stróżówka 67, 38-300 Gorlice**

Kategoria:

XXVI

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – TOM 1
2. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO BUDOWLANY - TOM 2
3. **ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO – TOM 3**

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Branża	Imię i nazwisko Projektanta/Sprawdzającego	Nr upr. bud. i specjalność	Podpis
sanitarna	Opracował: inż. Miloš Vučković	-	MV
	Projektował: mgr inż. Agnieszka Guzik	MAP.0267/PWBS/17 Specjalność instalacyjna w zakresie: Sieci, instalacji i urządzeń ciepln.,went. gaz., wod., kan.,	AG
	Sprawdził: mgr inż. Damian Duralek	MAP.0259/PWBS/17 Specjalność instalacyjna w zakresie: Sieci, instalacji i urządzeń ciepln.,went. gaz., wod., kan.,	Dur
elektryczna	Projektował: mgr inż. Henryk Mrówka	UAN-2-8346-171/87 Specjalność instalacyjna w zakresie: Sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Mrówka

Gorlice, Kwiecień 2023 r.

Egz. 2/3

SPIS TREŚCI

Załączniki do projektu budowlanego

1. Wypis i wyrys z MPZP znak RGK.6721.98.2022 z dnia 25.05.2022 roku, 2-11
2. Decyzja Wójta Gminy Gołcza, znak: OR.6220.1.2022 z dnia 18.10.2022 roku w sprawie środowiskowych uwarunkowań zgody na realizację przedsięwzięcia 12-18
3. Uzgodnienie projektowanej sieci kanalizacyjnej z Zakładem Gospodarki Komunalnej w Gołczy znak ZGK 510/8/2023 z dnia 20.02.2023r. 19
4. Uzgodnienie Wójta Gminy Gołcza, znak: DOU.7230.59.2023 z dnia 11.04.2023 roku w sprawie lokalizacji trasy sieci kanalizacji sanitarnej na działkach gminnych 20-26
5. Uzgodnienie Wójta Gminy Gołcza, znak: DOU.7230.62.2023 z dnia 20.04.2023 roku zezwalające na lokalizację zjazdu z wewnętrznej drogi gminnej położonej na dz. ew. nr 126/3 obręb Buk na terenie gminy Gołcza 27-28
6. Decyzja Powiatowego Zarządu Dróg w Miechowie znak SDiM.4130.25.202.JS z dnia 04.04.2023 roku w sprawie lokalizacji sieci kanalizacyjnej w pasie drogowym drogi powiatowej nr: 1153 K, 29-31
7. Uzgodnienie branżowe Tauron Dystrybucja S.A. znak: 23-03-0147891-04 z dnia 19.04.2023r. 32-33
8. Protokół z narady koordynacyjnej ZUDP znak GG.6630.63.2023 z dnia 26.04.2023r. 34-43
9. Warunki przyłączeniowe Tauron Dystrybucja S.A. nr WP/032269/2023/O09R04 z dnia 29.03.2023r. 44
10. Uzgodnienie Wójta Gminy Gołcza, znak: RGK.7230.11.2023 z dnia 05.06.2023 roku uzgadniające lokalizację ogrodzenia na dz. ew. nr 126/3 obręb Buk na terenie gminy Gołcza
11. Informacja BIOZ 46-49
12. Geotechniczne warunki posadowienia, kwiecień 2023. 50-74



RGK.672198.2022

Gołcza, dnia 25.05.2022r.

MV PROJKET

Miloš Vučković

Stróżówka 67

38-300 Gorlice

D o t y c z y: wypisu i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Urząd Gminy w Gołczy w załączeniu przekazuje wypis i wyrys z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Gołcza zatwierdzonego Uchwałą Rady Gminy Gołcza Nr XXV/224/21 z dn. 30.06.2021r. ogłoszoną w Dz. Urzędowym Woj. Małopolskiego poz. 4257 dn. 14.07.2021r. zmieniającą Uchwałą Nr V/24/15 z dn. 26.02.2015r. wraz ze zmianą podjętą Uchwałą Nr XIV/115/20 z dn. 10.03.2020r. dla działek położonej w obrębach Buk, Chobędza oraz Mostek, gmina Gołcza.

Z up. WÓJTA

mgr inż. Urszula Więctawek
KIEROWNIK Referatu Infrastruktury
Komunalnej i Ochrony Środowiska

Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem

mgr inż. Agnieszka Guzik

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

MAP/0267/PWBS/17

Otrzymują:

1. MVPROJKET Miloš Vučković, Stróżówka 67, 38-300 Gorlice
2. A/a

Rozdział I Ustalenia ogólne

§2

1. Określa się oznaczenia zawarte na rysunku planu:

1) stanowiące ustalenia planu:

- g) symbole identyfikacyjne terenów złożone z oznaczenia sołectwa symbolem literowym:
 - B-Buk, C-Chobędza, L-Mostek,
- h) symbole przeznaczenia terenów:
 - MM (MM1, MM2)- tereny zabudowy mieszanej – mieszkaniowej, usługowej, produkcyjnej,
 - R (R1, R2) tereny rolne,
 - KDW – tereny dróg wewnętrznych,
 - KD... - tereny dróg publicznych, z oznaczeniem klasy drogi: KDG – droga główna, KDZ - drogi zbiorcze, KDL - drogi lokalne, KDD - drogi dojazdowe,
 - WS - tereny wód powierzchniowych,
 - ZLd - tereny rolne do zalesienia,
 - U (U, Uk) - tereny zabudowy usługowej,

§3

1. Ilekroć w tekście planu jest mowa o:

- 1) **planie** - rozumie się przez to niniejszą uchwałę wraz z załącznikiem graficznym;
- 2) **liniach rozgraniczających** - rozumie się przez to linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania;
- 3) **terenie inwestycji** - należy przez to rozumieć teren objęty granicami projektu zagospodarowania terenu, który obejmować może działkę ewidencyjną, część działki lub zespół działek;
- 4) **przeznaczeniu podstawowym** - rozumie się rodzaj przeznaczenia, które zostało ustalone planem;
- 5) **przeznaczeniu dopuszczalnym** - należy przez to rozumieć rodzaj przeznaczenia, który został dopuszczony na terenie wyznaczonym planem jako uzupełnienie lub wzbogacenie przeznaczenia podstawowego, na warunkach określonych w planie;
- 6) **przeznaczeniu towarzyszącym** - należy przez to rozumieć przeznaczenie, w którym zawierają się elementy niezbędne dla urządzenia i funkcjonowania przeznaczenia podstawowego i dopuszczalnego;
- 7) **przepisach odrębnych** - należy przez to rozumieć obowiązujące ustawy wraz z aktami wykonawczymi według stanu prawnego obowiązującego na dzień uchwalenia planu;
- 8) **nieprzekraczalnej linii zabudowy** - należy przez to rozumieć linię, poza którą nie można sytuować ścian zewnętrznych budynków; poza nieprzekraczalną linią zabudowy dopuszcza się realizację wykuszy, okapów dachów i balkonów o wysięgu nie przekraczającym 1.3 m, rynien i rur spustowych, ścian oddzielenia pożarowego; w przypadku istniejących budynków dopuszcza się również realizację dociepleń ścian zewnętrznych – do 10cm poza nieprzekraczalną linią zabudowy;

Rozdział II ZASADY OBOWIĄZUJĄCE NA CAŁYM OBSZARZE PLANU

§4.

Zasady dla wszystkich kategorii terenów

- 1. Dla wszystkich kategorii terenów ustala się następujące warunki zabudowy i zagospodarowania terenu:
 - 1) utrzymuje się istniejącą zabudowę, urządzenia i infrastrukturę techniczną, z możliwością remontów, przebudowy, rozbudowy i nadbudowy, o ile ustalenia niniejszej uchwały nie stanowią inaczej; dla zabudowy istniejącej, zlokalizowanej w terenach nie wyznaczonych jako budowlane w niniejszym planie, ustala się:
 - a) zachowanie istniejącego przeznaczenia,
 - b) dopuszczenie rozbudowy i nadbudowy budynków zgodnie z zasadami podanymi dla terenów zabudowy o symbolu (MM2) położonej w granicach Dłubniańskiego Parku Krajobrazowego),
 - c) dla przypadków gdzie istniejący wskaźnik zabudowy jest już przekroczony obowiązuje zakaz zwiększania powierzchni zabudowy.
 - 2) warunkiem realizacji zabudowy na działce jest uregulowany dostęp tej działki do drogi publicznej;
 - 3) realizacja nowych lub rozbudowa istniejących budynków oraz zmiany zagospodarowania i użytkowania terenów nie mogą naruszać:
 - a) praw właścicieli, użytkowników i administratorów terenów sąsiadujących,
 - b) wymogów określonych w przepisach odrębnych, w tym dotyczących ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu, ochrony dziedzictwa kulturowego zabytków, gospodarki wodnej i geologii,
 - c) ograniczeń w dysponowaniu terenem wynikających z prawomocnych decyzji administracyjnych.
- 2. Warunkiem realizacji zabudowy jest zapewnienie ochrony przeciwpożarowej.
- 3. W przypadku gdy tylko część działki budowlanej stanowi grunt przeznaczony pod budowę wskaźniki zagospodarowania terenu (maksymalny i minimalny wskaźnik zabudowy, minimalny procentowy udział powierzchni biologicznie czynnej) należy obliczać w stosunku do powierzchni tej części.
- 4. W granicach terenu objętego planem dopuszcza się lokalizowanie nie wyznaczonych na rysunku planu urządzeń i sieci infrastruktury technicznej, pod warunkiem, że ich lokalizacja nie pozostaje w sprzeczności z pozostałymi ustaleniami planu, w zakresie:
 - 1) zaopatrzenia w wodę;
 - 2) odprowadzania i oczyszczania ścieków;
 - 3) zaopatrzenia w gaz i ciepło;
 - 4) zaopatrzenia w energię elektryczną;
 - 5) rozwoju systemów telekomunikacyjnych i teleinformatycznych (przewodowych i bezprzewodowych) stosownie do potrzeb

Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem

mgr inż. Agnieszka Guzik
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych
MAP/0267/PW

- 6). ochrony przeciwpożarowej i przeciwpowodziowej;
- 7). melioracji.
- 5). Za zgodne z planem uznaje się wyznaczenie dróg wewnętrznych oraz ciągów pieszo - jezdnych, tras pieszych i rowerowych - nie wyznaczonych na rysunku planu.
6. Dopuszcza się realizację nie ustalonych planem obiektów służących utrzymaniu i regulacji wód; prowadzenie prac remontowych i konserwacyjnych oraz wszelkich działań prowadzących do zabezpieczeń przeciwpowodziowych.
7. Na obszarze planu dopuszcza się prowadzenie prac poszukiwawczych, tj. badań geologicznych, geofizycznych i wierceń.

§ 5.

Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu

1. W zakresie ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu ustala się:

- 1) **nakazy:**
 - a) ochrony istniejących zadrzewień, pielęgnacji i uzupełnień nasadzeń w celu ochrony gleb przed erozją w terenach oznaczonych symbolem ZN – tereny trwałych użytków zielonych, lokalnej ochrony powiązań przyrodniczych,
 - b) ochrony przed osuszeniem małych i okresowych zbiorników wodnych,
 - c) ochrony obudowy biologicznej potoków przed zniszczeniem i przerywaniem ciągłości oraz przed zmianami stosunków wodnych - ujawnionych na rysunku planu (Dłubnia, Szreniawa, Golczanka) oraz nieujawnionych,
 - d) zachowania ciągłości istniejących kanałów i rowów, z dopuszczeniem remontów, przebudowy i rozbudowy w sposób zapewniający ich prawidłowe funkcjonowanie;
 - e) dopuszczenia w obrębie rzek i potoków prac regulacyjnych, konserwacyjnych oraz prac zabezpieczeń przeciwpowodziowych jak również realizacji obiektów i urządzeń służących regulacji wód oraz zabezpieczeniu przed zagrożeniem powodziowym,
 - f) prowadzenia gospodarki odpadami zgodnie z przepisami odrębnymi, w tym regulacjami ponadlokalnymi oraz lokalnymi, obowiązującymi w Gminie Golcza,
 - g) podłączenia realizowanej zabudowy, położonej w terenach objętych systemem kanalizacji zbiorczej, do tego systemu;
- 2) **zakazy:**
 - a) w strefie terenów zagrożonych okresowymi podtopieniami, oznaczonych na rysunku planu, wprowadza się całkowity zakaz lokalizacji inwestycji z grupy przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z przepisami odrębnymi, z wyłączeniem przedsięwzięć z zakresu komunikacji i infrastruktury technicznej,
 - b) lokalizacji nowych budynków, obiektów budowlanych oraz ogrodzeń trwałych – na podmurówce, w odległości mniejszej niż 15 m od górnej krawędzi skarpy brzegowej cieku wodnego lub rowu; zakaz nie dotyczy urządzeń wodnych i infrastruktury technicznej,
 - c) lokalizacji ogrodzeń pełnych w odległości mniejszej niż 15 m górnej krawędzi skarpy brzegowej cieku wodnego,
 - d) usuwania zadrzewień i zakrzewień przywodnych, z wyjątkiem zabiegów pielęgnacyjnych oraz prac związanych z regulacją i utrzymaniem cieków,
 - e) odprowadzania nie oczyszczonych ścieków do gruntu, rzek i powierzchniowych zbiorników wód.
2. Wskazuje się tereny dla których określa się dopuszczalne poziomy hałas; dla wskazanych terenów należy przyjmować poziom hałasu zgodnie z przepisami odrębnymi:
 - 1) tereny których przeznaczeniem jest zabudowa o funkcji mieszkaniowej, usługowej i produkcyjnej (MM) oraz mieszkaniowo - usługowej (MU) - jak dla terenów zabudowy przeznaczonej na cele mieszkaniowo-usługowe;
 - 2) tereny których przeznaczeniem są usługi publiczne (UP) - jak dla terenów przeznaczonych pod budynki związane ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży;
 - 3) tereny, których przeznaczeniem jest zabudowa zagrodowa (RM) - jak dla terenów przeznaczonych na cele mieszkaniowo-usługowe;
 - 4) dla pozostałych terenów nie ustala się dopuszczalnego poziomu hałasu.
3. Przy lokalizacji zabudowy dla której jest wskazana ochrona przed hałasem, zgodnie z ust.2, szczególnie lokalizowanej przy drodze wojewódzkiej, ustala się potrzebę stosowania działań zabezpieczających, umożliwiających zachowanie wymaganych poziomów hałasu, w tym:
 - 1) sytuowanie budynków na działkach budowlanych w sposób zapewniający zachowanie dopuszczalnych poziomów hałasu;
 - 2) wprowadzenie izolacji akustycznych od źródeł dźwięku:
 - a) w konstrukcji budynków;
 - b) na działkach budowlanych – w postaci ekranów, zieleni ekranującej, z dopuszczeniem wykorzystania odpowiedniej lokalizacji obiektów gospodarczych i garaży, jako elementów ekranujących.

§ 6

Zasady ochrony środowiska i przyrody wynikające z przepisów odrębnych, prawomocnych rozporządzeń i decyzji

9. Wskazuje się na rysunku planu granice Głównych Zbiorników Wód Podziemnych: GZWP 408 – „Niecka Miechowska NW”, GZWP 409 – „Niecka Miechowska SE”, GZWP 326 – „Częstochowa E”; w zakresie ochrony jakości i zasobów wód podziemnych obowiązują następujące ustalenia:
 - 1) zakaz lokalizacji inwestycji mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z przepisami odrębnymi, z wyłączeniem przedsięwzięć z zakresu komunikacji lub infrastruktury technicznej;
 - 2) nakaz likwidacji dzikich wysypisk odpadów;
 - 3) nakaz uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej;
 - 4) nakaz likwidacji punktów bezpośredniego zrzutu ścieków do wód;
 - 5) zakaz bezściółkowej hodowli zwierząt;
 - 6) zakaz stosowania niektórych środków ochrony roślin, zgodnie z przepisami odrębnymi;
 - 7) w zakresie komunikacji na obszarach ochronnych GZWP należy przestrzegać odrębnych przepisów dotyczących przeciwdziałania i zwalczania zdarzeń awaryjnych, ze szczególnym uwzględnieniem minimalizacji ich szkodliwego oddziaływania na wody podziemne oraz racjonalnie stosować właściwe środki przy zimowym utrzymaniu dróg;
 - 8) lokalizacja stacji paliw płynnych wymaga zastosowania rozwiązań wykluczających możliwość zanieczyszczenia wód podziemnych, zgodnie z przepisami odrębnymi.

§ 7.

Zasady ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków

4. Obejmuje się ochroną obiekty wykazane w gminnej ewidencji zabytków (GEZ – uzg. z WKZ grudzień 2012r). – dotyczy domów o numerach adresowych:
 - dom nr 36 położony na dz. nr ewid. 73 w obrębie Buk (obecnie działka nr 73/2),
 - dom nr 38 położony na dz. nr ewid. 70 w obrębie Buk (obecnie działka nr 70/1),
 - dom nr 40 położony na dz. nr ewid. 68/3 w obrębie Buk,
 - dom nr 42 położony na dz. nr ewid. 22/1, 22/3 w obrębie Buk,
 - dom nr 48 położony na dz. nr ewid. 15 w obrębie Buk,

5. Dla obiektów, o których mowa w ust. 4 ustala się:
- 1) ochronę i utrzymanie substancji zabytkowej obiektów,
 - 2) zakaz przekształceń obiektów i ich bezpośredniego otoczenia, powodujących obniżenie wartości historycznych, estetycznych lub architektonicznych,
 - 3) dopuszczenie przebudowy i rozbudowy budynków oraz zmiany funkcji pod warunkiem zachowania cech stylowych i wartości zabytkowych w tym: szerokości elewacji frontowej, wysokości, formy i kąta nachylenia dachu, proporcji stolarki okiennej i drzwiowej,
 - 4) obowiązuje zakaz umieszczania na działce, na której znajduje się budynek zabytkowy, wolnostojących nośników reklamowych oraz zakaz umieszczania tablic reklamowych,
 - 5) dopuszcza się rozbiórkę obiektów zabytkowych wyłącznie w sytuacjach stwarzających zagrożenie dla życia lub mienia ludzkiego, bądź w przypadku stwierdzenia utraty cech zabytkowych - zgodnie z przepisami odrębnymi, po wykonaniu inwentaryzacji konserwatorskiej,
 - 6) zgodnie z przepisami odrębnymi dopuszcza się usunięcie zabytku z listy GEZ w przypadku stwierdzenia utraty cech zabytkowych, po wykonaniu inwentaryzacji konserwatorskiej.
7. W sytuacji zagrożenia życia lub mienia ludzkiego dopuszcza się, po wykonaniu inwentaryzacji architektonicznej na zasadach zgodnych z przepisami odrębnymi, przeniesienie w inne miejsce lub rozbiórkę obiektów wskazanych w ust.1 i 4.

§ 8.

Wymagania wynikające z potrzeb kształtowania przestrzeni publicznych

1. Jako przestrzeń publiczną określa się w planie:
 - 1) place zabaw, skwery, drogi publiczne oraz drogi wewnętrzne i ciągi pieszo – jezdne będące własnością gminy;
 - 2) ogólnodostępną zielenią urządzonej dla potrzeb rekreacji i wypoczynku,
 - 3) urządzone otoczenia przystanków komunikacji zbiorowej.
2. Ustala się nakazy:
 - 1) połączenia przestrzeni publicznych z terenami zabudowy mieszkaniowej i usługowej ciągami pieszymi i rowerowymi, ze szczególną dbałością o osoby niepełnosprawne poprzez eliminowanie barier architektonicznych;
 - 2) realizacji elementów małej architektury i oświetlenia;
 - 3) stosowania nie pełnych ogrodzeń od strony dróg publicznych, ogrodzenia nie powinny przekraczać wysokości 1,7m.;
 - 4) wyposażenia w kosze na śmieci i inne urządzenia do gromadzenia odpadów terenów intensywnego ruchu pieszego.
3. Nie dopuszcza się stosowania w przestrzeniach publicznych materiałów o nawierzchni odbłaskowej i jaskrawej kolorystyce, z wyjątkiem urządzeń i oznaczeń związanych z organizacją ruchu w przestrzeniach publicznych.

§ 13.

Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów infrastruktury technicznej

1. **Zasady dotyczące całego obszaru planu:**
 - 1) ustala się możliwość budowy, rozbudowy i przebudowy istniejących sieci uzbrojenia, urządzeń i obiektów infrastruktury technicznej;
 - 2) w przypadku nowego przebiegu sieci, bądź zmiany technologii przesyłu dopuszcza się likwidację dotychczasowych odcinków sieci;
 - 3) w przypadku zmiany przebiegu sieci, bądź technologii przesyłu wyznaczone na rysunku planu strefy techniczne i kontrolowane, które mają oznaczenie informacyjne, mogą ulec zmianie zgodnie z przepisami odrębnymi;
 - 4) dopuszcza się prowadzenie nowych ciągów uzbrojenia oraz lokalizowanie obiektów i urządzeń w obrębie linii rozgraniczających istniejących dróg publicznych, zgodnie z przepisami odrębnymi.
2. Ustala się następujące **zasady w zakresie zaopatrzenia w wodę:**
 - 1) na całym obszarze planu dopuszcza się rozbudowę systemu wodociągowego dla zapewnienia odbiorcom wymaganych standardów w zakresie ilości i jakości wody;
 - 2) sieć wodociągowa powinna zapewniać wymagania zapewniające ochronę przeciwpożarową, zgodnie z przepisami i normami obowiązującymi w zakresie ochrony przeciwpożarowej.
3. Ustala się następujące **zasady odprowadzania i oczyszczania ścieków oraz wód opadowych:**
 - 1) odprowadzenie ścieków powinno się odbywać do:
 - a) systemów zbiorczej kanalizacji,
 - b) szczelnych zbiorników na nieczystości,
 - c) poza granicami wskazanej na rysunku planu aglomeracji Gołcza – Rzeżuśnia dopuszcza się odprowadzanie ścieków do przydomowych oczyszczalni, których technologia umożliwia kontrolę jakości odprowadzonych ścieków;
 - 2) obowiązuje podłączenie realizowanej zabudowy, położonej w terenach objętych systemami kanalizacji, do tych systemów;
 - 3) dopuszcza się odprowadzanie wód opadowych na własną działkę zgodnie z przepisami odrębnymi;
 - 4) odprowadzenie ścieków z powierzchni dróg powinno się odbywać do kanalizacji zbiorczej; dopuszcza się odwodnienie dróg za pomocą systemu rowów otwartych i osadników bądź innych urządzeń odwodnienia powierzchniowego;
 - 5) w przypadku zabudowy obszarów przez które prowadzone są urządzenia odprowadzające wody opadowe z urządzeń odwadniających drogi publiczne, ustala się obowiązek zapewnienia możliwości odprowadzania tych wód w porozumieniu z zarządcą drogi.
4. Ustala się zasady w zakresie **systemu zaopatrzenia w gaz:**
 - 1) doprowadzenie gazu do obiektów zlokalizowanych na obszarze planu następuje w oparciu o sieci gazowe niskiego i średniego ciśnienia;
 - 2) dla gazociągów, przy ustalaniu lokalizacji projektowanych sieci, budowli i urządzeń nakazuje się zachowanie odległości podstawowych lub stref kontrolowanych zgodnie z przepisami odrębnymi.
 - 3) dopuszcza się przeprowadzenie przez teren objęty planem wysokoprężnej linii przesyłowej gazu wraz z infrastrukturą towarzyszącą, zgodnie z przepisami odrębnymi.
5. Ustala się zasady w zakresie **systemu elektroenergetycznego:**
 - 1) doprowadzenie energii elektrycznej należy realizować w oparciu o urządzenia i sieci elektroenergetyczne średniego i niskiego napięcia;
 - 2) dopuszcza się lokalizację nowych stacji transformatorowych SN/nn;
 - 3) dopuszcza się budowę napowietrznych i kablowanych ziemnych linii elektroenergetycznych wysokiego, średniego i niskiego napięcia zgodnie z przepisami odrębnymi oraz pod warunkiem nie naruszania pozostałych ustaleń planu;
6. Ustala się następujące **zasady zaopatrzenia w ciepło:**
 - 1) należy stosować rozwiązania techniczne i media grzewcze nieuciążliwe dla środowiska;
 - 2) w miejsce węglowych źródeł ciepła zaleca się sukcesywne wprowadzanie urządzeń grzewczych wykorzystujących ekologiczne źródła ciepła (energię elektryczną, gaz, paliwa ekologiczne lub alternatywne źródła energii).
7. Ustala się następujące **zasady obsługi telekomunikacyjnej oraz budowy i lokalizacji urządzeń i sieci infrastruktury telekomunikacyjnej:**
 - 1) zaspokojenie potrzeb w zakresie telekomunikacji i teleinformatyki nastąpi w oparciu o istniejącą infrastrukturę telekomunikacyjną oraz poprzez jej rozbudowę bądź budowę nowych obiektów, urządzeń i systemów telekomunikacyjnych oraz teleinformatycznych (przewodowych i bezprzewodowych);

mgr inż. Agnieszka Guzik
Jprawienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych.

MAP/0267/PWBS/17

Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem

4

- 2) możliwość lokalizacji obiektów, urządzeń i systemów telekomunikacyjnych zgodnie z przepisami odrębnymi.
8. Ustala się zasady w zakresie gospodarki odpadami zgodnie z przepisami lokalnymi, ponadlokalnymi oraz przepisami odrębnymi.
9. Ustala się zasady ochrony przeciwpożarowej:
 - 1) sieć wodociągowa powinna posiadać parametry zapewniające bezpieczeństwo przeciwpożarowe dla terenów o wskazanej w planie kategorii przeznaczenia;
 - 2) wszystkie drogi obsługujące obszar objęty planem, w tym drogi wewnętrzne oznaczone i nieoznaczone na rysunku planu, powinny posiadać parametry, jakim powinny odpowiadać drogi pożarowe, zgodnie z przepisami odrębnymi.

§ 14.

Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemu komunikacji

1. Określa się zasady obsługi komunikacyjnej obszaru planu poprzez podstawowy układ dróg publicznych i uzupełniający układ dróg publicznych i niepublicznych, przedstawiony na rysunku planu w liniach rozgraniczających tereny:
 - 1) dróg publicznych o znaczeniu podstawowym, który umożliwia połączenia obszaru objętego planem z zewnętrznym układem komunikacyjnym oraz zapewnia główne powiązania wewnątrz obszaru planu; układ obejmuje:
 - 2) dróg o znaczeniu uzupełniającym, układ obejmuje:
 - a) publiczne gminne drogi klasy dojazdowej (KDD),
 - b) niepubliczne drogi wewnętrzne (KDW).
2. Obsługa komunikacyjna obszaru opisana w ust. 1, pkt. 1 i 2, określa stan docelowy, wymagany przy zagospodarowaniu terenów zgodnym z planowanym przeznaczeniem; dopuszcza się lokalizację nie wyznaczonych na rysunku planu dróg wewnętrznych, o minimalnej szerokości pasa drogowego 6,0m, spełniających wymagania stawiane drogom pożarowym oraz ciągów pieszo – jezdnych, tras rowerowych i ciągów pieszych.
3. Utrzymuje się istniejący system układu drogowego w granicach wyznaczonych linii rozgraniczających tereny dróg, z możliwością modernizacji i przebudowy systemu, zgodnie z przepisami odrębnymi.
4. Ustala się zasady obsługi terenów zlokalizowanych w bezpośrednim sąsiedztwie drogi wojewódzkiej klasy głównej:
 - 1) utrzymuje się istniejące połączenia terenów zabudowanych, sąsiadujących z drogą wojewódzką, zmianę obsługi komunikacyjnej tych terenów dopuszcza się zgodnie z przepisami odrębnymi;
 - 2) obsługa komunikacyjna nowych terenów przeznaczonych do zabudowy powinna się odbywać za pośrednictwem dróg klas zbiorc., lokalnych, dojazdowych i wewnętrznych; w przypadku braku takich połączeń dopuszcza się obsługę tych terenów bezpośrednio z drogi głównej, zgodnie z przepisami odrębnymi.
5. Wyznaczone na rysunku planu linie zabudowy od dróg publicznych nie naruszają przepisów odrębnych; zostały ustalone zgodnie z przeważającym usytuowaniem obiektów budowlanych wzdłuż wyznaczonych na rysunku planu linii rozgraniczających tereny dróg i wynoszą zgodnie z rysunkiem planu:
 - 5) dla gminnych dróg dojazdowych (KDD) – min. 2 m od linii rozgraniczających, ok. 6,5 m – 7m od istniejących krawędzi jezdni, zależnie od szerokości jezdni.
6. Realizacja ustaleń planu w zakresie zagospodarowania, użytkowania i utrzymania terenów dróg, transportu publicznego, parkingów i komunikacji pieszej wymaga uwzględnienia potrzeb osób niepełnosprawnych.
7. Ustala się zasady obsługi parkingowej:
 - 2) miejsca postojowe mogą być lokalizowane w liniach rozgraniczających dróg publicznych lokalnych i dojazdowych, na terenach rozwoju usług i urządzeń towarzyszących trasom komunikacyjnym (KP) lub na terenach, na których ustalono planem w ramach przeznaczenia towarzyszącego możliwość lokalizacji miejsc postojowych;
 - 3) użytkownik obiektu powinien zapewnić minimalną ilość miejsc postojowych (m.p.), zlokalizowanych w obrębie terenu inwestycji, wliczając w bilans również miejsca postojowe w garażach, stosownie do poniższych wymogów:
 - a) dla zabudowy mieszkaniowo - usługowej MU oraz mieszkaniowej, usługowej i produkcyjnej MM– 2 m.p./ mieszkanie oraz dodatkowo 1m.p /30 m² powierzchni użytkowej przeznaczonej pod usługi lub produkcję, o ile takie występują; nie ustala się minimalnej liczby miejsc postojowych dla osób posiadających karty parkingowe,
8. Ustala się zasady obsługi obszaru komunikacją publiczną:
 - 1) podstawowym środkiem obsługi obszaru planu są linie autobusowe, środkiem uzupełniającym linie mikrobusowe,
 - 2) linie autobusowe są dopuszczane do funkcjonowania w drogach klasy głównej, zbiorczych i lokalnych.

Rozdział III

PRZEZNACZENIE ORAZ WARUNKI ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA POSZCZEGÓLNYCH KATEGORII TERENÓW

§ 15.

Parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy

1. Plan wyznacza rodzaje terenów w odniesieniu do których określa się parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy:
 - 1) tereny zabudowy mieszanej – mieszkaniowej, usługowej i produkcyjnej MM: położone poza granicami parku krajobrazowego – MM1, położone w granicach parków krajobrazowych – MM2, ustalenia §16;
 - 2) tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej MU: ustalenia §17;
 - 3) pozostałe tereny budowlane na całym obszarze objętym planem:
 - 4) U – ustalenia §18,
 - 5) UP – ustalenia §19,
 - 6) US – ustalenia w §20,
 - 7) UK, UKk – ustalenia w §21,
 - 8) RU - ustalenia w §22,
 - 9) RM – ustalenia w §23,
 - 10) P – ustalenia w §24.
 - 11) Pe – ustalenia w §24a.
2. W odniesieniu do całego obszaru objętego planem, dla wszystkich kategorii terenów budowlanych, ustala się minimalny wskaźnik powierzchni zabudowy - 2%; maksymalne wskaźniki powierzchni zabudowy zostały ustanowione dla poszczególnych kategorii terenów budowlanych i podane w odpowiednich paragrafach.

§ 16.

1. Wyznacza się **TERENY ZABUDOWY MIESZANEJ – MIESZKANIOWEJ, USŁUGOWEJ, PRODUKCYJNEJ (MM: MM1 – zabudowa poza granicami Parku Krajobrazowego, MM2 – zabudowa w granicach Parku Krajobrazowego).**

2. Podstawowym przeznaczeniem terenów jest wolnostojąca zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna wraz z zabudową usługowo-produkcyjną.
3. Przeznaczenie dopuszczalne:
 - 1) zabudowa usługowa komplementarna dla rolnictwa, w tym przechowalnictwa, ogrodnictwa, przetwórstwa rolno-spożywczego i hodowli;
 - 2) zabudowa agroturystyczna, wolnostojące budynki zamieszkania zbiorowego;
 - 3) zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna w układzie wolnostojącym.
4. Przeznaczenie towarzyszące:
 - 1) zieleni urządzonej;
 - 2) drogi wewnętrzne, ciągi pieszo – jezdne, trasy rowerowe, ciągi piesze;
 - 3) miejsca postojowe;
 - 4) obiekty małej architektury;
 - 5) sieci i urządzenia infrastruktury technicznej wraz ze strefami, których wielkość wynika z przepisów odrębnych;
 - 6) terenowe urządzenia rekreacji, place zabaw;
 - 7) garaże wolnostojące,
 - 8) budynki gospodarcze.
5. W granicach terenów MM1 i MM2 obowiązuje zakaz lokalizacji:
 - 1) zabudowy szeregowej,
 - 2) otwartych placów składowych o powierzchni powyżej 500m²,
 - 3) tymczasowych obiektów budowlanych, z wyjątkiem zaplecza budowy;
6. Ustala się następujące warunki zagospodarowania terenu:
 - 1) powierzchnie nowo wydzielanych działek:
 - a) w terenach MM1 powierzchnia nowo wydzielanych działek nie może być mniejsza niż 1000 m²;
 - b) w terenach MM2 powierzchnia nowo wydzielanych działek nie może być mniejsza niż 1200 m²;
 - 2) maksymalna wysokość budynków:
 - a) w terenach MM1 – 11 m,
 - b) w terenach MM2 – 9 m,
 - c) w terenach MM1 i MM2 budynki gospodarcze, garaże – 6 m.
 - 3) geometria dachów budynków mieszkalnych w terenach MM1 i MM2:
 - a) w terenach MM1 – dachy dwu lub wielospadowe, o jednakowym nachyleniu głównych połaci dachowych i kącie nachylenia głównych połaci od 25° do 45°;
 - b) w terenach MM2 – dachy dwu lub wielospadowe, o jednakowym nachyleniu głównych połaci dachowych i kącie nachylenia głównych połaci od 25° do 45°; kalenica powinna być równoległa do dłuższego boku budynku, dach z wyraźnie zaakcentowaną linią okapu,
 - c) w terenach MM1 i MM2 dopuszcza się:
 - dachy płaskie;
 - stosowanie naczółków,
 - doświetlenia poprzez okna połaciowe i lukarny, dachy lukarn nie mogą się łączyć, kąt nachylenia daszków lukarn może odbiegać do 10° od kąta nachylenia głównych połaci dachowych;
 - 4) geometria dachów wolnostojącej bądź dobudowanej do budynków mieszkalnych zabudowy gospodarczej i garaży – dachy dwuspadowe, dopuszcza się stosowanie dachów płaskich, jednospadowych; nie ustala się spadku dachów.
 - 5) w terenach MM1 i MM2 nie określa się formy architektonicznej dla obiektów produkcyjnych, usługowych, bądź towarzyszących gospodarce rolnej, ogrodniczej i hodowlanej, forma, kształt i spadek dachu, mogą być kształtowane w zależności od wymogów konstrukcyjno - funkcjonalnych budowy i potrzeb użytkowania obiektów;
 - 6) otwory okienne w terenach MM2 – prostokątne o pionowej artykulacji, w kompozycji szczytu należy zachować symetrię rozmieszczenia otworów;
 - 7) dopuszczalne wskaźniki powierzchni zabudowy i terenu biologicznie czynnego dla terenów MM1:
 - a) maksymalny wskaźnik powierzchni zabudowy nie może przekroczyć 50% terenu inwestycji,
 - b) wskaźnik powierzchni terenu biologicznie czynnego nie może być niższy niż 25% terenu inwestycji,
 - 8) dopuszczalne wskaźniki powierzchni zabudowy i terenu biologicznie czynnego dla terenów MM2:
 - a) maksymalny wskaźnik powierzchni zabudowy nie może przekroczyć 40% terenu inwestycji,
 - b) wskaźnik powierzchni terenu biologicznie czynnego nie może być niższy niż 35% terenu inwestycji.

§ 18.

Wyznacza się **TERENY ZABUDOWY USŁUGOWEJ (U, Uk)**

1. Podstawowym przeznaczeniem terenów jest zabudowa usługowa.
2. Przeznaczenie dopuszczalne:
 - 1) mieszkania budowane w obiekty usługowe, powyżej parterów budynków, o powierzchni nie większej niż 40% powierzchni użytkowej przeznaczenia podstawowego,
 - 2) budynki zamieszkania zbiorowego.
3. Przeznaczeniem towarzyszącym zabudowie, o której mowa w ust. 2, funkcjonalnie z nią związanym jest:
 - 1) zieleni urządzonej;
 - 2) drogi wewnętrzne, ciągi pieszo – jezdne, trasy rowerowe, ciągi piesze;
 - 3) miejsca postojowe;
 - 4) obiekty małej architektury;
 - 5) sieci i urządzenia infrastruktury technicznej wraz ze strefami, których wielkość wynika z przepisów odrębnych;
 - 6) garaże;
 - 7) budynki gospodarcze.
4. Ustala się następujące warunki zagospodarowania terenu:
 - 1) maksymalna wysokość budynków – 12 m, budynki gospodarcze, garaże – 6m; ustalenia nie dotyczą obiektów zabytkowych znajdujących się w terenach Uk;
 - 2) geometria dachów – zaleca się dachy dwu lub wielospadowe o jednakowym nachyleniu głównych połaci dachowych i kącie nachylenia głównych połaci od 25° do 45°; dopuszcza się indywidualne kształtowanie formy, kształtu i spadku dachu w zależności od wymogów konstrukcyjno - funkcjonalnych budowy i potrzeb użytkowania obiektów, a także wymogów konserwatorskich w odniesieniu do obiektów znajdujących się w terenach Uk.
 - 3) dopuszczalne wskaźniki powierzchni zabudowy i terenu biologicznie czynnego dla terenów:
 - a) wskaźnik powierzchni zabudowy nie może przekroczyć 50% terenu inwestycji,

mgr inż. Agnieszka Guzik
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych

MAP/0267/PWBS/17

- b) wskaźnik powierzchni terenu biologicznie czynnego nie może być niższy niż 30% terenu inwestycji,
4) dla terenów Uk - podejmowane działania w zakresie zmiany przeznaczenia, zagospodarowania, remontów i przebudowy obiektów zabudowlanych, nowych podziałów działek wymagają zastosowania przepisów odrębnych.

§ 31.

1. Wyznacza się **TERENY ROLNE DO ZALESIENIA (ZLd)**.
2. Podstawowym przeznaczeniem terenów: tereny rolne do zalesiania.
3. Przeznaczenie dopuszczalne:
 - 1) użytki rolne,
 - 2) sady, ogrody,
 - 3) łąki, pastwiska,
 - 4) obiekty i urządzenia gospodarki leśnej,
 - 5) rowy melioracyjne, przepusty.
4. Przeznaczenie towarzyszące:
 - 1) drogi wewnętrzne, obiekty i urządzenia komunikacyjne, ciągi pieszo-jezdne, trasy rowerowe, miejsca postojowe, ciągi piesze;
 - 2) obiekty małej architektury służące turystyce i rekreacji;
 - 3) sieci i urządzenia infrastruktury technicznej wraz ze strefami, których wielkość wynika z przepisów odrębnych;
 - 4) urządzenia wodne.
5. Ustala się następujące zasady zagospodarowania terenów:
 - 1) wprowadza się zakaz zabudowy i zagospodarowania terenów ZLd nową zabudową zagrodową, czyli budynkami mieszkalnymi oraz budynkami i urządzeniami służącymi do produkcji rolniczej,
 - 2) utrzymuje się istniejące obiekty budowlane z możliwością remontów i przebudowy.

§ 32.

1. Wyznacza się **TERENY ROLNE (R1)**.
2. Przeznaczenie podstawowe:
 - 1) użytki rolne;
 - 2) łąki, pastwiska;
 - 3) sady, ogrody.
3. Przeznaczenie dopuszczalne:
 - 1) obiekty związane z produkcją i przetwórstwem rolno-spożywczym, ogrodnictwem lub hodowlaną, tworzące zabudowę zagrodową, budynki gospodarcze.
 - 2) zadrzewienia i zakrzewienia śródpolne;
 - 3) rowy odprowadzające okresowe wody opadowe;
 - 4) wody powierzchniowe (cieki, stawy, zbiorniki i oczka wodne) oraz urządzenia wodne w korytach cieków wodnych;
 - 5) terenowe urządzenia rekreacyjne, ścieżki, szlaki turystyczne;
 - 6) dojazdy do pól, drogi wewnętrzne, ciągi pieszo-jezdne, trasy rowerowe, ciągi piesze;
 - 7) sieci i urządzenia infrastruktury technicznej wraz ze strefami, których wielkość wynika z przepisów odrębnych;
 - 8) rowy melioracyjne;
 - 9) obiekty małej architektury.
4. Ustala się warunki zagospodarowania terenu zgodnie z zasadami podanymi dla terenów o symbolu RM.
5. Dopuszcza się:
 - a) w ramach zabudowy zagrodowej możliwość realizacji obiektów związanych z całorocznym prowadzeniem upraw rolnych i ogrodnictwa oraz hodowli, w tym również w ogrzewanych obiektach krytych; nie określa się formy architektonicznej obiektów, bryła, rozpiętość, spadek i forma dachu może być kształtowana w zależności od wymogów funkcjonalnych i technologicznych obiektów;
 - b) budynki mieszkalne w ramach nowej zabudowy zagrodowej, warunki zagospodarowania terenu zgodnie z zasadami podanymi dla terenów o symbolu RM, przy czym powierzchnia użytkowa budynku mieszkalnego nie może być większa niż 180 m²,
 - c) prowadzenie prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym - remontów, prac regulacyjnych, konserwacyjnych i budowlanych;
6. Sposób zagospodarowania terenu musi uwzględniać zapewnienie możliwości gromadzenia odpadów przed ich wywozem w obrębie terenu lokalizacji obiektu, z zabezpieczeniem przed zagrożeniami zanieczyszczeniem wód i gruntu;
7. Zakazuje się budowy ciągów infrastruktury technicznej i komunikacyjnej tworzących bariery ekologiczne bez rozwiązań umożliwiających ich przekraczanie (np. otwory, przepusty).

§ 33.

1. Wyznacza się **TERENY ROLNE (R2)** chronione przed zabudową
2. Przeznaczenie podstawowe:
 - 1) grunty orne;
 - 2) łąki, pastwiska;
 - 3) sady, ogrody.
3. Przeznaczenie dopuszczalne:
 - 1) zadrzewienia i zakrzewienia śródpolne;
 - 2) odłogi, ugory;
 - 3) rowy odprowadzające okresowe wody opadowe;
 - 4) wody powierzchniowe (cieki, stawy, zbiorniki i oczka wodne) oraz urządzenia wodne w korytach cieków wodnych;
 - 5) dojazdy do pól, drogi wewnętrzne, ciągi pieszo-jezdne, trasy rowerowe, ciągi piesze;
 - 6) sieci i urządzenia infrastruktury technicznej wraz ze strefami, których wielkość wynika z przepisów odrębnych;
 - 7) rowy melioracyjne;
 - 8) obiekty małej architektury.
4. Ustala się następujące zasady zabudowy i zagospodarowania:
 - 1) utrzymuje się istniejącą zabudowę z możliwością remontów i przebudowy dla celów zapewnienia bezpieczeństwa użytkowania oraz warunków higienicznych i zdrowotnych;
 - 2) dopuszcza się w ramach istniejącej zabudowy zagrodowej - w celu modernizacji gospodarstwa - wybudowanie nowego budynku mieszkalnego w granicach działki rolnej, pod warunkiem rozebrania starego budynku, warunki jak dla zabudowy w terenach RM;

- 3) wprowadza się całkowity zakaz zabudowy i zagospodarowania terenów nowymi budynkami mieszkalnymi w ramach zabudowy zagrodowej, w tym wznoszenia tymczasowych obiektów mieszkalnych, zakaz nie dotyczy możliwości utrzymania istniejącego gospodarstwa, ustalonej w ust.4, pkt.2;
- 4) zakazuje się budowy ciągów infrastruktury technicznej i komunikacyjnej tworzących bariery ekologiczne bez rozwiązań umożliwiających ich przekraczanie (np. otwory, przepusty);
- 5) dopuszcza się prowadzenie prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym - remontów, prac regulacyjnych, konserwacyjnych i budowlanych.

§ 35.

1. Wyznacza się **TERENY WÓD POWIERZCHNIOWYCH (WS)**.
2. Przeznaczenie podstawowe: otwarte wody powierzchniowe.
3. Przeznaczenie dopuszczalne:
 - 1) urządzenia wodne,
 - 2) urządzenia służące ochronie przeciwpowodziowej i zabezpieczeniu koryt przed erozją.
4. Na terenach **WS** ustala się następujące zasady zagospodarowania:
 - 1) nakaz zachowania zbiorników wodnych oraz naturalnych koryt rzek i potoków z ich obudową biologiczną,
 - 2) zakaz regulacji brzegów i przebiegu koryt rzecznych celem zachowania ich naturalnego charakteru, za wyjątkiem obszarów, w których ze względów bezpieczeństwa regulacja brzegów jest niezbędna,
 - 3) w obrębie rzek i potoków dopuszcza się prowadzenie prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym - remonty, prace regulacyjne, konserwacyjne i budowlane.
5. Dopuszcza się wykorzystanie terenów **WS** w Trzebieńicach do celów przeciwpowodziowych, zgodnie z przepisami odrębnymi.

§ 36.

1. Wyznacza się **TERENY DRÓG PUBLICZNYCH (KDG, KDZ, KDL1, KDL2, KDD) I WEWNĘTRZNYCH (KDW)** z podziałem na:
 - 1) tereny dróg publicznych:
 - a) klasy głównej, oznaczone symbolem **KDG**,
 - b) klasy zbiorczej, oznaczone symbolem **KDZ**,
 - c) klasy lokalnej, oznaczone symbolem **KDL**,
 - d) klasy dojazdowej, oznaczone symbolem **KDD**;
 - 2) tereny dróg niepublicznych – oznaczone symbolem **KDW**.
2. Dla poszczególnych terenów dróg, wymienionych w ust. 1 ustala się szerokość w liniach rozgraniczających wyznaczonych na rysunku planu zgodnie z przepisami odrębnymi i wynoszących nie mniej niż:
 - 4) dla drogi publicznej klasy głównej **KDG** – 25 m,
 - 5) dla dróg publicznych klasy zbiorczej **KDZ** – 20 m;
 - 6) dla dróg publicznych klasy lokalnej **KDL1, KDL2** – 12 m;
 - 7) dla dróg publicznych klasy dojazdowej **KDD** – 10 m,
 - 8) dla dróg wewnętrznych **KDW** – 6 m.
3. Dla terenów dróg wymienionych w ust. 1:
 - 1) ustala się przeznaczenie podstawowe: budowę drogową wraz z przynależnymi odpowiednio drogowymi obiektami inżynierskimi, urządzeniami i instalacjami służącymi do prowadzenia i obsługi ruchu drogowego oraz dla potrzeb zarządzania drogą;
 - 2) zgodnie z przepisami odrębnymi dopuszcza się lokalizację:
 - a) sieci, obiektów i urządzeń infrastruktury technicznej, niezwiązanej funkcjonalnie z drogami,
 - b) obiektów związanych z obsługą pasażerów, w ramach zagospodarowania przystanków komunikacji,
 - c) obiektów małej architektury, lokalizowanych nie kolizyjnie z podstawowym przeznaczeniem,
 - d) zieleni urządzonej w pasach drogowych.
4. Przy lokalizacji nowej zabudowy dla której jest wskazana ochrona przed hałasem należy uwzględnić ustalenia podane w §5 ust. 3.
5. Zgodnie z przepisami odrębnymi dopuszcza się lokalizację nowych ogrodzeń działek wewnątrz linii rozgraniczających dróg jeżeli:
 - 1) sąsiednie ogrodzenia usytuowane są wewnątrz linii rozgraniczających,
 - 2) istniejące sieci uzbrojenia i urządzenia drogowe uniemożliwiają lokalizację ogrodzeń poza liniami rozgraniczającymi.
6. Ustala się odległość budynków i ogrodzeń od dróg wewnętrznych oznaczonych i nieoznaczonych na rysunku planu:
 - 1) odległość budynków: min. 6 m od osi drogi wewnętrznej;
 - 2) odległość ogrodzeń: min. 4 m od osi drogi wewnętrznej.
7. Jeżeli na rysunku planu nie oznaczono nieprzekraczalnej linii zabudowy należy lokalizować budynki zgodnie z przepisami odrębnymi przyjmując równocześnie, że linie rozgraniczające tereny o różnych zasadach zagospodarowania stanowią nieprzekraczalne linie zabudowy z zastrzeżeniem przepisów odrębnych.
8. Ustala się obowiązki lokalizacji reklam:
 - 1) nie bliżej dróg niż wyznaczone w planie linie zabudowy;
 - 2) dla przypadku braku wyznaczenia linii zabudowy na rysunku planu, zgodnie z przepisami odrębnymi – jak dla usytuowania zabudowy względem dróg publicznych.

STAROSTWO POWIATOWE
w Międzybuziu
Wydział Geodezji
i Architektury

ZupŁÓŻTA

mgr inż. Urszula Włocławek
KIEROWNIK Referatu Infrastruktury
Komunalnej i Ochrony Środowiska

Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem

mgr inż. Agnieszka Guzik

uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych
i kanalizacyjnych.

MAP/0267/PWBS/17

6

WYPIS/WYRYS z Miejscowego Planu Zagospodarowania
Przestrzennego Gminy Gołcza zatwierdzonego Uchwałą Rady
Gminy Gołcza Nr XXV/224/21 z dn. 30.06.2021r. ogłoszoną w
Dz. Urzędowym Woj. Małopolskiego poz. 4257 dn.
14.07.2021r. zmieniającą Uchwałą Nr V/24/15 z dn.
26.02.2015r. wraz ze zmianą podjętą Uchwałą Nr XIV/115/20
z dn. 10.03.2020r.

Powiat: Miechowski

Gmina: Gołcza

Obwód: Chobrodza, Buk, Mortek

Dz. nr:

Skala:



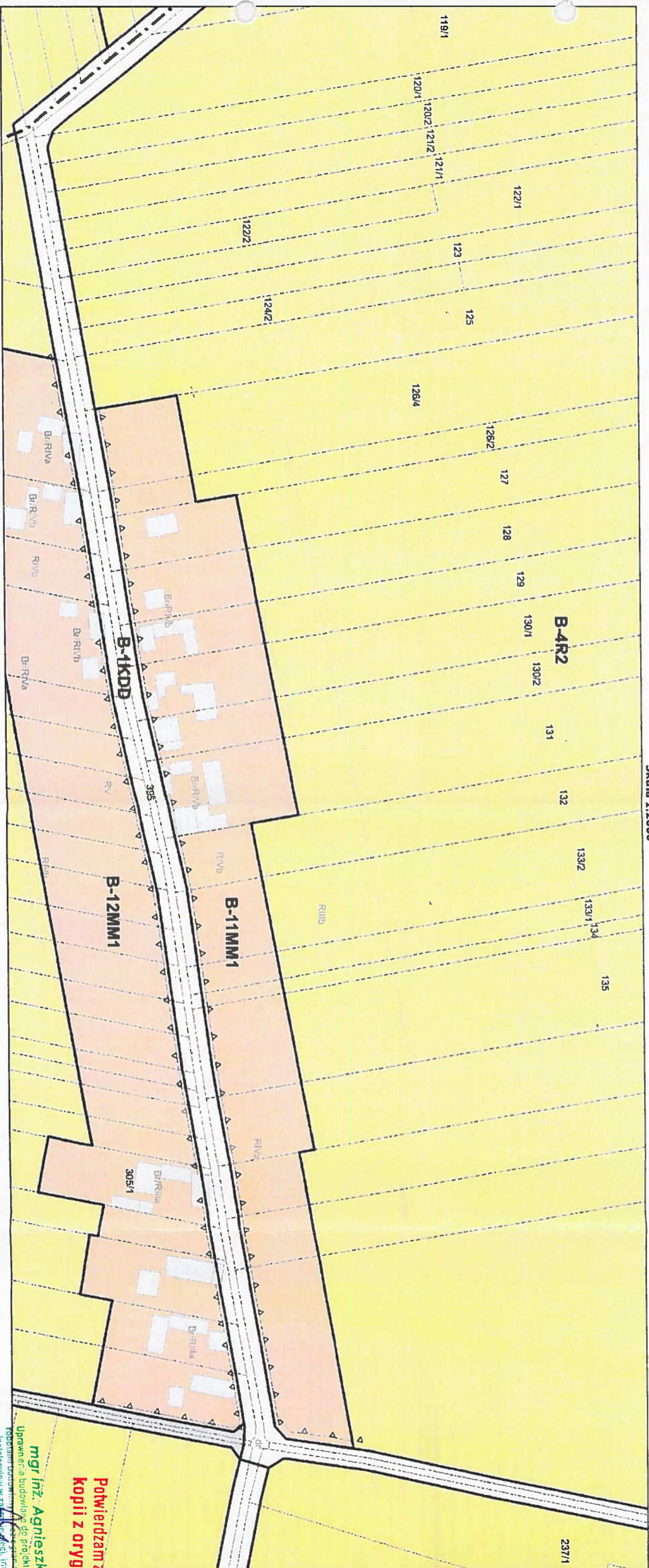
Urząd Gminy w Gołczy
32-075 Gołcza 80
tel.: (12) 388 60 29
e-mail: ug@golcza.pl

RGK.6727.98.2022

WYRYS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Wyrys z: XXV/224/2021 z dnia 30.06.2021r. dla działek położonych w obrębach Buk, Chobędza oraz Mostek, gmina Gołcza

Skala 1:2000



STAROSTWO POWIATOWE
w MIECHOWIE
Wydział Budownictwa
i Architektury
GMINA GOŁCZA
32-075 Gołcza 80
NIP: 659 154 58 80
REGON 351555921







Gołcza, dnia 25.05.2022

Powiat Miechowski
Gmina: Gołcza
mgr inż. **Urszula Węgratek**
KIEROWNIK Referatu Infrastruktury
Komunalnej i Ochrony Środowiska
Dz. nr: **1:2000**
Skala: **1:2000**




WPRIS/WYRYS z Miejscowego Planu Zagospodarowania
Przestrzennego Gminy Gołcza zatwierdzonego Uchwałą Rady
Gminy Gołcza Nr XXV/224/21 z dn. 30.06.2021r. ogłoszoną w
Dz. Urzędowym Woj. Małopolskiego poz. 4257 dn.
14.07.2021r. zmieniającą Uchwałę Nr V/24/15 z dn.
26.02.2015r. wraz ze zmianą podjętą Uchwałą Nr XIV/115/20
z dn. 10.03.2020r.

mgr inż. **Agnieszka Guzik**
Uprawniona budowlana do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności: Instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacji i chłodzenia, wodociągów i kanalizacji
Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem
















USTALENIA PLANU

-  granica obszaru obiegłego planem
-  linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania
-  nieprzebieczone linie zabudowy
-  granice korytarzy ekologicznych
-  siatka terenów polandajnie narazonych na zalanie wodami powodziowymi i okresowe podupienia
-  granice satei ochronny konserwabilnej







Przeznaczenie terenów

-  **MM** tereny zabudowy mieszanej – mieszkaniowej, usługowej, produkcyjnej (MM1, MM2)
-  **MU** tereny zabudowy mieszkaniowo - usługowej
-  **RM** tereny zabudowy zagrodowej
-  **U** tereny zabudowy usługowej (U, UK)
-  **UP** tereny usług publicznych
-  **UK** tereny usług kultu religijnego (UK, UKA)
-  **P** tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów
-  **KP** tereny usług związanych z obsługą transportu samochodowego
-  **US** tereny sportu i turystyki
-  **PG** tereny przemysłu wydobywczego, eksploatacji górnictwa
-  **ZN** tereny powyciekowe
-  **ZP** tereny zespołów parkowych
-  **ZU** tereny zieleni urządzonej
-  **ZC** tereny cmentarzy
-  **RU** tereny obsługi produkcji w gospodarstwach rolnych, hodowlanych, ogrodnictwych oraz gospodarstwach leśnych i rybactwach
-  **R1** tereny rolne
-  **R2** tereny rolne
-  **ZL** tereny lasów
-  **d** tereny rolne do zalesienia
-  **ZN** tereny lwałych użytków zielonych
-  **WS** tereny wód powierzchniowych
-  **KD...** tereny dróg publicznych z oznaczeniem klasy dróg (KD.G, KD.Z, KD.L1, KD.L2, KD.D)
-  **KDW** tereny dróg wewnętrznych
-  **TK** tereny infrastruktury technicznej - kanalizacja
-  **TW** tereny infrastruktury technicznej - wodociąg
-  **TT** tereny infrastruktury technicznej - telekomunikacja
-  **TG** tereny infrastruktury technicznej - gazociąg wysoblego ciśnienia

Oznaczenia wynikające z przepisów odrębnych oraz prawomocnych rozporządzeń i decyzji

-  stanowiska archeologiczne
-  obiekty zabytkowe objęte ochroną prawną - wpisane do rejestru zabytków
-  obszary zabytkowe objęte ochroną prawną - wpisane do rejestru zabytków
-  obszar osuwiska w Czaplach Wielkich
-  granica Gminnych Zbiorników Wód Podziemnych: GZWP nr 408 - "Niedźka Miechowska NW", GZWP nr 409 - "Niedźka Miechowska SE", GZWP nr 328 - "Częstochowa E"
-  granica terenu satei ochrony potrdnej ujęda wody powierzchniowej z rzeki Dłubni
-  granice udkumentowanych zbiór
-  granice obszarów górniczych
-  granice terenów górniczych
-  granice Dubniańskiego Parku Krajprazowego
-  granice oluliny Dubniańskiego Parku Krajprazowego
-  pomniku przyrody nieożywionej
-  granice pasów izolujących tereny cmentarzy
-  granice aglomeracji Gólcza - Rzeszulinia
-  kolejowe tereny zamknięte

Oznaczenia o charakterze informacyjnym, nie będące ustaleniami planu

-  granice administracyjne gminy
-  granice administracyjne obrębów ewidencyjnych
-  wody powierzchniowe płynące
-  mosty i przepusty drogowe
-  granice obszarów perspektywicznych zbiór
-  orientacyjna lokalizacja budynków wg Bazy Danych Obiektów Topograficznych

1000 100 10 1



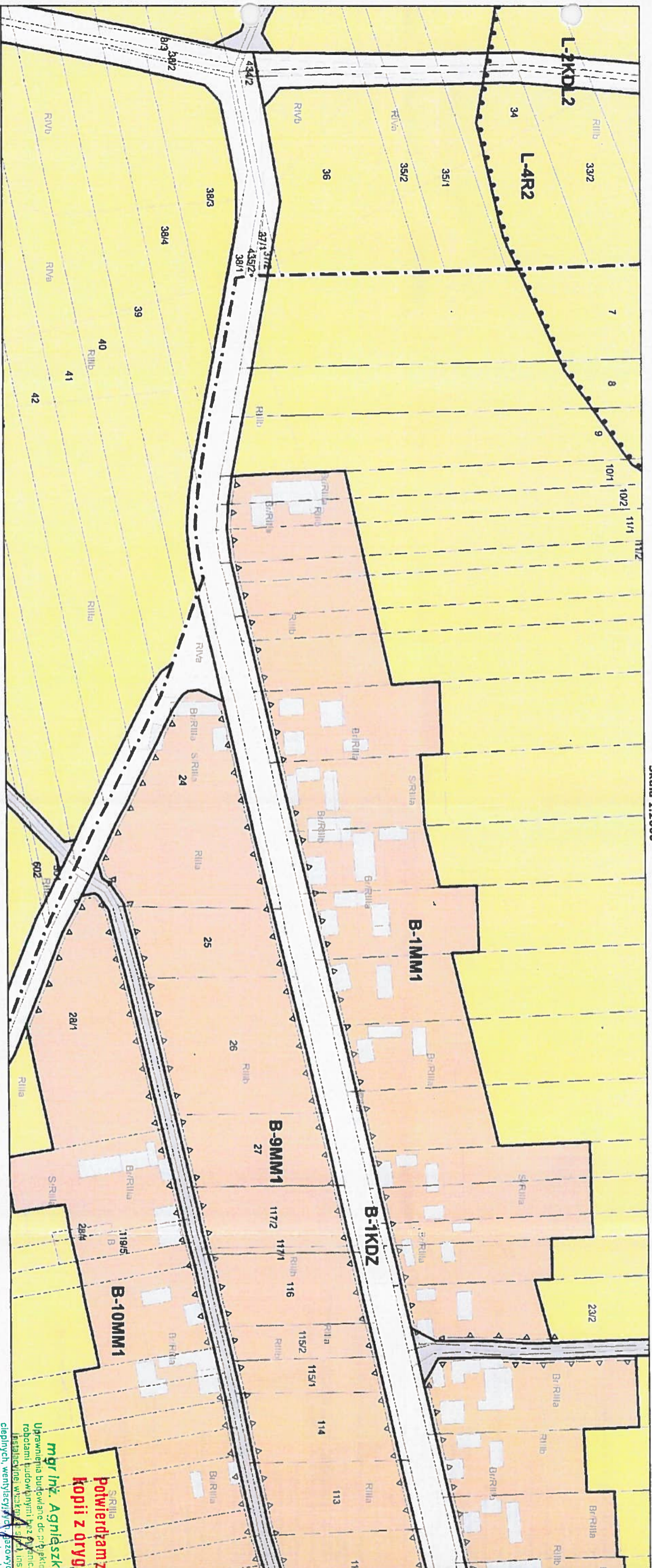
Urząd Gminy w Gołczy
32-075 Gołcza 80
tel.: (12) 388 60 29
e-mail: ug@golcza.pl

RGK.6727.98.2022

WYRYS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Wyrys z: XXV/224/2021 z dnia 30.06.2021r. dla działek położonych w obrębach Buk, Chobędza oraz Mostek, gmina Gołcza

Skala 1:2000



STAROSTWO POWIATOWE
W MIECHOWIE
Wydział Budownictwa
i Architektury
GINA GOŁCZA
32-075 Gołcza 80
NIP: 659 154 58 80
REGON 351555921

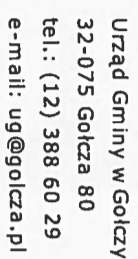
Gołcza, dnia 25.05.2022

MAP/0267/PWBS/17

Powiat Miechowski
Gmina: Gołcza
Dział: Chobędza, Buk, Mostek
Dz. nr: 1:2000
Skala: 1:2000

Potwierdzam zgodność kopii z oryginałem
mgr inż. Agnieszka Guzik
Uprawniona do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności Instalacje wewnętrzne, sieci instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacji, gazowych, wodociągowej i kanalizacyjnych

WYRYS/WYRYS z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przemysłowego Gminy Gołcza zatwierdzonego Uchwałą Rady Gminy Gołcza Nr XXV/224/21 z dn. 30.06.2021r. ogłoszoną w Dz. Urzędowym Woj. Małopolskiego poz. 4257 dn. 14.07.2021r. zmieniającą Uchwałę Nr V/24/15 z dn. 26.02.2015r. wraz ze zmianą podjętą Uchwałą Nr XIV/115/20 z dn. 10.03.2020r.



**STAROSTWO POWIATOWE
W MIECHOWIE
Wydział Budownictwa
i Architektury**

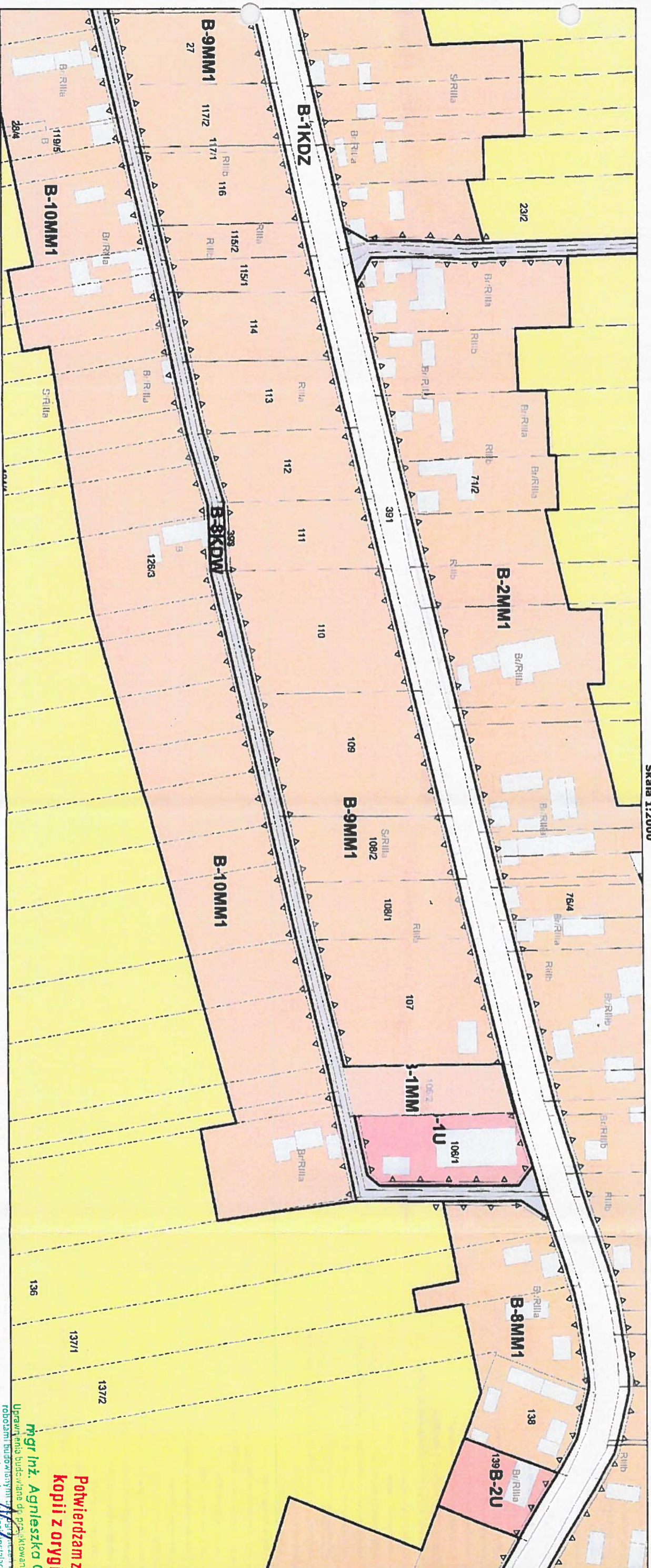
GININA GOŁCZA
32-075 Gołcza 80
NIP: 659 154 58 80
REGON 351555921

Gólcza, dnia 25.05.2022

WYRYS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Wzrós z: XXV/224/2021 z dnia 30.06.2021r. dla działek położonych w obrębach Buk, Chobędza oraz Mostek, gmina Gołcza

Skala 1:2000



**Potwierdzam zgodność
kopi z oryginałem**

mgr inż. Agnieszka Guzik

mgr inż. Agnieszka
Urząd, enia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w zakresie instalacji i urządzeń
instalacyjnych w zakresie sieci instalacji i urządzeń
ciepłotnych, wentylacyjnych i gazowych, wodociągowych

kanalizacyjny

WYPIS/WYRYS z Miejscowego Planu Zagospodarowania

Przestrzennego Gminy Gólcza zatwierdzonego Uchwałą Rady

Gminy Gołcza Nr XXV/224/21 z dn. 30.06.2021r. ogłoszoną w

Dz. Urzędowym Woj. Małopolskiego poz. 4257 dn.

14.07.2021r. zmienił się Nr V/30/15 z dn.

19.01.2021 11:24:10

26.02.2025r. wraz ze zmianą podjętą Uchwałą Nr XLV/113/20

z dn. 10.03.2020r.

و

Zup WÓJTA
mgr inż. Urszula Więtałek
KIEROWNIK Referatu Infrastruktury
Komunalnej i Ochrony Środowiska

Zup WóITA

ur. 1910
Gmina: Górcza

Order: Chopada Bunk Hostel

Dz. nr. 1

Skala: 1:2000

Skald: 1.000



Urząd Gminy w Gołczy
32-075 Gołcza 80
tel.: (12) 388 60 29
e-mail: ug@golcza.pl

RGK.6727.98.2022

Gołcza, dnia 25.05.2022

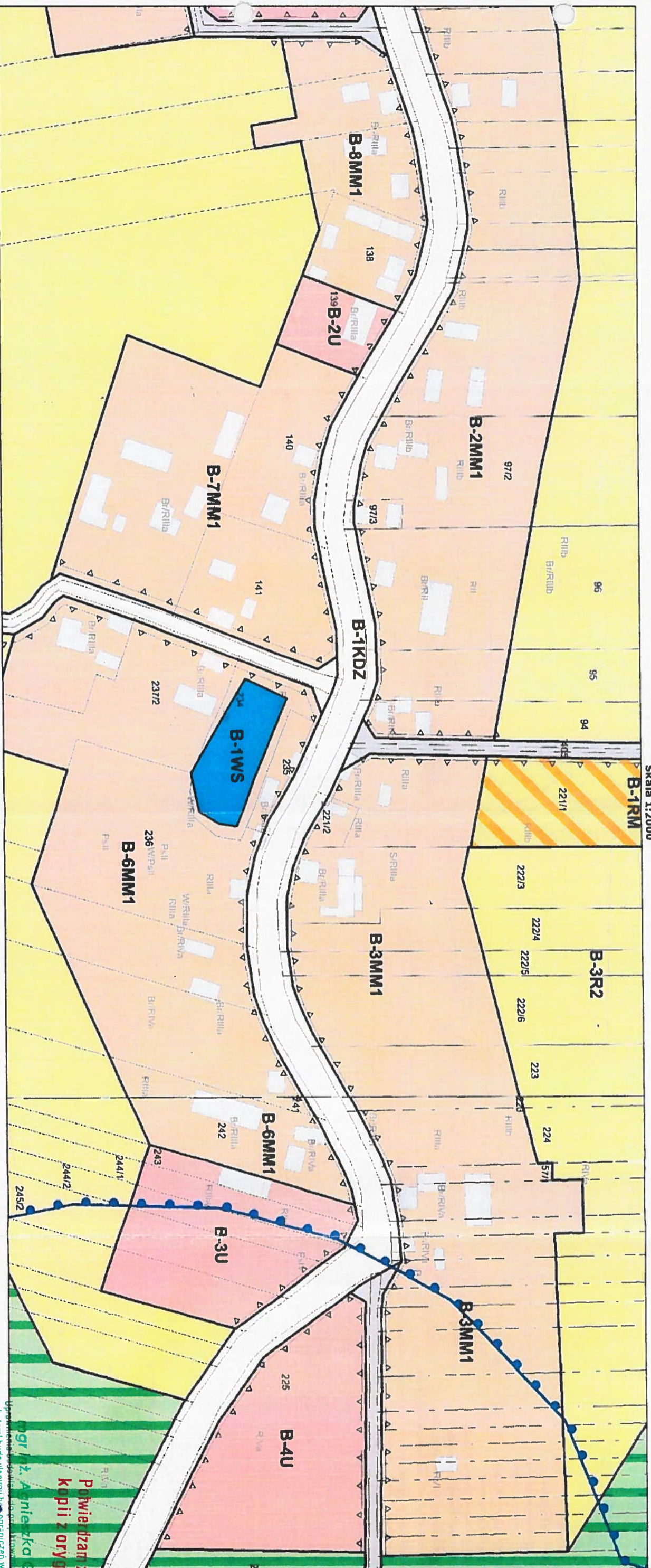
STAROSTWO POWIATOWE
w MIECHOWIE
Wydział Budownictwa
i Architektury

GMINA GOLCZA
32-075 Golcza 80
NIP: 659 154 58 80
REGON 351555921

WYRYS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Wzrós z: XXV/224/2021 z dnia 30.06.2021r. dla działek położonych w obrębach Buk, Chobędza oraz Mostek, gmina Gołcza

Skala 1:2000



**Poświadczam zgodność
kopii z oryginałem**

mgr inż. Agnieszka Guzik

Opierając się na doświadczeniach i bogactwie wiedzy, oferujemy rozwiązania techniczne dla wszystkich rodzajów obiektów budowlanych, w tym ograniczeń w specjalności robociznej w zakresie: spec. instalacji i urządzeń instalacyjnych w zakresie: spec. instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.

Wieża Wesoła - Planu Zagospodarowania
KAP/0267/POZ/2017

WYPIS/WYRYS z Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Gołcza zatwierdzonego Uchwałą Rady Gminy Gołcza Nr XXV/224/21 z dn. 30.06.2021r. ogłoszoną w Dz. Urzędowym Woj. Małopolskiego poz. 4257 dn. 14.07.2021r. zmieniającą Uchwałę Nr V/24/15 z dn. 26.02.2015r. wraz ze zmianą podjętą Uchwałą Nr XIV/115/20 z dn. 10.03.2020r.

Zup W5 JTA

mgr inż. Urszula Więciak
KIEROWNIK Referatu Infrastruktury
Komunalnej i Ochrony Środowiska

powiat: Miechowski

Gmina: Górcza

Objekt: Aktywna Baza Hostek

DZ. Nr.:

Skala: 1:2000

Skala: 1:2000

10

USTALENIA PLANU

- granica obszaru objętego planem
- linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania
- nieprzekraczalna linia zabudowy
- granice korytarzy ekologicznych
- strefa terenów potencjalnie narażonych na zalanie wodami powierzchniowymi i ekosystemów podopieczna
- granice stref ochrony konserwatorskiej

Przeznaczenia terenów

- MM** tereny zabudowy mieszanej – mieszkaniowej, usługowej, produkcyjnej (MM1, MM2)
- MU** tereny zabudowy mieszkaniowo - usługowej
- RM** tereny zabudowy zagrodowej
- U** tereny zabudowy usługowej (U, UK)
- UP** tereny usług publicznych
- UK** tereny usług kultu religijnego (UK, UKA)
- P** tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów
- KP** tereny usług związanych z obsługą transportu samochodowego
- US** tereny sportu i turystyki
- PG** tereny przemysłu wydobywczego, eksploatacji górnictwa
- Zp** tereny powyrodkowe
- Zp** tereny zespołów parkowych
- ZU** tereny zieleni urządzonej
- ZC** tereny cmentarzy
- RU** tereny obsługi produkcji w gospodarstwach rolnych, hodowlanych, ogrodnictwych oraz gospodarstwach leśnych i rybactwach
- R1** tereny rolne
- R2** tereny rolne
- ZL** tereny lasów
- Zd** tereny rolne do zalesienia
- ZN** tereny trwałych użytków zielonych
- WS** tereny wód powierzchniowych
- KD...** tereny dróg publicznych z oznaczeniem klasy drogi (KDG, KDZ, KDL1, KDL2, KDD)
- KDW** tereny dróg wewnętrznych
- TK** tereny infrastruktury technicznej - kanalizacja
- TW** tereny infrastruktury technicznej - wodociągi
- TT** tereny infrastruktury technicznej - telekomunikacja
- TG** tereny infrastruktury technicznej - gazociąg wysokiego ciśnienia

Oznaczenia wynikające z przepisów odrębnych oraz prawomocnych rozporządzeń i decyzji

- stanowiska archeologiczne
- obiekty zabytkowe objęte ochroną prawną - wpisane do rejestru zabytków
- obszary zabytkowe objęte ochroną prawną - wpisane do rejestru zabytków
- obszar osuwiska w Ciepłach Wielkich
- granice Ciekawych Zbiorników Wód Podziemnych: GZW nr 408 - "Niecka Miechowska NW", GZW nr 409 - "Niecka Miechowska SE", GZW nr 328 - "Częstochowa E"
- granica terenu strefy ochrony pokładnej ujęcia wody powierzchniowej z rzeki Dłubni
- granica udokumentowanych złóż
- granice obszarów górniczych
- granice terenów górniczych
- granice Dubniańskiego Parku Krajobrazowego
- granice szlaku Dubniańskiego Parku Krajobrazowego
- pomniki przyrody nieożywionej
- granice pasów izolujących tereny cmentarzy
- granice aglomeracji Gocza - Rzeszulinia
- kolejowe tereny zamknięte

Oznaczenia o charakterze informacyjnym, nie będące ustaleniami planu

- granice administracyjne gminy
- granice administracyjne obszarów ewidencyjnych
- wody powierzchniowe płynące
- drogi i przepusty drogowe
- granice obszarów perspektywicznych złóż
- orientacyjna lokalizacja budynków wg Bazy Danych Obiektów Topograficznych



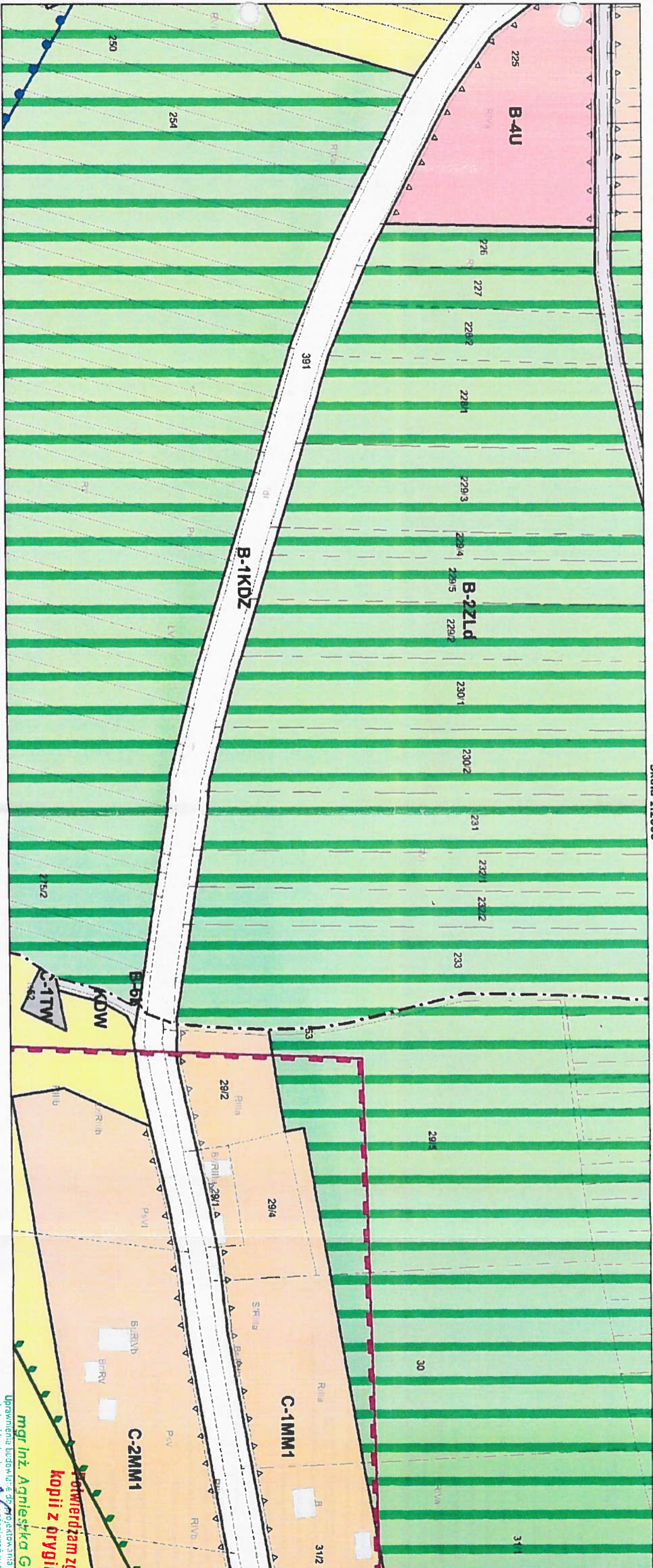
Urząd Gminy w Gołczy
32-075 Gołcza 80
tel.: (12) 388 60 29
e-mail: ug@golcza.pl

RGK.6727.98.2022

WYRYS Z MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

Wyrys z: XXV/224/2021 z dnia 30.06.2021r. dla działek położonych w obrębach Buk, Chobędza oraz Mostek, gmina Gołcza

Skala 1:2000



STAROSTWO POWIATOWE
w MIECHOWIE
Wydział Budownictwa
i Architektury
GMINA GOŁCZA
32-075 Gołcza 80
NIP: 659 154 58 80
REGON 351555921

Gołcza, dnia 25.05.2022

otwierdam zgodność
kopi z oryginałem

mgr inż. Agnieszka Guzik

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi w zakresie: instalacji i urządzeń
elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych

Powiat: Miechowski
Gmina: Gołcza
Uchwała: Chobędza, Buk, Mostek
mgr inż. Urszula Wysocka
KIEROWNIK Referatu Infrastruktury
Komunalnej i Ochrony Środowiska
Dz. Nr.
Skala: 1:2000

WYPIIS/WYRYS z Miejscowego Planu Zagospodarowania
Przestrzennego Gminy Gołcza uchwalonego Uchwałą Rady
Gminy Gołcza Nr XXV/224/21 z dn. 30.06.2021r. ogłoszoną w
Dz. Urzędowym Woj. Małopolskiego poz. 4257 dn.
14.07.2021r. zmieniającą Uchwałę Nr V/24/15 z dn.
26.02.2015r. wraz ze zmianą podjętą Uchwałą Nr XIV/115/20
z dn. 10.03.2020r.

USTALENIA PLANU

- granica obszaru objętego planem
- linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania
- nieprzeliczne linie zabudowy
- granica korony ekologicznych
- strefa terenów potencjalnie narażonych na zalanie wodami powodziowymi i okresowe podopienia
- granice stref ochrony konserwatorskiej

Przeznaczenie terenów

- tereny zabudowy mieszanej – mieszkaniowej, usługowej, produkcyjnej [MM1, MM2]
- tereny zabudowy mieszkaniowo - usługowej
- tereny zabudowy zagrodowej
- tereny zabudowy usługowej (U, UK)
- tereny usług publicznych
- tereny usług kultu religijnego (UK, UIK)
- tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów
- tereny usług związanych z obsługą transportu samochodowego
- tereny sportu i turystyki
- tereny przemysłu wydobywczego, eksploatacji górniczej
- tereny przemysłowe
- tereny zespołów parkowych
- tereny zieleni urządzonej
- tereny cmentarzy
- tereny obsługi produkcji w gospodarstwach rolnych, hodowlanych, ogrodnictwa oraz gospodarstwach leśnych i rybactwa
- tereny rolne
- tereny rolne
- tereny lasów
- tereny rolne do zalesienia
- tereny leśnych użytków zielonych
- tereny wód powierzchniowych
- tereny dróg publicznych z oznaczeniem klasy drogi (KDG, KDZ, KDL1, KDL2, KDD)
- tereny dróg wewnętrznych
- tereny infrastruktury technicznej - kanalizacja
- tereny infrastruktury technicznej - wodociąg
- tereny infrastruktury technicznej - telekomunikacja
- tereny infrastruktury technicznej - gazociąg wysokiego ciśnienia

Oznaczenia wynikające z przepisów odrębnych oraz prawomocnych rozpraw sądowych

- stanowiska archeologiczne
- obiekty zabytkowe objęte ochroną prawną - wpisane do rejestru zabytków
- obszary zabytkowe objęte ochroną prawną - wpisane do rejestru zabytków
- obszar osuwiska w Czaplach Wielkich
- granice Obszarów Chronionych Wód Podziemnych: GZWP nr 409 - "Niska Muchowiec NWR", GZWP nr 408 - "Niska Muchowiec SE", GZWP nr 326 - "Czapachowa E"
- granica terenu strefy ochrony podrodznej ujęcia wody powierzchniowej z rzeki Dąbni
- granica udokumentowanych złóż
- granice obszarów górniczych
- granice terenów górniczych
- granice Dubniańskiego Parku Krajobrazowego
- granice oluwiny Dubniańskiego Parku Krajobrazowego
- pomniki przyrody niezwykłej
- granice pasów izolujących tereny cmentarzy
- granice aglomeracji Górcza - Rzeźbina
- kolejowe tereny zamknięte

Oznaczenia o charakterze informacyjnym, nie będące ustaleniami planu

- granice administracyjne gminy
- granice administracyjne obszarów ewidencyjnych
- wody powierzchniowe płynące
- mosty / przepusty drogowe
- granice obszarów perspektywicznych złóż
- orientacyjna lokalizacja budynków wg Bazy Danych Obiektów Topograficznych

OR.6220.1.2022

Gołcza, dnia 18.10.2022 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 i art. 85 ust. 1 i 2 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko /t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029/ w związku z §3 ust. 1 pkt. 81 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm./ oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego /t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm./ po rozpatrzeniu wniosku z dnia 09.05.2022 r. (data wpływu 12.05.2022 r.) inwestora: Gminy Gołcza z siedzibą: Gołcza 80, 32-075 Gołcza, w którego imieniu działał pełnomocnik: MV PROJEKT Miłosz Vuckovic siedziba Stróżówka 67/8, 38-300 Gorlice w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Buk, gmina Gołcza” w obrębie Buk, Mostek, Chobędza, gmina Gołcza, powiat miechowski

STWIERDZAM

I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla zadania pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Buk, gmina Gołcza” w obrębie Buk, Mostek, Chobędza, gmina Gołcza, powiat miechowski”

II. Nakładam na Inwestora następujące warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia:

1). Rodzaj i miejsce usytuowania przedsięwzięcia:

Przedsięwzięcie pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Buk, gmina Gołcza” w obrębie Buk, Mostek, Chobędza, gmina Gołcza, powiat miechowski” realizowane będzie na terenie gminy Gołcza w miejscowości: Buk obręb 0002, działki: 7, 8, 9, 10/1, 10/2, 11/1, 11/2, 12, 13/1, 13/2, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21/1, 21/2, 22/1, 22/3, 23/2, 402/1, 68/3, 69/2, 70/1, 71/1, 71/2, 72, 73/1, 73/2, 74/1, 74/2, 75/2, 75/1, 76/3, 76/4, 76/2, 77, 78/2, 79/3, 78/4, 78/5, 105, 104, 103, 102, 101, 100, 99, 24, 25, 26, 27, 28/3, 28/4, 119/5, 28/1, 119/3, 119/1, 120/1, 393, 391, 120/2, 121/2, 121/1, 122/1, 123, 124/1, 125, 126/3, 126/2, 127, 128, 129, 130/1, 130/2, 131, 132, 133/2, 133/1, 134, 135, 136, 137/1, 137/2, 138, 117/2, 117/1, 116, 115/1, 115/2, 114, 113, 112, 111, 110, 109, 108/2, 108/1, 107, 106/2, 106/1, 406, 98/2, 98/1, 97/2, 97/3, 96, 95, 94, 405, 221/1, 221/2, 222/3, 222/4, 222/5, 222/6, 223, 224, 157/1, 158/2, 159, 160/2, 160/1, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 142, 139, 140, 141, 396, 237/1, 237/2, 234, 235, 236, 240, 241/1, 241/2, 238, 242, 243, 244/1, 244/2, 245/2, 246, 247/1, 247/2, 248, 249/1, 249/2, 250, 250/2, 252, 254, 255/1, 255/2, 255/3, 256, 257, 258, 259/1, 259/2, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272/1, 273/1, 273/2, 274, 275/2, 276, 277, 225, 390, 226, 227, 228/2, 228/1, 229/3, 229/4, 229/5, 229/2, 230/1, 230/2, 231, 232/1, 232/2, 233, Chobędza obręb 0003: 52, 53, 54, 226/1, 253, 29/2, 29/1, 29/4, 29/5, 30, Mostek obręb 0012: 38/1, 38/3, 38/4, 39, 40, 41, 42, 43

2). Warunki wykorzystania terenu

1. Ściśle przestrzegać przepisów BHP, prawa budowlanego i ochrony środowiska podczas

mgr inż. Agnieszka Guzik
Uprawniona budowlana do projektowania i kierowania robotami budowlanymi z ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
MIA/0289/PWBS/17

prowadzania prac budowlanych,

2. Celem zminimalizowania uciążliwości akustycznej powstającej w trakcie realizacji przedsięwzięcia, prace budowlane w otoczeniu terenów i budynków chronionych akustycznie, prowadzone z wykorzystaniem maszyn generujących nadmierny hałas, należy prowadzić w porze dziennej, w godzinach 6.00 - 22.00
3. Teren zaplecza budowy, miejsca postojowe maszyn i urządzeń oraz miejsca magazynowania materiałów budowlanych należy zorganizować w sposób zapewniający ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniami.
4. Należy stosować sprawny technicznie sprzęt budowlany i transportowy. Rodzaj i stan techniczny sprzętu musi zapewnić ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem produktami ropopochodnymi.
5. Należy zapewnić dostępność sorbentów do neutralizacji ewentualnych wycieków z maszyn budowlanych i taboru samochodowego.
6. Składowane ewentualne materiały sypkie, takie jak np. piasek, należy zabezpieczyć przed nadmiernym pyleniem i rozprzestrzenianiem się pyłów po sąsiednim terenie,
7. Ścieki bytowe powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia, należy okresowo przechowywać w przenośnych toaletach, a następnie wywozić na oczyszczalnię ścieków.

3). Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym

1. Podczas realizacji tego przedsięwzięcia należy wykorzystać rozwiązania technologiczne chroniące środowisko oraz zastosować materiały odpowiedniej jakości,
2. Należy zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniami.
3. Na etapie realizacji przedsięwzięcia, wodę w celach wykonania płukania i prób szczelności należy pobierać z sieci wodociągowej.
4. Wody z odwadniania wykopów należy oczyszczać z zawiesiny przed odprowadzeniem do odbiorników.
5. W trakcie prowadzonych prac unikać tworzenia okresowych zastoisk wodnych, mogących stanowić potencjalne miejsca rozrodu płazów (od początku marca do końca maja), a w przypadku ich powstania, należy je natychmiast likwidować.
6. Wszystkie gatunki zwierząt, w tym płazów, stwierdzone na terenie prowadzonych robót, winny być odłowione i wyniesione, poza teren realizacji inwestycji; prace budowlane można rozpocząć po przeniesieniu osobników dorosłych i ich form rozwojowych.
7. Drzewa znajdujące się w obrębie inwestycji, nieprzeznaczone do wycinki, należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi lub chemicznymi w następujący sposób:
 - a) należy osłonić pnie drzew przy użyciu np. drewnianych listew, tkaniny jutowej lub grubych mat słomianych lub trzcinowych
 - b) wykopy bezpośrednio przy pniach drzew należy wykonywać ręcznie. Przycięte korzenie należy zabezpieczyć preparatami grzybobójczymi. Odkopane korzenie winny zostać wpuszczone głębiej i zabezpieczone przed wysychaniem lub przed przymrozkami. Wykopy w pobliżu drzew winny zostać niezwłocznie zasypane,
 - c) zabrania się obcinania korzeni szkieletowych drzew, gdyż grozi to zachwianiem statyki drzewa,
 - d) w obrębie rzutu korony nie można magazynować materiałów chemicznych, budowlanych i ziemi z powstałych wykopów, stosować otwartego ognia, lokalizować placów manewrowych i miejsc postoju sprzętu ciężkiego,
 - e) po zakończeniu prac zabezpieczenia drzew należy zdemontować.

4). Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii

Nie określa się. Planowane przedsięwzięcie nie wypełnia warunków o których mowa w rozporządzeniu ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakresie decyduje o zaliczenie go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

5) Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie administracyjne oddziaływania na środowisko

Nie określa się. Brak trans granicznego oddziaływania na środowisko.

6) Stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania

Nie stwierdza się konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania dla planowanego przedsięwzięcia.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik Nr 1 do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

W myśl art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko /t. j. Dz. U. z 2022 r., poz.1029/ – dalej ustawa o ooś, dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przed wydaniem decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 lub dokonaniem zgłoszenia określonego w art. 72 ust. 1a ustawy o ooś. Dla przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1 ustawy o ooś, organem właściwym w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy o ooś jest Wójt Gminy Gołcza.

Analizowana inwestycja, zgodnie z §3 ust. 2 pkt 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm./, jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, jako przedsięwzięcie: „polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w ust. 1, z wyłączeniem przypadków, w których ulegająca zmianie lub powstająca w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu część realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia nie osiąga progów określonych w ust. 1, o ile zostały one określone; w przypadku gdy jest to druga lub kolejna rozbudowa, przebudowa lub montaż, sumowaniu podlegają parametry tej rozbudowy, przebudowy lub montażu z poprzednimi rozbudowami, przebudowami lub montażami, o ile nie zostały one objęte decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach;” w związku z §3 ust. 1 pkt 81 w/w rozporządzenia, którym mowa o przedsięwzięciach polegających na wykonaniu: „sieci kanalizacyjnych o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem:

a) przebudowy tych sieci metodą bezwykopową,

b) sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym,

mgr inż. Agnieszka Guzik
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

10227/PWBS/17

c) przyłączy do budynków;"

Wniosek w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Buk, gmina Gołcza” w obrębie Buk, Mostek, Chobędza, Gminy Gołcza z siedzibą: Gołcza 80, 32-075 Gołcza, w którego imieniu działał pełnomocnik: MV PROJEKT Milos Vuckovic siedziba Stróżówka 67/8, 38-300 Gorlice wpłynął do tut. Urzędu w dniu 12.05.2022 r. Strony postępowania zostały poinformowane o wszczęciu postępowania oraz o wystąpieniu o opinie do organów pismem z dnia 19.05.2022 r. Zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy o ooś Wójt Gminy Gołcza zwrócił się dnia 19.05.2022 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Miechowie oraz do Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Krakowie o wyrażenie opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko oraz określenia ewentualnego zakresu raportu. Strony postępowania zostały dodatkowo zawiadomione o wszczęciu postępowania oraz o wystąpieniu do organów obwieszczeniem Wójta Gminy Gołcza z dnia 19.05.2022 r.

Pismem znak: KR.RZŚ.435.39.2022.AP z dnia 23.05.2022r. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie przekazał pismo Wójta Gminy Gołcza, znak: OR.6220.1.2022 z dnia 19.05.2022 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni w Krakowie PGW WP, do załatwienia zgodnie z kompetencjami. Dyrektor Zarządu Zlewni w Krakowie pismem znak: : KR.ZZŚ.2.435.134.1.2022.KM z dnia 31.05.2022 r. wezwał do uzupełnienia oraz wyjaśnienia informacji zawartych w Karcie Informacyjnej przedsięwzięcia. Kolejno Dyrektor Zarządu Zlewni w Krakowie pismem znak: : KR.ZZŚ.2.435.134.2.2022.KM z dnia 15.06.2022 r. wezwał do wyjaśnienia informacji. Uzupełniono informacje oraz dokonano wyjaśnień. Pismem znak: KR.ZZŚ.2.435.134.3.2022.KM z dnia 29.06.2022r. na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko /t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029, z późn. zm./, w związku z art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne /t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2233, z późn. zm./, po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Gołcza, z dnia 19.05.2022 r. znak OR.6220.1.2022, w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby - określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, wyraził opinię, że przedsięwzięcie pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Buk, gmina Gołcza” nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określił warunki realizacji:

1. Teren zaplecza budowy, miejsca postojowe maszyn i urządzeń oraz miejsca magazynowania materiałów budowlanych należy zorganizować w sposób zapewniający ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniami.
2. Należy stosować sprawny technicznie sprzęt budowlany i transportowy. Rodzaj i stan techniczny sprzętu musi zapewnić ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem produktami ropopochodnymi.
3. Należy zapewnić dostępność sorbentów do neutralizacji ewentualnych wycieków z maszyn budowlanych i taboru samochodowego.
4. Ścieki bytowe powstałe na etapie realizacji przedsięwzięcia, należy okresowo przechowywać w przenośnych toaletach, a następnie wywozić na oczyszczalnię ścieków.

5. Należy zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniami.
6. Na etapie realizacji przedsięwzięcia, wodę w celach wykonania płukania i prób szczelności należy pobierać z sieci wodociągowej.
7. Wody z odwadniania wykopów należy oczyszczać z zawiesiny przed odprowadzeniem do odbiorników.

Opiniując potrzebę konieczności obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, zgodnie z art. 3 i 12 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tj. Dz.U. 2021 r., poz. 195 z późn. zm), art. 64 ust.1 pkt 2 i ust.3 oraz art.78 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko / Dz.U. 2022 poz. 1029/ w związku z § 3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) - Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Miechowie opinią sanitarną (pismo znak: NS.90831.21.2022 z dnia 30.05.2022r.) stwierdził, iż dla planowanej inwestycji nie jest wymagane przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Postanowieniem znak: OO.4220.1.175.2022.AM z dnia:13 czerwca 2022 r. na podstawie art. 64 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2022 poz. 1029, cyt. dalej jako „UUOŚ”), w związku z art. 123 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.; cyt. dalej jako „k.p.a.”), Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie po analizie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, wraz z załącznikami, złożonego przez Gminę Gołcza, reprezentowaną przez pełnomocnika, postanowił wyrazić opinię, iż dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Buk, gmina Gołcza” brak jest potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia w zakresie:

1. Celem zminimalizowania uciążliwości akustycznej powstającej w trakcie realizacji przedsięwzięcia, prace budowlane w otoczeniu terenów i budynków chronionych akustycznie, prowadzone z wykorzystaniem maszyn generujących nadmierny hałas, należy prowadzić w porze dziennej, w godzinach 6.00 - 22.00.
2. W trakcie prowadzonych prac unikać tworzenia okresowych zastoisk wodnych, mogących stanowić potencjalne miejsca rozrodu płazów (od początku marca do końca maja), a w przypadku ich powstania, należy je natychmiast likwidować.
3. Wszystkie gatunki zwierząt, w tym płazów, stwierdzone na terenie prowadzonych robót, winny być odłowione i wyniesione, poza teren realizacji inwestycji; prace budowlane można rozpocząć po przeniesieniu osobników dorosłych i ich form rozwojowych.
4. Drzewa znajdujące się w obrębie inwestycji, nieprzeznaczone do wycinki, należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi lub chemicznymi w następujący sposób:
 - a) należy osłonić pnie drzew przy użyciu np. drewnianych listew, tkaniny jutowej lub grubych mat słomianych lub trzcinowych
 - b) wykopy bezpośrednio przy pniach drzew należy wykonywać ręcznie. Przycięte korzenie należy zabezpieczyć preparatami grzybobójczymi. Odkopane korzenie winny zostać wpuszczone głębiej i zabezpieczone przed wysychaniem lub przed przymrozkami. Wykopy w pobliżu drzew winny zostać niezwłocznie zasypane,
 - c) zabrania się obcinania korzeni szkieletowych drzew, gdyż grozi to zachwianiem i upadkiem drzewa,

Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem

zawierającym instalację
Guzik
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych
MAP/0267/PWBS/17

- d) w obrębie rzutu korony nie można magazynować materiałów chemicznych, budowlanych i ziemi z powstałych wykopów, stosować otwartego ognia, lokalizować placów manewrowych i miejsc postoju sprzętu ciężkiego,
- e) po zakończeniu prac zabezpieczenia drzew należy zdemontować.

Postępowanie w sprawie zostało zakończone pismem z dnia 22.07.2022 r. Działając na podstawie art. 10 § 1 Kpa Wójt Gminy Gołcza zawiadomił strony postępowania o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranego materiału oraz zgłaszanych żądań. Strony postępowania (poza inwestorem) zostały poinformowane o zakończeniu postępowania obwieszczeniem Wójta Gminy Gołcza z dnia 22.07.2022 r. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły dodatkowe uwagi czy wnioski.

W rezultacie przeprowadzonego postępowania Wójt Gminy Gołcza, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Miechowie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Krakowie stwierdził że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Postępowanie zostało wprowadzone do bazy ocen oddziaływania na środowisko zgodnie z art. 129 ustawy o ooś.

Planowane zamierzenie inwestycyjne polega na budowie ok. 4 km sieci kanalizacji sanitarnej, budowie ok. 1,5 km przyłączy kanalizacyjnych, budowie 1 sieciowej pompowni ścieków oraz 3 przydomowych pompowni ścieków. Budowa kanalizacji sanitarnej obejmie gospodarstwa w miejscowości Buk. Ścieki odprowadzane będą do istniejącej sieci kanalizacyjnej (miejsce włączenia, to istniejąca studnia kanalizacyjna na działce nr 54 w miejscowości Chobędza), a następnie istniejącą siecią kanalizacji sanitarnej do istniejącej oczyszczalni w Rzeżuśni. Oczyszczalnia mechaniczno-biologiczna w Rzeżuśni posiada przepustowość pozwalającą na przyjęcie i oczyszczenie ścieków dopływających z przedmiotowego terenu (ilość ok. 25,20 m³/dobę). W ramach przedmiotowej inwestycji planuje się odprowadzać ścieki z 55 gospodarstw domowych. Uwzględniono również możliwość przyłączenia kolejnych odbiorców do sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z rozwojem terenu objętego inwestycją. Szacuje się rozbudowę gospodarstw na poziomie 20% (11 domów), więc docelowo ilość gospodarstw możliwych do podpięcia do projektowanych sieci kanalizacyjnej wynosi 66.

Projektowana inwestycja jest obiektem podziemnym typu liniowego o charakterze podziemnego uzbrojenia technicznego i zajmuje minimalną powierzchnię działek. Powierzchnia ta stanowi powierzchnię rurociągów i wyniesie ok. 1100 m². Nie powoduje uszczuplenia terenów zielonych. Zajęcie stałe nastąpi wyłącznie w obrębie pokryw studzienek kanalizacyjnych oraz na terenie wokół przepompowni. Przewidziany teren pod pompownię sieciową stanowić będą nieużytki rolne oraz łąki, które zajmą łączną powierzchnię ok. 25 m². Teren wokół sieciowej przepompowni ścieków zostanie ogrodzony i zapewniony będzie dojazd dla obsługi. Zajęcie terenu jest w przeważającej mierze tylko czasowe. Po zasypaniu wykopów teren zostanie przywrócony do stanu poprzedzającego inwestycję. Kanalizacja będzie realizowana w ciągach komunikacyjnych i w bezpośredniej bliskości zabudowy mieszkalnej, w związku z czym dotychczasowy sposób użytkowania terenu nie ulegnie zmianie. Prace przy budowie sieci kanalizacyjnej polegać będą na wykonaniu robót ziemnych przy użyciu sprzętu mechanicznego, jak koparki, spycharki, zagęszczarki, urządzenia do układania rurociągów metodą bezwykopową oraz sprzętu jezdnego, jak samochody samowyładowcze. Przyjęta technologia zapewnia szczelność ciągów kanalizacyjnych i nie stanowi zagrożenia dla środowiska naturalnego. Kanały grawitacyjne będą wykonywane z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy DZ 160 mm i DZ 200 mm, natomiast kolektory tłoczne z rur PE100 RC SDR17 PN10 o średnicy DZ 50-90. Przewody kanalizacyjne układane będą na podsypce z piasku, starannie

zagęszczonej i wyprofilowanej tak, aby dolna część rury przylegała do podłoża. Po zmontowaniu i ułożeniu rur wykonana zostanie ręczna zasypka z gruntu piaszczystego, a następnie dokładnie zagęszczona. Zasypywanie wykopu odbywać się będzie warstwami. Do zasypania wykopu wykorzystany będzie w miarę możliwości grunt rodzimy, pozbawiony wcześniej zanieczyszczeń. Ze względu na ukształtowanie terenu objętego inwestycją konieczne jest zastosowanie układów pompowych, w celu wypłycenia projektowanych kolektorów lub przekroczenia przeszkód terenowych, które mogłyby znacznie zagłębić się. W tym celu zaprojektowano przepompownie ścieków. Przewidziano przepompownie ścieków zbiornikową, z dwoma pompami zatapialnymi, pracującymi naprzemiennie. W układzie takim jedna pompa stanowi czynną rezerwę. W przypadku awarii jednej z pomp, pompa sprawna będzie pracować samodzielnie do momentu usunięcia awarii lub wymiany uszkodzonej pompy.

W trakcie budowy kanalizacji do atmosfery będą emitowane typowe zanieczyszczenia, związane z korzystaniem z mechanicznego sprzętu budowlanego oraz pojazdów transportujących potrzebne materiały. Z uwagi na charakter prowadzonych prac, należy stwierdzić, iż emisja nie wpłynie na pogorszenie jakości powietrza na obszarze, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, a ponadto zaniknie z chwilą zakończenia robót budowlanych.

Podczas eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń do powietrza. Uciążliwość akustyczna w trakcie realizacji przedsięwzięcia będzie miała charakter okresowy, związany z pracą sprzętu budowlanego oraz transportem materiałów i ustanie po zakończeniu budowy kanalizacji sanitarnej. W celu minimalizacji oddziaływań akustycznych, zalecono, aby prace budowlane wykonywane były w porze dziennej. Z uwagi na swój charakter, inwestycja nie będzie źródłem oddziaływań akustycznych na etapie eksploatacji.

Wszystkie powstające w trakcie prac budowlanych odpady będą selektywnie magazynowane w wyznaczonym miejscu i przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia.

W związku z realizacją inwestycji nie ma konieczności wycinki drzew. Inwestycja zlokalizowana jest w odległości ok. 8,5 km od obszaru o znaczeniu dla Wspólnoty Chodów-Falniów PLH120063. Rodzaj i skala możliwych oddziaływań przedmiotowej inwestycji pozwala stwierdzić, iż jej realizacja nie wpłynie znacząco negatywnie na stan siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt, dla ochrony których wyznaczony został wyżej wymieniony obszar Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000.

Przedsięwzięcie planowane jest w zlewni jednolitych części wód powierzchniowych JCWP Dłubnia do Minóžki (kod: PLRW200072137629) i JCWP Szreniawa do Piotrówki (kod: PLRW20007213924) oraz na obszarze jednolitej części wód podziemnych JCWPd 131 (kod: : PLGW2000131) oraz JCWPd 132 (kod: PLGW2000132). Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły - rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911, z późn. zm.):

- JCWP Dłubnia do Minóžki, kod: PLRW200072137629 jest to naturalna część wód, dla której wyznaczono cele środowiskowe: dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny. Jest to JCWP w złym stanie ogólnym, zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych, dla której wyznaczono derogację ze względu na brak możliwości technicznych i dysproporcjonalne koszty. Z uwagi na niską wiarygodność oceny i związany z tym brak możliwości wskazania przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu brak jest możliwości zaplanowania racjonalnych działań naprawczych. Zaplanowanie i wdrożenie jakichkolwiek działań będzie generowało nieuzasadnione koszty. W związku z tym w JCWP zaplanowano działania mające na celu rozpoznanie rzeczywistego stanu ekologicznego –przeprowadzenie monitoringu badawczego.

W przypadku potwierdzenia złego stanu po 2 latach wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności.

- JCWP Szreniawa do Piotrówki, kod: PLRW20007213924 jest to silnie zmieniona część wód, dla której wyznaczono cele środowiskowe: dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny. Jest to JCWP w złym stanie ogólnym, zagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych, dla której wyznaczono derogację ze względu na brak możliwości technicznych i dysproporcjonalne koszty. Z uwagi na niską wiarygodność oceny i związany z tym brak możliwości wskazania przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu brak jest możliwości zaplanowania racjonalnych działań naprawczych. Zaplanowanie i wdrożenie jakichkolwiek działań będzie generowało nieuzasadnione koszty. W związku z tym w JCWP zaplanowano działanie mające na celu rozpoznanie rzeczywistego stanu ekologicznego – przeprowadzenie monitoringu badawczego. W przypadku potwierdzenia złego stanu po 2 latach wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności.

- JCWPd o kodzie: PLGW2000131, dla której wyznaczono cele środowiskowe: dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny. Ocena stanu wykazała dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny. Jest to JCWPd w dobrym stanie ogólnym, niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

- JCWPd o kodzie: PLGW2000132, dla której wyznaczono cele środowiskowe: dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny. Ocena stanu wykazała dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny.

Jest to JCWPd w słabym stanie ogólnym, zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, ze względu na przekroczenie wartości progowych związków azotu, efekt nieuregulowanej gospodarki wodno-ściekowej. W programie działań ukierunkowanym na presję, dla JCWPd zaplanowano wszystkie możliwe działania ograniczające wpływ presji na stan JCWPd. Niemniej jednak ze względu na warunki hydrogeologiczne okres 6 lat jest zbyt krótki, aby mogła nastąpić poprawa stanu wód. Poprawa przewidywana jest w dalszej perspektywie czasowej.

W odniesieniu do obszarów chronionych w rozumieniu art. 16 pkt 32 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (obejmujących: jednolite części wód przeznaczone do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, jednolite części wód przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych, obszary wrażliwe na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych, obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, obszary przeznaczone do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym) na terenie, na którym planowane jest przedsięwzięcie wyznaczono jednolite części wód podziemnych (kod: PLGW2000131 oraz PLGW2000132) przeznaczoną do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych (który obejmuje cały kraj).

Przedsięwzięcie planowane jest na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 326 Zbiorni Częstochowa.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie ochrony pośredniej stref ochronnych ujęć wody rzeki Dłubni w km 10+960 wyznaczonej Rozporządzeniem nr 8/2012 Dyrektora Regionalnego Gospodarki Wodnej w Krakowie z dnia 17 września 2012 r. w sprawie

ustanowienia strefy ochronnej dla ujęcia wody powierzchniowej z rzeki Dłubni w km 10+960 w miejscowości Raciborowice, gmina Michałowice, powiat krakowski.

Inwestycja znajduje poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy Prawo wodne.

Budowa sieci kanalizacyjnej nie spowoduje emisji substancji szkodliwych do wód powierzchniowych lub podziemnych. Zatem, nie przewiduje się negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych przez jednolite części wód powierzchniowych, jednolite części wód podziemnych oraz obszary chronione, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy Prawo wodne.

Podstawą do odstąpienia od nałożenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia jest brak przesłanek wynikających z zapisów art. 63 ww. ustawy ooś, który określa uwarunkowania konieczne do uwzględnienia przy stwierdzaniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. W związku z powyższym, organ prowadzący postępowanie postanowił odstąpić od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania opisanego wyżej przedsięwzięcia na środowisko.

Analizując przedłożone przez Inwestora dokumenty oraz stanowiska ww. organów opiniujących, odstępujących od wymogu konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz zobowiązania inwestora do sporządzenia raportu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, wzięto pod uwagę:

- rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia z uwzględnieniem: skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie; powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem; różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi; emisji występowania innych uciążliwości; ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu; przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie, zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji;

- usytuowanie przedsięwzięcia uwzględniające możliwe zagrożenia dla środowiska na: obszary wodno-błotne i inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łęgowe oraz ujścia rzek; obszary wybrzeży i środowisko morskie; obszary górskie lub leśne; obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne wód śródlądowych; obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody; obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia; obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne; gęstość zaludnienia; obszary przylegające do jezior; uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej; wody i obszary objęte dla nich cele środowiskowe,

Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem
mgr Inż. Agnieszka Guzi
Upoważnienie do projektowania i kier
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specj
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urz
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociąg
i kanalizacyjnych.
MAP/0267/PWBS/17
9

- rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do ww. uwarunkowań, wynikających z: zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać; transgranicznego charakteru oddziaływań przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze; charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania; prawdopodobieństwa oddziaływania; czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania; powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem; możliwości ograniczenia oddziaływania.

Przeprowadzona kwalifikacja przedsięwzięcia, w której zwrócono szczególną uwagę na przedmioty ochrony, dla których zaproponowano obszar europejskiej sieci ekologicznej Natura 2000 oraz inne uwarunkowania wyszczególnione w art. 63 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać niekorzystnie na środowisko przyrodnicze oraz nie będzie miało negatywnego wpływu na obszary Natura 2000.

Należy prowadzić gospodarkę odpadami powstającymi w trakcie realizacji zadania zgodnie z zapisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r o odpadach /tekst jednolity: Dz.U. 2016, poz. 1987 ze zmianami/.

Roboty ziemne prowadzić w sposób, który nie spowoduje zniszczeń znajdującego się w okolicy drzewostanu oraz zabrania się składowania pod drzewami materiałów budowlanych i środków chemicznych. W przypadku wystąpienia kolizji z drzewami i krzewami postąpić zgodnie z wytycznymi ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r o ochronie przyrody /t.j.: Dz.U. 2016, nr 0, poz. 2134 ze zmianami/.

Planowana inwestycja, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanej technologii nie zalicza się do przedsięwzięć stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

W świetle powyższego, mając na uwadze zaproponowane w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wraz z uzupełnieniami, rozwiązania zabezpieczające i prewencyjne chroniące środowisko, a także bieżącą ochronę drzewostanu oraz flory i fauny przyrodniczej istniejącej w okolicy należy stwierdzić, iż planowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na środowisko. W toku postępowania strony miały możliwość wypowiedzenia się, co do zgromadzonych w sprawie materiałów i dowodów. Do organu prowadzącego postępowanie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski, ani też zastrzeżenia stron.

Do dnia wydania decyzji nie wpłynęły żadne inne wnioski, uwagi i zapytania w sprawie prowadzonego postępowania.

Opinię taką wydaje się po przeprowadzonej analizie przedsięwzięcia, w której uwzględniono łącznie kryteria wyszczególnione w art. 63 UWOŚ, m.in. rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem jego skali i ich wzajemnych proporcji, powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się ich oddziaływań, wielkości zajmowanego terenu oraz wykorzystywania zasobów naturalnych, emisji i występowania innych uciążliwości,

ryzyka wystąpienia poważnej awarii oraz katastrofy naturalnej, a także jego położenia względem obszarów wrażliwych i cennych przyrodniczo.

Przeprowadzona analiza doprowadziła do jednoznacznej konkluzji, że przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko nie jest w przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia konieczne. W związku z powyższym, postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 127 §1 i §2 oraz art. 129 §1 i §2 Kodeksu postępowania administracyjnego t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm./od niniejszej decyzji stronom przysługuje prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Krakowie ul. Juliusza Lea nr 10, 30-048 Kraków za pośrednictwem Wójta Gminy Gołcza w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję (art. 127a §1 Kodeksu postępowania administracyjnego). Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzji staje się ostateczna i prawomocna (art. 127a §2 Kodeksu postępowania administracyjnego).
2. Niniejsza decyzja zgodnie z art. 86 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, wiąże organ wydający decyzję, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1-13 w/w ustawy.
3. Niniejszą decyzję dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Wniosek ten powinien zostać złożony nie później niż przed upływem sześciu lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację planowanego przedsięwzięcia stała się ostateczna. Termin ten może ulec wydłużeniu o cztery lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w niniejszej decyzji.
4. Niniejsza decyzja stanowi również podstawę do dokonania zgłoszenia budowy lub wykonania robót budowlanych oraz zgłoszenia zmiany sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części - na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane /tekst jednolity: Dz.U. 2016r. Nr 0, poz. 290 ze zm./.
5. Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.
6. Niniejsza decyzja nie uprawnia do wycinki drzew.



WÓJT GMINY
mgr Lesław Blacha

Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem

Załącznik decyzji:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia,

Otrzymują:

1. MV PROJEKT Miłosz Vucković siedziba Stróżówka 67/8, 38-300 Gorlice
2. na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Gołczy,
na stronie internetowej:

Stwierdzenie ostateczności decyzji.
Zgodnie z art. 16 § 1 kpa stwierdza się,
że decyzja niniejsza stała się ostateczna
w dniu 07.11.2022 r.

Gołcza dnia 06.06.2023 r.

mgr inż. Agnieszka Guzik

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w zakresie ograniczeń w spe-
cyfikacji technicznej, instalacji i ur-
zędownych wentylacyjnych, gazowych, wodoci-
i kanalizacyjnych.

Zastępca Wójta
Gminy Gołcza

mgr inż. Tomasz Błażut

MAP/02611PWBS/17

- a) Gminy Gołcza (www.golcza.pl)
- b) Biuletynu Informacji Publicznej
3. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Krakowie; ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków
4. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny; ul. M. Konopnickiej 6, 32-200 Miechów
5. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie ul. Marsz. Józefa Piłsudskiego 22, 31-109 Kraków
6. A/a



Opracował: Paweł Cencek, stanowisko: Inspektor

Charakterystyka przedsięwzięcia pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Buk, gmina Gołcza” w obrębie Buk, Mostek, Chobędza, gmina Gołcza, powiat miechowski

Planowane zamierzenie inwestycyjne polega na budowie ok. 4 km sieci kanalizacji sanitarnej, budowie ok. 1,5 km przyłączy kanalizacyjnych, budowie 1 sieciowej pompowni ścieków oraz 3 przydomowych pompowni ścieków. Budowa kanalizacji sanitarnej obejmie gospodarstwa w miejscowości Buk. Ścieki odprowadzane będą do istniejącej sieci kanalizacyjnej (miejsce włączenia, to istniejąca studnia kanalizacyjna na działce nr 54 w miejscowości Chobędza), a następnie istniejącą siecią kanalizacji sanitarnej do istniejącej oczyszczalni w Rzeżuśni. Oczyszczalnia mechaniczno-biologiczna w Rzeżuśni posiada przepustowość pozwalającą na przyjęcie i oczyszczenie ścieków dopływających z przedmiotowego terenu (ilość ok. 25,20 m³/dobę). W ramach przedmiotowej inwestycji planuje się odprowadzać ścieki z 55 gospodarstw domowych. Uwzględniono również możliwość przyłączenia kolejnych odbiorców do sieci kanalizacji sanitarnej, wraz z rozwojem terenu objętego inwestycją. Szacuje się rozbudowę gospodarstw na poziomie 20% (11 domów), więc docelowo ilość gospodarstw możliwych do podpięcia do projektowanych sieci kanalizacyjnej wynosi 66 domów.

Planowane przedsięwzięcie obejmie w swoim zakresie:

- budowę ok. 4,0 km sieci kanalizacji sanitarnej,
- budowę ok. 1,5 km przyłączy kanalizacyjnych,
- budowę 1 sieciowej pompowni ścieków
- budowę około 3 przydomowych pompowni ścieków

Trasa projektowanej sieci kanalizacyjnej objętej opracowaniem przebiegać będzie obok istniejącej zabudowy przy granicach działek oraz w obrębie dróg. Po zakończeniu robót teren budowy zostanie przywrócony do stanu poprzedniego i wykorzystany zgodnie ze swoim przeznaczeniem.

Projektowana inwestycja jest obiektem podziemnym typu liniowego o charakterze podziemnego uzbrojenia technicznego zajmuje minimalną powierzchnię działek. Powierzchnia ta stanowi powierzchnię rurociągów (iloczyn ich długości i szerokości – średnicy) wynosi ok. 1100 m², nie powoduje uszczuplenia terenów zielonych. Zajęcie stałe nastąpi wyłącznie w obrębie do pokryw studzienek kanalizacyjnych oraz na terenie wokół przepompowni. Przewidziany teren pod pompownię sieciową stanowić będą nieużytki rolne oraz łąki, które zajmą łączną powierzchnię ok. 25 m². Teren wokół sieciowej przepompowni ścieków zostanie ogrodzony i zapewniony będzie dojazd dla obsługi. Zajęcie terenu jest w przeważającej mierze tylko czasowe. Po zasypaniu wykopów teren zostanie przywrócony do stanu poprzedzającego inwestycję kanalizacja będzie realizowana w ciągach komunikacyjnych, i w bezpośredniej bliskości zabudowy mieszkalnej, w związku z czym dotychczasowy sposób użytkowania terenu nie ulegnie zmianie. Zajęcie terenu nie będzie równoczesne; ekipy budowlane będą wykonywać sieć sukcesywnie, odcinkami. Na bieżąco będzie wykonywane sprzątanie po przeprowadzonych pracach i doprowadzanie go do stanu sprzed budowy.

Zakres podstawowych prac przewidzianych dla przedmiotowej inwestycji:

- roboty ziemne, wykopy wraz z zasypką przy użyciu koparko-spycharki oraz ręcznie,
- ułożenie rurociągów przy wykorzystaniu dźwigu samochodowego, zagęszczarki, koparki oraz roboty prowadzone ręcznie,

Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem

mgr inż. Agnieszka Guzik
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych
i kanalizacyjnych

MAP/0267/PWBS/137

- przekroczenie przeszkód terenowych takich jak drogi o nawierzchni asfaltowej i utwardzonej przy wykorzystaniu urządzeń do bez-wykopowego ułożenia rur metodą przewiertu, przecisku lub przepychu, koparko-spycharki do wykonania komór startowych i końcowych,
- roboty mechaniczne przy użyciu maszyn takich jak: wiertnice, urządzenia hydrauliczne do przecisku i przepychu, koparki, zagęszczarki oraz roboty prowadzone ręcznie,
- montaż studni – koparka
- próby szczelności,
- uporządkowanie terenu – koparko – spycharki oraz roboty prowadzone ręcznie

Kanały grawitacyjne będą wykonywane z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy DZ 160 mm i DZ 200 mm natomiast kolektory tłoczne z rur PE100 RC SDR17 PN10 o średnicy DZ 50-90. Przewody kanalizacyjne układane będą na podsypce z piasku, starannie zagęszczonej i wyprofilowanej tak, aby dolna część rury przylegała do podłoża. Po zmontowaniu i ułożeniu rur należy wykonać ręcznie zasypkę z gruntu piaszczystego, a następnie dokładnie ją zagęścić. Zasypywanie wykopu powinno odbywać się warstwami, każdą warstwę należy osobno zagęścić. Do zasypywania wykopu wykorzystany będzie w miarę możliwości grunt rodzimy, pozbawiony wcześniej zanieczyszczeń (odłamków skalnych, większych kamieni, gruzu – o ile będą takie występować). Materiał zasypowy musi być jednorodny. Warunkiem przydatności materiału zasypowego jest możliwość osiągnięcia wymaganego stopnia zagęszczenia. Projektowane przewody kanalizacyjne będą wykonywane starannie, zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi normami i przepisami, aby zapewnić ich całkowitą szczelność. Przewody muszą być szczelne ze względu na infiltrację – niepożądane przesiąkanie wody gruntowej do kanału jak i ze względu na eksfiltrację – możliwość zanieczyszczenia wód gruntowych ściekami. Układanie przewodów będzie się odbywać w suchym wykopie. W przypadku, gdy dno kanału znajduje się poniżej zwierciadła wody gruntowej, należy je obniżyć na czas prowadzenia robót. Projektuje się studzienki kanalizacyjne z tworzyw sztucznych o średnicy $\varnothing 315\div 1000\text{mm}$ zgodnie z normą PN-EN 13598-2:2009 oraz studnie betonowe o średnicy $\varnothing 1000\div 1500\text{mm}$ – PN-EN 1917:2004.

Przewidziano przepompownie ścieków zbiornikową, z dwoma pompami zatapialnymi pracującymi naprzemiennie. W układzie takim jedna pompa stanowi czynną rezerwę. W przypadku awarii jednej z pomp, pompa sprawna będzie pracować samodzielnie do momentu usunięcia awarii lub wymiany uszkodzonej pompy. Zaprojektowana przepompownia jest bezskratkowa i nie wymagają strefy ochronnej.

Przy skrzyżowaniach kanalizacji z istniejącymi kablami, na kablach zakładane będą osłony wg wytycznych administratorów urządzeń.

W przypadku kiedy kanał sanitarny położony jest nad siecią wodociagową, należy na przewodzie kanalizacyjnym założyć rurę ochronną o długości min. 2,5 m. Pionowa odległość zewnętrznej powierzchni kanału od wodociągu powinna być większa niż 0,15 m.

Na omawianym obszarze występują drogi gminne i droga powiatowa. Przekroczenie poprzeczne dróg o nawierzchni asfaltowej projektuje się metodą podwiertu (przecisku) w rurze ochronnej stalowej lub PEHD.

Kanalizacja będzie realizowana w ciągach komunikacyjnych i w bezpośredniej bliskości zabudowy mieszkalnej, w związku z czym dotychczasowa sposób użytkowania terenu nie ulegnie zmianie. Przyjęta technologia zapewnia szczelność ciągów kanalizacyjnych i nie stanowi zagrożenia dla środowiska naturalnego.

Niniejszy załącznik stanowi
integralną część decyzji
(postanowienia/uzgodnienia)
OR. 6220.1.2022
z dn. 18.10.2022r.

WÓJT GMINY
mgr Lesław Blacha

**ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ
W GOŁCZY**

32 – 075 GOŁCZA 80

tel: 012/388-60-29 wew. 135 lub 127

E-mail: zgk@golcza.pl

Gołcza dn.20.02.2023 r.

Znak: ZGK 510/8/2023

**„MV Projekt”Miloš Vučković,Stróżówka 67/8,38-300 Gorlice
NIP:6793004555 REGON:365089750**

Dotyczy:„Budowy sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Buk ,Gmina Gołcza.”

1. Należy uwzględnić głębokość posadowienia przewodów wodociągowych (ok. 120 cm.) w rejonach w których konieczna jest tzw. deniwelacja terenu lub wypłaszczenie należy mieć na uwadze tzw. głębokość przemarzania gruntu i co z tego wynika konieczność zastosowania ewentualnego ocieplenia przewodów czy w skrajnych przypadkach konieczność przebudowy istniejącej infrastruktury wodociągowej poprzez nowe, głębsze posadowienie.
2. W miejscach kolizji przewodów wodociągowych z projektowanymi urządzeniami należy zaprojektować kołnierze ochronne dwudzielne na przewodach sieci kanalizacji sanitarnej,które zapobiegą ewentualnym uszkodzeniom mechanicznym.
3. Wykonując jakiegokolwiek prace w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących przewodów wodociągowych ,należy zachować szczególną ostrożność a jeżeli zajdzie taka potrzeba prace wykonać ręcznie.
4. W trakcie realizacji prac należy zachować szczególną ostrożność mając na uwadze ewentualne błędy w geodezyjnych pomiarach powykonawczych istniejącej infrastruktury wodociągowej .
5. Większy zakres planowanych prac nie wymaga uzgodnień szczególnych i nie wymaga respektowania szczególnych warunków.

Wszystkie prace projektowe należy sporządzić zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy techniczne

Z poważaniem

KIEROWNIK
Zakładu Gospodarki Komunalnej
w Gołczy

**Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem**

mgr inż. Artur Zwoźniak

mgr inż. Agnieszka Guzik

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi oraz ograniczeń w specjalności
Instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych.

MAP/0267/PW/PS/17

19



DOU.7230.59.2023

Gołcza, dnia 11.04.2023 r.

MV Projekt Miłoś Vučković
Stróżówka 67, 38-300 Gorlice

Dotyczy: Budowy sieci kanalizacji sanitarnej w m. Buk, Gmina Gołcza

W odpowiedzi na pismo znak: PW/BPB/02/2023 z dnia 10.02.2023 r. w sprawie uzgodnienia lokalizacji trasy sieci kanalizacji sanitarnej na działkach nr ewid. nr 402/1, 393, 405, 396, 139, 390 obręb Buk oraz działce nr ewid. 52 obręb Chobędza, opiniuję pozytywnie i wyrażam zgodę na lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej na ww. działkach.

Projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej należy umiejscowić zgodnie z przebiegiem wskazanym na załącznikach graficznych (1-6) stanowiących integralną część uzgodnienia.

Niniejsze uzgodnienie stanowi jednocześnie zgodę na wejście w teren w celu prowadzenia robót budowlanych. Roboty wykonywać należy zgodnie z polskimi normami i przepisami szczegółowymi oraz przy zapewnieniu odpowiednich warunków bezpieczeństwa. Po zakończeniu prac teren działek należy doprowadzić do stanu zastanego.

Zastępca Wójta
Gminy Gołcza

mgr inż. Tomasz Białut

(podpis)

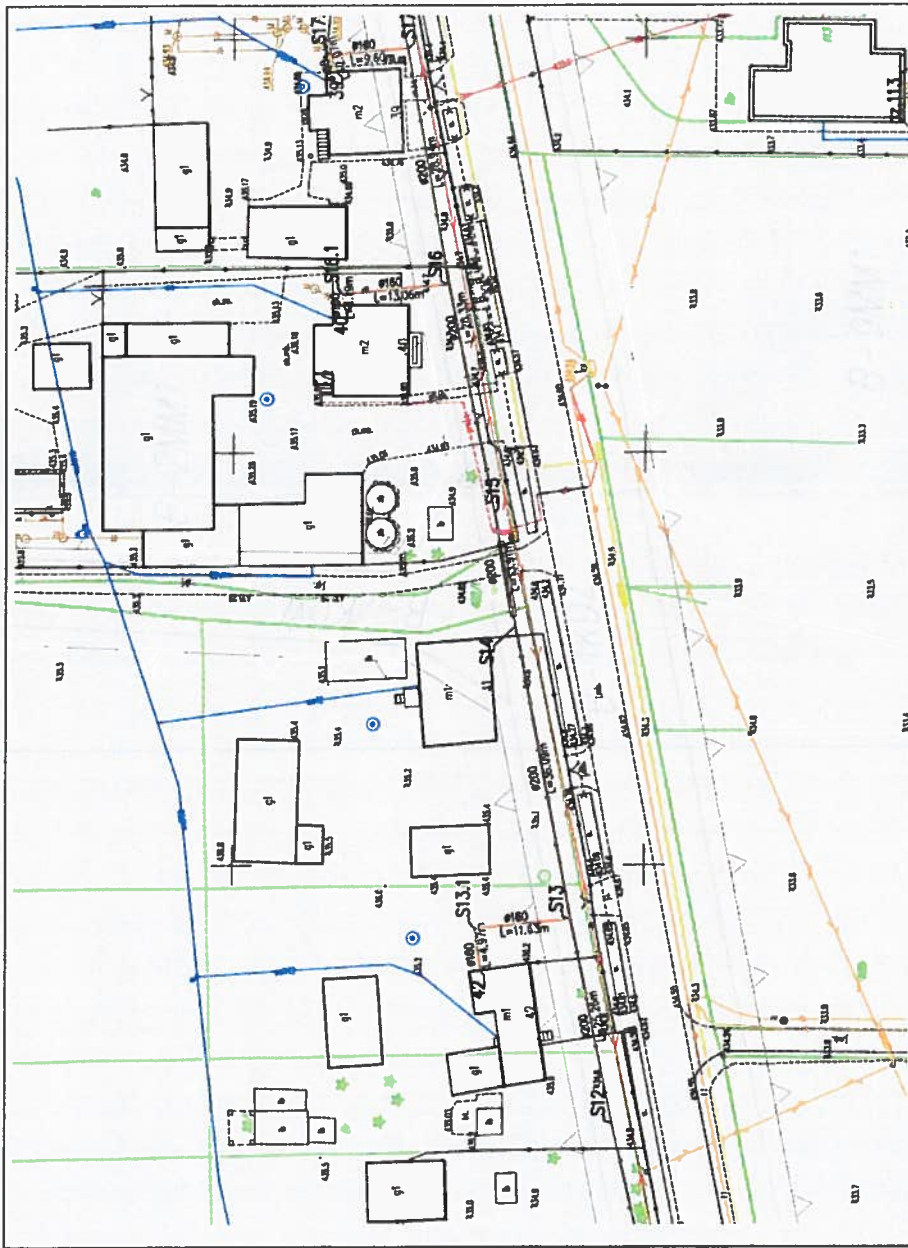
**Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem**

mgr inż. Agnieszka Guzik
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

MAP/0267/PWBS/17

Otrzymują:

- Adresat
- AA UGG



ISTNIEJĄCE ELEMENTY UZBROJENIA TERENU

- rurociągi kanalizacji deszczowej
- rurociągi sieci gazowej
- rurociągi sieci wodociągowej
- przewody energetyczne
- przewody energetyczne
- nr ewid. działki
- granica działek ewidencyjnych

71/2

granica działek ewidencyjnych

112 Goid N10 NO:






Primo rata: Du. 7230.59.2023
2 rata 11.04.2023

Zastępca Wójta
Gminy Gołcza

mgr inż. Tomasz Błaut

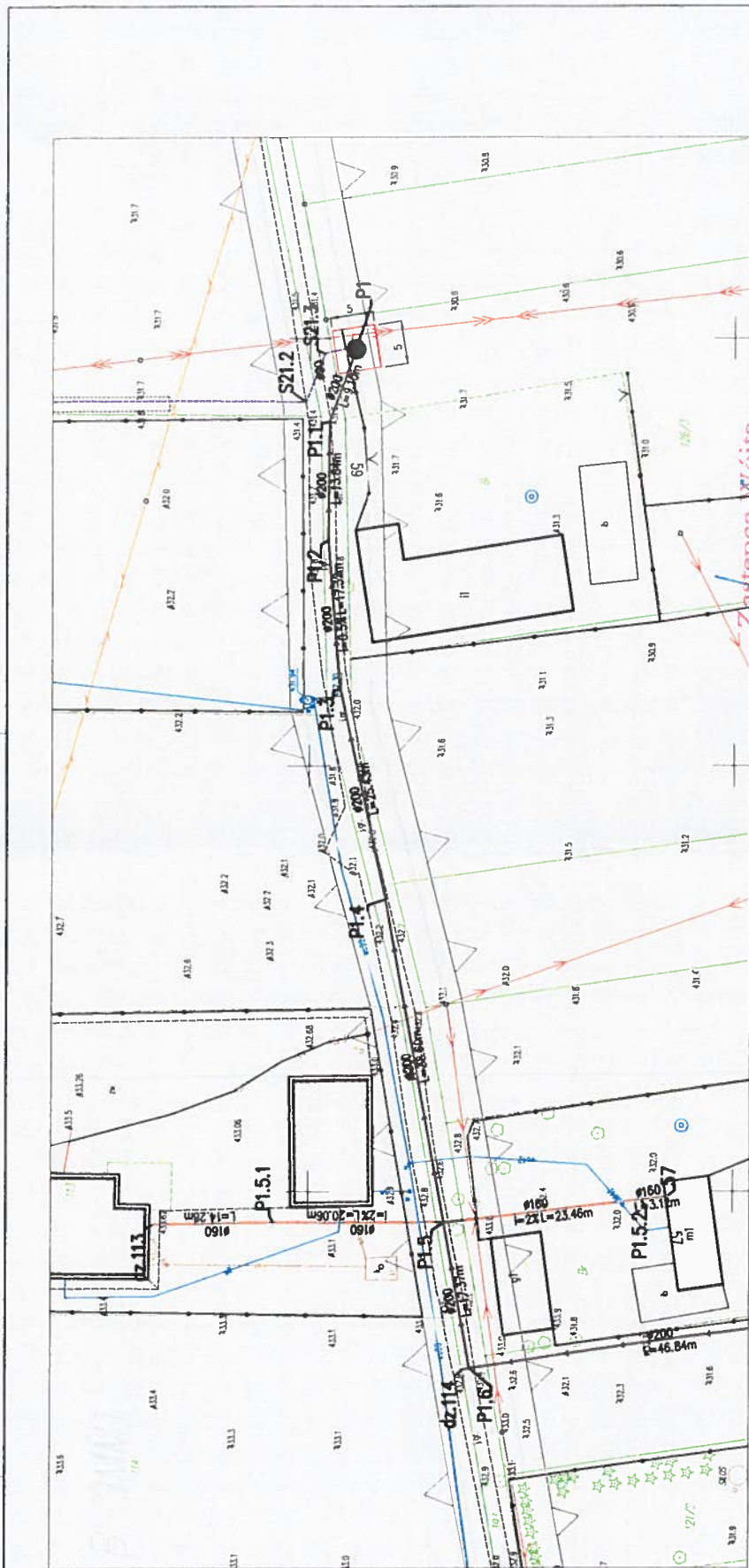
Nazwa i adres nadawcy projektu		Nazwa i adres jednostki projektującej	
Nazwa i adres nadawcy projektu "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - m. Bub, gm. Gołcza"		Nazwa i adres jednostki projektującej MV Projekt Miłoś Vucković Strojčević 67 38-300 Gorlice	
Tytuł projektu		Tytuł projektu	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - działka 402/1		Nazwa i adres jednostki projektującej MV Projekt Miłoś Vucković Strojčević 67 38-300 Gorlice	
Data: 02.2023		Data rysunku: 1.500	
Bransza: Sanitarna		Skala: Uzgodzenia	
Inwestor:		Podpis:	
Nr uprawnień / specjalność:		Podpis:	
Imię i Nazwisko		Podpis:	
inż. Miłoś Vucković		Podpis:	
Opracował:		Podpis:	
mgr inż. Agnieszka Guzik		Podpis:	
Projektant:		Podpis:	
mgr inż. Dorian Durnak		Podpis:	
Sprawdził:		Podpis:	

LEGENDA:

	Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Ø200 PCV
	Projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej Ø160 PVC
	Projektowane sieć kanalizacji tłocznej Ø90 PE
	Projektowane rury osłonowe
Projektowane studnie ks DN1000 betonowe oraz DN400/415 PP/PE	
	Projektowana sieć ciowa pompownia ścieków P1

Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem

mgr inż. Agnieszka Guzik
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi o ograniczeniu w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłoty, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowej
i kanalizacyjnych
MAP/0267/PWBS/17



Zastępca Wójta
Gminy Gólcza
mgr inż. Tomasz Błaż

Uzgodniono:
Pismo znak: Dm. 7230.59.2023
z dnia 11.04.2023

ISTNIEJĄCE ELEMENTY UZBROJENIA TERENU

- rurociągi kanalizacji deszczowej
- rurociągi sieci gazowej
- rurociągi sieci wodociągowej
- przewoły energetyczne
- przewoły energetyczne
- nr ewid. działki
- linia działek ewidencyjnych

LEGENDA:

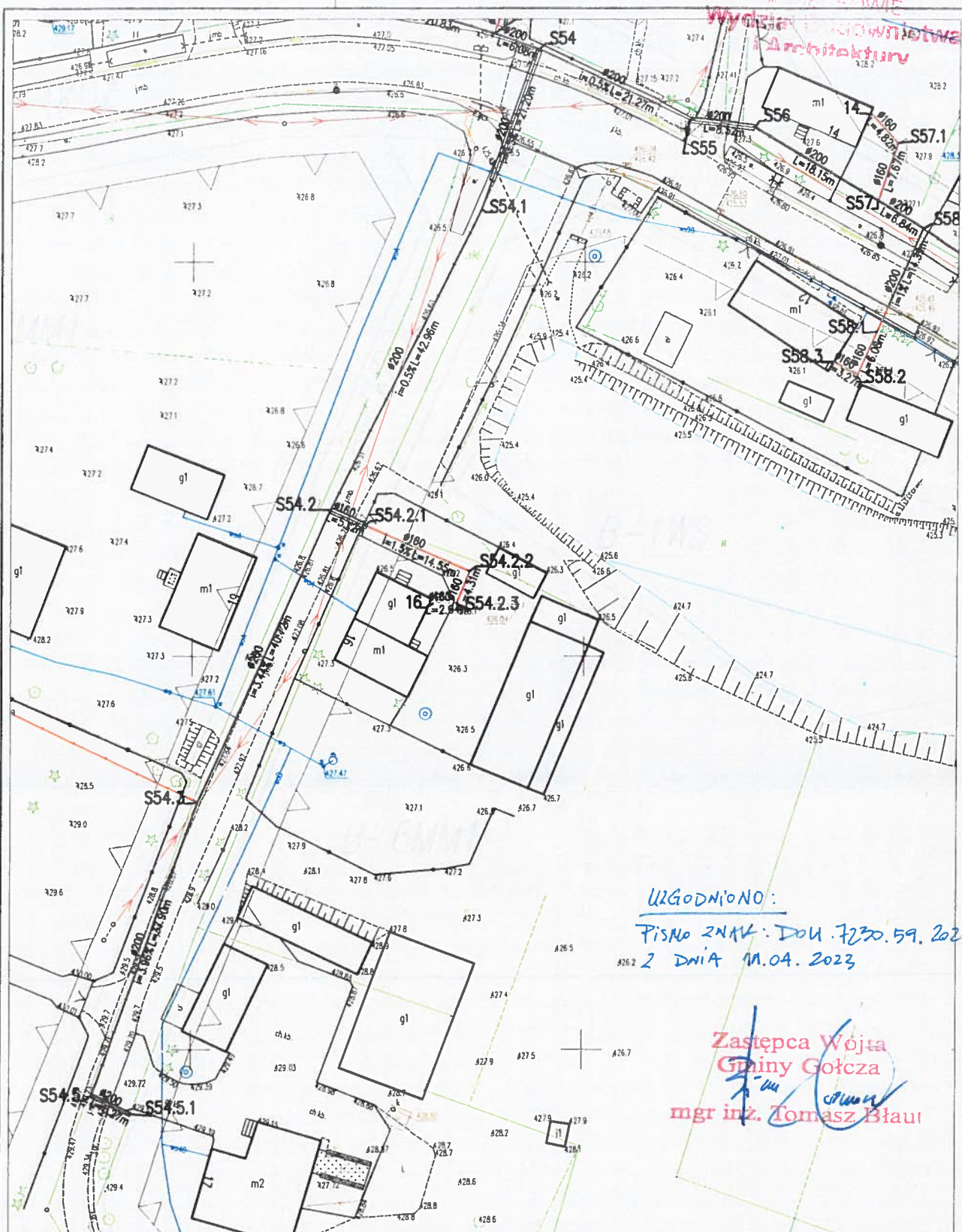
- Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Ø200 PCV
- Projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej Ø150 PVC
- Projektowane sieć kanalizacji tłocznej Ø90 PE
- Projektowane rury osłonowe
- Projektowane studnie ks DN1000 betonowe oraz DN400/415 PP/PE
- Projektowana siećowa pompownia ścieków P1

Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem

mgr inż. Agnieszka Guzik

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociąg i kanalizacyjnych

MAP/0267/PWB5/17



UZGODNIŁO:

Pismo ZNAK: DOW.7230.59.2023
2 Dnia 11.04.2023

Zastępca Wójta
Gminy Gołcza

mgr inż. Tomasz Białuś

LEGENDA:

- Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej Ø200 PCV
- Projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej Ø160 PVC
- Projektowane sieć kanalizacji tłocznej Ø90 PE
- Projektowane rury osłonowe
- S, S2, P1.1... Projektowane studnie ks DN1000 betonowe oraz DN400/415 PP/PE
- Projektowana siećowa pompownia ścieków P1

Nazwa i adres obiektu budowlanego

„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej
- m. Buk, gm. Gołcza”

Data

02.2023

Skala rysunku:

Numer rysunku

Branża

Sanitarna

Stadium

Uwaga

Typ rysunku

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
- działki 405, 396

Investor

Urząd Gminy Gołcza

38-075 Gołcza

mgr inż. Agnieszka Guzik

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania

robotami budowlanymi w zakresie specjalności

instalacyjnych, w zakresie: sieci instalacji i urządzeń

ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

i kanalizacyjnych

Projekt

MAP/0267/PW/2023/17

Młotko

Stróżówka 67

38-300 Gorlice

Imię i Nazwisko

Nr uprawnień /

specjalność

Opracował

inż. Miłot Vučković

Projektant

mgr inż. Agnieszka Guzik

Sprawił

mgr inż. Damian Durałek

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

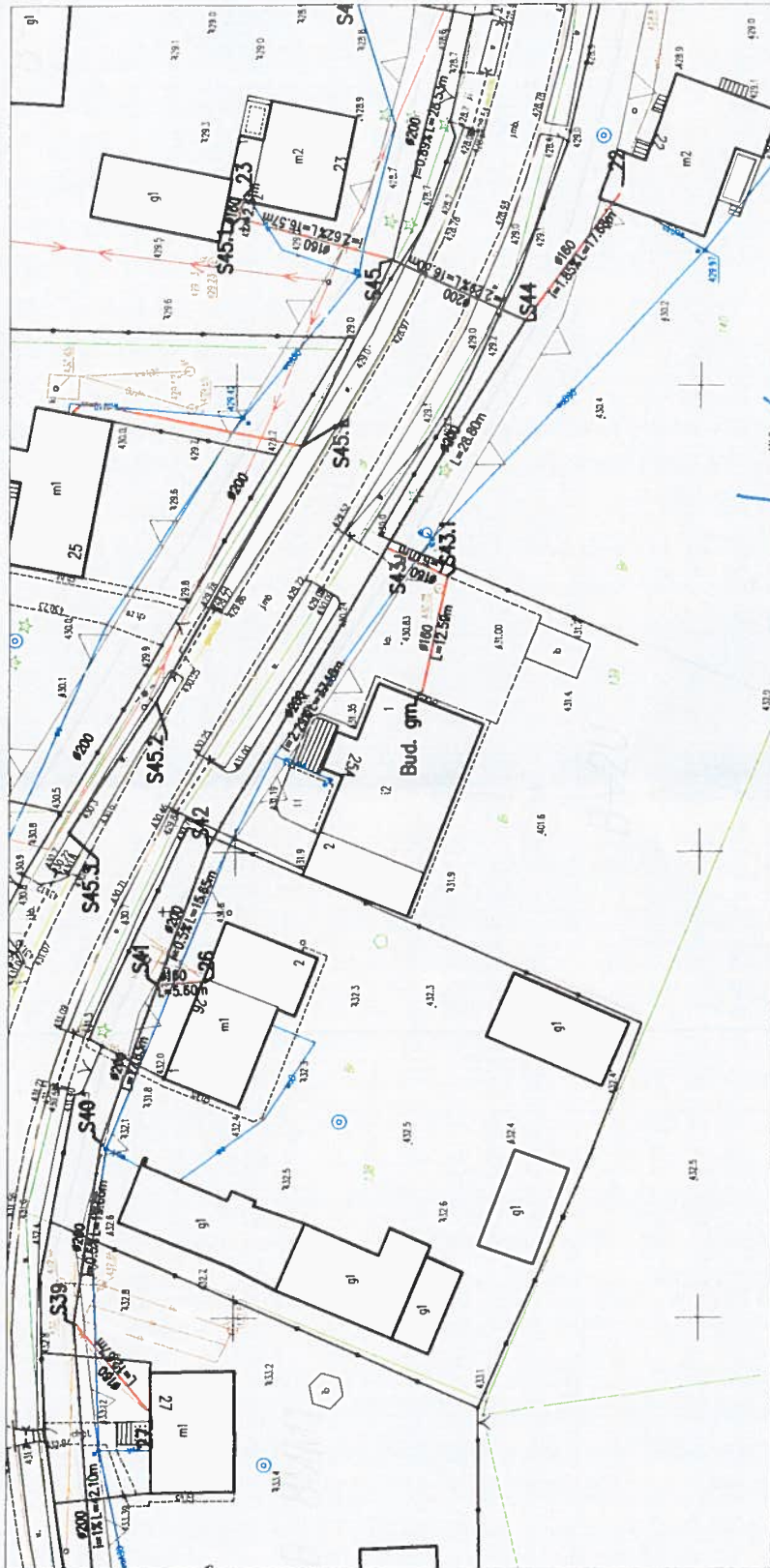
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

projekt

MAPIECSIPW02/17

Specjalność: instalacyjne i w zakresie

instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych



WZGODNIONO:

PISMO ZNAK: DOK.7250.59.2023

2 Dnia 11.04.2023

ISTNIEJACE ELEMENTY UZBROJENIA TERENU

- rurociągi kanalizacji deszczowej
- rurociągi sieci gazowej
- rurociągi sieci wodociągowej
- przewody energetyczne
- przewody energetyczne
- nr ewid. działki
- granica działek ewidencyjnych

LEGENDA:

- Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Ø200 PCV
- Projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej Ø160 PVC
- Projektowane sieć kanalizacji tłocznej Ø90 PE
- Projektowane rury osłonowe
- Projektowane studnie ks DN1000 betonowe oraz DN400/415 PP/PE
- Projektowana sieć siłownia pompownia scieków P1

Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem

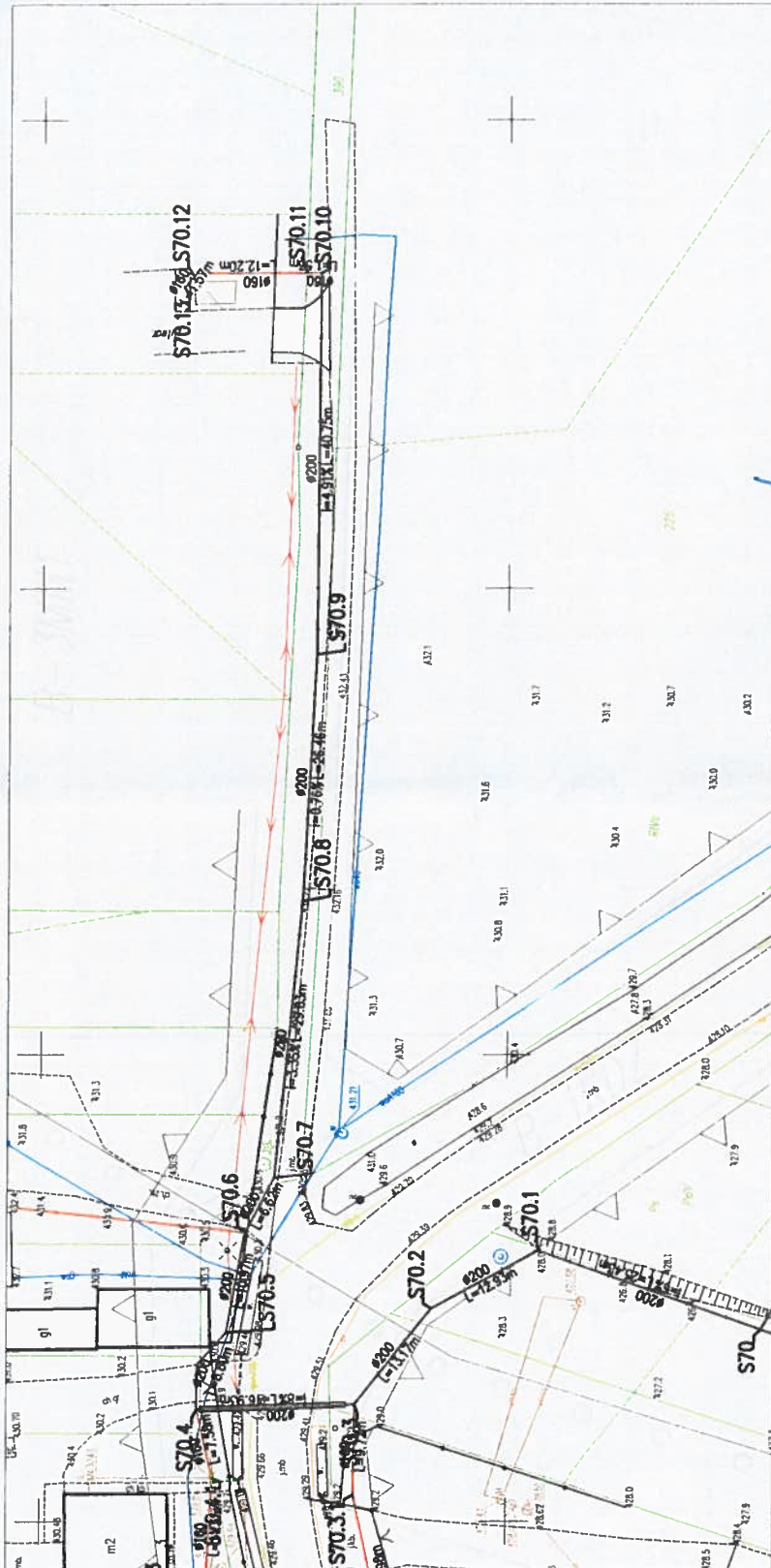
mgr inż. Agnieszka Guzik
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi oraz ograniczeń w szczególności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych.

MAP/0267/PWBS/17

Zastępca wójta
Gminy Gólcza
mgr inż. Tomasz Błażewski

Data	02.2023	Skala rysunku	1:500	Numer rysunku	4
Inwestor	Urząd Gminy Gólcza Gólcza 80 32-075 Gólcza	Sanitarna	Uzgodnienia	Podpis	MV Projekt Miłoś Vučković Stróżówka 67 38-300 Gorlice
Nr uprawnień / specjalność	Inte i Nazwisko	Opracował	mgr inż. Miłoś Vučković	Projektant	mgr inż. Agnieszka Guzik
Sprawdził	mgr inż. Damian Durałek				

Tytuł projektu		PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - działka 139	
Nazwa i adres jednostki projektowania		MV Projekt Miłoś Vučković Stróżówka 67 38-300 Gorlice	



Zastępca Wójta
Gminy Golecza
mgr inż. Tomasz Błaż

112 G0001010
TYSMO 2NAK: DOY. 220. 59. 2023
2 DWA 11.04. 2023

ISTNIEJĄCE ELEMENTY UZBROJENIA TERENU

- rurociągi kanalizacji deszczowej
- rurociągi sieci gazowej
- rurociągi sieci wodociągowej
- przewody energetyczne
- przewody energetyczne
- nr ewid. działki
- gronice działek ewidencyjnych

LEGENDA:

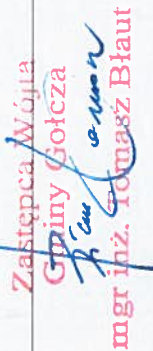
- Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Ø200 PCV
- Projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej Ø160 PVC
- Projektowane sieć kanalizacji tłocznej Ø90 PE
- Projektowane rury osłonowe
- Projektowane studnie ks DN1000 betonowe oraz DN400/415 PP/PE
- Projektowana siećowa pompownia ścieków P1

**Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem**

71/2
mgr inż. Agnieszka Guzik
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych

MAP/0267/PWBS/17







Nazwa i adres jednostki projektowania		Numer rysunku	
MV Projekt		5	
Miłosz Vučković		1:500	
Stróżówka 67		Status	
38-300 Gorlice		Uzgodnienia	
Urząd Gminy Golcza		Sanitarna	
Golcza 80		Data	
32-075 Golcza		02.2023	
Inwestor		Branża	
Podpis		Sanitarna	
Nr uprawnień / specjalność		Inwestor	
Imię i Nazwisko		„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - m. Buk, gm. Golcza”	
inż. Miłosz Vučković		Projekt zagospodarowania terenu - działka 390	
Opracował		Imię i Nazwisko	
mgr inż. Agnieszka Guzik		inż. Miłosz Vučković	
Projektant		mgr inż. Damian Duralek	
Sprawdził		mgr inż. Damian Duralek	



6290DN10NO:
PINO 2AK: DOH. 7230.59.2023
2 DIA 11.04.2023

rurociągi kanalizacji deszczowej	
rurociągi sieci gazowej	
rurociągi sieci wodociągowej	
przewody energetyczne	
przewody energetyczne	
nr ewid. działki	71/2

LEGENDA:

- | | |
|---|---|
|  | Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Ø200 PCV |
|  | Projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej Ø160 PVC |
|  | Projektowane sieć kanalizacji tłocznej Ø90 PE |
|  | Projektowane rury osłonowe |
|  | Projektowane studnie ks DN1000 betonowe oraz DN400/415 PP/PE |
|  | Projektowana sieciowa pompownia ścieków P1 |

Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem

mgr inż. Agnieszka Guzik

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi, nieograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

MAP/0267/PWBS/17

Nazwa i adres obiektu budowlanego		Data		Strona tytułowa		Numer rysunku	
„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - m. Buk, gm. Gólcza”		02.2023		1:500		6	
Typ rysunku		Dzielnica		Stanium		Uzgodnienia	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - działka 52		Inwestor		Sanitarna			
Imię i Nazwisko		Podpis		Nazwa i adres jednostki projektowania			
inż. Miłoš Vučković				Urząd Gminy Gólcza Gólcza 80 32-075 Gólcza			
Opracował		Nz uprawnion / specjalność					
mgr inż. Agnieszka Guzik							
Projektant		Kadry i Wykresy / Składowanie i transport materii i energii / inne					
mgr inż. Damian Duralek							
Sprawdził		Kadry i Wykresy / Składowanie i transport materii i energii / inne					



Nasz znak: DOU.7230.62.2023

Golcza, dn.20.04.2023r.

MV Projekt Milos Vucković
Stróżówka 67
38-300 STRÓŻÓWKA,

Dotyczy: Uzgodnienia lokalizacji inwestycji niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogą tj. zjazdu z wewnętrznej drogi gminnej położonej na dz. ew. nr 393 na dz. ew. nr 126/3 obręb Buk na terenie gminy Golcza.

Odpowiadając na złożony wniosek z dnia 17 kwietnia 2023 roku przez biuro projektowe MV Projekt Milos Vucković Stróżówka 67, 38-300 Stróżówka, w imieniu Inwestora: Gminy Golcza, 32-075 Golcza 80, dotyczącego uzgodnienia lokalizacji zjazdu zwykłego z wewnętrznej drogi gminnej położonej na dz. ew. nr 393 na dz. ew. nr 126/3 obręb Buk na terenie gminy Golcza

Wójt Gminy Golcza

wyraża zgodę na lokalizację zjazdu zwykłego z wewnętrznej drogi gminnej położonej na dz. ew. nr 393 na dz. ew. nr 126/3 obręb Buk na terenie gminy Golcza przy jednoczesnym zachowaniu następujących warunków:

- Zjazd należy zaprojektować jako zjazd zwykły zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych z dnia 24 czerwca 2022 r. (Dz.U. z 2022 r. poz. 1518) roku oraz Wytycznymi projektowania zjazdów, wyjazdów oraz wjazdów na drogach zamieszkałych i ulicach,
- Zjazd powinien mieć szerokość nie mniejszą niż 4,5 m, w tym jezdnię o szerokości nie mniejszej niż 3,0 m i nie większej niż szerokość jezdni na drodze, szerokość obustronnych poboczy – nie mniejsza niż 0,75 m każde, nawierzchnię co najmniej twardą w granicach pasa drogowego, przecięcie krawędzi nawierzchni zjazdu i drogi wyokrąglone łukiem kołowym o promieniu nie mniejszym niż 3 m, lub ścięte skosem o proporcji $n : m$, gdzie $n = m \geq 1,50$ m, wyłącznie dla projektowanych relacji skrętnych, pochylenie podłużne zjazdu dostosowane do ukształtowania elementów drogi, które ten zjazd przecina, jednak na długości nie mniejszej niż 5,0 m od krawędzi korony drogi pochylenie podłużne nie większe niż 5%.
- Nawierzchnię na zjeździe w granicach pasa drogowego należy zaprojektować z elementów betonowych drobnowymiarowych z kruszywa łamanego, destruktu bitumicznego, kostki betonowej trylinki lub mieszanki mineralno-bitumicznej, wyklucza się nawierzchnię z płyt betonowych budowlanych lub drogowych o dużych rozmiarach.
- Nawierzchnia zjazdu w obrębie pobocza drogi winna zachować spadek taki sam, jak na dalszym odcinku pobocza drogi, rzędna elementów zjazdu w obrębie pobocza nie może przewyższać niwelety pobocza drogowego.
- W obrębie zjazdu należy zapewnić naturalny spływ wód powierzchniowych, utwardzona nawierzchnię zjazdu zaprojektować w sposób uniemożliwiający wypływ wody z posesji na działkę drogową oraz odwrotnie.

Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem

mgr inż. Agnieszka Guzik

uprawniona do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi i inżynierskimi w szczególności
instalacyjnej w zakresie sieci instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych

MAP/0267/PWBS/17

27

- f) W projekcie zjazdu należy przewidzieć rozwiązania konstrukcyjne odpowiedzialne za odwodnienie i spływ wód opadowych dostosowanych do istniejących i projektowanych rowów przydrożnych.
- g) Budowa zjazdu winna nie naruszyć stosunków wodnych wynikających z art. 234 Prawa Wodnego.
- h) Koszt budowy /przebudowy/ lub modernizacji urządzeń w pasie drogowym związanych z realizacją zadania ponosi Inwestor;
- i) W przypadku kolizji zjazdu z istniejącymi urządzeniami i obiektami infrastruktury technicznej nie związanej z gospodarką drogową inwestor na swój koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia w/w urządzeń lub obiektów.
- j) Utrzymanie zjazdu należeć będzie do właściciela gruntu przyległego do drogi / użytkownika zjazdu (Art. 30 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. 1985 Nr 14, poz. 60 ze zmianami)
- k) Zezwolenie niniejsze wygasa, jeżeli w ciągu 3 lat od daty jego wydania zjazd nie zostanie wybudowany.

Zastępca Wójta
Gminy Gołcza
mgr inż. Tomasz Błaut

Załączniki:

1. Mapa PZT w skali 1:500

Otrzymują:

1. Biuro projektowe MV Projekt Miłosz Vucković Stróżówka 67, 38-300 Stróżówka
2. A/a

KLAUZULA INFORMACYJNA

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Wójt Gminy Gołcza, Gołcza 80 32-075 Gołcza, tel.: (12) 38 86 003, email: ug@golcza.pl, NIP: 659-154-58-80, Regon: 351555921. We wszelkich sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych przez Administratora danych można uzyskać informację, kontaktując się z Inspektorem Ochrony Danych w następującej formie: za pośrednictwem poczty elektronicznej, przesyłając informację na adres e-mail: iod@golcza.pl lub telefonicznie: 668416144 lub listownie i osobiście pod adresem siedziby Administratora Danych. Obowiązku informacyjnego wynikającego z art. 13 i 14 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. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) dopełniono w formie papierowej w siedzibie Administratora oraz w formie elektronicznej na stronie [www: https://www.golcza.pl/](http://www.golcza.pl/).

Znak: SDiM.4130.25.2023.JS

D e c y z j a

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (j. t. Dz. U. z 2022 r. poz. 1693 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (j. t. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 z późn. zm.) oraz Uchwały Rady Powiatu Miechowskiego Nr IV/8/98 z dnia 15 grudnia 1998 r. o powołaniu Zarządu Dróg Powiatowych w Miechowie, po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 15.02.2023 r. (data wniosku: 10.02.2023 r.) oraz jego uzupełnieniem z dnia 09.03.2023 r. (data uzupełnienia 06.03.2023 r.), złożonego przez Pana Miloš Vučkovič działającego na podstawie pełnomocnictwa inwestora tj. Gminy Gołcza, z siedzibą Gołcza 80, 32-075 Gołcza – w sprawie wyrażenia zgody na lokalizację w pasie drogowym drogi powiatowej nr **1153 K** relacji **Poręba Górna – Budzyń – Gołcza** oraz w jej bliskim sąsiedztwie urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego w postaci projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do istniejących budynków mieszkalnych w msc. Buk, gm. Gołcza

z e z w a ł a m

1. Na zlokalizowanie w pasie drogowym drogi powiatowej nr **1153 K** relacji **Poręba Górna – Budzyń – Gołcza** (działka nr ewid. 391 oraz części działek o nr ewid. 157/1, 224, 222/6, 222/3, 221/2, 94, 95, 96, 97/3, 97/2, 98/1, 98/2, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 78/5, 78/3, 78/2, 77, 76/2, 76/4, 76/3, 75/3, 75/5, 74/2, 74/1, 73/2, 73/1, 72, 71/2, 71/1, 69/2, 113, 112, 110, 109, 108/2, 108/1, 107, 106/2, 106/1, 393, 136, 137/1, 137/2, 138, 139, 140, 141, 396, 234, 235, 236, 240, 241/1, 242, 243, 244/1, 244/2, 245/2, obręb Buk, gm. Gołcza stanowiące część pasa drogowego DP Nr 1153 K) oraz w jej bliskim sąsiedztwie urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego w postaci projektowanej sieci wraz z przyłączami kanalizacji sanitarnej do istniejących budynków mieszkalnych w msc. Buk, gmina Gołcza - zgodnie z przebiegiem pokazanym na mapie do celów projektowych stanowiącej załącznik do wniosku oraz z warunkami technicznymi określonymi w pkt. 3 niniejszej decyzji.
2. Przed przystąpieniem do prowadzenia robót zobowiązuje się wnioskodawcę do uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na prowadzenie robót w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt 1 cytowanej wyżej ustawy oraz zezwolenia zarządcy drogi na umieszczenie sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym na podstawie art. 40 ust. 1 i 2 pkt 2 ustawy o drogach publicznych.

Jednocześnie Zarząd Dróg Powiatowych w Miechowie informuje, że pas drogowy drogi powiatowej nr **1153 K** relacji **Poręba Górna – Budzyń – Gołcza** jest w trakcie regulacji stanu prawnego w oparciu o ustawę z dnia 13 października 1998 r. Przepisy wprowadzające ustawę reformującą administrację publiczną (Dz. U. nr 133 z 1998 r.).

mgr Inż. Agnieszka Guzik
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi oraz poświadczony w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych.
MAP/0267/PWBS/17

Ustawa o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (j. t. Dz. U. z 2021 r. poz. 1376 z późn. zm.) definiuje pas drogowy, jako wydzielony liniami granicznymi grunt wraz z przestrzenią nad i pod jego powierzchnią, w którym są zlokalizowane droga oraz obiekty budowlane i urządzenia techniczne związane z prowadzeniem, zabezpieczeniem i obsługą ruchu, a także urządzenia związane z potrzebami zarządzania drogą (art. 4 pkt 1).

Art. 34 ustawy określa natomiast minimalną odległość granicy pasa drogowego od zewnętrznej krawędzi wykopu, nasypu, rowu lub innych urządzeń drogowych wynoszącą co najmniej 0,75 m.

W oparciu o cytowaną powyżej ustawę tzw. „ustawowy” pas drogowy dla drogi powiatowej nr 1153 K relacji Poręba Górna – Budzyń – Gołcza wynosi minimum 14,00 m.

Biorąc powyższe pod uwagę wyraża zgodę na zlokalizowanie infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego również w obrębie ustawowego pasa drogowego.

3. Ustala się następujące warunki realizacji inwestycji:

- projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej należy poprowadzić w odległości min. 4,50 m od zewnętrznej krawędzi jezdni, na głębokości min. 1,20 m od dna rowu przydrożnego lub nie mniejszej niż 2,00 m od nawierzchni jezdni (w zależności od lokalizacji sieci kanalizacji sanitarnej),
- projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej dopuszcza się zlokalizować w odległości mniejszej niż 4,50 m od zewnętrznej krawędzi jezdni, za rowem lub w przeciwskarpie rowu, na wysokości działek o nr ewid. 77, 78/2, 78/3, 78/4, 78/5, 105 obręb Buk, gm. Gołcza,
- projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami należy wykonać bezrozkopowo metodą przewiertu sterowanego,
- minimalna długość rury ochronnej przy przejściu pod drogą (na wysokości działek o nr ewid. 73/1, 110 obręb Buk) – 14,00 m,
- minimalna długość rury ochronnej przy przejściu pod drogą (na wysokości działek o nr ewid. 77, 107 obręb Buk) – 12,00 m,
- minimalna długość rury ochronnej przy przejściu pod drogą (na wysokości działek o nr ewid. 105, 136 obręb Buk) – 12,00 m,
- minimalna długość rury ochronnej przy przejściu pod drogą (na wysokości działek o nr ewid. 97/2, 140 obręb Buk) – 14,00 m,
- minimalna długość rury ochronnej przy przejściu pod drogą (na wysokości działek o nr ewid. 95, 396 obręb Buk) – 14,00 m,
- minimalna długość rury ochronnej przy przejściu pod drogą (na wysokości działek o nr ewid. 222/4, 236 obręb Buk) – 12,00 m,
- minimalna długość rury ochronnej przy przejściu pod drogą (na wysokości działek o nr ewid. 105, 136 obręb Buk) – 12,00 m,
- minimalna długość rury ochronnej przy przejściu pod drogą (na wysokości działek o nr ewid. 159, 244/1 obręb Buk) – 14,00 m,
- projektowaną kanalizację wraz z przyłączami, zlokalizowaną w pasie drogowym, w odległości mniejszej niż 4,50 m od zewnętrznej krawędzi jezdni, należy poprowadzić w rurze ochronnej,
- projektowany w pasie drogowym przyłącz kanalizacji sanitarnej należy poprowadzić prostopadle do osi drogi lub pod kątem zbliżonym do kąta prostego w rurze ochronnej, na głębokości nie mniejszej niż 1,20 m licząc od dna rowu przydrożnego lub nie mniejszej niż 2,00 m od

nawierzchni jezdni (w zależności od lokalizacji projektowanego przyłącza) do wierzchu rury ochronnej,

- projektowane przejścia poprzeczne pasa drogowego pod nawierzchnia jezdni należy wykonać bezrozkopowo metodą przewiertu sterowanego,
- w projekcie należy podawać domiary projektowanych urządzeń infrastruktury technicznej do krawędzi jezdni,
- zasyp wykopów w pasie drogowym wykonać zgodnie z wymaganiami dotyczącymi odtworzenia warstw konstrukcyjnych po realizacji robót w pasie dróg powiatowych powiatu Miechowskiego tj.:

Zasyp wykopów w pasie drogowym w poboczu jezdni należy wykonać:

- warstwa gruntu stabilizowanego cementem $R_m \geq 2,5 \text{ MPa}$ grubości 25cm,
- warstwa podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr 20cm,
- warstwa nawierzchni pobocza z kruszywa stabilizowanego mechanicznie gr 15cm,
- minimalny wskaźnik zagęszczenia $Is \geq 1,00$,
- Odtworzenie wykopów w koronie drogi:
Wykopy w pasie drogowym w koronie jezdni należy wykonać gruntem przepuszczalnym (piaskiem) do głębokości 60cm z wykonaniem zagęszczenia warstwy do wymaganego wskaźnika zagęszczenia $Is \geq 0,97$,
Wykopy w pasie drogowym poza korona jezdni należy wykonać gruntem przepuszczalnym (piaskiem) zagęszczanymi warstwami o grubości 20cm do osiągnięcia wymaganego wskaźnika zagęszczenia, wskaźnik zagęszczenia $Is \geq 0$,
- do przekazania pasa drogowego Zarządcy drogi wykonawca przedstawi wyniki zagęszczenia warstw,
- oznaczniki sieci kanalizacyjnej należy lokalizować poza pasem drogowym (również tym ustawowym),
- w przypadku prowadzenia robót w pasie drogowym: przed przystąpieniem do realizacji inwestycji należy opracować projekt zmiany organizacji ruchu drogowego na czas prowadzenia robót w pasie drogowym,
- przejście w terenie należy oznakować w sposób widoczny „świadkami”,
- po zakończeniu robót należy niezwłocznie uporządkować teren, a pas drogowy przywrócić do stanu pierwotnego,
- po zrealizowaniu inwestycji inwestor zobowiązany jest do przekazania 1 egzemplarza inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej do tutejszego Zarządu.

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

Decyzja niniejsza wydana jest na wniosek Inwestora. Po zapoznaniu się z materiałami złożonymi przez wnioskodawcę i przeprowadzeniu wizji w terenie przez pracowników Zarządu Dróg Powiatowych w Miechowie stwierdza się możliwość umieszczenia w pasie drogowym ulicy Partyzantów tj. drogi powiatowej nr **1153 K** relacji **Poręba Górna – Budzyń – Gołcza** (działka nr ewid. **391** oraz części działek o nr ewid. 157/1, 224, 222/6, 222/3, 221/2, 94, 95, 96, 97/3, 97/2, 98/1, 98/2, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 78/5, 78/3, 78/2, 77, 76/2, 76/4, 76/3, 75/3, 75/5, 74/2, 74/1, 73/2, 73/1, 72, 71/2, 71/1, 69/2, 113, 112, 110, 109, 108/2, 108/1, 107, 106/2, 106/1, 393, 136, 137/1, 137/2, 138, 139, 140, 141, 396, 234, 235, 236, 240, 241/1, 242, 243, 244/1, 244/2, 245/2, obręb Buk, gm. Gołcza stanowiące część pasa drogowego DP Nr 1153 K) oraz w jej bliskim

mgr inż. Agnieszka Guzik

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych.

MAP/0267/PWBS/17

sąsiedztwie urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego w postaci projektowanej sieci wraz z przyłączami kanalizacji sanitarnej do istniejących budynków mieszkalnych w msc. Buk, gmina Gołcza - zgodnie z przebiegiem pokazanym na mapie do celów projektowych stanowiącej załącznik do wniosku oraz z warunkami technicznymi określonymi w pkt. 3 niniejszej decyzji.

P o u c z e n i e

1. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do :

- przedłożenia projektowanej sieci uzbrojenia terenu na Naradzie Koordynacyjnej organizowanej przez Starostę Miechowskiego,
- uzgodnienia projektu budowlanego z zarządcą drogi (projekt budowlany należy uzgodnienia projektu budowlanego z zarządcą drogi (projekt budowlany należy przedstawić na mapach do celów projektowych w skali 1 : 500 lub 1 : 1000 z domiarami w punktach charakterystycznych w odniesieniu do krawędzi jezdni oraz wskazując powierzchnię rzutu poziomego urządzenia obcego usytuowanego w ustawowym pasie drogowym (w przypadku stanu prawnego nieuregulowanego) tj. w działce drogowej oraz w części działek prywatnych stanowiących pas drogowy (o ile taka sytuacja ma miejsce) wraz z protokołem z Narady Koordynacyjnej organizowanej przez Starostę Miechowskiego ,
- wystąpienia do tutejszego zarządu z wnioskiem o udzielenie zezwolenia na prowadzenie robót budowlanych w pasie drogowym,
- uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na umieszczenie w pasie drogowym obiektu lub urządzenia,
- do wniosku o wyrażenie zgody na prowadzenie prac w pasie drogowym dołączyć zatwierdzony projekt zmiany organizacji ruchu drogowego na czas prowadzenia robót w pasie drogowym, jeżeli zajęcie pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych albo informację o sposobie zabezpieczenia robót, jeżeli nie jest wymagany projekt organizacji ruchu.

2. Wszystkie dodatkowe wymogi stawiane przez właściciela istniejącej i/lub nowo budowanej sieci oraz przyłączy opisane wewnętrznymi przepisami mogą mieć zastosowanie wyłącznie po ich uzgodnieniu z Zarządem Dróg Powiatowych w Miechowie.

3. Dodatkowe zabezpieczenia sieci i przyłącza wynikające z potrzeby przebudowy i modernizacji infrastruktury drogowej będą wykonywane niezwłocznie, w nieprzekraczalnym terminie do 2 miesięcy na wniosek Zarządu Dróg Powiatowych w Miechowie - nieodpłatnie i pod nieodpłatnym nadzorem właściciela sieci.

4. W przypadku kolizji wybudowanej sieci i przyłącza z elementami przebudowy lub rozbudowy drogi powiatowej właściciel przyłącza zobowiązany jest do jej przełożenia na własny koszt na warunkach wskazanych przez Zarząd Dróg Powiatowych w Miechowie.

5. Za ewentualną kolizję z urządzeniami obcymi, znajdującymi się w pasie drogowym, przebiegającymi na trasie umieszczenia projektowanego urządzenia odpowiada Inwestor, który na swój koszt dokona przełożenia lub zabezpieczenia tych urządzeń.

6. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do spełnienia wymogów określonych w ustawie z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2019 poz. 1186 z późn. zm.), w tym uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych w przypadkach gdy ww. pozwolenie lub zgłoszenie są zgodnie z przywołaną ustawą konieczne.
7. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Krakowie, ul. Lea 10, 30-048 Kraków za pośrednictwem Zarządu Dróg Powiatowych w Miechowie, ul. Warszawska 11, 32-200 Miechów, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



Z up. Starosty Miechowskiego
Dyrektor Zarządu Dróg Powiatowych
Inż. Krzysztof Szarek

Decyzja niniejsza jest prawomocna
i podlega wykonaniu

w dniu 26.04.2023r. r.

Miechów, dnia 12.06.2023r. r.

Specjalista
mgr Justyna Samul

Otrzymują:

1. Inwestor:

Gmina Gołcza

Gołcza 80

32-075 Gołcza

działający przez pełnomocnika:

Pan Miloš Vučkovič – adres korespondencyjny:

Mv Projekt

Stróżówka 67/8

38-300 Gorlice

2. Sekcja Dróg i Mostów

3. a/a

Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem

mgr inż. Agnieszka Guzik
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych.
MAP/0267/PWBS/17

Adres do korespondencji
TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie
ul. Dajwór 27, 31-060 Kraków

Obsługa klientów
Elektronicznie: tauron-
dystrybucja.pl/formularz
Telefonicznie: +48 32 606 0 616

Data pisma: 19-04-2023r.
Nr pisma: 23-03-0147891-04
Sprawa: Uzgodnienie branżowe: Budowa sieci kanalizacji
sanitarnej w m. Buk gm. Gołcza.
Nr sprawy: 1048145576
Kontakt: Piotr Pikul
E-mail: Piotr.Pikul@tauron-dystrybucja.pl

STAROSTWO POWIATOWE
W MIELECIE
Wydział Budownictwa
i Architektury
TAURON
DYSTRYBUCJA

MV Projekt
Miloš Vučković
Stróżówka 67
38-300 Gorlice

1044919135



Szanowni Państwo,

W nawiązaniu do korespondencji wysłanej do Państwa w dniu 03.04.2023r. zawierającej pismo o numerze 23-03-0147891-03, uprzejmie informujemy, że w załączeniu przesyłamy Projekt Zagospodarowania Terenu, stanowiący załącznik uzgodnienia branżowego.

Łączymy wyrazy szacunku

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie
Starszy Specjalista ds. uzgodnień branżowych
Wydział Dokumentacji
Piotr Pikul
Piotr Pikul

Załącznik:
Projekt zagospodarowania terenu 1 szt.
A/a.

TAURON Dystrybucja S.A.
ul. Podgórska 25A
31-035 Kraków

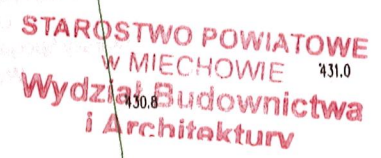
NIP: 611 020 28 60, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (wpłacony): 560 467 130,62 zł
Rejestracja: Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000073321

**Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem**

mgr inż. Agnieszka Guzik
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych
i kanalizacyjnych
MAP/0267/PWBS/17

tauron-dystrybucja.pl

32



mgr inż. Agnieszka Guzik
 Prawienia budowlane, do projektowania i kierowania
 robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
 Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych
 i kanalizacyjnych.
 MAP/0267/PWBS/17

Starosta Miechowski

STAROSTWO POWIATOWE
W MIECHOWIE
Wydział Budownictwa
i Architektury

Znak sprawy: GG.6630.63.2023

z dnia 2023-04-26

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej przeprowadzonej: za pomocą środków komunikacji elektronicznej
data zakończenia narady 2023-04-26

Wnioskodawca: MV Projekt Miłoś Vučković 38-300 Gorlice
Stróżówka 67

Projektant: MV Projekt Miłoś Vučković 38-300 Gorlice Stróżówka 67

Inwestor: Gmina Gołcza 32-075 Gołcza Gołcza80 80

Lokalizacja: GMINA GOŁCZA, OBRĘB BUK, CHOBĘDZA. DZIAŁKI WG. ZAŁĄCZNIKA DO PROTOKOŁU

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Przewodniczący narady: - Inspektor w Wydziale Geodezji, Kartografii, Katastru i Nieruchomości

Opis przedmiotu narady:

- 1 sieć kanalizacyjna
- 2 przyłącze kanalizacyjne

Uwagi:

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Krzysztof Warchoń
Data: 2023.04.27 11:53:15 CEST



Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W MIECHOWIE	Mateusz Kadeja 2023-04-19 07:42:55	brak uwag
2	PGE DYSTRYBUCJA S. A. ODDZIAŁ SKARŻYSKO- KAMIENNA REJON ENERGETYCZNY BUSKO-ZDRÓJ	Andrzej Dubaj 2023-04-21 19:00:28	brak uwag
3	TAURON DYSTRYBUCJA S. A. ODDZIAŁ W KRAKOWIE	Szymon Marek 2023-04-19 09:50:12	Zgodnie z wydanym uzgodnieniem przez TD, S.A. - Przed przystąpieniem do prac w odległości mniejszej mgr Inż. Agnieszka Guzik Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych. MAP/0267/PWBS/17

Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem

mgr Inż. Agnieszka Guzik

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych.

MAP/0267/PWBS/17

		<p>niż:</p> <ul style="list-style-type: none">- 3 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych NN,- 10 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych SN,- 15 m od skrajnych przewodów linii napowietrznych WN <p>należy uzgodnić bezpieczne metody pracy ze Spółką eksploatującą sieć.</p> <p>Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu.</p> <p>Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii j. w., inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.</p> <p>- Należy zachować minimalną odległość projektowanych sieci podziemnych od istniejących fundamentów słupów linii energetycznych:</p> <ul style="list-style-type: none">- linii NN - 1 m,- linii SN - 2 m,- linii WN - 5 m <p>- Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych Tauron Dystrybucja S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami.</p> <p>Wskazane jest ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Krakowie o nadzór branżowy.</p> <p>- Kategorycznie zabraniamy prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym bez nadzoru w odległości mniejszej niż 2 m od zlokalizowanego przekopem kontrolnym kabla.</p> <p>- Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu urządzeń podziemnych TAURON Dystrybucji S.A. należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami.</p> <p>Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zaprojektować jako przejście w rurze osłonowej przepustu z uwzględnieniem zapasowego, wolnego przepustu rurowego wychodzącego 0,5 m poza jezdnię / wjazd / chodnik.</p> <p>Należy stosować następujące średnice rur osłonowych:</p> <p>Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110 mm koloru niebieskiego.</p> <p>Dla kabli SN rury minimum 160 mm koloru czerwonego.</p> <p>Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi stanowiącymi załącznik do uzgodnienia.</p>	
4	<p>POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA SP. Z O. O. ODDZIAŁ ZAKŁAD GAZOWNICZY W KARAKOWIE GAZOWNIA W OLKUSZU</p>	<p>Robert Górka</p> <p>2023-04-19 08:24:13</p>	<p>Wykonać pod nadzorem Gazowni w Olkuszu oraz</p> <p>Potwierdzam zgodność kopii z oryginałem</p> <p>mgr Inż. Agnieszka Guzik Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych.</p>

			zgodnie z obowiązującym Dziennikiem Ustaw Rzeczypospolitej Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26.04.2013r poz. 640
5	Orange Polska S. A. Domena Hurt i Zarządzanie Zasobami Sieci i IT Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie		
6	NET-BIS S. C. W. GAŚSIOR, J. GADEK		
7	URZĄD GMINY W GOŁCZY	Mirosław Kustos 2023-04-26 12:44:37	brak uwag
8	EXATEL S. A.	Witold Cichawa 2023-04-24 13:07:56	brak uwag
9	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ W GOŁCZY	Artur Zwoźniak 2023-04-19 08:42:32	brak uwag
10	MSS TELEKOM SP. Z O. O. Z SIEDZIBĄ W KRAKOWIE		

Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem

mgr inż. Agnieszka Guzik
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych
MAP/0267/PWBS/17

Załącznik do Protokołu z narady koordynacyjnej nr GG.6630.63.2023.

Dane identyfikujące nieruchomości, których dotyczy wnioszek.

GMINA GOŁCZA, OBRĘB BUK, działki nr ewidencyjne: 10/1, 10/2, 11/1, 11/2, 12, 391, 13/1, 13/3, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21/1, 21/2, 22/1, 22/3, 23/2, 402/1, 68/3, 69/2, 70/1, 71/2, 71/1, 72, 73/1, 73/2, 74/1, 74/2, 75/5, 75/3, 76/3, 76/4, 76/2, 77, 78/2, 78/3, 78/4, 107, 110, 126/3, 393, 28/3, 119/5, 119/3, 119/1, 120/1, 120/2, 121/2, 121/1, 122/1, 78/5, 105, 104, 103, 102, 101, 100, 99, 406, 98/2, 98/1, 97/2, 96, 97/3, 137/1, 137/2, 136, 138, 139, 140, 141, 396, 95, 94, 405, 221/1, 221/2, 222/3, 222/4, 222/5, 222/6, 236, 240, 241/1, 242, 243, 244/1, 245/2, 160/1, 160/2, 159, 158/2, 169, 390, 235, 142, 237/1, 237/2, 244/2, 246, 247/1, 247/2, 248, 249/1, 249/2, 250, 252, 254, 255/1, 255/2, 255/3, 256, 257, 258, 259/1, 259/2, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272/1, 273/1, 273/2, 274, 275/2, 276, 277.

GMINA GOŁCZA, OBRĘB CHOBĘDZA, działki nr ewidencyjne: 53, 52, 54.

Validity unknownSignature valid

Dokument podpisany przez: Józysztof Warchol
Data: 2023.04.27 11:54:00 EST



Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem.

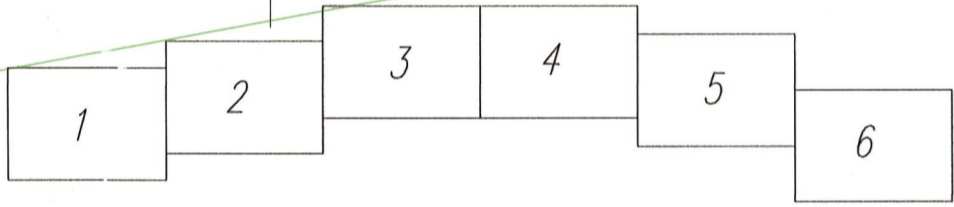
mgr Inż. Agnieszka Guzik

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

MAP/0267/PWBS/17

STAROSTA MIECHOWSKI
Niniejsza dokumentacja była przedmiotem
nagrody koordynacyjnej, która odbyła się
za pomocą środków komunikacji elektronicznej
Data nagrody: 2023-04-26
Znak sprawy: GG.6630.63.2023
Uwagi i zastrzeżenia zostały zawarte w protokole
z nagrody koordynacyjnej
Przewodzący nagrody Krzysztof Warchol

Szkiełko przeglądowe arkuszy



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Sporządzona przez GEO-S USŁUGI GEODEZYJNE KAROLINA KOWAR
ul. Szewska 41, 32-200 Miechów, NIP: 6591458537

SKALA 1:500

P.1206.2023.173

Woj.: małopolskie
Powiat: miechowski
Jedn. ewid.: 120602/2 Gólcza
Obręb: 0002Buk; 0003Chobędz; 0012Mostek

Układ odniesienia wysokości
PL-EVRF2007-NI (Amsterdam)

Układ współrzędnych 2000/7

Sytuacja zgodnie z terenem
na miejscu: 01.2023r

GEODETA UPRAWNIENY

Upr. zawodowe nr 221

mgr inż. Jacek Piasek

Wykonano: 08.02.2023r

Mapa sporządzona na podstawie mapy zasadniczej pozyskanej z PODGiK w Miechowie do zgłoszenia pracy geodezyjnej GG.6640.58.2023 oraz pomiaru uzupełniającego wykonanego w styczniu 2023 roku.

Sieć uzbrojenia terenu wniesiona na podstawie numerycznej mapy zasadniczej z uwzględnieniem istniejącej i pomiarzonej na gruncie nazwanej amatury.

Nie wyklucza się istnienia w terenie sieci uzbrojenia terenu nie zgłoszonych do ZUPD w Miechowie oraz nie objętych inwentaryzacją powykonawczą

Granice działek ewidencyjnych nie podlegają analizie w ramach zlecenia. Na mapę granice wkomponowano na podstawie danych ewidencyjnych udostępnionych przez PODGiK w Miechowie.

Potwierdzam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat.

techniczny pozytywnie zawniędzony. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za składanie fałszywego oświadczenia

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie

Starosta Miechowski

Wykonawca prac geodezyjnych

GEO-S Usługi Geodezyjne Karolina Kowar, ul. Szewska 41 32-200 Miechów NIP: 659-145-85-37

Identyfikator materiału zasobu: operatu technicznego

P.1206.2023.173

Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozycyjnej weryfikacji

Protokół weryfikacji z dnia 03.02.2023r, GG.6640.08.2023.1

Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac

Tadeusz Piasek, uprawnienia zawodowe nr 221

Legenda miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Linia rozgraniczająca tereny o różnym przeznaczeniu

lub różnych zasadach zagospodarowania

Nieprzekraczalna linia zabudowy

Granica terenu strefy ochrony pośredniej ujścia wody powierzchniowej z rzeki Dłubni

Granice aglomeracji Gólcza-Rzezińska

ZLd Tereny rolne do zalesienia

MM Tereny zabudowy mieszanej-mieszkaniowej

usługowej, produkcyjnej (MM1, MM2)

MU Tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej

U Tereny zabudowy usługowej

R1, R2 Tereny rolne

KDZ, KDW, KDD Tereny dróg publicznych z oznaczeniem klasy drogi

WS Tereny wód powierzchniowych

LEGENDA:

- Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Ø200 PCV
- Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Ø160 PCV
- Projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej Ø160 PVC
- Projektowane sieć kanalizacji tłocznej Ø90 PE
- Projektowane studnie ks DN1000 betonowe oraz DN400/415 PP/PE
- Projektowane rury osłonowe
- Projektowane rury osłonowe typu AROT w miejscu skrzyżowania z infrastrukturą techniczną oraz eN
- Projektowana siećowa pompownia ścieków P1

ISTNIEJĄCE ELEMENTY UZBROJENIA TERENU

- rurociągi kanalizacji deszczowej
- rurociągi sieci gazowej
- rurociągi sieci wodociągowej
- kable energetyczne
- nr ewid. działki
- granica działek ewidencyjnych

mgr inż. Agnieszka Guzik

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania

robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności

instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń

ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

MAP/0267/PWBS/17

Tytuł projektu: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - m. Buk, gm. Gólcza”		Data: 02.2023	Skala rysunku: 1:500	Numer rysunku: 1
Branża: Sanitarna		Stadium: Uzgodnienia		
Typ rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Inwestor: Urząd Gminy Gólcza Gólcza 80 32-075 Gólcza		
Opracował: inż. Miłosz Vučković	Nr uprawnień / specjalność	Podpis MV	Nazwa i adres jednostki projektowania: MV Projekt Miłosz Vučković Stróżówka 67 38-300 Gorlice	
Projektant: mgr inż. Agnieszka Guzik		Podpis Ag		
Sprawił: mgr inż. Damian Duralek		Podpis Dmr		

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Sporządzona przez GEO-S USŁUGI GEODEZYJNE KAROLINA KOWAR
ul. Szewska 41, 32-200 Miechów, NIP: 6591458537

SKALA 1:500
P.1208.2023.173

Woj.: małopolskie
Powiat: miechowski
Jedn. ewid.: 120802, 2 Gólcza
Obręb: 0002Buk; 0003Chobędzka; 0012Mostek

Układ odniesienia wysokości
PL-EVRF2007-NH (Amsterdam)
Układ współrzędnych 2000/7
Sytuacja zgodna z terenem
na miesiąc: 01.2023r.

GEODETA UPRAWNIENY
Upr. zawodowe nr 221
mgr inż. Tadeusz Plasek

Wykonat: 08.02.2023r.

Potwierdzam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zawiadomiony. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za składanie fałszywego oświadczenia.

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie
GEO-S Usługi Geodezyjne
Karolina Kowar,
ul. Szewska 41, 32-200 Miechów
NIP: 659-145-85-37

Identyfikator materiału zasobu operatu technicznego
P.1208.2023.173

Ni oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywną weryfikacji
Protokół weryfikacji z dnia 03.02.2023r.
GG.6640.58.2023.1

Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac
Tadeusz Plasek
uprawnienia zawodowe nr 221

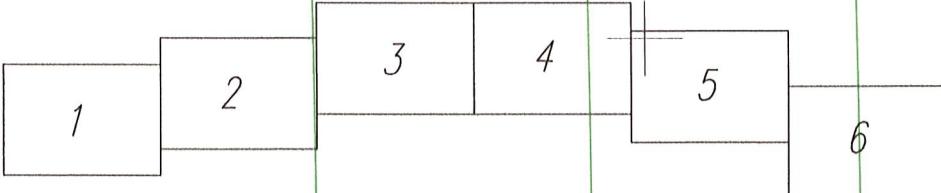
Mapa sporządzona na podstawie mapy zasadniczej porysowanej z PODGIK w Miechowie do zgłoszenia pracy geodezyjnej GG.6640.58.2023 oraz pomiaru uzupełniającego wykonanego w styczniu 2023 roku.

Sięć uzbrojenia terenu wniesiona na podstawie numerycznej mapy zasadniczej z uwzględnieniem istniejącej i pomiarzonej na gruncie naziennej armatury.

Nie wykazuje się istnienia w terenie sieci uzbrojenia terenu nie zgłoszonych do ZIUP w Miechowie oraz nie objętych inwestycjami powyższymi.

Granice działek ewidencyjnych nie podlegają analizie w ramach zlecenia. Na mapie granice wkrótce na podstawie danych ewidencyjnych udostępnianych przez PODGIK w Miechowie.

Szkic przeglądowy arkuszy



Dokument podpisany przez Krzysztof Warchol
Data: 2023.04.27 12:07:22
CEST

STANOWISKO MIECHOWSKIE
Wieloletnie doświadczenie w pracach geodezyjnych i kartograficznych. Działalność w zakresie pomiarów terenowych i pomiarów laboratoryjnych. Działalność w zakresie pomiarów terenowych i pomiarów laboratoryjnych. Działalność w zakresie pomiarów terenowych i pomiarów laboratoryjnych.

ZAKRES OPRACOWANIA

Legenda miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

- Linia rozgraniczająca tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania
- Δ Δ Nieprzekraczalna linia zabudowy 28/1
- ○ Granica terenu strefy ochrony pośredniej wody powierzchniowej z rzeki Dłubni
- □ Granice aglomeracji Gólcza-Rzeżusina
- Złd Tereny rolne do zalesienia
- MM Tereny zabudowy mieszanej-mieszkanowej, usługowej, produkcyjnej (MM1, MM2)
- MU Tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej
- U Tereny zabudowy usługowej
- R1, R2 Tereny rolne
- KDZ, KDW, KDD Tereny dróg publicznych z oznaczeniem klasy drogi
- WS Tereny wód powierzchniowych

- rurociągi kanalizacji deszczowej
- rurociągi sieci gazowej
- rurociągi sieci wodociągowej
- kable energetyczne
- nr ewid. działki
- 1024/2
- granica działek ewidencyjnych

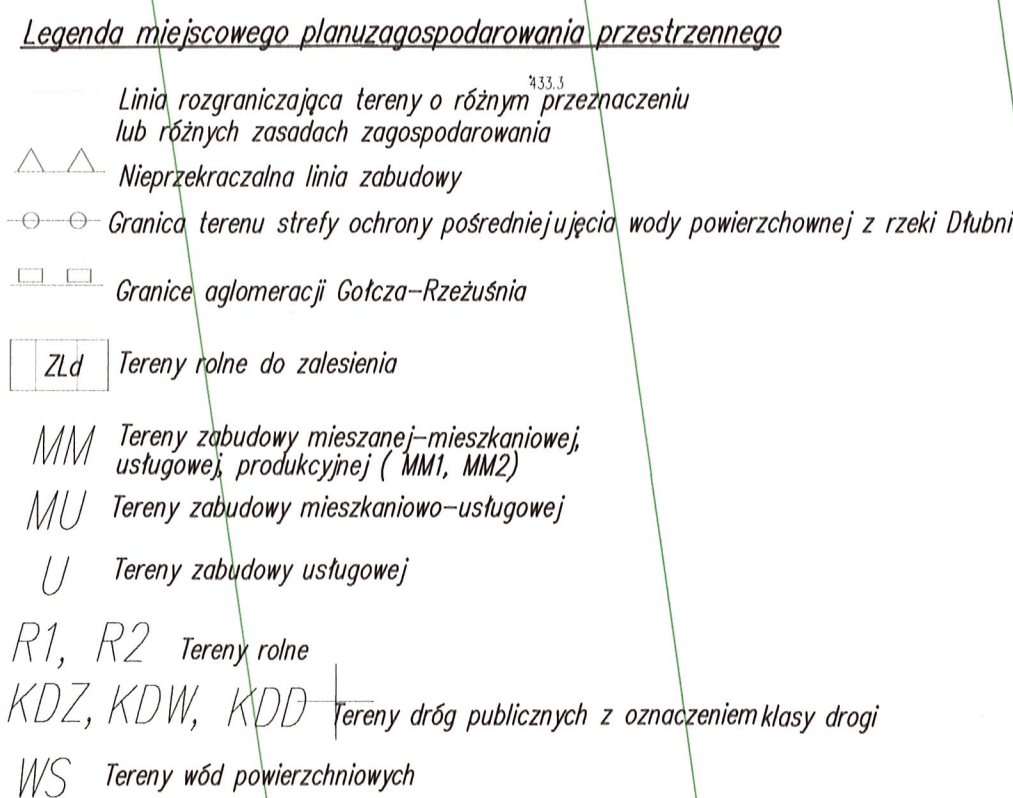
LEGENDA:

- Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Ø200 PCV
- Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Ø160 PCV
- Projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej Ø160 PVC
- Projektowane sieć kanalizacji tłocznej Ø90 PE
- S1, S2, P1... Projektowane studnie ks DN1000 betonowe oraz DN400/415 PP/PE
- Projektowane rury ostosowane
- Projektowane rury ostosowane typu AROT w miejscu skrzyżowania z infrastrukturą techniczną oraz eN
- Projektowana siećowa pompownia ścieków P1

Nazwa i adres obiektu budowlanego: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - m. Buk, gm. Gólcza”		Data: 02.2023	Skala rysunku: 1:500	Numer rysunku: 2
		Branża: Sanitarna	Stadium: Uzgodnienia	
Typu rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Inwestor: Urząd Gminy Gólcza Gólcza 80 32-075 Gólcza		
	Imię i Nazwisko	Nr uprawnień / specjalność	Podpis	Nazwa i adres jednostki projektowania:
Opracował:	inż. Miłosz Vučković		<i>MV</i>	MV Projekt Miłosz Vučković Stróżówka 67 38-300 Gorlice
Projektant:	mgr inż. Agnieszka Guzik	MAJESTASZCZAKOWSKI / Specjalność: sanitarna w zakresie projektowania i nadzoru technicznego, mgr inż., San.	<i>AG</i>	
Sprawił:	mgr inż. Damian Durałek	MAJESTASZCZAKOWSKI / Specjalność: sanitarna w zakresie projektowania i nadzoru technicznego, mgr inż., San.	<i>Dura</i>	




mgr inż. Agnieszka Guzik
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kaloryficznych.

STAROSTA MIECHOWSKI
Niniejsza dokumentacja była przedmiotem
narady koordynacyjnej, która odbyła się
za pomocą środków komunikacji elektronicznej
Data narady: 2023-04-26
Znak sprawy: GG.6630.63.2023
Uwagi i załączania zostały zawarte w protokole
z narady koordynacyjnej
Przewodniczący narady: Krzysztof Warchoł

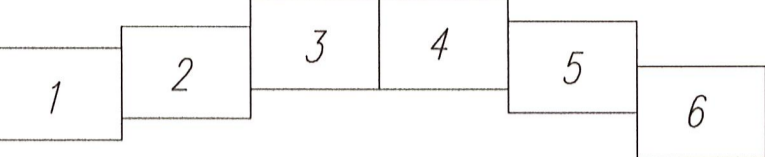


1024/2

MAP/0267/PWBS/17

Załącznik 3: Formularz zgłoszenia		Data: 02.2023		Skala rysunku: 1:500		Numer rysunku: 3	
„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - m. Buk, gm. Golczka”		Branka: Sanitarna		Stadium: Uzgodnienia			
Tytuł rysunku:		Inwestor:		Urząd Gminy Golczka Golczka 80 32-075 Golczka			
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				Nazwa i adres jednostki projektowanej:			
Imię i Nazwisko		Nr uprawnień / specjalizacja		Podpis			
Opracował: inż. Miłoś Vučković		MIAŁOŚ VUČKOVIĆ Specjalność: Inżynieria w zakresie projektowania i wykonania instalacji gaz. wod. kan.				MV Projekt Miłoś Vučković Strážkova 67 38-300 Gorlice	
Projektant: mgr inż. Agnieszka Guzik		MAGNIEŚ GUZIK Specjalność: Inżynieria w zakresie projektowania i wykonania instalacji gaz. wod. kan.					
Sprawdził: mgr inż. Damian Duralek		MAGNIEŚ GUZIK Specjalność: Inżynieria w zakresie projektowania i wykonania instalacji gaz. wod. kan.					

Szkic przeglądowy arkuszy



ZAKRES OPRACOWANIA

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Sporządzona przez GEO-S USŁUGI GEODEZYJNE KAROLINA KOWAR
ul. Szewska 41, 32-200 Miechów, NIP: 6591458537

SKALA 1:500
P.1208.2023.173

Wgł.: miastopolskie
Powiat: miechowski
Jedn. ewid.: 120802, 2 Golcza
Obręb: 0002Buk; 0003Chobędza; 0012Mostek
Układ odniesienia wysokości: PL-EVRF2007 - NH (Amsterdam)
Układ współrzędnych: 2002U7
Sytuacja zgodna z terenem na miesiąc: 01.2023r

Wykonano: 08.02.2023r

Mapa sporządzona na podstawie mapy zasadniczej pozyskanej z PODOGK w Miechowie do zgłoszenia pracy geodezyjnej GG.6640.58.2023 oraz pomiaru uzupełniającego wykonanego w styczniu 2023 roku.
Sieć uziemia terenu wniewiono na podstawie numerycznej mapy zasadniczej z uwzględnieniem istniejącej i pomiarzonej na gruncie nasiennej armatury.
Nie wykluca się istnienia w terenie sieci uzbrojenia terenu nie zgłoszonych do ZUDP w Miechowie oraz nie objętych inwentaryzacją powykonawczą.
Granice działek ewidencyjnych nie podlegają analizie w ramach zlecenia. Na mapie granice kwartowania na podstawie danych ewidencyjnych udostępnianych przez PODOGK w Miechowie.

Powierzam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny poświadczony zawieszonymi. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za składanie fałszywego oświadczenia.

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Miechowski
Wykonawca prac geodezyjnych	GEO-S Usługi Geodezyjne Karolina Kowar, ul. Szewska 41, 32-200 Miechów, NIP: 659-145-85-37
Identyfikator materiału zasobu - operatu technicznego	P.1208.2023.173
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozycyjnej weryfikacji	Protokół weryfikacji z dnia 03.02.2023r, GG.6640.58.2023, 1
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	Tadeusz Piasek, uprawnienia zawodowe nr 221

- Legenda miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego**
- Linia rozgraniczająca tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania
 - Nieprzekraczalna linia zabudowy
 - Granica terenu strefy ochrony pośredniej ujęcia wody powierzchniowej z rzeki Dłubni
 - Granice aglomeracji Golcza-Rzezuśnia
 - Złd Tereny rolne do zalesienia
 - MM Tereny zabudowy mieszanej-mieszaniowej, usługowej, produkcyjnej (MM1, MM2)
 - MU Tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej
 - U Tereny zabudowy usługowej
 - R1, R2 Tereny rolne
 - KDZ, KDW, KDD Tereny dróg publicznych z oznaczeniem
 - WS Tereny wód powierzchniowych

LEGENDA:

- Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Ø200 PCV
- Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Ø160 PCV
- Projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej Ø160 PVC
- Projektowane sieć kanalizacji łocznej Ø90 PE
- St, S2, P1... Projektowane studnie ks DN1000 betonowe oraz DN400/415 PP/PE
- Projektowane rury osłonowe
- Projektowane rury osłonowe typu AROT w miejscu skrzyżowania z infrastrukturą techniczną oraz oN
- Projektowana siećowa pompownia ścieków P1

ISTNIEJĄCE ELEMENTY UZBROJENIA TERENU

- 226 rurociągi kanalizacji deszczowej
- rurociągi sieci gazowej
- rurociągi sieci wodociągowej
- kable energetyczne
- nr ewid. działki
- granice działek ewidencyjnych

Nazwa i adres obiektu budowlanego: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - m. Buk, gm. Golcza”		Data: 02.2023	Skala rysunku: 1:500	Numer rysunku: 5
Typ rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Brand: Sanitarna	Stadium: Uzgodnienia	
		Investor:	Urząd Gminy Golcza Golcza 80 32-075 Golcza	
Opracował:	inż. Miłosz Vučković	Nr uprawnień / specjalność:	Podpis:	Nazwa i adres jednostki projektowania: MV Projekt Miłosz Vučković Stróżówka 67 38-300 Gorlice
Projektant:	mgr inż. Agnieszka Guzik			
Sprawił:	mgr inż. Damian Duralek			

STARSZYSTWO TOWNATOWE
w MIECHOWIE
Wydział Budownictwa
i Architektury

mgr inż. Agnieszka Guzik
Upoważnienie budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w uprawnieniu
projektowania w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych
MAP.00007/PW.000017

Dokument podpisany przez
Krzysztof Warchol
Data: 2023.04.27 12:12:25
CEST

STAROSTA MIECHOWSKI
Niniejszym dokumentem kładzie przedmiotem
nawet korektę, która została wy
za pomocą środków komunikacji elektronicznej
Data nadania: 2023-04-26
Znak sprawy: GG.6640.58.2023
Uwaga: i całość zmian zawarto w projekcie
z nadawcą korektą
Przewodzący: Krzysztof Warchol

Przedstawiony podpis
Dokument podpisany przez
MIŁOŠ VUČKOVIĆ
Data: 2023.04.27 12:28:19 CEST



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Sporządzona przez GEO-S USŁUGI GEODEZYJNE KAROLINA KOWAR
ul. Siewska 41, 32-200 Miechów, NIP: 6591458537

SKALA 1:500

P.1208.2023.173

Woj.: młogosławski

Powiat: miechowski

Jedn. ewid.: 120802, 2 Golcza

Obręb: 0002Buk, 0003Chobędza, 0012Mostek

Układ administracyjny województwa PL-EVR-2007-NH (Amsterdam)

Układ współrzędnych 2000/7

Sytuacja zgodna z terenem na miesiąc: 01.2023r

GEODETA UPRAWNIONY

Upr. zawodowe nr 221

mgr inż. Tadeusz Plešek

Wykonat: 08.02.2023r

Mapa sporządzona na podstawie mapy zasadniczej pozyskanej z PODOGIK w Miechowie do zgłoszenia pracy geodezyjnej GG.6640.58.2023 oraz pomiaru uzupełniającego wykonanego w styczniu 2023 roku.

Siec uzbrojenia terenu wklejona na podstawie numerycznej mapy zasadniczej z uwzględnieniem istniejącej i pomiarzonej na gruncie nazwanej armatury.

Nie wyklucza się istnienia w terenie sieci uzbrojenia terenu nie zgłoszonych do ZUPD w Miechowie oraz nie objętych inwentaryzacją powyższą.

Granice działek ewidencyjnych nie podlegały analizie w ramach zlecenia. Na mapę granice kwartowania na podstawie danych ewidencyjnych ułożonych przez PODOGIK w Miechowie.

Legenda miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

- Linia rozgraniczająca tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania
- Nieprzekraczalna linia zabudowy
- Granica terenu strefy ochrony pośredniej wody powierzchniowej z rzeki Dłubni
- Granice aglomeracji Golcza-Rzeuśnia
- Zld Tereny rolne do zalesienia
- MM Tereny zabudowy mieszanej-mieszkaniowej, usługowej, produkcyjnej (MM1, MM2)
- MU Tereny zabudowy mieszkaniowo-usługowej
- U Tereny zabudowy usługowej
- R1, R2 Tereny rolne
- KDZ, KDW, KDD Tereny dróg publicznych z oznaczeniem klasy dróg
- WS Tereny wód powierzchniowych

Szkiełko przeglądowe arkuszy

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---

STAROSTA MIECHOWSKI
Niniejszym dokumentem jest protokołem
nadany i wyrażony, który zawiera
za pomocą środków komunikacji elektronicznej
Data nadania: 2023-04-28
Znak sprawy: 010.6053.03.2023
Uwaga! Zakończona została zawartość w protokole
z nadania i wyrażenia
Przewodniczący Zarządu Krzysztof Warchol

Dokument podpisany przez
Krzysztof Warchol
Data: 2023.04.27 12:14:00
CEST

ISTNIEJĄCE ELEMENTY UZBROJENIA TERENU

- rurociągi kanalizacji deszczowej
- rurociągi sieci gazowej
- rurociągi sieci wodociągowej
- kable energetyczne
- 1024/2 nr ewid. działki
- granica działek ewidencyjnych

LEGENDA:

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Ø200 PCV

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej Ø160 PCV

Projektowane przyłącza kanalizacji sanitarnej Ø160 PVC

Projektowane sieć kanalizacji tloczonej Ø90 PE

S1, S2, P1... Projektowane studnie ks DN1000 betonowe oraz DN400/415 PP/PE

Projektowane rury osłonowe

Projektowane rury osłonowe typu AROT w miejscu skrzyżowania z infrastrukturą techniczną oraz eN

Projektowana siećowa pompownia ścieków P1

„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - m. Buk, gm. Golcza”		Data: 02.2023		Skala rysunku: 1:500		Numer rysunku: 6	
Typ rysunku: Projekt zagospodarowania terenu		Strona: Sanitarna		Stadium: Uzgodnienia		6	
Opracował: inż. Miłosz Vučković		Nr uprawnień / specjalność: MV		Podpis: AG		MVP Projekt Miłosz Vučković Stróżówka 67 38-300 Gorlice	
Projektant: mgr inż. Agnieszka Guzik		Nr uprawnień / specjalność: AG		Podpis: Dm		MAP/0267/PWBS/17	
Sprawdził: mgr inż. Damian Durelek		Nr uprawnień / specjalność: Dm		Podpis: Dm		MAP/0267/PWBS/17	

43

Kraków, 2023-03-29

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA nr WP/032269/2023/O09R04 z dnia 2023-03-29

Obiekt: Przepompownia ścieków P1

Adres przyłączanego obiektu: Buk
32-075 Buk
numery działek: 126/3

Odpowiadając na wniosek z dnia 2023-03-23, zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłącze 1: **8,0 kW** dla zasilania podstawowego, w V grupie przyłączeniowej, na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłącze 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: Stacja SN/nN KRK4892, Obwód nN Obw. II K / Parcela nr KRK4892/3.
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: Zaciski prądowe zabezpieczenia przeciążeniowego od strony instalacji odbiorcy w zestawie złączowo-pomiarowym.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: Zaciski prądowe zabezpieczenia przeciążeniowego od strony instalacji odbiorcy w zestawie złączowo-pomiarowym.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza: wykonanie przyłącza kablowego kablem NA2XY-J 4x120 mm² ze słupa sieci nn zakończonego zestawem złączowo - pomiarowym ZK2a-1P zabudowanym w granicy działki, w miejscu dostępnym dla obsługi, odpowiadającym wymaganiom określonym w OSD,
 - b) w zakresie sieci: modernizacji sieci nn stosując przewód ASXSn 4x95mm² - stanowiska słupowe dostosować do nowego układu linii,
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy: wykonania linii zalicznikowej i instalacji elektrycznej wewnętrznej zgodnie z przepisami.
Budowa instalacji odbiorczej od miejsca rozgraniczenia własności oraz jej podłączenie do zestawu złączowo-pomiarowego, kosztem i staraniem Przyłączanego Podmiotu.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
 - a) rodzaj układu: bezpośredni,
 - b) miejsce zainstalowania: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki.
5. Zabezpieczenia główne:
 - a) prąd znamionowy: 16 A,
 - b) rodzaj: wyłącznik 3-fazowy wyposażony w człon przeciążeniowy oraz zacisk PEN / N,
 - c) lokalizacja: w zestawie złączowo-pomiarowym zlokalizowanym w granicy działki.
6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6 kA.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej, $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
8. Sieć nN pracuje w układzie: TN-C

II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

- a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - dla przerwy planowanej – 16 godz.,
 - przerwy nieplanowanej – 24 godz.,
- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - przerw planowanych – 35 godz.,

Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem

mgr Inż. Agnieszka Guzik

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych
i kanalizacyjnych

MA/032269/2023/O09R04

44

• przerw nieplanowanych – 48 godz.

III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

Przygotował: Cygan Wojciech

Pełnomocnik
TAURON Dystrybucja S.A.

R. Olejnik

Robert Olejnik

Uwaga: Jeżeli mają Państwo pytania w sprawie warunków przyłączania, prosimy, żeby skontaktowali się Państwo z nami na jeden z poniższych sposobów:

- elektronicznie przez formularz kontaktowy na tauron-dystrybucja.pl/formularz (jako temat kontaktu należy wybrać „Napisz wiadomość”),
- przez infolinię 32 606 0 616.

Prosimy, żeby w zgłoszeniu podali Państwo numer warunków przyłączenia WP/032269/2023/O09R04.

Informacje dodatkowe do warunków przyłączenia

1. TAURON Dystrybucja S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci.
2. Instalacja elektryczna w przyłączanym obiekcie oraz urządzenia elektroenergetyczne i instalacje od obiektu do miejsca rozgraniczenia własności, winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wymaganiami określonymi w niniejszych Warunkach przyłączenia.
3. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych użytkowników systemu zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
4. Dopuszcza się realizację dostaw energii elektrycznej na potrzeby zasilania placu budowy wnioskowanego obiektu na podstawie zgłoszenia gotowości instalacji do przyłączenia dla placu budowy.
5. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.
6. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
7. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
8. W przypadku użytkowania odbiorników o charakterze indukcyjnym prowadzone będą rozliczenia za ponadumowny pobór energii biernej wg zasad określonych w Taryfie dla energii elektrycznej w zakresie dystrybucji energii elektrycznej TAURON Dystrybucja S.A.
9. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
10. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standaryzacji dostępne są na stronie www.tauron-dystrybucja.pl



RGK.7230.11.2023

Gołcza, dnia 05.06.2023r.

MV Projekt

Miloš Vučkocič

Stróżówka 67

38-300 Gorlice

Dotyczy: uzgodnienia lokalizacji ogrodzenia dla działki nr ewid. 126/3 w obrębie Buk, gmina Gołcza od strony wewnętrznej drogi gminnej położonej na dz. nr ewid. 393.

Odpowiadając na Pana pismo z dnia 5 czerwca 2023r. w sprawie warunków technicznych budowy ogrodzenia dla projektowanej przepompowni ścieków na działce nr ewid. 126/3 w obrębie Buk, gmina Gołcza, usytuowanej przy wewnętrznej drodze gminnej informuję, że ogrodzenie należy zlokalizować w granicach działki nr ewid. 126/3 w odległości niemniejszej niż **2,0m** mierząc od krawędzi drogi gruntowej przebiegającej w terenie, jednocześnie zachowując odległość **0,5m** od granicy działki.

Ogrodzenie od strony drogi, należy wykonać jako niepełne, a jego wysokości nie powinna przekraczać 1,7m. Bramę wjazdową na posesję należy usytuować w taki sposób, aby zabezpieczyć optymalny przepływ ruchu innym użytkownikom drogi.

Roboty ziemne i budowlane, należy wykonać zgodnie z obowiązującą techniką i sztuką budowlaną zwracając szczególną uwagę na przebiegającą infrastrukturę techniczną.

Niniejsze warunki techniczne wygasają, jeżeli w ciągu 2 lat od daty wydania ogrodzenie nie zostanie wybudowane.

Zastępca Wójta
Gminy Gołcza
[Signature]
mgr inż. Tomasz Błażut

Potwierdzam zgodność
kopii z oryginałem

mgr inż. Agnieszka Guzik
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych.
MAP/0267/PWBS/17

Otrzymują:

1. MV Projekt Miloš Vučkocič, Stróżówka 67, 38-300 Gorlice
2. A/a

Potwierdzam
[Signature]
[Signature]

Obowiązek informacyjny na podstawie artykułu 13 ust. 1 i ust. 2 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016r.

• Kto jest Administratorem Pani/Pana danych osobowych ?

- Administratorem, czyli podmiotem decydującym o tym, jak będą wykorzystywane Pani/Pana dane osobowe, jest Wójt Gminy Gołcza, Gołcza 80 32-075 Gołcza.

• Kto jest inspektorem ochrony danych ?

- Inspektorem ochrony danych jest Patrycja - Hładoń
- adres e-mail: patrycja.hladon@informatics.jaworzno.pl

- telefon: 668416144

• Jaki jest cel zbierania?

- wypełnienia obowiązków prawnych ciążyących na Urzędzie Gminy w Gołczy;
- realizacji umów zawartych z kontrahentami;
- w pozostałych przypadkach Pani/Pana dane osobowe przetwarzane są wyłącznie na podstawie wcześniej udzielonej zgody w zakresie i celu określonym w treści zgody

Komu udostępniamy Pani/Pana dane:

Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane uprawnionym, zgodnie z przepisami ustaw: służbom; organom administracji publicznej; sądom i prokuraturze; komornikom sądowym; państwowym i samorządowym jednostkom organizacyjnym oraz innym podmiotom – w zakresie niezbędnym do realizacji zadań publicznych; osobom i jednostkom organizacyjnym, jeżeli wykażą w tym interes prawny; jednostkom organizacyjnym, w celach badawczych, statystycznych, badania opinii publicznej, jeżeli po wykorzystaniu dane te zostaną poddane takiej modyfikacji, która nie pozwoli ustalić tożsamości osób, których dane dotyczą; innym osobom i jednostkom organizacyjnym, jeżeli wykażą interes prawny lub faktyczny w otrzymaniu danych, pod warunkiem uzyskania zgody osób, których dane dotyczą określonych w odrębnych przepisach.

Jakie Pani/Pan ma uprawnienia wobec Urzędu Gminy w Gołczy w zakresie przetwarzanych danych ?

- prawo dostępu do danych osobowych, w tym prawo do uzyskania kopii tych danych;
- prawo do żądania sprostowania (poprawiania) danych osobowych – w przypadku gdy dane są nieprawidłowe lub niekompletne;
- prawo do żądania usunięcia danych osobowych (tzw. prawo do bycia zapomnianym), w przypadku gdy:
 - dane nie są już niezbędne do celów, dla których dla których były zebrane lub w inny sposób przetwarzane,
 - osoba, której dane dotyczą, wniosła sprzeciw wobec przetwarzania danych osobowych,
 - osoba, której dane dotyczą wycofała zgodę na przetwarzanie danych osobowych, która jest podstawą przetwarzania danych i nie ma innej podstawy prawnej przetwarzania danych,
 - dane osobowe przetwarzane są niezgodnie z prawem,
 - dane osobowe muszą być usunięte w celu wywiązania się z obowiązku wynikającego z przepisów prawa;
- prawo do żądania ograniczenia przetwarzania danych osobowych – w przypadku, gdy:
 - osoba, której dane dotyczą kwestionuje prawidłowość danych osobowych,
 - przetwarzanie danych jest niezgodne z prawem, a osoba, której dane dotyczą, sprzeciwia się usunięciu danych, żądając w zamian ich ograniczenia,
 - Administrator nie potrzebuje już danych dla swoich celów, ale osoba, której dane dotyczą, potrzebuje ich do ustalenia,
 - osoba, której dane dotyczą, wniosła sprzeciw wobec przetwarzania danych, do czasu ustalenia czy prawnie uzasadnione podstawy po stronie administratora są nadrzędne wobec podstawy sprzeciwu;
- prawo do przenoszenia danych – w przypadku gdy łącznie spełnione są następujące przesłanki:
 - przetwarzanie danych odbywa się na podstawie umowy zawartej z osobą, której dane dotyczą lub na podstawie zgody wyrażonej przez tą osobę,
 - przetwarzanie odbywa się w sposób zautomatyzowany;
- prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych – w przypadku gdy łącznie spełnione są następujące przesłanki:
 - zaistnieją przyczyny związane z Pani/Pana szczególną sytuacją, w przypadku przetwarzania danych na podstawie zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej przez Administratora,
 - 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.

W przypadku powzięcia informacji o niezgodnym z prawem przetwarzaniu w Urzędzie Gminy w Gołczy Pani/Pana danych osobowych, przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego właściwego w sprawach ochrony danych osobowych.

Czy ma Pani/Pan obowiązek podać nam swoje dane osobowe ?

Obowiązek podania danych wynika z ustaw. W sytuacji, gdy przetwarzanie danych osobowych odbywa się na podstawie zgody osoby, której dane dotyczą, podanie przez Panią/Pana danych osobowych Administratorowi ma charakter dobrowolny.

Jak długo będziemy przechowywać Pani/Pana dane ?

Pani/Pana dane będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji powiższych zadań.

Czy przekazujemy Pani/Pana do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej ?

Nie przekazujemy danych osobowych do państwa trzeciego i organizacji międzynarodowej.

Czy przetwarzamy Pani/Pana dane osobowe automatycznie (w tym poprzez profilowanie) w sposób wpływający na Pani/Pana prawa ?

Pani/Pana dane mogą być przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą profilowane.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA			
<p>„Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Buk, gm. Golcza”</p> <p>LOKALIZACJA: POWIAT miechowski , JEDNOSTKA ewid. Golcza[120802_2], OBREB Buk [0002] DZIAŁKI nr ewidencyjne: 10/1, 10/2, 11/1, 11/2, 12, 13/1, 13/3, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21/1, 21/2, 22/1, 22/3, 23/2, 402/1, 68/3, 69/2, 70/1, 71/1, 71/2, 72, 73/1, 73/2, 74/1, 74/2, 75/5, 75/3, 76/3, 76/4, 76/2, 110, 391, 126/3, 121/1, 121/2, 120/2, 120/1, 119/1, 119/3, 119/5, 28/3, 393, 77, 105, 107, 136, 137/1, 137/2, 138, 139, 140, 97/2, 97/3, 96, 95, 94, 396, 405, 221/1, 221/2, 222/3, 236, 222/4, 222/5, 222/6, 240, 241/1, 242, 243, 244/1, 244/2, 245/2, 159, 390, 246, 247/1, 247/2, 248, 249/1, 249/2, 250, 252, 254, 255/1, 255/2, 255/3, 256, 257, 258, 259/1, 259/2, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272/1, 273/1, 273/2, 274, 275/2, 276, 277, 78/4, 78/5 LOKALIZACJA: POWIAT miechowski , JEDNOSTKA ewid. Golcza[120802_2], OBREB Chobędza [0003] DZIAŁKI nr ewidencyjne: 52, 53, 54</p>		<p>Nazwa i adres obiektu budowlanego oraz numery ewid. działek na których obiekt jest usytuowany:</p>	
<p>Nazwa i adres Inwestora:</p>		<p>Gmina Golcza Golcza 80, 32-075 Golcza</p>	
<p>Nazwa i adres Jednostki Projektowania:</p>		<p>„MV Projekt” Miłoś Vučković Stróżówka 67, 38-300 Gorlice</p>	
<p>Kategoria:</p>		<p>XXVI</p>	
<p>AUTOR OPRACOWANIA</p>			
<p>Lp.</p>	<p>Imię i nazwisko</p>	<p>Nr upr. bud. i specjalność</p>	<p>Podpis</p>
<p>1</p>	<p>Projektował: mgr inż. Agnieszka Guzik zam. Stróżówka 67/8, 38-300 Gorlice</p>	<p>MAP/0267/PWBS/17 Specjalność instalacyjna w zakresie: Sieci, instalacji i urządzeń ciepłn, went. gaz., wod., kan.,</p>	<p>mgr inż. Agnieszka Guzik Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych. MAP/0267/PWBS/17</p>
<p>Gorlice, Kwiecień 2023 r.</p>			

mgr inż. Agnieszka Guzik
 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.
MAP/0267/PWBS/17

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1 PODSTAWA OPRACOWANIA PLANU BIOZ

Podstawą opracowania jest niniejszy projekt budowlany oraz art. 20 ust.1 pkt 1b ustawy Prawo budowlane (Dz. U. 2003 r. Nr 207, poz. 2016 – Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej – tekst jednolity z późniejszymi zmianami).

Zakres niniejszego opracowania wyczerpuje treść §2 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

2 ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

Na całość zamierzenia budowlanego składają się prace, które opisane zostały w projekcie budowlanym. Kolejność realizacji poszczególnych obiektów i związanych z nimi prac:

2.1 Roboty budowlane – montażowe

2.1.1 Wykonanie wykopów pod zaprojektowane urządzenia i obiekty

Projekt przewiduje budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno - tłocznej. Trasa projektowanych sieci ukazana jest na planie zagospodarowania terenu projektując się budowę.

- rurociągi sieci kanalizacji sanitarnej Ø 200-160 mm PVC
- rurociągi sieci kanalizacji sanitarnej Ø 200 mm PE przy przewiertach sterowanych
- rurociągi sieci kanalizacji tłocznej Ø 90 mm PE
- przyłącza kanalizacyjne Ø 160 mm PVC
- przepompownia sieciowa wraz z ogrodzeniem i zagospodarowaniem terenu 1 szt.: P1
- studzienki kanalizacyjne,

2.1.2 Wykonanie połączeń technologicznych

- Montaż rurociągów kanalizacyjnych

2.1.3 Wykonanie odtworzenia nawierzchni do stanu pierwotnego

- Wykonanie prac ziemnych – zasypki rurociągów.
- Wykonanie odtworzenie nawierzchni do stanu pierwotnego (zaleca się Wykonawcy robót wykonanie zdjęć stanu istniejącego przed rozpoczęciem wykonywania wykopów i ewentualnych robót demontażowych istniejącej małej architektury na posesjach prywatnych)
- Wykonaniu mikroniwelacji terenu i zasianiu trawy.

2.2 Roboty rozruchowe

Prace rozruchowe polegające na sprawdzeniu poprawności działania sieciowej, grupowej i przydomowych pompowni ścieków, kanalizacji i przeprowadzeniu prób szczelności.

3 WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Na terenie przeznaczonym pod Inwestycje w m. znajduje się istniejąca sieć wodociągowa, sieć gazowa średniego i wysokiego ciśnienia, sieci teletechniczne i energetyczne napowietrzne i podziemne. Szczególną ostrożność należy zachować przy skrzyżowaniu z siecią gazową wysokiego ciśnienia prace należy prowadzić zgodnie z uzgodnieniami pod nadzorem gestora sieci.

4 WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Przewidziane w projekcie zagospodarowanie terenu oraz jego elementy wykluczają ewentualne zagrożenia wynikające z charakteru obiektu.

Podczas czynności związanych z obsługą urządzeń zainstalowanych na obiekcie kanalizacji, muszą być zachowane odpowiednie w tym zakresie przepisy BHP.

5 WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROZEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄC ICH SKALĘ I RODZAJE ZAGROZEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS WYSTĄPIENIA

Identyfikuje się następujące zagrożenia dla zdrowia i życia ludzi, które mogą wystąpić podczas realizacji robót budowlanych:

5.1 Upadek do wykopu

Miejsce wystąpienia: teren budowy: sieci kanalizacji

Czas wystąpienia: wykopy oraz prace montażowe

Podczas prac ziemnych oraz montażowych występuje niebezpieczeństwo upadku pracownika do:

- otwartego wykopu po wykonaniu wykopów pod sieci kanalizacji sanitarnej, oraz sieć wodociągową.
- niezabezpieczonego wykopu pod studnie kanalizacyjne przed zakończeniem ich montażu,
- niezabezpieczonego wykopu pod pompownie ścieków przed zakończeniem ich montażu,

Upadek taki może spowodować trwałe uszkodzenie ciała, a nawet śmierć. W związku z przewidywanymi wykopami wystąpi szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

5.2 Przysypanie ziemią

Miejsce wystąpienia: teren budowy: sieci kanalizacji

Czas wystąpienia: prace budowlano – montażowe – faza posadawiania i obsypywania urządzeń

W celu posadowienia urządzeń i ich obsypki, konieczne jest zgromadzenie pewnej ilości materiału ziemnego w pobliżu wykopu. Nieprawidłowe zgromadzenie tego materiału może spowodować zasypanie pracownika, może spowodować trwałe uszkodzenie ciała lub śmierć.

5.3 Zagrożenie związane z pracą koparki i spychacza

Miejsce wystąpienia: teren budowy: sieci kanalizacji

Czas wystąpienia: prace ziemne

W czasie prac ziemnych tj. prowadzenia wykopów pod sieć kanalizacji występuje konieczność zastosowania koparki. Praca koparki generuje zagrożenia związane z jej poruszaniem się po placu budowy: możliwością potrącenia, uderzenia łyżką na wysięgniku, co może spowodować trwałe uszkodzenie ciała, a w przypadku poważniejszych obrażeń śmierć.

5.4 Zagrożenie związane z przemieszczeniem się po palcu budowy

Miejsce wystąpienia: teren budowy: sieci kanalizacji

Czas wystąpienia: prace budowlano - montażowe

Zagrożenie to występuje przez cały okres trwania prac budowlano-montażowych i związane jest z typowymi czynnościami wykonywanymi przez pracowników, które należą do ich zakresu obowiązków. Zagrożenia, jakie identyfikuje się podczas takich prac to: skaleczenia, urazy, stłuczenia.

6 WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Każdy z pracowników przystępujących do wykonywania prac powinien przejść przeszkolenie przeprowadzone przez Kierownika Budowy w oparciu o następujące akty:

- Warunki Techniczne Wykonawstwa i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych MBiPMB wyd. 1977 r.
- BN-83/8836-02 „Roboty ziemne, wykopy otwarte”- warunki techniczne wykonania. Przy wykonywaniu wykopów oraz prowadzeniu robót montażowych i rozbiórkowych zachować ostrożność
- Normy PN i branżowe odpowiednie
- Rozporządzenie 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)

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2003 r. w sprawie warunków i trybu postępowania dotyczącego rozbiórek oraz zmiany sposobu użytkowania obiektu budowlanego (Dz. U. z 10 lipca 2003 r.)

Szczególną uwagę winno się zwrócić na instrukcje stanowiskowe BHP i stosowanie się do nich pracowników.

7 WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH 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

- Plac budowy zostanie wydzielony taśmą ostrzegawczą i oznakowany za pomocą tablic ostrzegawczych, informacyjnych oraz szczegółowymi tablicami o zagrożeniach w trakcie realizacji budowy.
- Wyznaczona zostanie strefa niebezpieczna podczas pracy koparki i spychaczy.
- Zostanie wyznaczona droga technologiczna oraz place składowania i postoju maszyn.
- Każdy z pracowników winien posiadać środki ochrony osobistej – kaski przeciwuderzeniowe, rękawice oraz odzież ochronną zimową.
- W przypadku pracy w niskich temp. należy przewidzieć częstsze przerwy w pracy np.: 15 min, co 2 godz. w ogrzewanym zapleczu socjalnym (barak).

mgr inż. Agnieszka Guzik
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
Instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych
i kanalizacyjnych.
MAP/0267/PWBS/17

GEOTECHNICZNE WARUNKI POSADOWIENIA

dla inwestycji pn.

„Budowa kanalizacji sanitarnej w m. Buk, gm. Gołcza
na działkach nr 10/1, 10/2 i inne” powiat miechowski.

Inwestor:

Gmina Gołcza
Gołcza 80
32-075 Gołcza

Opracowanie:

mgr inż. Rafał Gucwa
geolog

mgr Mariusz Żołędź
upr. nr VII-1813

M. Żołędź

Biała Niżna, kwiecień 2023r.

Spis treści

I. Opinia geotechniczna

1.1 Wprowadzenie.....	3
1.2 Ogólna charakterystyka inwestycji.....	3
1.3 Wykorzystane materiały i literatura	3
1.4 Zakres i wykonawstwo prac badawczych.....	4
1.5 Ogólna charakterystyka terenu	4
1.6 Ogólna budowa geologiczna	4
1.7 Warunki hydrogeologiczne.....	4
1.8 Uwagi końcowe	5

II. Dokumentacja badań podłoża gruntowego

2.1 Opis badań	6
2.2 Geotechniczna charakterystyka podłoża gruntowego.....	6
2.3. Parametry geotechniczne.....	6

III. Projekt geotechniczny

3.1 Prognoza zmian właściwości podłoża gruntowego w czasie	10
3.2 Obliczeniowe parametry geotechniczne	10
3.3 Określenie częściowych współczynników bezpieczeństwa do obliczeń geotechnicznych	10
3.4 Określenie oddziaływań od gruntu	10
3.5 Przyjęcie modelu obliczeniowego podłoża gruntowego	10
3.6 Określenie nośności i osiadania podłoża gruntowego	10
3.7 Ustalenie danych do zaprojektowania fundamentów	10
3.8 Wykonawstwo robót ziemnych	10
3.9 Określenie szkodliwości oddziaływań wód gruntowych na obiekt	10
3.10 Określenie niezbędnego monitorowania wybudowanego obiektu budowlanego i obiektów sąsiadujących.....	10
3.11 Uwagi końcowe	11

Załączniki

- Załącznik 1.1–1.8 Mapa dokumentacyjna
- Załącznik 2.1–2.5 Profile otworów badawczych
- Załącznik 3.1–3.11 Objaśnienia do załączników graficznych

1.1 Wprowadzenie

Niniejsze opracowanie, na które składa się Opinia Geotechniczna, Dokumentacja Badań Podłoża Gruntowego oraz Projekt Geotechniczny wykonano na zlecenie Gminy Gołcza, 32-075 Gołcza.

Zakres wykonanych prac i badań dostosowano do:

- Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dn. 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012 r. poz. 463).

W o pracowaniu uwzględniono następujące branżowe normy gruntowe:

- PN-EN 1977-1: Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne- Cz.1 Zasady ogólne
- PN-EN 1977-2: Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne- Cz.2 Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego
- PN-EN ISO 14688:2006 Badania geotechniczne. Oznaczenie i klasyfikowanie gruntów

Opracowanie oparto na 9 otworach badawczych odwierconych w strefie projektowanych prac, wynikach badań makroskopowych i laboratoryjnych pobranych próbek gruntu oraz analizie materiałów archiwalnych i obserwacji sąsiednich obiektów budowlanych.

W opracowaniu określono kategorię geotechniczną obiektu oraz warunki gruntowe w zależności od stopnia ich skomplikowania, zestawiono informacje i dane liczbowe dotyczące właściwości gruntów w podłożu na którym projektuje się realizację przedmiotowej inwestycji.

1.2 Ogólna charakterystyka inwestycji

Przedmiotowe zamierzenie inwestycyjne polegać będzie na budowie odcinka sieci kanalizacji sanitarnej na dz. nr ew. nr: 10/1, 10/2, 11/1, 11/2, 12, 13/1, 13/3, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21/1, 21/2, 22/1, 22/3, 23/2, 402/1, 68/3, 69/2, 70/1, 71/1, 71/2, 72, 73/1, 73/2, 74/1, 74/2, 75/5, 75/3, 76/3, 76/4, 76/2, 110, 391, 126/3, 121/1, 121/2, 120/2, 120/1, 119/1, 119/3, 119/5, 28/3, 393, 77, 105, 107, 136, 137/1, 137/2, 138, 139, 140, 97/2, 97/3, 96, 95, 94, 396, 405, 221/1, 221/2, 222/3, 236, 222/4, 222/5, 222/6, 240, 241/1, 242, 243, 244/1, 244/2, 245/2, 159, 390, 246, 247/1, 247/2, 248, 249/1, 249/2, 250, 252, 254, 255/1, 255/2, 255/3, 256, 257, 258, 259/1, 259/2, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272/1, 273/1, 273/2, 274, 275/2, 276, 277, 78/4, 78/5 w obrębie Buk oraz na dz. ew. nr 52, 53, 54 w obrębie Chobędza. Posadowienie tradycyjne, poniżej strefy przemarzania – 1,2m.

Zakres prac i badań dostosowano do Zarządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z 2012r. poz. 463) **przyjmując drugą kategorię geotechniczną obiektu przy prostych warunkach gruntowych.**

1.3 Wykorzystane materiały i literatura

- Mapa Topograficzna Polski w skali 1:10 000
- Kondracki J., Geografia fizyczna Polski. PWN Warszawa 1981,
- Starkel L., 1972r.-Charakterystyka rzeźby polskich Karpat (i jej znaczenie dla gospodarki ludzkiej). Problemy Zagospodarowania Ziemi Górskich, 10, 75-150
- Wiłun Z. Zarys geotechniki. WKiŁ, Warszawa 2000,
- Wolski W. i inni. Fundamentowanie. Tom I, rozdz.2 i 4. Warszawa – Arkady, 1987.

- E. Myślińska, Laboratoryjne badania gruntów, Wydawnictwo PWN, Warszawa 1992r.

1.4 Zakres i wykonawstwo prac badawczych

Zakres prac badawczych obejmował:

- Rozpoznanie zalegania i miąższości występujących gruntów,
- Oznaczenie niezbędnych parametrów fizyczno-mechanicznych oraz podstawowych parametrów wytrzymałościowych gruntów w strefie przewidywanego prowadzenia prac ziemnych i określenie aktualnych warunków hydrogeologicznych.

Ogółem odwiercono 9 otworów badawczych o głębokości od 2,0 m do 5,0 m, łączny metraż 26,4 m. Wiercenia zostały wykonane metodą udarową, sondą rdzeniową RKS Ø 36 mm (próbnik okienkowy). Badania laboratoryjne obejmowały opisy makroskopowe.

Szczegółową lokalizację otworów badawczych pokazano na mapie dokumentacyjnej stanowiącej załączniki 1.1-1.8, a profile otworów badawczych stanowią załączniki nr 2.1 - 2.5.

1.5 Ogólna charakterystyka terenu

Pod względem administracyjnym badany teren znajduje się w miejscowości Buk, gmina Gołcza, powiat miechowski, województwo małopolskie.

Według podziału na jednostki fizyczno-geograficzne Polski (J. Kondracki, Geografia fizyczna Polski, 2002r.) teren badań znajduje się na obszarze Wyżyny Olkuskiej i Wyżyny Miechowskiej.

Rzędne terenu w miejscach wykonanych wierceń wahają się w granicach 392,90-437,0 m n.p.m. – wartości odczytane z mapy do celów projektowych.

1.6 Ogólna budowa geologiczna

Na badanym obszarze na powierzchni zalegają czwartorzędowe utwory wykształcone w postaci mułek, namulów płytowych i lessów deluwialnych na wapieniach płytowych (wapieniach wolbromskich), lessów, lessów na wapieniach marglistych i opokach z czertami oraz lessów na wapieniach płytowych (wapieniach wolbromskich). ilów, glin, ilów i glin z rumoszem skalnym, deluwialnych i kongeliflukcyjnych oraz żwirów i głazów rzecznych, piasków, glin i ilów tarasów erozyjno-akumulacyjnych rzeki.

Bezpośrednio pod utworami czwartorzędowymi zalegają utwory kredowe - podłoże skalne – wapienie margliste i opoki z czertami oraz margle ilaste oraz utwory jurajskie – podłoże skalne – wapienie płytowe (wapienie wolbromskie).

1.7 Warunki hydrogeologiczne

W wyniku przeprowadzonych wierceń w otworze badawczym OB-5 stwierdzono występowanie wody gruntowej w postaci swobodnego zwierciadła wody czwartorzędowej, które występuje w obrębie gruntów niespoistych na głębokości 1,5m p.p.t.

W wyniku przeprowadzonych wierceń stwierdzono również występowania wody gruntowej w postaci sączeń na głębokościach:

- OB-2 na gł. 1,0 m p.p.t.,
- OB-4 na gł. 3,8 m p.p.t.,
- OB-5 na gł. 1,0 m p.p.t.,

- OB-6 na gł. 1,0 m p.p.t.,
- OB-8 na gł. 1,0 m p.p.t..

Sączenia wody gruntowej znajdujące się w obrębie warstwy gruntów spoistych często powodują wzrost jej wilgotności i pogorszenie parametrów geotechnicznych.

Roboty geologiczne prowadzono w porze wiosennej.

Podczas długotrwałych opadów atmosferycznych oraz roztopów można spodziewać się sączenia wody we wszystkich stwierdzonych warstwach geotechnicznych.

1.8 Uwagi końcowe

- I. W świetle wykonanych prac i badań geologicznych i geotechnicznych można stwierdzić, iż projektowana inwestycja będzie wykonana na terenie mało urozmaiconym pod względem morfologicznym i średnio urozmaiconym geologicznie.
- II. Po wykonaniu badań wiertniczych stwierdza się, że teren badań posiada dobre warunki gruntowe.
- III. Podczas obserwacji sąsiednich obiektów budowlanych nie zaobserwowano żadnych objawów świadczących o osiadaniu budynków, ich przemieszczeń oraz niekorzystnego wpływu wody gruntowej.
- IV. W wyniku przeprowadzonych wierceń stwierdzono występowania wody gruntowej w postaci sączeń oraz swobodnego zwierciadła wody.
- V. Podane wartości I_L oraz I_p są wartościami uśrednionymi dla danej warstwy geotechnicznej.
- VI. Posadowienie i konstrukcję projektowanej inwestycji należy dostosować do występujących warunków gruntowo-wodnych.
- VII. Prace ziemne należy prowadzić w okresie suchym – bezopadowym.
- VIII. Należy zabezpieczyć wszelkie powstałe skarpy w wyniku robót ziemnych niezwłocznie po ich wykonaniu.
- IX. Strefa przemarzania podłoża dla terenu badań wynosi 1,2m.
- X. Parametry geotechniczne niezbędne do obliczeń konstrukcyjnych zestawiono w tabeli 1.
- XI. Do określenia dodatkowych szczegółowych warunków posadowienia obiektu, wystarcza jakościowe badanie właściwości gruntu podczas prowadzenia robót ziemnych.
- XII. Jeżeli podczas prowadzenia robót ziemnych, warunki gruntowe będą wykazywały znaczną złożoność w strukturze geologicznej, należy powiadomić projektanta.
- XIII. **Kategoria geotechniczna obiektu – druga w prostych warunkach gruntowych.**

II. DOKUMENTACJA BADAŃ PODŁOŻA GRUNTOWEGO

2.1 Opis badań

Badania polowe wykonano zgodnie z normą PN-EN 1997-1.

Zadanie rozwiązano wykonując następujące prace:

- odbyto wizję lokalną terenu badań,
- odwiercono 9 otworów badawczych o głębokości od 2,0 m do 5,0 m, łączny metraż 24,6 m. Wiercenia zostały wykonane metodą udarową, sondą rdzeniową RKS Ø 36 mm (próbnik okienkowy),
- Podczas prowadzonych wierceń pobierano próby gruntu, określając metodą makroskopową genezę, rodzaj, wilgotność, stan i konsystencję gruntów.

2.2 Geotechniczna charakterystyka podłoża gruntowego

Cechy wiodące gruntów ustalono na podstawie wykonanych otworów badawczych odwierconych w rejonie projektowanej inwestycji. Lokalizację wykonanych otworów badawczych pokazano na mapie dokumentacyjnej.

Parametry geotechniczne dla poszczególnych warstw określono na podstawie normy PN-EN 1997-2. Projektowanie geotechniczne – Cz.2 Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego oraz archiwalnych badań laboratoryjnych.

Za cechę wiodącą występujących tu gruntów przyjęto stopień plastyczności I_L oraz stopień zagęszczenia I_D . Kategoria pobieranych próbek B, klasa 3.

Pozostałe parametry gruntów, tj. kąt tarcia wewnętrznego $\Phi^{(n)}$, edometryczny moduł ściśliwości pierwotnej $M_o^{(n)}$, moduł pierwotnego odkształcenia gruntu $E_o^{(n)}$, wilgotność naturalną w_n , gęstość objętościową ρ_o ustalono na podstawie zależności korelacyjnych z parametrami wyznaczonymi metodą bezpośrednią.

Występujące w profilu geologicznym grunty podzielono na warstwy geotechniczne przyjmując jako kryterium podziału genezę, wykształcenie litologiczne oraz cechy fizyczno-mechaniczne. W przeprowadzonej interpretacji nie wyróżniono cienkiej do 0,3m przypowierzchniowej warstwy gleby zalegającej tuż przy powierzchni oraz warstwy nasypu niekontrolowanego, dla których nie wyznaczono parametrów geotechnicznych i które nie mają wpływu na sposób posadowienia. W oparciu o uzyskane wyniki z badań polowych „in situ”, laboratoryjnych i makroskopowych wydzielono w podłożu projektowanej inwestycji osiem warstw geotechnicznych.

2.3. Parametry geotechniczne

Warstwa geotechniczna I – nasyp niekontrolowany (zbudowany z gliny pylastej z piaskiem średnim i z cegłami oraz gliny pylastej z namulem z kamieniami i z cegłami), dla którego nie wyznaczono parametrów geotechnicznych. Gruntem tym zasypano staw.

Warstwa geotechniczna II – gleba, dla której nie wyznaczono parametrów.

Warstwa geotechniczna III – grunty organiczne wykształcone w postaci namułu gliniastego. Zawartość części organicznych powyżej 5%. Grunty organiczne nie mogą stanowić bezpośredniego posadowienia pod obiekty budowlane. Cechą tych gruntów jest niska wytrzymałość na ścinanie i duża ściśliwość co wynika z obecności w ich masie substancji organicznych oraz koloidalnej fazy ciekłej. Są to grunty nienośne. Kategoria urabialności 3.

Warstwa geotechniczna IV – warstwę tę tworzą pyły i gliny pylaste (grunty spoiste drobnoziarniste). Ze względu na konsystencję i związane z tym parametry geotechniczne warstwę tę podzielono na trzy warstwy:

Warstwę geotechniczną IVA – glina pylasta o konsystencji miękkoplastycznej i uśrednionym $I_L=0,60$.

Warstwę geotechniczną IVB – pył i glina pylasta o konsystencji plastycznej i uśrednionym $I_L=0,35$.

Warstwę geotechniczną IVC – pył i glina pylasta o konsystencji twardoplastycznej i uśrednionym $I_L=0,20$.

Dla warstwy IV wyznaczono 3 kategorię urabialności.

Warstwa geotechniczna V – grunty niespoiste, wykształcone w postaci piasku średniego w stanie średnio zagęszczonym i uśrednionym $I_D=0,45$.

Kategoria urabialności 4.

Warstwa geotechniczna VI – warstwę tę tworzą łyły (grunt spoisty). Ze względu na konsystencję i związane z tym parametry geotechniczne warstwę tę podzielono na trzy warstwy:

Warstwę geotechniczną VIA – łył próchniczy oraz łył próchniczy z domieszką rumoszu marglowego - grunty organiczne o zawartości części organicznych 2-5%. Ze względu na dużą zawartość części organicznych nie wyznaczono parametrów gruntu. Grunt nienośny.

Warstwę geotechniczną VIB – łył i łył pylasty, o konsystencji plastycznej i uśrednionym $I_L=0,43$.

Warstwę geotechniczną VIC – łył, łył piaszczysty, łył pylasty, łył z domieszką rumoszu marglowego o konsystencji twardoplastycznej i uśrednionym $I_L=0,25$.

Warstwę geotechniczną VID – łył pylasty, o konsystencji półzwarej i uśrednionym $I_L=0,00$.

Dla warstwy VI wyznaczono 4 kategorię urabialności.

Warstwa geotechniczna VII – grunty kamieniste wykształcone w postaci rumoszu margli. Dla warstwy tej określono współczynnik na ściskanie $R_c=2$ MPa.

Kategoria urabialności 5.

Warstwa geotechniczna VIII – grunty skaliste, skała miękka margiel. Dla warstwy tej określono współczynnik na ściskanie $R_c=3,5$ MPa.

Kategoria urabialności 7.

Warstwa III – namuł gliniasty		
Parametr geotechniczny	Jednostka	Wartość
Zawartość części organicznych	%	>5
Warstwa geotechniczna IVA – glina pylasta, konsystencja miękkoplastyczna (grunty spoiste) $I_L=0,60$		
Parametr geotechniczny	Jednostka	Wartość
Gęstość właściwa ρ_s	t/m ³	2,68
Gęstość objętościowa ρ	t/m ³	1,90
Wilgotność naturalna w_n	%	32
Kąt tarcia wewnętrznego Φ_u	[°]	8,4

Spójność gruntu C_u	kPa	6,92
Moduł pierwotnego odkształcenia gruntu E_0	MPa	8,983
Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej M_0	MPa	12,832
Edometryczny moduł ścisłości wtórnej M	MPa	21,391
Warstwa geotechniczna IVB – pył i glina pylasta, konsystencja plastyczna (grunty spoiste) $I_L=0,35$		
Parametr geotechniczny	Jednostka	Wartość
Gęstość właściwa ρ_s	t/m ³	2,68
Gęstość objętościowa ρ	t/m ³	2,00
Wilgotność naturalna w_n	%	25
Kąt tarcia wewnętrznego Φ_u	[°]	12,4
Spójność gruntu C_u	kPa	11,90
Moduł pierwotnego odkształcenia gruntu E_0	MPa	14,899
Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej M_0	MPa	21,284
Edometryczny moduł ścisłości wtórnej M	MPa	35,480
Warstwa geotechniczna IVC – pył i glina pylasta, konsystencja twardoplastyczna (grunty spoiste) $I_L=0,20$		
Parametr geotechniczny	Jednostka	Wartość
Gęstość właściwa ρ_s	t/m ³	2,67
Gęstość objętościowa ρ	t/m ³	2,05
Wilgotność naturalna w_n	%	22
Kąt tarcia wewnętrznego Φ_u	[°]	14,8
Spójność gruntu C_u	kPa	16,96
Moduł pierwotnego odkształcenia gruntu E_0	MPa	20,580
Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej M_0	MPa	29,401
Edometryczny moduł ścisłości wtórnej M	MPa	49,011
Warstwa geotechniczna V – piasek średni, stan średnio zagęszczony (grunty niespoiste), $I_D=0,45$		
Parametr geotechniczny	Jednostka	Wartość
Gęstość właściwa ρ_s	t/m ³	2,65
Gęstość objętościowa ρ	t/m ³	1,70
Wilgotność naturalna w_n	%	5
Kąt tarcia wewnętrznego Φ_u	[°]	32,7
Moduł pierwotnego odkształcenia gruntu E_0	MPa	73,197
Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej M_0	MPa	86,725
Edometryczny moduł ścisłości wtórnej M	MPa	96,361
Warstwa geotechniczna VIA - il próchniczy, il próchniczy z domieszką rumoszu marglowego, konsystencja miękkoplastyczna		
Parametr geotechniczny	Jednostka	Wartość
Zawartość części organicznych	%	2-5
Warstwa geotechniczna VIB – il, il pylasty, konsystencja plastyczna (grunty spoiste), $I_L=0,43$		
Parametr geotechniczny	Jednostka	Wartość
Gęstość właściwa ρ_s	t/m ³	2,75
Gęstość objętościowa ρ	t/m ³	1,80
Wilgotność naturalna w_n	%	42

Kąt tarcia wewnętrznego Φ_u	[°]	7,3
Spójność gruntu C_u	kPa	38,21
Moduł pierwotnego odkształcenia gruntu E_0	MPa	8,228
Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej M_0	MPa	14,564
Edometryczny moduł ścisłości wtórnej M	MPa	18,205
Warstwa geotechniczna VIC - ił, ił piaszczysty, ił pylasty, ił z domieszką rumoszu marglowego, konsystencja twardoplastyczna (grunty spoiste) $I_L=0,25$		
Parametr geotechniczny	Jednostka	Wartość
Gęstość właściwa ρ_s	t/m ³	2,75
Gęstość objętościowa ρ	t/m ³	1,80
Wilgotność naturalna w_n	%	42
Kąt tarcia wewnętrznego Φ_u	[°]	9,7
Spójność gruntu C_u	kPa	46,60
Moduł pierwotnego odkształcenia gruntu E_0	MPa	12,244
Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej M_0	MPa	21,671
Edometryczny moduł ścisłości wtórnej M	MPa	27,089
Warstwa geotechniczna VID - ił pylasty, konsystencja półzwarda (grunt spoisty) $I_L=0,00$		
Parametr geotechniczny	Jednostka	Wartość
Gęstość właściwa ρ_s	t/m ³	2,75
Gęstość objętościowa ρ	t/m ³	1,90
Wilgotność naturalna w_n	%	33
Kąt tarcia wewnętrznego Φ_u	[°]	13,00
Spójność gruntu C_u	kPa	60,00
Moduł pierwotnego odkształcenia gruntu E_0	MPa	22,221
Edometryczny moduł ścisłości pierwotnej M_0	MPa	39,330
Edometryczny moduł ścisłości wtórnej M	MPa	49,162
Warstwa VII – rumosz margli		
Parametr geotechniczny	Jednostka	Wartość
Współczynnik na ściskanie R_c	MPa	2
Warstwa VIII – margle, skała miękka		
Parametr geotechniczny	Jednostka	Wartość
Współczynnik na ściskanie R_c	MPa	3,5

Tabela 1.

III. PROJEKT GEOTECHNICZNY

3.1 Prognoza zmian właściwości podłoża gruntowego w czasie

Z uwagi na charakter projektowanej inwestycji podłoże gruntowe będzie ulegało niewielkiej konsolidacji od przyłożonych obciążeń. Nie przewiduje się zmian właściwości gruntów w czasie spowodowanych powstaniem projektowanej inwestycji.

3.2 Obliczeniowe parametry geotechniczne

Do wyznaczenia charakterystycznych parametrów geotechnicznych posłużono się wynikami badań polowych i laboratoryjnych wykonanych w ramach dokumentacji badań podłoża gruntowego z opinią geotechniczną i projektem geotechnicznym dla omawianej inwestycji.

Wartości obliczeniowych parametrów geotechnicznych podano w rozdziale 2.3.

3.3 Określenie częściowych współczynników bezpieczeństwa do obliczeń geotechnicznych

Współczynnik bezpieczeństwa dla parametrów gruntu należy dobrać według właściwych norm. Jego wartość należy przedstawić w dokumentacji projektowej.

3.4 Określenie oddziaływań od gruntu

Sposób posadowienia i rodzaj konstrukcji, a także typ podłoża gruntowego w jakim projektuje się posadowienie obiektów powinny maksymalnie minimalizować niekorzystne oddziaływanie gruntu na konstrukcje projektowanych obiektów.

3.5 Przyjęcie modelu obliczeniowego podłoża gruntowego

Model obliczeniowy należy przyjąć na podstawie przekroju geotechnicznego przyjmując do obliczeń fundamentów parametry warstw geotechnicznych przedstawionych w opracowaniu geotechnicznym.

3.6 Określenie nośności i osiadania podłoża gruntowego

Określenia nośności i osiadań należy dokonać na podstawie obliczeń w oparciu o dane przedstawione w dokumentacji badań podłoża gruntowego.

3.7 Ustalenie danych do zaprojektowania fundamentów

W celu bezpiecznego i ekonomicznego zaprojektowania fundamentów należy przyjąć dane przedstawione w tabeli 1.

3.8 Wykonawstwo robót ziemnych

Roboty ziemne należy wykonywać zgodnie z Polską Normą „PN-B-06050 z 1999r. Geotechnika. Roboty ziemne. Wymagania ogólne.”

3.9 Określenie szkodliwości oddziaływań wód gruntowych na obiekt

Ze względu na charakter inwestycji nie przewiduje się szkodliwego działania wód gruntowych na projektowane przedsięwzięcie.

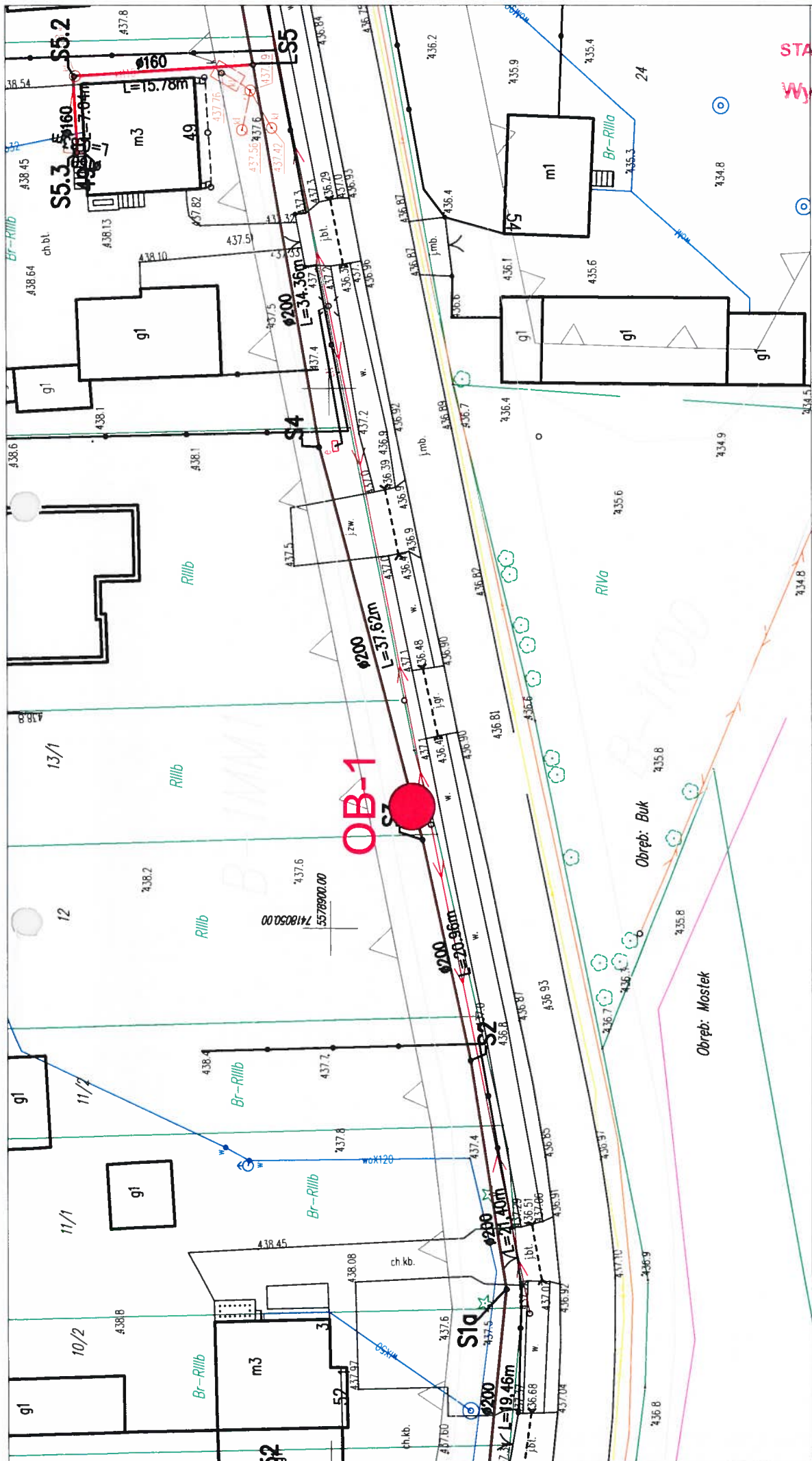
3.10 Określenie niezbędnego monitorowania wybudowanego obiektu budowlanego i obiektów sąsiadujących

Prace budowlane przewidziane dla realizacji przedmiotowej inwestycji są powszechnie stosowane i nie wykraczają poza zwykłe prace budowlane. Istnieje jednak potencjalne ryzyko wystąpienia awarii podczas robót ziemnych: zaleca się wtedy niezwłocznie wprowadzić działania interwencyjne i zaradcze. Rodzaj tych działań każdorazowo winien podejmować kierownik budowy oraz nadzór geotechniczny.

3.11 Uwagi końcowe

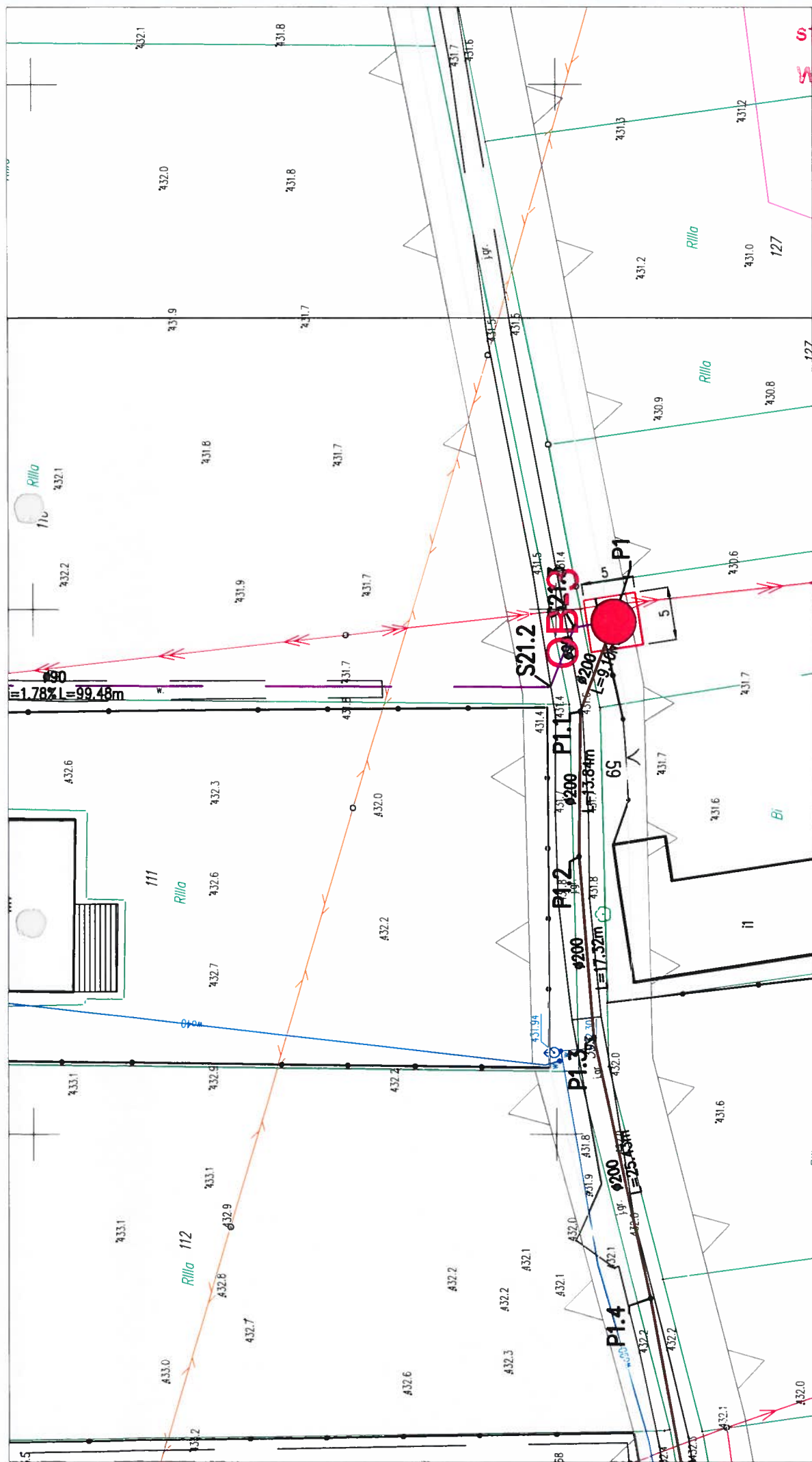
Projekt geotechniczny ma na celu dostarczenie niezbędnych informacji do poprawnego zaprojektowania posadowienia planowanych obiektów budowlanych.

Niniejsze opracowanie jest wykonane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Wodnej z dnia 25 kwietnia 2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych. Dz.U RP. Warszawa 27 kwietnia 2012 r. poz.463, oraz normą Eurokod 7 - PN_EN 1997-1:2008 - Projektowanie geotechniczne.



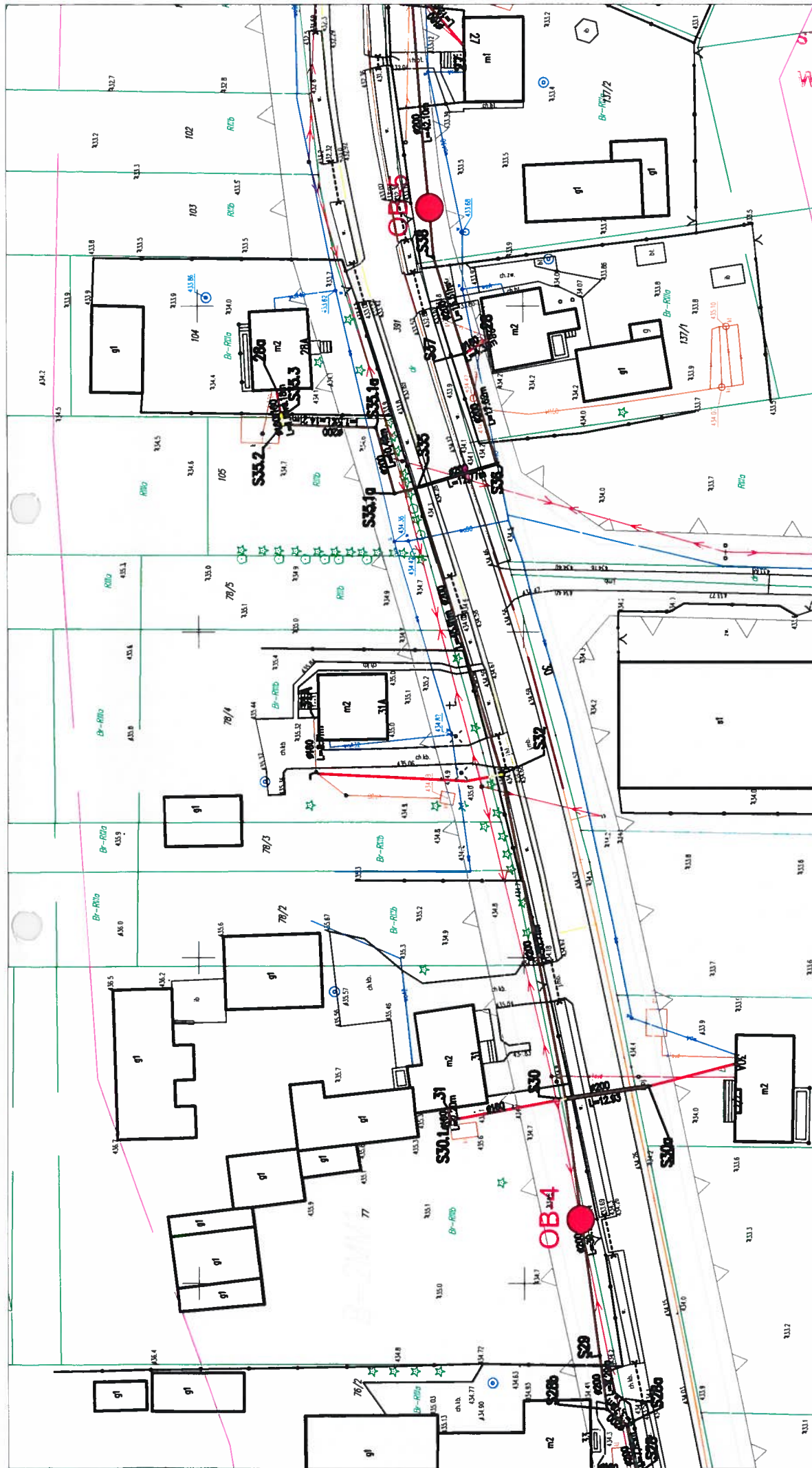
STAROSTWO POWIATOWE
MIECHOWIE
Wydział Budownictwa
i Inżynierii

Nazwa projektu	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - m. Buk, gm. Gołcza, powiat miechowski.	
Nazwa rysunku	MAPA DOKUMENTACYJNA	
Opracował: mgr inż. Rafał Gucwa	Data: kwiecień 2023 r.	Zał. 1.1



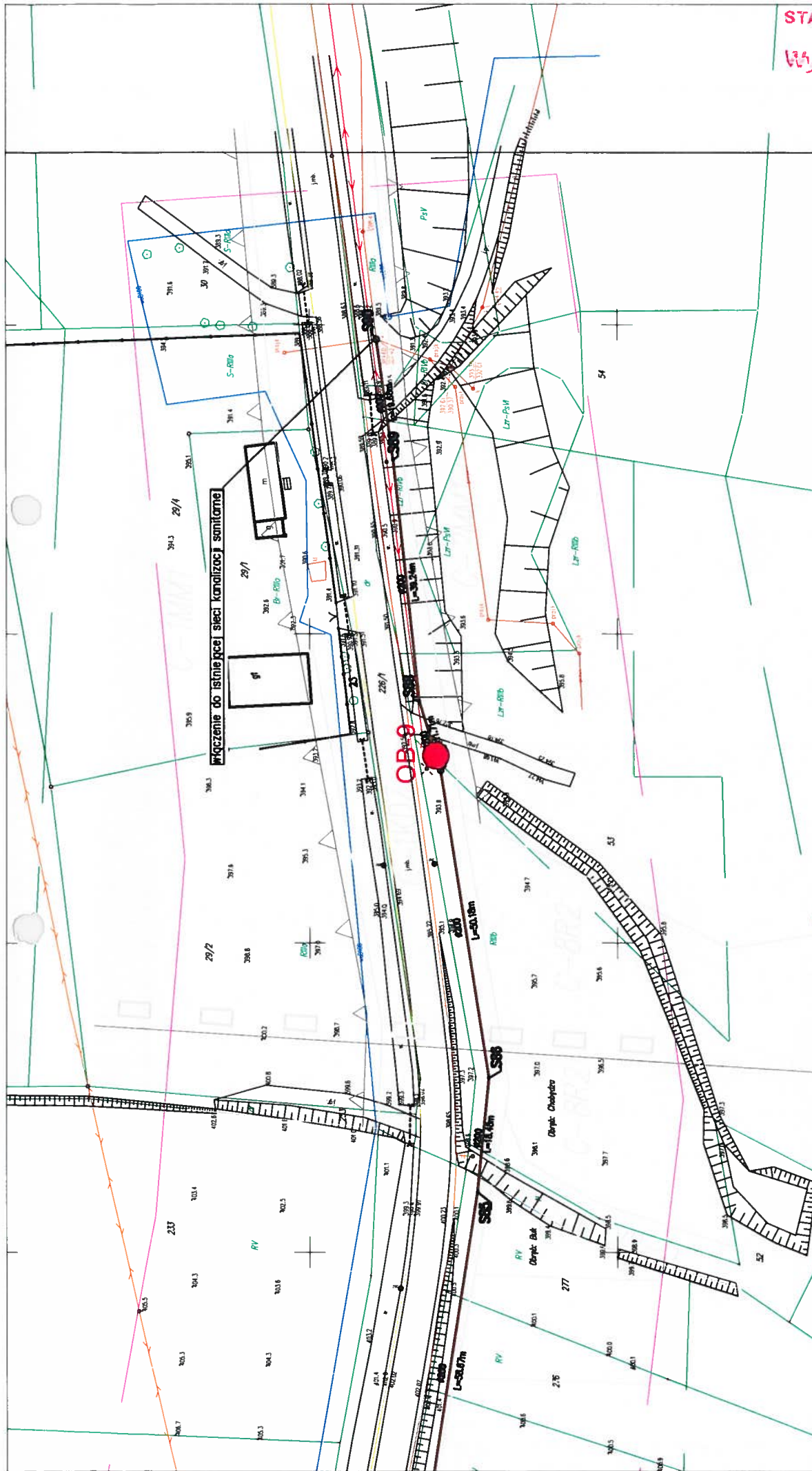
sanitarnej
za,
ki.

OB-1	<div> <div>otwory</div> <div>badawcze</div> </div>	Nazwa projektu	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - m. Buk, gm. Gołcza powiat miechowski.	
		Nazwa rysunku	MAPA DOKUMENTACYJNA	
		Opracował:	Data:	Załącznik 1.3
		mgr inż. Rafał Gucwa		kwiecień 2023 r.



STAROSTWO POWIATOWE
MIECHOWIE
Wydział Budownictwa
i Gospodarki

<p>Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - m. Buk, gm. Gołcza, powiat miechowski.</p>	<p>Nazwa projektu</p>	<p>OB-1 otwory badawcze</p>
<p>MAPA DOKUMENTACYJNA</p>	<p>Nazwa rysunku</p>	<p>Data: mgr inż. Rafał Gucwa kwiecień 2023 r</p>
<p>Załącznik 1.4</p>	<p>Opracował:</p>	<p></p>



STAROSTWO POWIATOWE
W MIECHOWIE
Wydział Budownictwa

Nazwa projektu	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej - m. Buk, gm. Gołcza, powiat miechowski.
Nazwa rysunku	MAPA DOKUMENTACYJNA
Opracował:	mgr inż. Rafał Gucwa
Data:	Zat. 18 kwiecień 2023 r.

OB-1 otwory
badawcze



KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

OB-1

STAROSTWO POWIATOWE
w MIECHOWIE
Wydział Budownictwa
i Architektury
Załącznik 2.1
Wiertnica: RKS

Miejscowość: Buk
Gmina: Golcza
Powiat: miechowski
Województwo: małopolskie

Obiekt: Budowa kanalizacji sanitarnej
Inwestor: Gmina Golcza
Wiercenie: GEOTESTER
Dozór geol.: mgr inż. Rafał Gućwa

System wiercenia: Mechaniczny

Rzędna: 437.00 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	Głębokość zwróciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t]		[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						gleba	Gb	II	-	-
					0.30	pył	Π	IVC	w	tpl
			1.0		1.00	il z domieszką rumoszu marglowego	I+KRm	VIC	mw	
					1.50	rumoszu margli	KRm	VIII		
			2.0		2.00					

OB-2 Rzędna: 434.50 m n.p.m.

						gleba	Gb	II	-	-
					0.30	pył	Π	IVB	w	pl
			1.0		1.50	pył		IVC		tpl
			2.0		2.00					



GEOTESTER

KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

OB-3

STAROSTWO POWIATOWE
w MIECHOWIE
Wydział Budownictwa
i Architektury
Załącznik nr 2.2
Wiertnica: RKSMiejscowość: Buk
Gmina: Gołcza
Powiat: miechowski
Województwo: małopolskieObiekt: Budowa kanalizacji sanitarnej
Inwestor: Gmina Gołcza
Wiercenie: GEOTESTER
Dozór geol.: mgr inż. Rafał Gucwa

System wiercenia: Mechaniczny

Rzędna: 431.20 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	Głębokość z wierciadła wody	Stratygrafia	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t]		[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						gleba	Gb	II	-	-
					0.30	pył	Π	IVB		pl
			1.0		0.80	il pylasty	l _π		w	
			2.0							
			3.0		2.50	il piaszczysty	lp	VIC		tpl
			4.0		3.50	il	I		mw	
			5.0		4.20	margiel	m	VIII		SM
					5.00					



KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

OB-4

STAROSTWO POWIATOWE
W MIEJSCOWOŚCI
Wydział Budownictwa
i Inżynierii
Załącznik 2.3
Wiertnica: RKS

Miejscowość: Buk
Gmina: Gołcza
Powiat: miechowski
Województwo: małopolskie

Obiekt: Budowa kanalizacji sanitarnej
Inwestor: Gmina Gołcza
Wiercenie: GEOTESTER
Dozór geol.: mgr inż. Rafał Gućwa

System wiercenia: Mechaniczny

Rzędna: 434.40 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	Głębokość z wiercenia wody	3	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t]		[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
						gleba	Gb	II	-	-
					0.30	głina pylasta	G π	IVA		mpl
			1.0		1.00	pył	Π	IVB		pl
					1.30	głina pylasta	G π	IVC		tpl
			2.0		1.80	głina pylasta		IVB	w	pl
					2.20	il pylasty	I π	VIC		tpl
			3.0		3.30	il		VIB		pl
					3.80	rumosz margli	KRm	VII		
			4.0		4.00	brak postępu wiercenia				

OB-5 Rzędna: 433.20 m n.p.m.

						gleba	Gb	II	-	-
					0.30	il pylasty	I π	VIB	w	pl
			1.0		1.30	piasek średni	Ps	V	m	szg
					2.10	il pylasty	I π	VIC	w	tpl
			3.0		3.00	il pylasty		VID	mw	pzw
					3.40	brak postępu wiercenia				



KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

OB-6

STAROSTA POWIATOWY
w MIECHOWIE
Wydział Budownictwa
i Architektury
Załącznik nr 2.4
Wiertnica: RKS

Miejscowość: Buk
Gmina: Golcza
Powiat: miechowski
Województwo: małopolskie



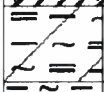

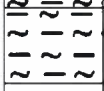
Obiekt: Budowa kanalizacji sanitarnej
Inwestor: Gmina Golcza
Wiercenie: GEOTESTER
Dozór geol.: mgr inż. Rafał Gućwa

System wiercenia: Mechaniczny

Rzędna: 427.00 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	Głębokość z wiercenia wody	3	Profil litologiczny		Przelot	7	8	9	10	11
	[m.p.p.t]		[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	 1.00	Nasyp Nasyp	1.0			nasyp niekontrolowany (głina pylasta+piasek średni+cegła)	nN	I	-	-
					1.30	namul gliniasty	Nmg	III		
		Czwartorzęd Czwartorzęd	2.0		1.80	il pylasty	I _π	VIB	w	pl
					2.50	il pylasty		VIC	mw	tpl
			3.0		3.00					

OB-7 Rzędna: 427.50 m n.p.m.

		Nasyp Nasyp	1.0			nasyp niekontrolowany (głina pylasta+namul+kamienie+cegły)	nN	I	-	-
			2.0							
					2.50	brak postępu wiercenia (zasypywany staw)				



KARTA OTWORU GEOTECHNICZNEGO

OB-8

STAROSTWO MIASTOWE
w MIECHOWIE
Wydział Budownictwa
i Architektury
Załącznik nr 2.5
Wiertnica: RKS

Miejscowość: Buk
Gmina: Gołcza
Powiat: miechowski
Województwo: małopolskie

Obiekt: Budowa kanalizacji sanitarnej
Inwestor: Gmina Gołcza
Wiercenie: GEOTESTER
Dozór geol.: mgr inż. Rafał Gućwa

System wiercenia: Mechaniczny

Rzędna: 410.40 m n.p.m.

Skala 1 : 50

Data wiercenia:

1	Głębokość z wierciadła wody	3	Profil litologiczny		Przelot	Opis litologiczny	Symbol gruntu	Warstwa geotechniczna	Wilgotność	Stan gruntu
	[m.p.p.t.]		[m]		[m]					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	▼ 1.00					gleba	Gb	II	-	-
					0.30	il próchniczy	IH	VIA	w	mpl
					1.10	il pylasty	I _π	VIC	mw	tpl
					1.60	il pylasty		VID		pzw
					2.00	brak postępu wiercenia				

OB-9 Rzędna: 392.90 m n.p.m.

						il próchniczy z domieszką rumoszu marglowego	IH+KRm	VIA	w	mpl
					1.30	il z domieszką rumoszu marglowego	I+KRm	VIC		tpl
					2.00	rumosz margli	KRm	VII		
					2.50					

I. GRUNTY NASYPOWE

	nB	Nasyp budowlany
	nN	Nasyp niekontrolowany

II. GRUNTY MINERALNE RODZIME

II.A. Skaliste

	ST	Skaliste twarde
	SM	Skaliste miękkie

II.B. Kamieniste

	KW	Wietrzelnina
	KWg	Wietrzelnina gliniasta
	KR	Rumosz
	KRg	Rumosz gliniasty

II.C. Gruboziarniste

	Ż	Żwir
	Żg	Żwir gliniasty

	Po	Pospółka
	Pog	Pospółka gliniasta

II.D. Niespoiste

	Pr	Piasek gruby
	Ps	Piasek średni
	Pd	Piasek drobny
	Pπ	Piasek pylasty

II.E. Spoiste

	Pg	Piasek gliniasty
--	----	------------------

	πp	Pyl piaszczysty
	π	Pyl

	Gp	Glina piaszczysta
	G	Glina
	Gπ	Glina pylasta

	Gpz	Glina piaszczysta zwięzła
	Gz	Glina zwięzła
	Gπz	Glina pylasta zwięzła

	Ip	Il piaszczysty
	I	Il
	Iπ	Il pylasty

III. GRUNTY RODZIME ORGANICZNE

	H	Grunty próchniczne
	Nm	Namul
	Gy	Gytia
	T	Torf

ZNAKI DODATKOWE

+	Domieszki
//	Przewarstwienia (wkładki)
/	Na pograniczu
()	Określenia uzupełniające

OW-2	Nr wyrobiska
200.1	Rzędna terenu

OPRÓBOWANIE

NNS	Próbka o nienaruszonej strukturze
NW	Próbka o naturalnej wilgotności
NU	Próbka o naturalnym uziarnieniu
WG	Próbka wody gruntowej

OZNACZENIE WODY

	Poziom ustalony
2.1	
	Poziom nawiercony
4.6	
	Sączenie wody
su	Grunt suchy
mw	Grunt małowilgotny
w	Grunt wilgotny
nw	Grunt nawodniony

$k = 3 \times 10^{-1}$ - wsp. filtracji [m/s]

OZNACZENIE BADAŃ

Lab.	Laboratoryjnie
Makr	Makroskopowo
PT	Penetrometr tłoczkowy
SO	Ścinarka obrotowa
SL	Sonda lekka
SC	Sonda ciężka

12.0 Głębokość wyrobiska

STAN GRUNTU

$I_p = 0.35$	Stopień zagęszczenia
ln	luźny
szg	średnio zagęszczony
zg	zagęszczony

$I_L = 0.40$	Stopień plastyczności
mpl	miętko plastyczny
pl	plastyczny
tpl	twardoplastyczny
pzw	półzwały
zw	zwały

INNE OZNACZENIA

II	Nr warstwy geotechnicznej
----	---------------------------

Granice litologiczno-stratygraf.