

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

<b>Inwestor:</b>	Gmina Mogilno ul. Narutowicza 1 88-300 Mogilno		
<b>Zamierzenie:</b>	Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej.		
<b>Adres budowy:</b>	obręb Stawiska dz. nr ew. 97, 82, 98, 40, 43, 42/6, 33, 34, 32, 31, 41; obręb Mogilno dz. nr ew. 304; jedn. ew. Mogilno		
<b>Data opracowania:</b>	23.06.2023r.		
<b>Jednostka projektowa:</b>	DW PROJEKT Dawid Wołek Świerkówiec 36 88-300 Mogilno		
<b>Kategoria budynku:</b>	XXVI		
<b>Imię i Nazwisko</b>	<b>Specjalność i numer uprawnień</b>	<b>Zakres opracowania</b>	<b>Data i podpis</b>
<b>Projektant:</b> mgr inż. Maciej Kanoniczak	upr. bud. nr WKP/0268/POOS/14 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie, sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.	Sanitarna	mgr inż. Maciej Kanoniczak upr. do projektowania bez ograniczeń w spec. inst. w zakresie instalacji i urządzeń ciepł., went., gaz, wod. kan. Nr upr. WKP/0268/POOS/14
<b>Opracował:</b> inż. Dawid Wołek			

## Spis zawartości

Strona tytułowa	1
Spis zawartości	2
Część opisowa	4-7
Uprawnienie, przynależność do Izby oraz oświadczenie projektanta	8-11
Mapa do celów projektowych	12-13
Część rysunkowa	
Rys.1 plan zagospodarowania terenu	14
Rys.2 plan zagospodarowania terenu	15

## OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

dla rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej w m. Stawiska, Mogilno, gm. Mogilno.

### **1. Podstawa opracowania.**

- Zlecenie Inwestora;
- Decyzje o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wydana przez Burmistrza Mogilna;
- Warunki techniczne dla rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej wydane przez MPGK w Mogilnie;
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa w skali 1:500 z naniesioną lokalizacją sieci wodociągowej;
- Obowiązujące przepisy i normy branży sanitarnej dotyczące sieci kanalizacji sanitarnej

### **2. Przedmiot opracowania.**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej przebiegającej przez Stawiska dz. nr ew. 97, 82, 98, 40, 43, 42/6, 33, 34, 32, 31, 41 oraz Mogilno dz. nr ew. 304, gm. Mogilno.

Projektuje się sieć kanalizacji sanitarnej z rur PVC Ø250x7,3mm SDR 34 SN8 o łącznej długości 839,61m oraz studni betonowych o średnicy Ø1200.

#### **Istniejący plan zagospodarowania terenu.**

Istniejący stan zagospodarowania terenu został uwidoczniony na mapach do celów projektowych w skali 1:500.

W pasie projektowanej sieci występuje podziemne uzbrojenie terenu.

Na obszarze inwestycji nie wyklucza się niezainwentaryzowanego podziemnego uzbrojenia.

### **3. Informacja o wpisie do rejestru zabytków.**

Planowana inwestycja znajduje się w strefie „W” ochrony archeologicznej.

### **4. Informacja o wpływie eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego.**

Projektowany obiekt budowlany nie leży na terenie górniczym, narażonym na niebezpieczeństwo powodziowe bądź zagrożonym osuwiskami mas ziemnych.

## 5. Informacja o zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia

Eksploatacja planowanej inwestycji nie spowoduje przekroczenia standardów jakości środowiska ani wartości odniesienia. Nie będzie zatem negatywnie wpływać na stan jakości powietrza atmosferycznego. Eksploatacja planowanej inwestycji nie wpłynie również na pogorszenie klimatu akustycznego.

## 6. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

Na podstawie art.20 ust.1 punkt 1c) Prawa budowlanego oraz na podstawie przepisów odrębnych określono obszar oddziaływania obiektów:

Element zagospodarowania terenu	Podstawa formalno-prawna	Obszar oddziaływania	Nr działki	Uwagi
Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej.	Par.179 Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie	W granicach działki na której jest zlokalizowany	Stawiska dz. nr ew. 97, 82, 98, 40, 43, 42/6, 33, 34, 32, 31, 41; Mogilno dz. nr ew. 304	-

Wniosek: Obszar oddziaływania powyższej inwestycji obejmuje Stawiska dz. nr ew. 97, 82, 98, 40, 43, 42/6, 33, 34, 32, 31, 41; Mogilno dz. nr ew. 304, gm. Mogilno.

## 7. Sieć kanalizacji sanitarnej.

### Ogólna koncepcja rozwiązania technicznego

Kanalizację sanitarną zaprojektowano jako układ kanalizacji grawitacyjnej do projektowanej studni kanalizacji sanitarnej wg odrębnego opracowania.

O konieczności takiego sposobu realizacji inwestycji zdecydowały warunki lokalne ukształtowania terenu, względy ekonomiczne związane z kosztem realizacji oraz uzgodnienia z inwestorem.

### Parametry hydrauliczne kanału

Spadki projektowanej kanalizacji dostosowano w projekcie do ukształtowania terenu, aby możliwy był grawitacyjny odpływ ścieków.



### Charakterystyka techniczna projektowanej sieci kanalizacyjnej

Kanalizację zaprojektowano z rur PVC Ø250x7,3mm SDR 34 SN8. Rury są kielichowe łączone na uszczelkę gumową.

Rury wraz z uszczelkami gumowymi wykazują odporność na działanie substancji zawartych w ściekach komunalnych i przemysłowych, a także na agresywne oddziaływanie wód gruntowych.

Studzienki należy wykonać z kręgów betonowych Ø1200mm. Studzienka powinna być szczelna i nie mogą się do niej przedostawać wody gruntowe.

### Technologia wykonania kanału.

Przy wykopach wąskich w gruntach spoistych i suchych należy stosować szalunek ażurowy, natomiast jeśli w wykopach wystąpią wody gruntowe należy zastosować szalunek pełny.

W miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem roboty ziemne należy wykonać ręcznie.

Wykopy pod kanalizację należy rozpocząć od najniższego punktu budowanego kanału i prowadzić w górę w kierunku przeciwnym do spadku kanału, co umożliwi grawitacyjny odpływ wody z wykopu w dół i po jego dnie. W przypadku wystąpienia wody gruntowej w wykopie należy ją wypompować pompami spalinowymi lub innymi.

### Przygotowanie podłoża pod kanalizację

Wykopy pod kanalizację należy prowadzić tak, aby nie przekroczyć projektowanej głębokości jego ułożenia. Przy wykonywaniu wykopów metodą mechaniczną, powinna pozostać warstwa gruntu o grubości około 15cm, którą należy usunąć ręcznie, bezpośrednio przed ułożeniem przewodu. Wówczas także należy wykonać wyprofilowanie podłoża pod kielichy rur, dla uniknięcia deformacji rury. Na odcinkach, gdzie trasa projektowanej kanalizacji przebiega w gruntach spoistych, należy zastosować pod kanał z rur PVC podsypkę z piasku.

### Montaż przewodów kanalizacyjnych

Przewody kanalizacyjne należy układać w odwodnionym wykopie. Montaż rozpocząć od najniższego punktu kielichami zwróconymi w kierunku przeciwnym niż spadek projektowanej kanalizacji, aby zapewnić lepsze uszczelnienie rur. Połączenie rur i studzienek wykonać „na wcisk”, z uszczelnieniem pierścieniem gumowym. Zwrócić należy uwagę, aby w trakcie robót montażowych uszczelki gumowe były czyste podobnie jak rowek pod uszczelkę.

Dolny koniec rury powinien być sfazowany i nasmarowany, po czym połączony z kielichem. Przed wykonaniem obsypki rurociągu należy przeprowadzić kontrolę geodezyjną zachowania spadku przez każdy element kanalizacji, tj. zarówno studzienek, jak i każdej rury kanalizacyjnej.

#### Zasypka przewodów kanalizacyjnych

Warstwa ochronna rurociągu kanalizacyjnego PVC wynosi 30cm ponad wierzch przewodu. Materiałem zasypu warstwy ochronnej powinien być piasek sypki, średni i gruby bez grudek i kamieni. Zagęszczenie tej warstwy powinno być przeprowadzone z zachowaniem szczególnej ostrożności. Wykopy wokół studzienek należy zasypywać i zagęszczać warstwami. Po zakończeniu budowy kanalizacji teren zajęty pod realizację inwestycji należy uporządkować.

#### Montaż rurociągów i uzbrojenia

Montaż rurociągów i uzbrojenia należy przeprowadzić zgodnie z zasadami podanymi w opracowaniu, a także wytycznymi producentów rur i uzbrojenia, z których będzie realizowana sieć. W szczególności należy przestrzegać zasypu rur piaskiem jako warstwy ochronnej i ich dokładnego zagęszczenia.

Materiały przeznaczone do realizacji inwestycji w szczególności rury kanalizacyjne oraz studzienki kanalizacyjne powinny odpowiadać przepisom prawa budowlanego i posiadać atesty i aprobaty techniczne dla systemów kanalizacyjnych z PVC wydane przez upoważnione do tego organizacje lub instytuty techniczne.

#### Roboty montażowe

Przewody z PVC można montować przy temperaturze otoczenia od 0 °C do 30 °C, jednak najlepiej w temperaturze nie niższej niż 5°C. Wyroby z tworzyw sztucznych należy chronić przed uszkodzeniami oraz nadmiernym nagrzewaniem. Połączenia kielichowe rur uszczelniać elastycznymi uszczelkami gumowymi. Opuszczanie i układanie przewodów na dnie wykopów może odbywać się dopiero po przygotowaniu podłoża. Przewód po ułożeniu powinien ściśle przylegać do podłoża na całej swej długości w co najmniej 1/4 jego obwodu. Połączenia kielichowe przed zasypaniem należy owinać folią z tworzywa sztucznego w celu zabezpieczenia przed ścieraniem uszczelki w czasie pracy przewodu.

#### Próby szczelności

Po zmontowaniu systemu kanalizacji należy sprawdzić szczelność połączeń. Szczelność kanałów i studzienek wykonywać odcinkami poprzez zaślepienie wlotu ścieków w studziencie początkowej i wylotu w studziencie końcowej badanego



Mogilno, dnia 23.06.2023r.

## Oświadczenie

Projektanta lub osoby sprawdzającej projekt budowlany

**zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane  
niniejszym oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu dla:**

Rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej.

w m. Stawiska dz. nr ew. 97, 82, 98, 40, 43, 42/6, 33, 34, 32, 31, 41;

Mogilno dz. nr ew. 304, gm. Mogilno

(nazwa zadania i adres inwestycji)

Sporządzony w dniu 23.06.2023r.

(data adaptacji)

Dla

Gmina Mogilno

ul. Narutowicza 1

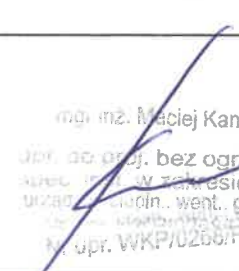
88-300 Mogilno

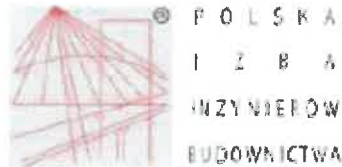
(Inwestor)

**został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy  
technicznej**

**oraz**

**nie koliduje z urządzeniami podziemnymi i naziemnymi**

Branża	Data	Projektant	Podpis
Sanitarna	23.06.2023r.	<b>mgr inż. Maciej Kanoniczak</b> upr. bud. nr WKP/0268/POOS/14 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.	 mgr inż. Maciej Kanoniczak upr. do proj. bez ograniczeń w zakresie instalacji w zakresie instalacji urządzeń cieplnych, went., gaz, wod.kan. upr. bud. nr WKP/0268/POOS/14



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-C94-I24-EG6 \*

Pan Maciej Henryk Kanoniczak o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0345/12  
adres zamieszkania ul. Surowieckiego 42, 62-200 Gniezno  
jest członkiem Wielkopolskiej 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 2022-08-09 roku przez:

Wojciech Ratajczak, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

[Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> 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.]

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



WIELKOPOLSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-SP-0054-314/2014

Poznań, dnia 16 grudnia 2014 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów i inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz.U. z 2013 r. poz. 932 z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 1 oraz art. 13 ust. 1, 2 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 14 ust 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB  
otrzymuje

**Pan**

**Maciej Henryk Kanoniczak**

magister inżynier

kierunek: Inżynieria Środowiska

urodzony dnia 11 marca 1985 r. w Poznaniu

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0268/POOS/14

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

### UZASADNIENIE

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

#### Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

*[Signature]*  
prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

za zgodność z oryginałem 23.06.2023r.

mgr inż. Maciej Kanoniczak  
upr. do proj. bez ograniczeń w  
spec. inst. w zakresie instalacji  
i urządzeń ciepł., went., gaz, wod.kan.  
Nr upr. WKP/0268/POOS/14



Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Maciej Henryk Kanoniczak jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski: .....

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński: .....

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki: .....

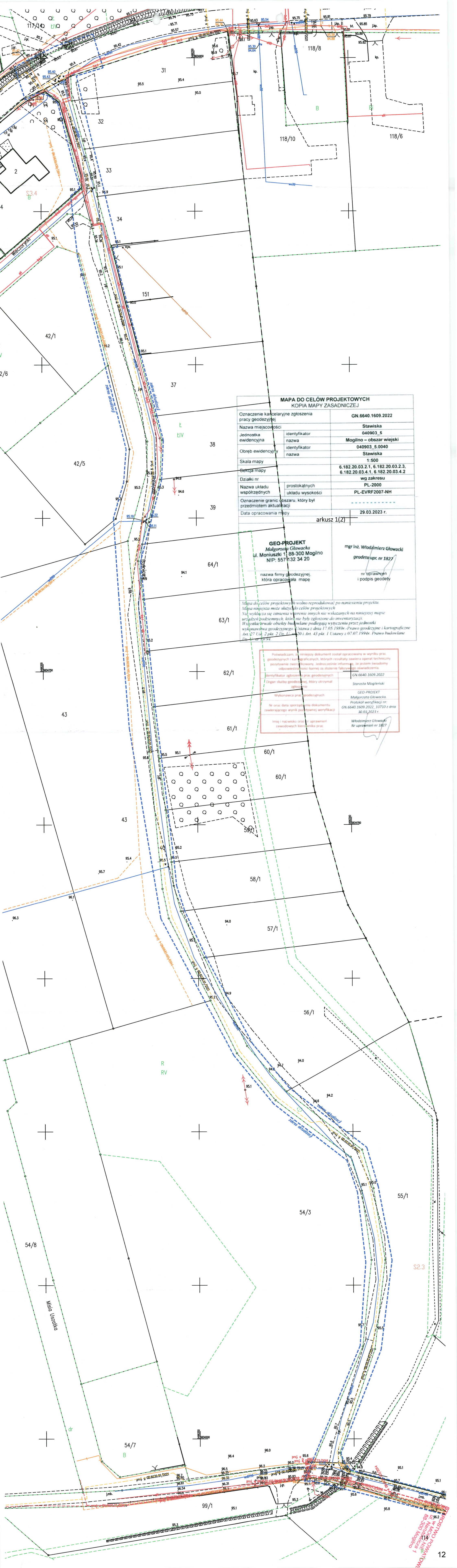
Otrzymują:

1. Pan Maciej Henryk Kanoniczak  
62-200 Gniezno, ul. Surowieckiego 42
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru  
Budowlanego
4. a/a

za zgodność z oryginałem 23.06.2023r.

mgr inż. Maciej Kanoniczak  
upr. do proj. bez ograniczeń w  
spec. inst. w zakresie instalacji  
i urządzeń cieplnych, gaz., wod. kan.  
dla upr. V w 1990 r. 4





Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej

GN.6640.1609.2022

Nazwa miejscowości

Stawiska

Jednostka ewidencyjna

identyfikator 040903\_5  
nazwa Mogilno – obszar wiejski

Obręb ewidencyjny

identyfikator 040903\_5.0040  
nazwa Stawiska

Skala mapy

1:500

Sekcja mapy

6.182.20.03.2.1, 6.182.20.03.2.3,  
6.182.20.03.4.1, 6.182.20.03.4.2

Działki nr

wg zakresu PL-2000

Nazwa układu współrzędnych

prostokątnych  
układu wysokości PL-EVRF2007-NH

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

-----

Data opracowania mapy

29.03.2023 r.

arkusz 1(2)

GEO-PROJEKT  
Małgorzata Głowacka  
ul. Moniuszki 11/88-300 Mogilno  
NIP: 557132 34 20

nazwa firmy geodezyjnej,  
która opracowała mapę

mgr inż. Włodzimierz Głowacki  
geodeta upr. nr 1827

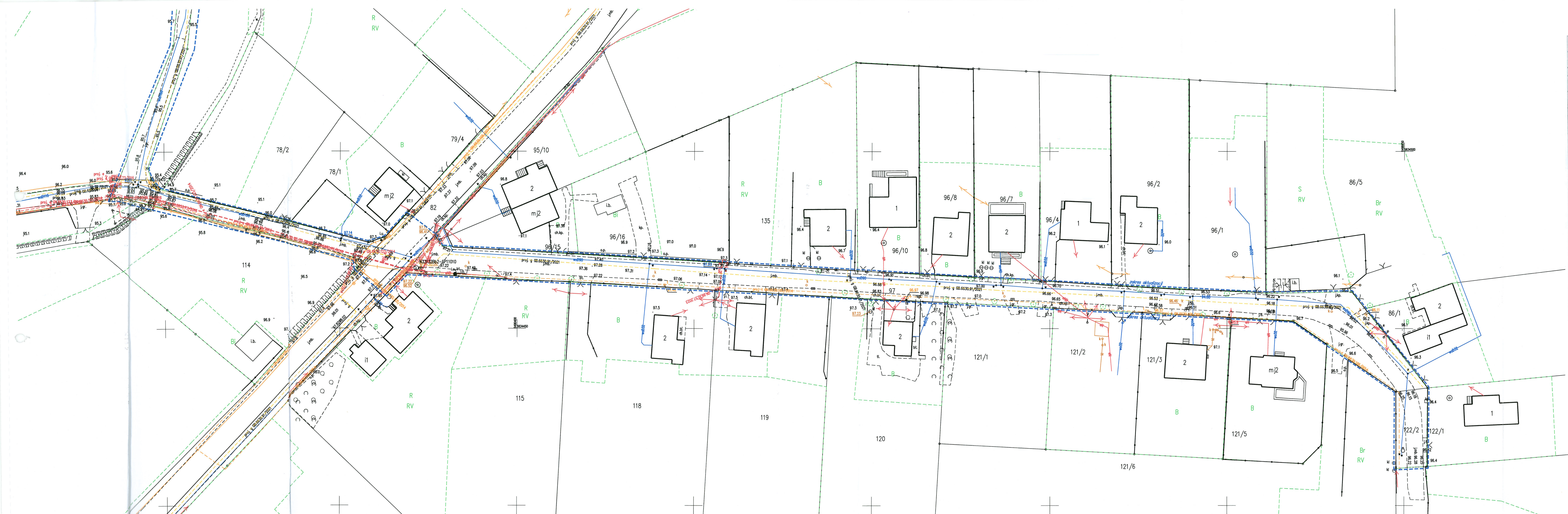
nr uprawnień  
i podpis geodety

Mapa do celów projektowych wolno reprodukować po namiesieniu projektu.  
Mapa niniejsza może służyć do celów projektowych  
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.  
Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego i stawia z dnia 17.05.1989r.-Prawo geodezyjne i kartograficzne Art.27 Ust. 2 pkt. 2 Dz. U. nr 20 i Art. 43 pkt. 1 Ustawy z 07.07.1994r. Prawo budowlane Dz. U. nr 79/94.

Polewaczem niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN.6640.1609.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Mogileński
Wykonawca prac geodezyjnych	GEO-PROJEKT Małgorzata Głowacka
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywną weryfikacji	Protokół weryfikacji nr: GN.6640.1609.2022, 10710 z dnia 30.03.2023 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Włodzimierz Głowacki Nr uprawnień nr 1827

12





Starostwo Powiatowe  
w Mogilnie  
ul. Narutowicza 1  
88-300 Mogilno

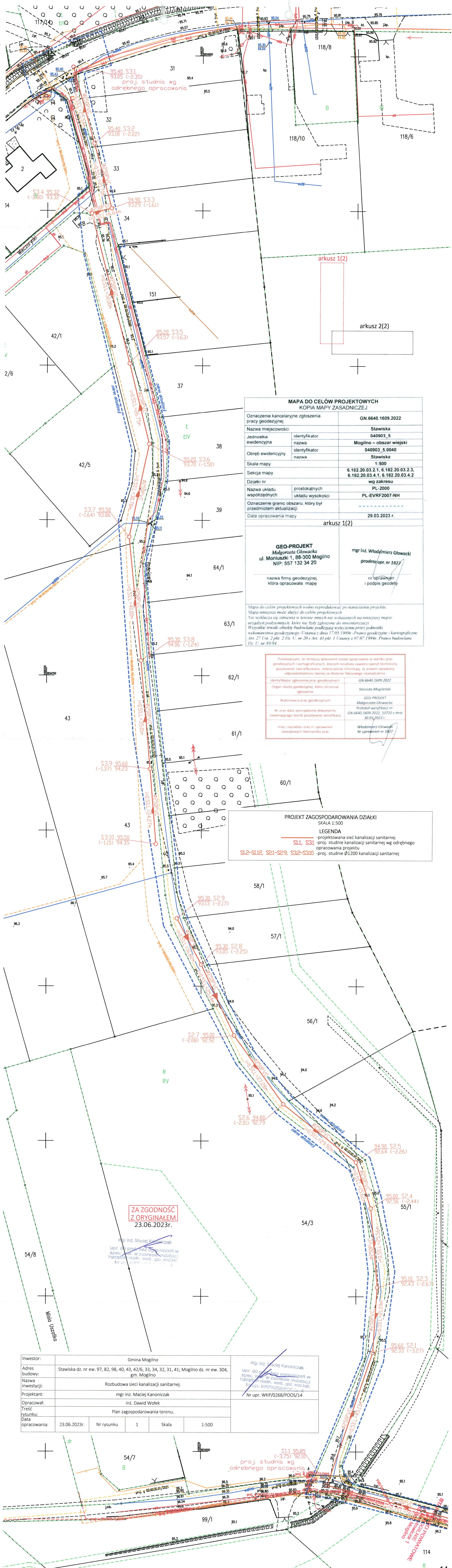
Załącznik do zgłoszenia  
nr. AS 6740.2/115.2023  
z dnia 06.07.2023

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH KOPIA MAPY ZASADNICZEJ	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GN 6640.1609.2022
Nazwa miejscowości	Stawiska
Jednostka ewidencyjna	identyfikator nazwa 040903_5 Mogilno – obszar wiejski
Obręb ewidencyjny	identyfikator nazwa 040903_5.0040 Stawiska
Skala mapy	1:500
Sekcja mapy	6.182.20.03.2.1, 6.182.20.03.2.3, 6.182.20.03.4.1, 6.182.20.03.4.2
Działki nr	wg zakresu
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych układu wysokości PL-2000 PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----
Data opracowania mapy	29.03.2023 r.
arkusz 2(2)	
<b>GEO-PROJEKT</b> Małgorzata Głowacka ul. Moniuszki 1, 88-300 Mogilno NIP: 557 132 34 20	mgr inż. Włodzimierz Głowacki geodeta upr. nr 1827 nr uprawnień i podpis geodety
Mapa do celów projektowych wolno reprodukować po namiesieniu projektu. Mapa niniejsza może służyć do celów projektowych. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji. Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego /Ustawa z dnia 17.05.1989r.-Prawo geodezyjne i kartograficzne Art. 27 Ust. 2 pkt. 2 Dz. U. nr 201 Art. 43 pkt. 1 Ustawy z 07.07.1994r. Prawo budowlane Dz. U. nr 89/94.	

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

identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN 6640.1609.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Mogileński
Wykonawca prac geodezyjnych	GEO-PROJEKT Małgorzata Głowacka
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr: GN 6640.1609.2022_10710 z dnia 30.03.2023 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych barownika prac	Włodzimierz Głowacki Nr uprawnień nr 1827





MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH KOPIA MAPY ZASADNICZEJ		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GN.6640.1609.2022	
Nazwa miejscowości	Stawiska	
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	040903_5
	nazwa	Mogilno – obszar wiejski
Obręb ewidencyjny	identyfikator	040903_5.0040
	nazwa	Stawiska
Skala mapy	1:500	
Sekcja mapy	6.182.20.03.2.1, 6.182.20.03.2.3, 6.182.20.03.4.1, 6.182.20.03.4.2	
Działki nr	wg zakresu	
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych	PL-2000
	układu wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----	
Data opracowania mapy	29.03.2023 r.	

arkusz 1(2)	
<b>GEO-PROJEKT</b> Małgorzata Głowacka ul. Moniuszki 1, 88-300 Mogilno NIP: 557 132 34 20	mgr inż. Włodzimierz Głowacki geodeta upr. nr 1827
nazwa firmy geodezyjnej, która opracowała mapę	nr uprawnień i podpis geodety

Mapa do celów projektowych wolno reprodukować po naniesieniu projektu.  
Mapa niniejsza może służyć do celów projektowych  
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.  
Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wyliczeniu przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego (Ustawa z dnia 17.05.1989r. -Prawo geodezyjne i kartograficzne Art. 27 Ust. 2 pkt. 2 Dz. U. nr 20 i Art. 43 pkt. 1 Ustawy z 07.07.1994r. Prawo budowlane Dz. U. nr 89/94.

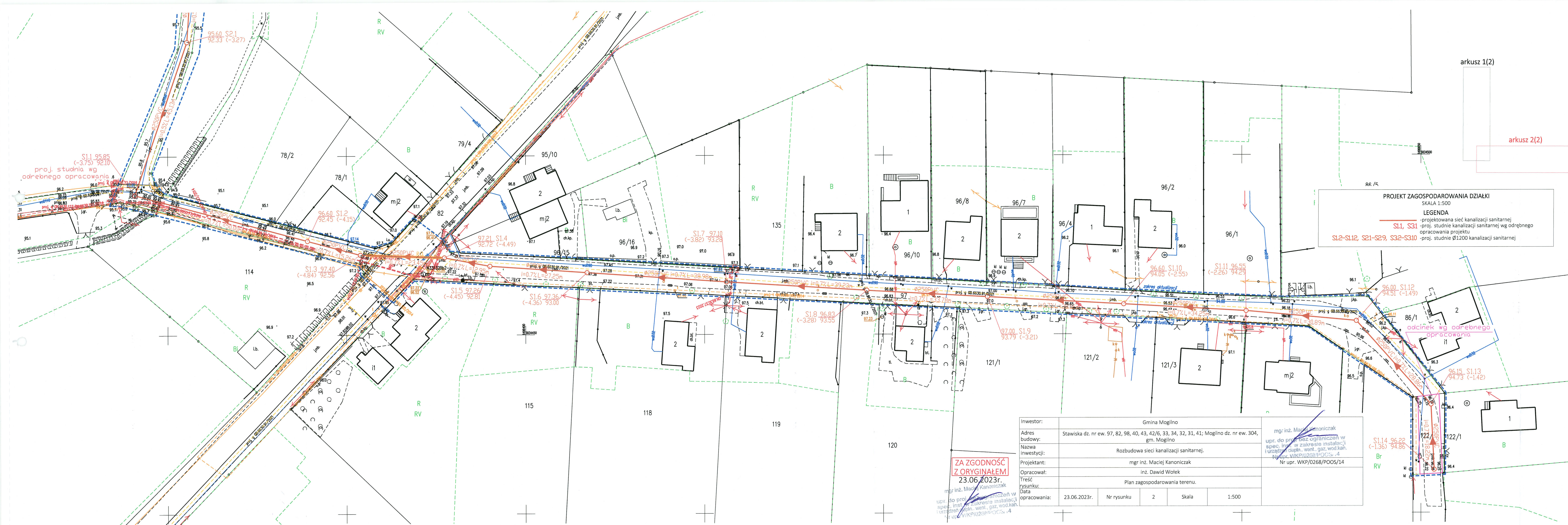
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN.6640.1609.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Mogileński
Wykonawca prac geodezyjnych	GEO-PROJEKT Małgorzata Głowacka.
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr: GN.6640.1609.2022, 10710 z dnia 30.03.2023 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawołanych kierownika prac	Włodzimierz Głowacki Nr uprawnień nr 1827

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI SKALA 1:500	
LEGENDA	
-projektowana sieć kanalizacji sanitarnej	
-proj. studnie kanalizacji sanitarnej wg odrębnego opracowania projektu	
-proj. studnie Ø1200 kanalizacji sanitarnej	

Inwestor:	Gmina Mogilno				
Adres budowy:	Stawiska dz. nr ew. 97, 82, 98, 40, 43, 42/6, 33, 34, 32, 31, 41; Mogilno dz. nr ew. 304, gm. Mogilno				
Nazwa inwestycji:	Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej.				
Projektant:	mgr inż. Maciej Kanoniczak				
Opracował:	inż. Dawid Wotek				
Treść rysunku:	Plan zagospodarowania terenu.				
Data opracowania:	23.06.2023r.	Nr rysunku	1	Skala	1:500

mgr inż. Maciej Kanoniczak  
upr. do proj. bez ograniczeń w spec. inst. w zakresie instalacji i urządzeń ciepln. went. gaz. wod. kan. Nr upr. WKP/0268/POOS/14





MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
KOPIA MAPY ZASADNICZEJ	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GN.6640.1609.2022
Nazwa miejscowości	Stawiska
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 040903_5 nazwa Mogilno – obszar wiejski
Obwód ewidencyjny	identyfikator 040903_5.0040 nazwa Stawiska
Skala mapy	1:500
Sekcja mapy	6.182.20.03.2.1, 6.182.20.03.2.3, 6.182.20.03.4.1, 6.182.20.03.4.2
Działki nr	wg zakresu
Nazwa układu prostokątnych współrzędnych	PL-2000
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	PL-EVRF2007-NH
Data opracowania mapy	29.03.2023 r.

GEO-PROJEKT	
Małgorzata Głowacka ul. Moniuszki 1, 88-300 Mogilno NIP: 557 132 34 20	
nazwa firmy geodezyjnej, która opracowała mapę	
mgr inż. Włodzimierz Głowacki geodeta upr. nr 1827	
nr uprawnień i podpis geodety	

Mapa do celów projektowych wolno reprodukować po naniесieniu projektu.  
Mapa niniejsza może służyć do celów projektowych.  
Nie wykonuje się zmian w terenie innych niż wskazanych na niniejszej mapie.  
Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego /Ustawa z dnia 17.05.1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne Art. 27 Ust. 2 pkt. 2 Dz. U. nr 20 i Art. 43 pkt. 1 Ustawy z 07.07.1994r. Prawo budowlane Dz. U. nr 89/94.

Pozwiewam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN.6640.1609.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Mogileński
Wykonawca prac geodezyjnych	GEO-PROJEKT Małgorzata Głowacka.
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr: GN.6640.1609.2022_10710 z dnia 30.03.2023 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Włodzimierz Głowacki Nr uprawnień nr 1827

**ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM**  
23.06.2023r.  
mgr inż. Maciej Kanoniczak  
upr. do projektowania i nadzoru w spec. inst. w zakresie instalacji i urządzeń ciepln., went., gaz, wod. kan. i nr upr. WKP/0268/POOS/14

Inwestor:	Gmina Mogilno				
Adres budowy:	Stawiska dz. nr ew. 97, 82, 98, 40, 43, 42/6, 33, 34, 32, 31, 41; Mogilno dz. nr ew. 304, gm. Mogilno				
Nazwa inwestycji:	Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej.				
Projektant:	mgr inż. Maciej Kanoniczak				
Opracował:	inż. Dawid Wołek				
Treść rysunku:	Plan zagospodarowania terenu.				
Data opracowania:	23.06.2023r.	Nr rysunku	2	Skala	1:500

mgr inż. Maciej Kanoniczak  
upr. do projektowania i nadzoru w spec. inst. w zakresie instalacji i urządzeń ciepln., went., gaz, wod. kan. i nr upr. WKP/0268/POOS/14



## ZAŁĄCZNIKI

<b>Inwestor:</b>	Gmina Mogilno ul. Narutowicza 1 88-300 Mogilno		
<b>Zamierzenie:</b>	Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej.		
<b>Adres budowy:</b>	obręb Stawiska dz. nr ew. 97, 82, 98, 40, 43, 42/6, 33, 34, 32, 31, 41; obręb Mogilno dz. nr ew. 304; jedn. ew. Mogilno		
<b>Data opracowania:</b>	23.06.2023r.		
<b>Jednostka projektowa:</b>	DW PROJEKT Dawid Wołek Świerkówiec 36 88-300 Mogilno		
<b>Kategoria budynku:</b>	XXVI		
<b>Imię i Nazwisko</b>	<b>Specjalność i numer uprawnień</b>	<b>Zakres opracowania</b>	<b>Data i podpis</b>
<b>Projektant:</b> mgr inż. Maciej Kanoniczak	upr. bud. nr WKP/0268/POOS/14 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie, sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.	Sanitarna	mgr inż. Maciej Kanoniczak upr. do proj. bez ograniczeń w spec. inst. w zakresie instalacji i urządzeń ciepln., went., gaz, wod. kan. Nr upr. WKP/0268/POOS/14
<b>Opracował:</b> inż. Dawid Wołek			

## Spis zawartości

STAROSTWO POWIATOWE  
w MOGILNIE  
ul. Narutowicza 1  
88-300 Mogilno

Strona tytułowa	1
Spis zawartości	2
Informacja BIOZ	3-6
Warunki techniczne z MPGK	7-11
Uzgodnienie melioracji	12
Uzgodnienie lokalizacji sieci z drogą powiatową	13-16
Uzgodnienie proj. sieci z ZUDP	17-22

## INFORMACJA BIOZ

**dla rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej w m. Stawiska dz. nr ew. 97, 82, 98, 40, 43, 42/6, 33, 34, 32, 31, 41; Mogilno dz. nr ew. 304, gm. Mogilno**

**1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.**

Przedmiotem opracowania jest rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Stawiska, Mogilno.

- wykonanie podsypki wraz z zagęszczeniem
- ułożenie rurociągów wraz ze studzienkami i armaturą
- wykonanie próby szczelności
- wykonanie obsypki wraz z zagęszczeniem
- zasypanie wykopów

**2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce.**

Nie występują.

**3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu , które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Roboty budowlane związane z wykonaniem sieci prowadzone będą na terenie inwestora.

**4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych , określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.**

Roboty budowlane związane z wykonaniem sieci prowadzone będą w wykopach. Zagrożenie może powodować zawalenie się ścian wykopu, wpadnięcie pracownika lub innej osoby do wykopu, potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy, zagrożenia wynikające z uszkodzeń podziemnego uzbrojenia terenu.

Zagrożenie może powodować także ruch pojazdów i pieszych.

Zagrożenia występujące przy montażu instalacji:

- uraz ciała lub oczu przy ręcznym cięciu rur,
- zagrożenia porażenia prądem elektrycznym przy używaniu elektronarzędzi,
- poparzenia np. przy gięciu rur na gorąco,
- wybuch przy spawaniu lub cięciu metali,
- wybuch par rozpuszczalników farb i lakierów,
- zatrucie rozpuszczalnikami farb i lakierów,
- zagrożenia powodowane butlami z gazami technicznymi.



## **5. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych.**

Teren budowy powinien być ogrodzony i zabezpieczony przed osobami postronnymi. Powinna być wywieszona tablica informacyjna oraz tablice ostrzegawcze stosownie do rodzaju zagrożenia. Wykop należy zabezpieczyć taśmą ostrzegawczą. Należy wykonać tymczasowe oznakowanie dróg.

## **6. Wskazania dotyczące przeprowadzenia instruktażu BHP pracowników przed przystąpieniem do prac szczególnie niebezpiecznych.**

Wszyscy pracownicy zatrudnieni na budowie muszą przejść szkolenie stanowiskowe BHP z określeniem zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia, konieczności stosowania środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń.

## **7. Wskazania środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających zagrożeniom.**

Podstawowe zasady BHP podczas prac na budowie:

- pracownicy zatrudnieni na budowie powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę,
- odzież robocza monterów powinna składać się z jednoczęściowego kombinezonu z zapinanymi mankietami rękawów i spodni, dobrze dopasowanego i niekrępującego ruchów,
- w czasie prowadzenia robót w pasie drogowym pracownicy powinni nosić odzież odblaskową,
- wszelkie maszyny budowlane mogą obsługiwać wyłącznie wykwalifikowani pracownicy posiadający stosowne uprawnienia,
- kategorycznie zabroniona jest praca po spożyciu alkoholu,
- przebywanie osób nieupoważnionych na budowie jest zabronione,
- należy ściśle przestrzegać zasad obsługi urządzeń podanych w ich instrukcjach obsługi,
- dla pojazdów i maszyn używanych na budowie należy wyznaczyć i oznakować miejsca postojowe na terenie budowy.

#### Zasady BHP robót instalacyjnych:

- Personel techniczny, członkowie brygad montażowych powinni być przeszkoleni w zakresie wykonywania instalacji oraz technologii montażu rurociągów.
- Przed rozpoczęciem montażu należy wyznaczyć i wygrodzić strefy niebezpieczne rozstawiając w widocznych miejscach tablice ostrzegawcze.
- Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci tj.: energetyczne, gazowe, telekomunikacyjne, ciepłownicze, wodociągowe i kanalizacyjne powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót.
- Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych powinno odbywać się ręcznie.
- W uzasadnionych przypadkach wykopy należy szczelnie przykryć, co uniemożliwi wpadnięcie do wykopu.
- Wykopy o pionowych ścianach mogą być wykonywane tylko do głębokości 1m w gruntach zwartych.
- Wykopy bez umocnień o głębokości większej od 1m (nie większej niż 2m) można wykonywać gdy pozwalają na to warunki gruntowe.
- Jeżeli wykop ma głębokość większą od 1m od poziomu terenu należy wykonać zejście i wejście do wykopu. Odległość pomiędzy zejściami (wejściami) do wykopu nie powinna przekraczać 20m
- Należy sprawdzać stan obudowy wykopu lub skarpy przed każdym rozpoczęciem robót.
- Składowanie urobku, materiałów i wyrobów jest zabronione w odległości mniejszej niż 0,6m od krawędzi wykopu, jeżeli ściany wykopu są obudowane oraz jeżeli obciążenie urobku jest przewidziane w doborze obudowy.
- Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.
- Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju, jest zabronione.
- Należy również ustalić rodzaje prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego.
- W godzinach wieczornych należy stosować oświetlenie zapewniające pełną widoczność.
- Roboty związane z podłączeniem, sprawdzeniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.
- Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów maszyn budowlanych o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

- Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:
- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.
- W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.
- Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem

Prowadzone roboty nie wymagają zapewnienia dróg ewakuacji.

Opracował:

mgr inż. Maciej Kanoniczak  
upr. do proj. bez ograniczeń w  
spec. inż. w zakresie instalacji  
i urządzeń ciepln., went., gaz, wod. kan.  
..... Nr dop. WKP/6268/PCC/.../4

Gmina Mogilno  
ul. Narutowicza 1  
88-300 Mogilno

**Dotyczy:** wydania warunków technicznych na wykonanie - rozbudowę sieci kanalizacji sanitarnej w:  
**88-300 Mogilno, ul. Kościuszki - Stawiska**  
**dz. nr 304, 122/2, 97, 82, 98, 40, 43, 42/6, 33, 34, 32, 31, 41**

**WARUNKI PODŁĄCZENIA :**

Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. w Mogilnie informuje, że w celu pobudowania sieci kanalizacji sanitarnej należy opracować dokumentację techniczną uwzględniając następujące zagadnienia:

1. Inwestor własnym kosztem i staraniem zaprojektuje i wybuduje sieć kanalizacji sanitarnej, po uprzednim uzgodnieniu jej lokalizacji z wszystkimi użytkownikami sieci podziemnych.
3. Przed rozpoczęciem robót ziemnych inwestor winien uzyskać zgodę właściciela na zajęcie pasa chodnika i jezdni w celu ułożenia projektowanej sieci z przyłączami.
4. Przed rozpoczęciem prac związanych z budową sieci, należy dostarczyć do Działu Technicznego MPGK sp. z o.o. w Mogilnie dokumentację techniczną w celu uzgodnienia, dołączając kopię niniejszych warunków. Jeden egzemplarz uzgodnionej dokumentacji pozostaje w MPGK.
5. Prace związane z montażem sieci kanalizacyjnej należy zlecić firmie posiadającej odpowiednie uprawnienia i doświadczenie.
6. Zaprojektować sieć kanalizacji sanitarnej o średnicy minimalnej **Ø250** z rur Vipro lub PCV. **Projektowaną sieć należy włączyć do istniejącej sieci Ø400 - studnia kanalizacji sanitarnej na działce nr 1275 w ul. Kościuszki w Mogilnie (na wysokości wjazdu na stację paliw Orlen).**
7. Studzienki kanalizacyjne wykonać z kręgów betonowych o przekroju min Ø1000.
8. Należy zastosować włazy typu ciężkiego klasy D o wytrzymałości próbnej - 40 t
9. Nie wyrażamy zgody na wykonanie kaskad w studzienkach na korzyść zwiększonych spadów, wyrażamy zgodę na włączenie w dno studzienki.
10. Minimalne spadki zgodnie z obowiązującymi przepisami.
11. W projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej należy pominąć podłączenie kanalizacji deszczowej.
12. Podłączenie poszczególnych posesji bez studzienek rewizyjnych należy wykonać pod warunkiem, że na granicy posesji zlokalizowane zostaną przykanaliki.
13. Przewody kanalizacyjne ułożyć na odpowiedniej głębokości z zachowaniem spadków niezbędnych do swobodnego przepływu ścieków. Przy zbyt małej głębokości zabezpieczyć przyłącze przed zamarzaniem. Przejście sieci pod pasem drogowym wykonać w rurze osłonowej.
14. W przypadku konieczności zaprojektowania przepompowni ścieków należy zaprojektować przepompownię ścieków wyposażoną w dwie pompy (400V) pracujące w pracy automatycznej przemiennej.  
Przewidzieć sygnalizację pracy przepompowni ścieków w system telefonii komórkowej do operatora na oczyszczalni ścieków w Mogilnie oraz dla osób zarządzających.  
Przewody tłoczne o średnicy minimalnej Ø90 z rur ciśnieniowych PE należy podłączyć do istniejących studzienek rewizyjnych kanalizacji sanitarnej.
15. Nie wyrażamy zgody na odprowadzanie do sieci kanalizacji sanitarnej wód deszczowych a także:
  - a) odpadów stałych, które mogą powodować zmniejszenie przepustowości przewodów kanalizacyjnych, a w szczególności żwiru, piasku, popiołu, szkła, wyłoczyn, drożdży, szczeciny, ścinków skór, tekstyliów, włókien, nawet jeżeli znajdują się one w stanie rozdrobnionym,
  - b) odpadów płynnych nie mieszających się z wodą, a w szczególności sztucznych żywic, lakierów, mas bitumicznych, smół i ich emulsji, mieszanin cementowych,
  - c) substancji palnych i wybuchowych, których punkt zapłonu znajduje się w

- c) temperaturze poniżej 85°C, a w szczególności: benzyny, nafty, oleju opałowego, karbidu, trójnitrotoluenu,
- d) substancji żrących i toksycznych, a w szczególności mocnych kwasów i zasad, formaliny, siarczków, cyjanków oraz roztworów amoniaku, siarkowodoru i cyjanowodoru.
- e) opadów i ścieków z hodowli zwierząt, a w szczególności gnojówki, gnojowicy, obornika, ścieków z kiszzonek,
- f) nie zdezynfekowanych ścieków ze szpitali i sanatoriów oraz z zakładów weterynaryjnych.
- Ponadto zabrania się wprowadzania stałych i płynnych produktów, które w skutek swego składu chemicznego lub temperatur mogłyby uszkadzać przewody, powodować zagrożenia wybuchem lub pożarem, działać szkodliwie na ich trwałość albo wpływać szkodliwie na skuteczność działania miejskiej oczyszczalni ścieków, bądź na bezpieczeństwo i zdrowie pracowników eksploatacji sieci.

**15. Wykonaną sieć, przed zasypaniem, inwestor powinien:**

**a) zgłosić do częściowego odbioru technicznego robót zanikających (odkryty wykop)**

**b) dokonania inwentaryzacji geodezyjnej,**

**c) ułożenia taśmy lokalizacyjnej w odległości 30cm nad rurociągiem,**

**16. Wykonaną sieć po zasypaniu, inwestor powinien zgłosić do Oddziału Wodociągów przy MP GK sp. z o.o. w Mogilnie przy ul. Witosa 6 celem dokonania odbioru końcowego.**

17. Wybudowaną sieć należy przekazać na własność Gminy Mogilno w celu jej dalszej eksploatacji. W przypadku nie przekazania ww. sieci konieczne będzie założenie opomiarowania na nowo projektowanej sieci kanalizacyjnej, instalacja za opomiarowaniem stanie się instalacją wewnętrzną, za którą MP GK Sp. z o. o. nie będzie odpowiadało.

18. Po wykonaniu prac inwestor na własny koszt doprowadzi nawierzchnię chodnika i jezdni do stanu pierwotnego.

19. Ważność niniejszych warunków określa się na okres 2-ech lat.

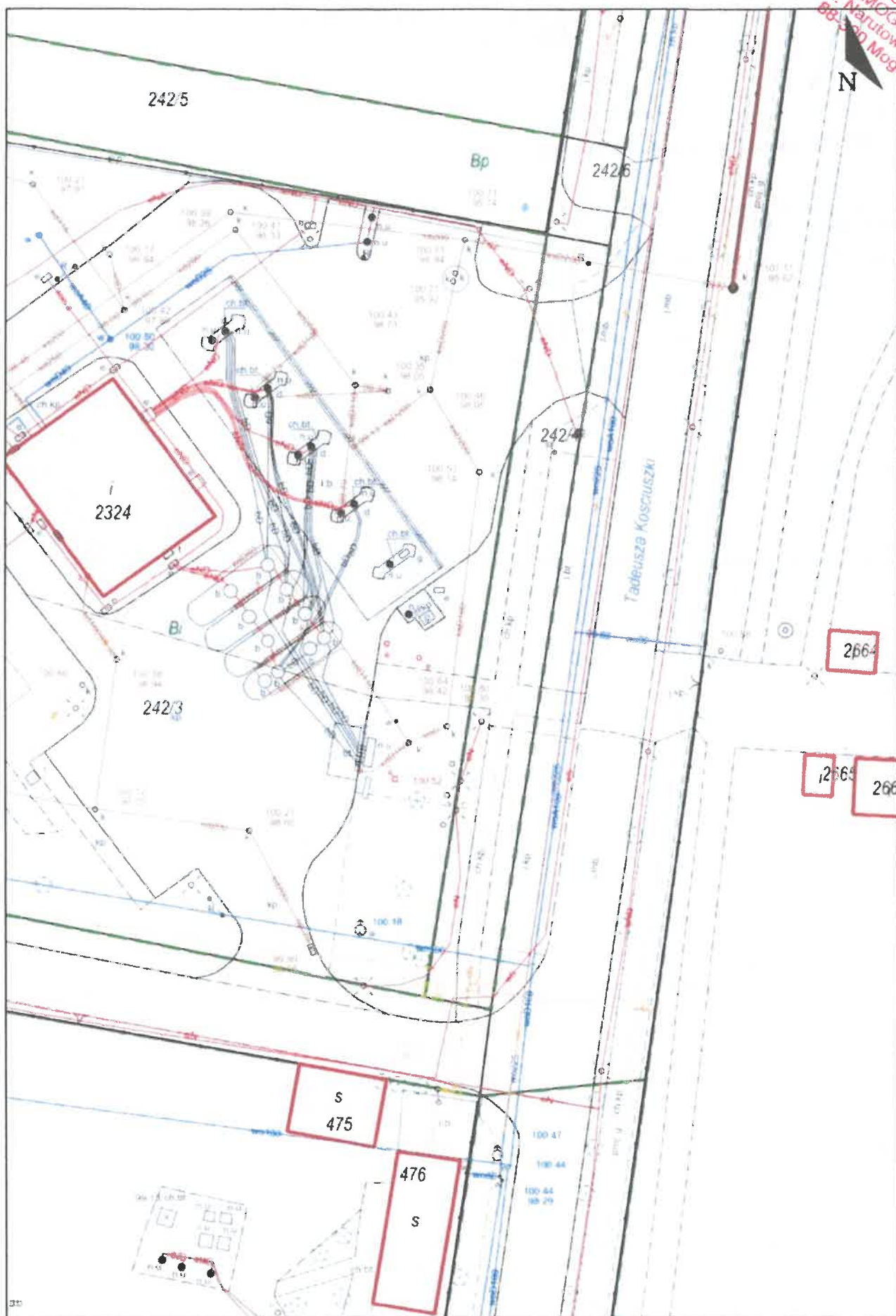
Sporządził:



Zatwierdził:

PREZES ZARZADU  
  
Artur Loreczak





Wydruk w skali 1:500

Wydruk z systemu WebEWID

Sporządził: Jakub Głowacki

Udostępniane informacje nie są dokumentami w postępowaniach administracyjnych i innych. Materiały zawierające informacje z powiatowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (w tym dane z operatu ewidencji gruntów i budynków Starostwa Powiatowego w Mogilnie) należy zamawiać w Wydziale Geodezji. Dokumenty zawierające inne informacje przetwarzane w Wewnętrznym Portalu Mapowym należy zamawiać w wydziałach merytorycznych, odpowiedzialnych za aktualizację tych danych.



Mogileńskie  
Przedsiębiorstwo  
Gospodarki  
Komunalnej sp. z o.o.  
88-300 Mogiła, ul. W. Ostasa 8  
tel. 052 315 22 95; fax 052 315 17 31  
NIP 6071683647, REGON 340433072

1/2

STAROSTWO POWIATOWE  
w MOGILNIE  
ul. Narutowicza 1  
88-300 Mogiła

Nr rej. 4979/2022

Wzrost i orientacyjny przebieg sieci

—•— kam. sanitarny

Wzrost i orientacyjny przebieg sieci

—•— sieć kan.

Mogiła, data 21.09.2022

Specjaliści technicznych

Eulase Dobrzyński





  
**MP&K. Komunalnej sp. z o.o.**  
 Mogiła  
 ul. Narutowicza 8  
 44-300 Mogiła  
 tel. 052 315 27 35, fax 052 315 13 35  
 NIP: 537 665 47, REGON: 340 330 75

2/2

STAROSTWO POWIATOWE  
 ul. Narutowicza 8  
 44-300 Mogiła

Mogilno, 14.06.2023 r.

STAROSTWO POW.  
w MOGILNIE  
ul. Narutowicza 1  
88-300 Mogilno

GSW 5/6/2023

Gmina Mogilno  
ul. Narutowicza 1  
88-300 Mogilno

Dotyczy : Uzgodnienie projektu.

Gminna Spółka Wodna Mogilno informuje, że , zapoznała się z projektem budowlanym budowy sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Stawiska, gmina Mogilno, na działce nr 97, 82, 98, 40, 43, 42/6, 33, 34, 32, 31, 41, w miejscowości Mogilno, gmina Mogilno, na działce nr 304.

W miejscu planowanych robót nie występują urządzenia melioracyjne figurujące w ewidencji spółki.

Plan zagospodarowania terenu uzgadnia się bez uwag.

Z poważaniem

Technik  
Gminnej Spółki Wodnej Mogilno  
  
Krzysztof Wierzbicki

Mogilno, dnia 16 stycznia 2023r.

STAROSTWO POWIATOWE  
w MOGILNIE  
ul. Narutowicza 1  
88-300 Mogilno

ZDP.11.5443.72.2022/2023

połączony – za potwierdzeniem odbioru

### DECYZJA Nr 72/2022/2023

W związku z art.19 ust. 2 pkt 3, na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2022r. poz. 1693 tj. ), oraz art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022r. poz. 2000 tj. ), działając na mocy uchwały Zarządu Powiatu Mogileńskiego Nr 533/2021 z dnia 02 listopada 2021r. w sprawie udzielenia pełnomocnictwa Pani Edycie Głodek , Dyrektor Zarządu Dróg Powiatowych w Mogilnie , do składania oświadczeń woli związanych z prowadzeniem bieżącej działalności Powiatu w zakresie wynikającym z działalności Zarządu Dróg Powiatowych w Mogilnie po rozpatrzeniu wniosku z dnia 22.12.2022r. (data wpływu 22.12.2022r.) Pana Jacka Głowackiego Pracownia Projektowa GJ , ul. Harcerska 11, 62-600 Koło wykonującej , na zlecenie Gminy Mogilno z siedzibą w Mogilnie ul.Narutowicza 1 , projekt budowlany pn.; "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Stawiska i Świerkówiec , Gmina Mogilno " w celu uzgodnienia lokalizacji projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w pasach drogowych dróg powiatowych według lokalizacji wkreślonej na załączonych mapach w skali 1:500

wyrażam zgodę

Inwestorowi :

Gminie Mogilno z siedzibą  
ul. Narutowicza 1, 88-300 Mogilno

na zlokalizowanie projektowanej infrastruktury kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym dróg powiatowych;

Nr drogi	Nr działki	Obręb
2416C Mogilno - Stawiska - gr. woj.	304 ark.45 ul. Wybudowanie 1774 ark.45 ul. Wybudowanie 117/8 ark.46 ul. Wybudowanie część dz.1263/29 ul. Wybudowanie 6 ark.1	040903_4.0001 Mogilno
		040903_5.0040 Stawiska
2417C Mogilno - Chabsko-droga nr 15	1275 ark.40 ul. Kościuszki 303 ark.51 ul. Kościuszki 82 ark. 1 129/1 ark. 1 131/1 ark. 1 132 ark. 1	040903_4.0001 Mogilno
		040903_5.0040 Stawiska
2420C Mogilno-Bielice	1010/2 ark.40 ul. Witosa 59/5, 59/19 ark.53 ul. Witosa 135/2	040903_4.0001 Mogilno
		040903_5.0045 Świerkówiec

według poniżej określonych warunków do przedstawionych projektów zagospodarowania terenu w skali 1:500 (rysunki nr ;

S-1.1 zad. I , cz. I dr.2417C ul. Kościuszki dz. 1275 i 303 - chodnik przy cmentarzu,



S-1.2 cz. IV, S-1.1 zad. V , cz.V, S-1.6 zad. III **dr.2416C** ul. Wybudowanie od Kościuszki dz. 304 ,dz. 1774 - jezdnia bitumiczna str.L, rów 117/8 str.P. , za Tk 1263/29 jezdnia str.P i dz. 6 Stawiska - jezdnia bitumiczna str.P .

S-1.2 zad. I , cz. I **dr.2417C** dz. 82 - chodnik str. L na łuku i jezdnia skrzyżowanie z DG (dz. nr 97 ) , w dz. 129/1 , 131/1 i 132 wyłącznie w rowie - pod nawierzchniami twardymi przeciskiem ,

S-1.1 zad. IX , cz. IX, **dr.2420C** ul. Witosa przy MPGK chodnik i teren zielony - przeciskiem ewentualnie wykopem otwartym ; dz. 59/5, 59/19 i 135/2 Świerkówiec ,

1. Umieszczenie w pasie drogowym dróg powiatowych nr **2416C , 2417C i 2420C** sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami będzie można wykonać ;

a) przeciskiem - poprzecznie przez całą szerokość nawierzchni jezdni drogi 2417C (dz. ew. DP 1275 , 303 i 82 , 132) umieszczając kanalizację sanitarną bez naruszania nawierzchni bitumicznej drogi.

b) wykopem wzdłuż chodnika drogi 2417C , który jest zlokalizowany po stronie Lewej drogi (wzdłuż cmentarza ) , oraz w chodniku po stronie Lewej drogi (na łuku - dz. 82), łącznie z koniecznością wykonania wykopu w obszarze skrzyżowania dr.2417C z drogą gminną - dz. ew. 97 . Na odcinku DP 2417C za wiaduktem m. Stawiska kolektor prowadzić wyłącznie w terenie gruntowym rowu z przeciskami przyłączy , bez naruszania nawierzchni jezdni i chodnika.

c) wykopem wzdłuż jezdni drogi 2416C (dz. ew. 304, 1774, 117/8 i cz.1263/29 , 6) , Zarządca drogi powiatowej przychylił się do umieszczenia studni kanalizacji sanitarnej na środku pasa ruchu , tak aby uniknąć najeżdżania studni kołami samochodów .

d) przeciskiem wzdłuż chodnika i terenu porośniętego trawą drogi 2420C (dz. ew. DP 1010/2, dz. 59/5, 59/19 Mogilno i 135/2 Świerkówiec , chodnik jest zlokalizowany po stronie Prawej drogi (wzdłuż MPGK ) . W sytuacji uniemożliwiającej wykonanie przecisku - będzie można wykonać roboty wykopem otwartym .

2. Inwestor zobowiązany jest do odbudowy naruszonego pasa drogowego do stanu przed robotami, z wymianą gruntu w prowadzonym wykopie (uzyskując wskaźnik zagęszczenia gruntu  $I_s \geq 0,98$ ), zachowując wymogi rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24.06.2022r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz. U. z 2022r. poz. 1518) .

2.1. Uzkodzoną nawierzchnię **chodnika** należy odbudować na całej jego szerokości (dot. chodnika w DP 2417C - wzdłuż cmentarza i na łuku drogi ) .

2.2. Odbudowę naruszonych krawężników, oporników, obrzeży należy przyjąć na ławie betonowej z oporem. Do odbudowy należy stosować elementy nowe lub nie uszkodzone.

2.3. Dla chodnika ewentualnie zjazdu należy przyjąć odbudowę wg konstrukcji;

**Konstrukcja chodnika**

- nawierzchnia z kostki betonowej ,
- podsypka cementowo-piaskowa gr.5 cm
- podbudowa z chudego betonu C 6/9 gr. 10 cm
- warstwa odsączająca z piasku gr. 15 cm
- obramowanie chodnika obrzeżem betonowym 8x25x100 cm na podsypce cementowo - piaskowej ,

#### Konstrukcja zjazdu

- nawierzchnia z kostki betonowej brukowej gr.8cm
- podsypka cementowo-piaskowa gr. 5 cm
- podbudowa z chudego betonu C 6/9 gr. 15 cm
- warstwa odsączająca z piasku gr. 15 cm
- w przypadku istniejącego obramowania zjazdu - należy odbudować obramowanie obrzeżem betonowym 8x25x100 cm na ławie betonowej 23x10 cm .

2.4. Uzkodzoną nawierzchnię jezdni należy odbudować na całej jej szerokości (dot. DP 2416C ul. Wybudowanie ).

#### Konstrukcja – naprawa jezdni po wykopach

- warstwa ścieralna z asfaltobetonu AC 11S wg PN-EN gr.4cm na całej szerokości jezdni
- warstwa wiążąca z asfaltobetonu AC 16W wg PN-EN gr. 4 cm po śladzie wykopu z zakładem po 0,5m poza ślad wykopu
- warstwa podbudowy z kruszywa kamiennego stabilizowanego mechanicznie frakcji 0/31,5 mm gr. 25 cm
- zasypanie wykopów piaskiem wraz z zagęszczeniem .

3. Budowę uzgodnionej sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym dróg 2416C , 2417C 2420C należy wykonać w ten sposób aby nie zmniejszać stateczności i nośności konstrukcji drogi, aby nie naruszać innych urządzeń podziemnych oraz zachować normatywne odległości od tych instalacji.

4. W sytuacji kolizji projektowanej sieci z istniejącymi słupami, drzewami, urządzeniami lub innymi sieciami znajdującymi się w pasie drogowym ( nie ujawnionymi na planie zagospodarowania ), Inwestor na własny koszt winien dokonać zabezpieczenia lub przełożenia kolidującego elementu w pasie drogowym, po uzyskaniu stosownej zgody.

5. Na okres wykonywania robót w pasie drogowym wymagany jest zatwierdzony projekt czasowej organizacji ruchu drogowego .

6. **Wyrażam zgodę na dysponowanie gruntem n/w działek dróg powiatowych na czas budowy kanalizacji sanitarnej ;**

Nr drogi	Nr działki	Obręb
2416C Mogilno - Stawiska - gr. woj.	304 ark.45 ul. Wybudowanie	040903_4.0001 Mogilno
	1774 ark.45 ul. Wybudowanie 117/8 ark.46 ul. Wybudowanie część dz.1263/29 ul. Wybudowanie 6 ark.1	040903_5.0040 Stawiska
2417C Mogilno - Chabsko-droga nr 15	1275 ark.40 ul. Kościuszki	040903_4.0001 Mogilno
	303 ark.51 ul. Kościuszki 82 ark. 1 129/1 ark. 1 131/1 ark. 1 132 ark. 1	040903_5.0040 Stawiska
2420C Mogilno-Bielice	1010/2 ark.40 ul. Witosa	040903_4.0001 Mogilno
	59/5, 59/19 ark.53 ul. Witosa 135/2	040903_5.0045 Świerkówiec

- 6a. W przypadku wątpliwości określenia granic geodezyjnych pasa drogowego Inwestor zobowiązany jest zlecić odszukanie punktów granicznych na koszt własny.
7. Zarządca drogi zastrzega sobie, iż w przypadku przebudowy przedmiotowych dróg powiatowych lokalizacja projektowanej i uzgodnionej sieci kanalizacji sanitarnej nie będzie przyczyniać się do hamowania robót drogowych, tego typu jak: poszerzenia jezdni, nakładki bitumiczne jezdni, budowa chodników, zjazdów, utwardzenia, stabilizacja poboczy, jak również odbudowa, pogłębianie rowów.
8. Po wbudowaniu uzgadnianej infrastruktury w pas drogowy (w przypadku jej awarii), zarządca drogi wyda zezwolenie na prowadzenie robót zgodnie z art. 40 ustawy o drogach publicznych.
9. **Uzgodnienie Zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z pozwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym.** Miesiąc przed przystąpieniem do robót branżowych w pasie drogowym Inwestor wystąpi do Zarządu Dróg Powiatowych w Mogilnie z dokumentami określonymi w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004r. w sprawie warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016r. poz. 1264 t.j.), celem uzyskania zezwolenia na przedmiotowe zajęcie dróg.
10. Na podstawie art. 40 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2022r.poz. 1693 t.j.), będzie ;
- corocznie (od Inwestora), pobierana opłata za umieszczenie w pasie drogi urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, będących przedmiotem niniejszego uzgodnienia, oraz
  - opłata jednorazowa za okres prowadzenia robót w pasie drogowym.
11. Inwestor dopełni formalności związanych z uzyskaniem dokumentów na budowę gazociągu, zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2021r. poz.2351 t.j.).
12. Na podstawie Części III ust. 44 kol. 4 pkt 9 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej niniejsza decyzja zwolniona jest od opłaty skarbowej (Dz. U. z 2021 r. poz. 1923 t.j.).

## UZASADNIENIE

Niniejsza decyzja uwzględnia w całości żądanie strony, na podstawie art.107 § 4 Kpa odstępuje się od jej uzasadnienia.

## POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy za moim pośrednictwem złożone w terminie 14 dni od dnia jej otrzymania.

### Otrzymują:

1. Inwestor : Gmina Mogilno  
ul. Narutowicza 1  
88-300 Mogilno

z up. Zarządu Powiatu Mogileńskiego  
inż. Edyta Głodek

Dyrektor  
Zarządu Dróg Powiatowych  
w Mogilnie

STAROSTA MOGILEŃSKI

Znak sprawy: GN.6630.131.2023

**ODPIS**  
**PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ**  
**zakończoney w dniu 06.06.2023 r.**  
**w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu**

Przedmiot narady:	sieć kanalizacji sanitarnej z rur PVC SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ
Lokalizacja:	Mogilno - miasto Obręb: Mogilno, dz.: 304, Gmina: Mogilno - obszar wiejski Obręb: Stawiska, dz.: 31, 32, 33, 34, 40, 41, 42/6, 43, 82, 97, 98
Wnioskodawca:	DW PROJEKT DAWID WOŁEK Świerkówiec 36, 88-300 Mogilno
Inwestor:	GMINA MOGILNO ul. Gabriela Narutowicza 1, 88-300 Mogilno
Projektant:	MACIEJ KANONICZAK Inne upr.: budowlane: WKP/0268/POO5/14
Przewodniczący:	Elżbieta Pieszak Inspektor w Wydziale Geodezji Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	22.05.2023 r.

**PODSUMOWANIE NARADY**

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną został uzgodniony pozytywnie z uwagami przez jej uczestników. W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

**Stanowisko Przewodniczącego:**

W działce 97 na wysokości działki 96/16 (Stawiska) znajduje się już zinwentaryzowane przyłącze elektroenergetyczne na projektowanej trasie kanalizacji sanitarnej. Uwzględnić ten fakt podczas realizacji projektu w terenie.

Dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej. W uwagach gestorów zostały wpisane dodatkowe wytyczne. Wszyscy gestorzy sieci, którzy byli nieobecni, zostali zawiadomieni pocztą elektroniczną o odbywającej się naradzie.

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: N33132Bb2-SP11010.

**Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami**

Lp.	Nazwa instytucji	Stanowisko	Imię i nazwisko uczestnika
-----	------------------	------------	----------------------------

Dokument wygenerował(a): Elżbieta Pieszak, dn. 06-06-2023 12:47:41

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem



	Sposób uczestnictwa	Uwagi	
1	<b>ENEA OPERATOR Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu REJON DYSTRYBUKCI MOGILNO</b>  <b>88-300 Mogilno ul. Obrońców Mogilna 5</b> elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne z uwagami</b>  PZT 1 Stawiska Mogilno (2). pdf - Istniejące kable energetyczne średniego i niskiego napięcia Enea Operator Sp. z o.o. wg oznaczenia geodez. występujące na trasie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej. Ustalić w terenie trasy istniejących kabli energetycznych w celu uniknięcia ich uszkodzeń i kolizji. PZT 2 Stawiska Mogilno (1). pdf - Istniejące kable energetyczne niskiego napięcia Enea Operator Sp. z o.o. wg oznaczenia geodez. występujące na trasie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej. Ustalić w terenie trasy istniejących kabli energetycznych w celu uniknięcia ich uszkodzeń i kolizji Rozwiązania w zakresie skrzyżowań, zbliżeń do ww. kabli energetycznych średniego i niskiego napięcia Enea Operator Sp. z o.o. należy przyjąć zgodnie z obowiązującymi przepisami, normą N SEP-E-004 i zachować wymagane odległości. Projektowaną sieć kanalizacji sanitarnej uzgadnia się z uwagami j.w.	<b>Waldemar Jankowski</b>  <div style="color: red; transform: rotate(-15deg); font-weight: bold;"> STAROSTWO POWIATOWE  ul. w MOGILNO 1  88-300 Mogilno </div>
2	<b>ENEA OŚWIETLENIE SP Z O.O. Oddział Poznań Rejon Oświetleniowy Bydgoszcz ul. Kościuszki 53, 85-079 Bydgoszcz</b> elektroniczny	<b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b>	
3	<b>MOGILEŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ Sp. z o.o</b> <b>88-300 Mogilno ul. W. Witosa 6</b> elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne z uwagami</b>  - przy zbliżeniach wzdłużnych zachować odległość w miarę możliwości 1,5m od urządzeń wodociągowych oraz ostrożność podczas prac ziemnych wykonywanych w pobliżu sieci i przyłączy. Za wszelkie ewentualne uszkodzenia urządzeń będących w naszej eksploatacji powstałe w trakcie realizacji prac, odpowiedzialność ponosi wykonawca robót. - cały projekt rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej zgodnie z wydanymi warunkami należy złożyć w celu uzgodnienia w MPGK sp. z o.o.	<b>Łukasz Bobrzyński</b>
4	<b>NETIA S.A. z siedzibą w Warszawie Dział Utrzymania Usług</b>  <b>ul. Grunwaldzka 229, 85-438 Bydgoszcz</b> elektroniczny	<b>Stanowisko pozytywne z uwagami</b>  Prace wzdłuż sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. (mniej niż 2m) należy prowadzić po wytyczeniu jej przebiegu, ze szczególną ostrożnością z wykluczeniem użycia sprzętu mechanicznego oraz przy nadzorze przedstawiciela Netia S.A. (usługa płatna); Kolidujące urządzenia telekomunikacyjne należy zabezpieczyć zgodnie z normami; W przypadku uszkodzenia w trakcie prac sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Operatora, tel. +48 22 330 22 33 (czynny 24h); Koszty wszelkich robót i napraw uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor/Wykonawca; Netia S.A. zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia S.A.; Zabezpieczyć kanalizację teletechniczną Netia S.A. przed uszkodzeniem oraz osiadaniami gruntu; jeżeli w wyniku robót nastąpi wypływanie kanalizacji kablowej Netia S.A. należy ją zagłębić do min. 0,7 m warstwy pokrycia;	<b>Krzysztof Osiecki</b>
5		<b>Uczestnik nieobecny na naradzie</b>	

Dokument wygenerował(a): Elżbieta Pleszak, dn. 06-06-2023 12:47:41

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

	ORANGE POLSKA S.A. Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi ul. Bałuckiego 10/12, 93-273 Łódź elektroniczny		
6	POLSKA SPÓŁKA GAZOWNICTWA ZAKŁAD W BYDGOSZCZY PUNKT DYSTRYBUCJI GAZU W MOGILNIE ul. Niezłomnych 1a, 88-300 Mogilno elektroniczny	bez uwag	Stanowisko pozytywne Tomasz Praczyk
7	URZĄD MIEJSKI W MOGILNIE 88-300 Mogilno ul. Narutowicza 1 elektroniczny	Należy uzgodnić z Zarządcą dróg gminnych w zakresie dz. 40 - ul. Baśniowa (droga gminna nr 140296C), dz. 41 - ul. Wieczorynki (droga gminna nr 140297C), dz. 97 - droga gminna nr 140704C oraz dz. 98 - 140702C.	Stanowisko pozytywne z uwagami Weronika Banaszak
8	Urząd Miejski w Mogilnie Wydział Gospodarki Przestrzennej i Ochrony Środowiska ( w zakresie kanalizacji deszczowej) 88-300 Mogilno ul. Narutowicza 1 elektroniczny		Uczestnik nieobecny na naradzie
9	VECTRA Investments Sp. z o. o. Spółka Jawna z siedzibą w Warszawie 00-113 Warszawa ul. Emilii Plater 53 elektroniczny		Uczestnik nieobecny na naradzie
10	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH MOGILNO 88-300 MOGILNO, ul. Konopnickiej 20 elektroniczny	ZDP.11.5443.72.2022/2023	Stanowisko pozytywne Elżbieta Gałęzewska-Bartecka

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

**Z upoważnienia**  
**Elżbieta Pieszak**  
**Inspektor w Wydziale Geodezji**  
**Kartografii, Katastru**  
**i Gospodarki Nieruchomościami**



Signed by /  
Podpisano przez:

Elżbieta Pieszak

Date / Data:  
2023-06-06  
12:48

Podpis przewodniczącego narady

#### POUCZENIE:

Dokument wygenerował(a): Elżbieta Pieszak, dn. 06-06-2023 12:47:41

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

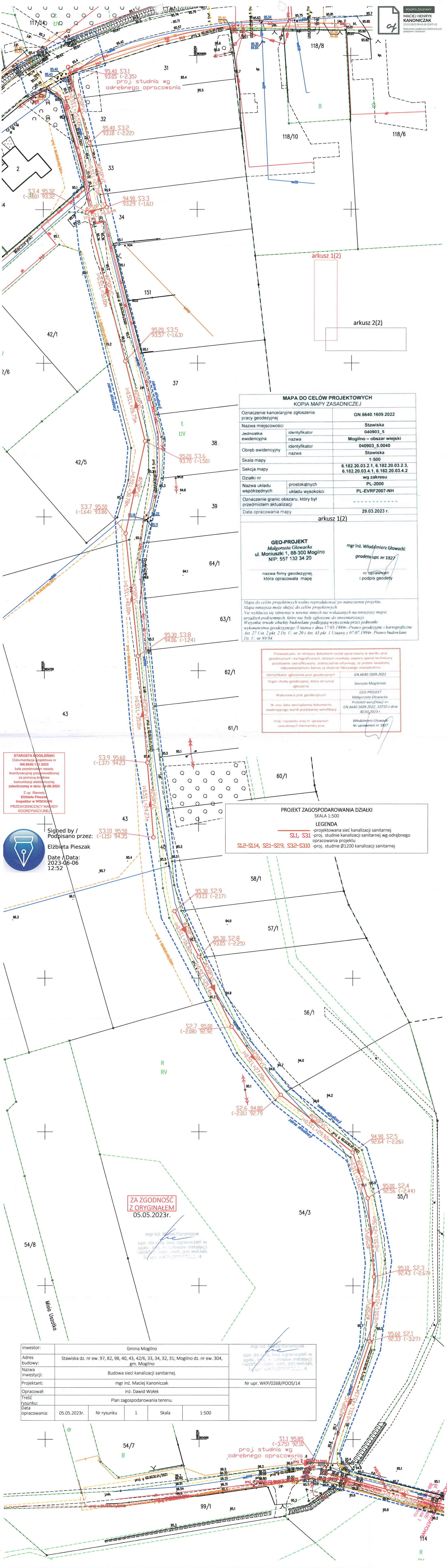
Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

**1.** Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2021.1990 t.j. z dnia 2021.11.03). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.

**2.** Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2021.1990 t.j. z dnia 2021.11.03) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.

**3.** Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.2021.1990 t.j. z dnia 2021.11.03).





MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH KOPIA MAPY ZASADNICZEJ	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GN.6640.1609.2022
Nazwa miejscowości	Stawiska
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 040903_5 nazwa Mogilno – obszar wiejski
Obsręb ewidencyjny	identyfikator 040903_5.0040 nazwa Stawiska
Skala mapy	1:500
Sekcja mapy	6.182.20.03.2.1, 6.182.20.03.2.3, 6.182.20.03.4.1, 6.182.20.03.4.2
Działki nr	wg zakresu
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych PL-2000 układu wysokości PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	
Data opracowania mapy	29.03.2023 r.

arkusz 1(2)	
<b>GEO-PROJEKT</b> Małgorzata Głowacka ul. Moniuszki 1, 88-300 Mogilno NIP: 557 132 34 20	mgr inż. Włodzimierz Głowacki geodeta upr. nr 1827
nazwa firmy geodezyjnej, która opracowała mapę	

Mapa do celów projektowych wolno reprodukować po naniesieniu projektu.  
Mapa niniejsza może służyć do celów projektowych.  
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.  
Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego / Ustawa z dnia 17.05.1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne Art. 27 Ust. 2 pkt. 2 Dz. U. nr 20 i Art. 43 pkt. 1 Ustawy z 07.07.1994r. Prawo budowlane Dz. U. nr 89/94.

Podeświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN.6640.1609.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Mogileński
Wykonawca prac geodezyjnych	GEO-PROJEKT Małgorzata Głowacka. Protokół weryfikacji nr:
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	GN.6640.1609.2022, 10710 z dnia 30.03.2023 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Włodzimierz Głowacki Nr uprawnień nr 1827

STAROSTA MOGILEŃSKI  
Dokumentacja projektowa nr  
GN.6630.131.2023  
była przedmiotem narady  
koordynacyjnej przeprowadzonej  
za pomocą środków  
komunikacji elektronicznej  
zakończoną w dniu: 06-06-2023  
Z up. Starosty  
Elżbieta Pieszak  
Inspektor w WGGKiK  
PRZEWODNICZĄCY NARADY  
KOORDYNACYJNEJ



Signed by /  
Podpisano przez: Elżbieta Pieszak  
Date / Data:  
2023-06-06  
12:52

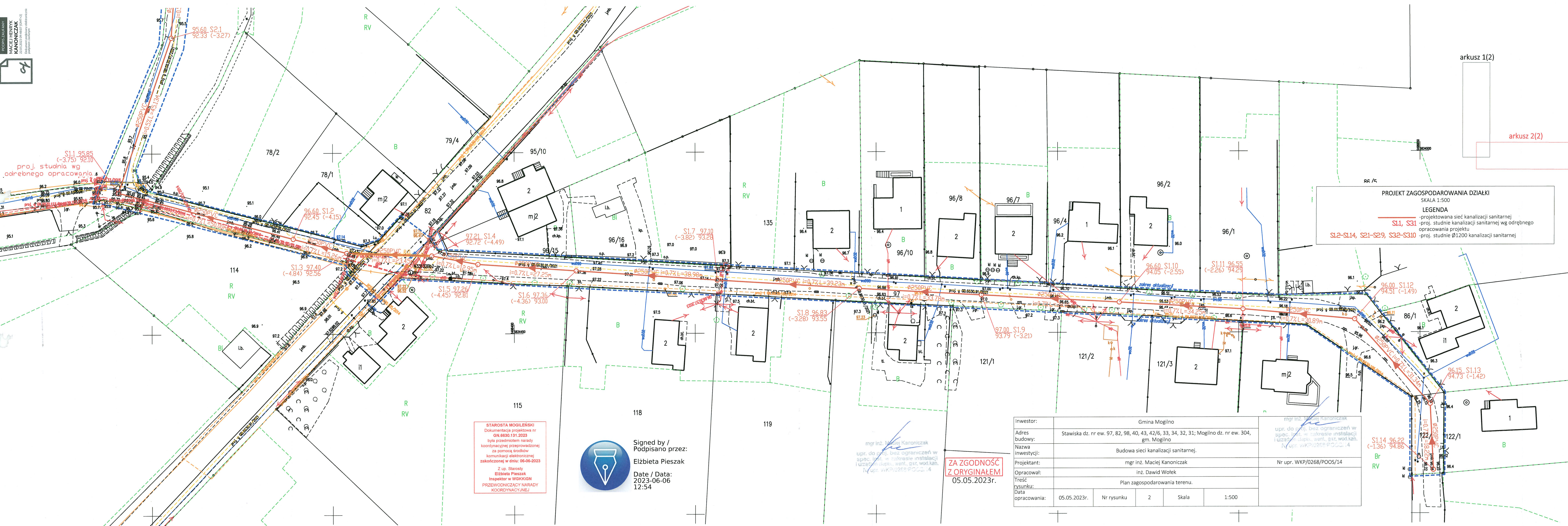
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI SKALA 1:500	
LEGENDA	
SL1, S31	-projektowana sieć kanalizacji sanitarnej
SL2-SL14, S21-S29, S32-S310	-proj. studnie kanalizacji sanitarnej wg odrębnego opracowania projektu
	-proj. studnie Ø1200 kanalizacji sanitarnej

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
05.05.2023r.

mgr inż. Maciej Kanoniczak  
upr. do proj. bez ograniczeń w  
spec. inst. w zakresie instalacji  
i urządzeń ciepł., went., gaz, wod.kan.  
N upr. WKP/0268/POOS.14

Investor:	Gmina Mogilno	mgr inż. Maciej Kanoniczak upr. do proj. bez ograniczeń w spec. inst. w zakresie instalacji i urządzeń ciepł., went., gaz, wod.kan. N upr. WKP/0268/POOS.14
Adres budowy:	Stawiska dz. nr ew. 97, 82, 98, 40, 43, 42/6, 33, 34, 32, 31; Mogilno dz. nr ew. 304, gm. Mogilno	
Nazwa inwestycji:	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej.	
Projektant:	mgr inż. Maciej Kanoniczak	Nr upr. WKP/0268/POOS.14
Opracował:	inż. Dawid Wolek	
Treść rysunku:	Plan zagospodarowania terenu.	
Data opracowania:	05.05.2023r.	
	Nr rysunku	1
	Skala	1:500





PODPISZĄCY  
MACIEJ KANONICZAK  
2023.05.05  
2023.05.05  
2023.05.05

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH KOPIA MAPY ZASADNICZEJ	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GN.6640.1609.2022
Nazwa miejscowości	Stawiska
Jednostka ewidencyjna	040903_5
Obręb ewidencyjny	040903_5.0040
Skala mapy	1:500
Sekcja mapy	6.182.20.03.2.1, 6.182.20.03.2.3, 6.182.20.03.4.1, 6.182.20.03.4.2
Działki nr	wg zakresu
Nazwa układu współrzędnych	PL-2000
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	PL-EVRF2007-NH
Data opracowania mapy	29.03.2023 r.

<b>GEO-PROJEKT</b> Małgorzata Głowacka ul. Moniuszki 1, 88-300 Mogilno NIP: 557 132 34 20	mgr inż. Włodzimierz Głowacki geodeta upr. nr 1827 nr uprawnień i podpis geodety
--	--

Mapa do celów projektowych wolno reprodukować po namiesieniu projektu.  
Mapa niniejsza może służyć do celów projektowych.  
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.  
Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego / Ustawa z dnia 17.05.1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne Art. 27 Ust. 2 pkt. 2 Dz. U. nr 201 Art. 43 pkt. 1 Ustawy z 07.07.1994r. Prawo budowlane Dz. U. nr 89/94.

Pozwiam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN.6640.1609.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Mogileński
Wykonawca prac geodezyjnych	GEO-PROJEKT Małgorzata Głowacka
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywną weryfikacji	Protokół weryfikacji nr: GN.6640.1609.2022_10710 z dnia 30.03.2023 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Włodzimierz Głowacki Nr uprawnień nr 1827

STAROSTA MOGILEŃSKI  
Dokumentacja projektowa nr  
GN.6640.1609.2022  
była przedmiotem narady  
koordynacyjnej przeprowadzonej  
za pomocą środków  
komunikacji elektronicznej  
zakreślonej w dniu: 06-06-2023  
z up. Starosty  
Elżbiety Pieszak  
INSPEKTOR W WGKKIGN  
PRZEWODNICZĄCY NARADY  
KOORDYNACYJNEJ



Signed by /  
Podpisano przez:  
Elżbieta Pieszak  
Date / Data:  
2023-06-06  
12:54

mgr inż. Maciej Kanoniczak  
upr. do proj. bez ograniczeń w  
spec. inst. w zakresie instalacji  
i urządzeń ciepł., went., gaz, wod.kan.  
Nr upr. WKP/0268/POOS/14

ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM  
05.05.2023r.

Inwestor:	Gmina Mogilno	mgr inż. Maciej Kanoniczak upr. do proj. bez ograniczeń w spec. inst. w zakresie instalacji i urządzeń ciepł., went., gaz, wod.kan. Nr upr. WKP/0268/POOS/14			
Adres budowy:	Stawiska dz. nr ew. 97, 82, 98, 40, 43, 42/6, 33, 34, 32, 31; Mogilno dz. nr ew. 304, gm. Mogilno				
Nazwa inwestycji:	Budowa sieci kanalizacji sanitarnej.				
Projektant:	mgr inż. Maciej Kanoniczak	Nr upr. WKP/0268/POOS/14			
Opracował:	inż. Dawid Wołek				
Treść rysunku:	Plan zagospodarowania terenu.				
Data opracowania:	05.05.2023r.	Nr rysunku	2	Skala	1:500