

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Inwestor:	Gmina Mogilno ul. Narutowicza 1 88-300 Mogilno		
Zamierzenie:	Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej.		
Adres budowy:	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		
Data opracowania:	23.06.2023r.		
Jednostka projektowa:	DW PROJEKT Dawid Wołek Świerkówiec 36 88-300 Mogilno		
Kategoria budynku:	XXVI		
Imię i Nazwisko	Specjalność i numer uprawnień	Zakres opracowania	Data i podpis
Projektant: 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. instalacji w zakresie instalacji i urządzeń ciepł., went., gaz., wod. kan. Nr upr. WKP/0268/POOS/14
Opracował: 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

Eksplotacja planowanej inwestycji nie spowoduje przekroczenia standardów jakości środowiska ani wartości odniesienia. Nie będzie zatem negatywnie wpływać na stan jakości powietrza atmosferycznego. Eksplotacja 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 studzience początkowej i wylotu w studzience końcowej badanego

odcinka, a następnie zalanie wodą układu powyżej górnej krawędzi otworu odpływowego studzienki początkowej. Kanały uważa się za szczelne, jeśli w okresie 30 minut nie nastąpi spadek poziomu wody w studni początkowej.

8. Uwagi.

W przypadku istnienia w okolicy wykonywanej sieci elementów innych instalacji-inwestor powiadomi użytkowników, właścicieli sieci i urządzeń pod i nadziemnych o rozpoczęciu prac w terminach określonych w uzgodnieniach branżowych. Przy przekraczaniu przeszkód terenowych zachować normatywne odległości w pionie i poziomie.

Opracował:

mgr inż. Maciej Kanoniczak
upr. do proj. bez ograniczeń w
spec. inż. w zakresie instalacji
i urządzeń ciepł., went., gaz., wod.kan.
Nr. dop. WKP/0048/500/01.4

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

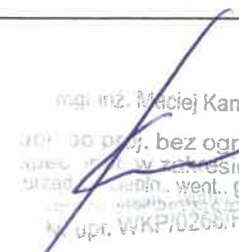
88-300 Mogilno

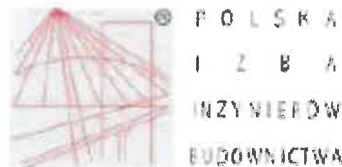
(Inwestor)

**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.	mgr inż. Maciej Kanoniczak 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. bud. nr WKP/0268/POOS/14 do projektowania bez ograniczeń w spec. bud. 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. 76¹ 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 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
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

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

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.

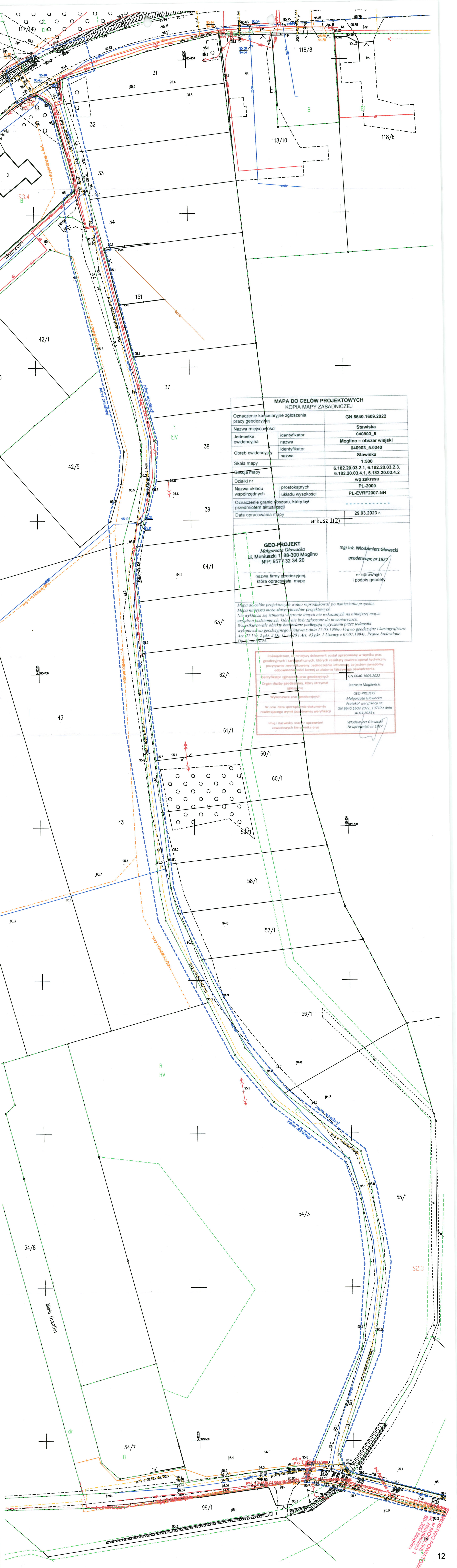


Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

[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



Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia
pracy geodezyjnej

Nazwa miejscowości

Jednostka
ewidencyjna

Obręb ewidencyjny

Skala mapy

Sekcja mapy

Działki nr

Nazwa układu
współrzędnych

Oznaczenie granic obszaru, który był
przedmiotem aktualizacji

Data opracowania mapy

GN.6640.1609.2022

Stawiska

040903_5

Mogilno – obszar wiejski

040903_5.0040

Stawiska

1:500

6.182.20.03.2.1, 6.182.20.03.2.3,
6.182.20.03.4.1, 6.182.20.03.4.2

wg zakresu

PL-2000

PL-EVRF2007-NH

29.03.2023 r.

arkusz 1(2)

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 namiesieniu projektu.
Mapa niniejsza może służyć do celów projektowych
Nie wyklucza się istnienia wyłączeń 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. z 2011 r. Art. 43 pkt. 1 Ustawy z 07.07.1994r. Prawo budowlane
Dz. U. z 2021 r. 2294)

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

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał
zgłoszenie

Wykonawca prac geodezyjnych

Nr oraz data sporządzenia dokumentu
zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień
zawodowych kierownika prac

GN.6640.1609.2022

Starosta Mogileński

GEO-PROJEKT
Małgorzata Głowacka
Protokół weryfikacji nr:
GN.6640.1609.2022.10710 z dnia
30.03.2023 r.

Włodzimierz Głowacki
Nr uprawnień nr 1827

12

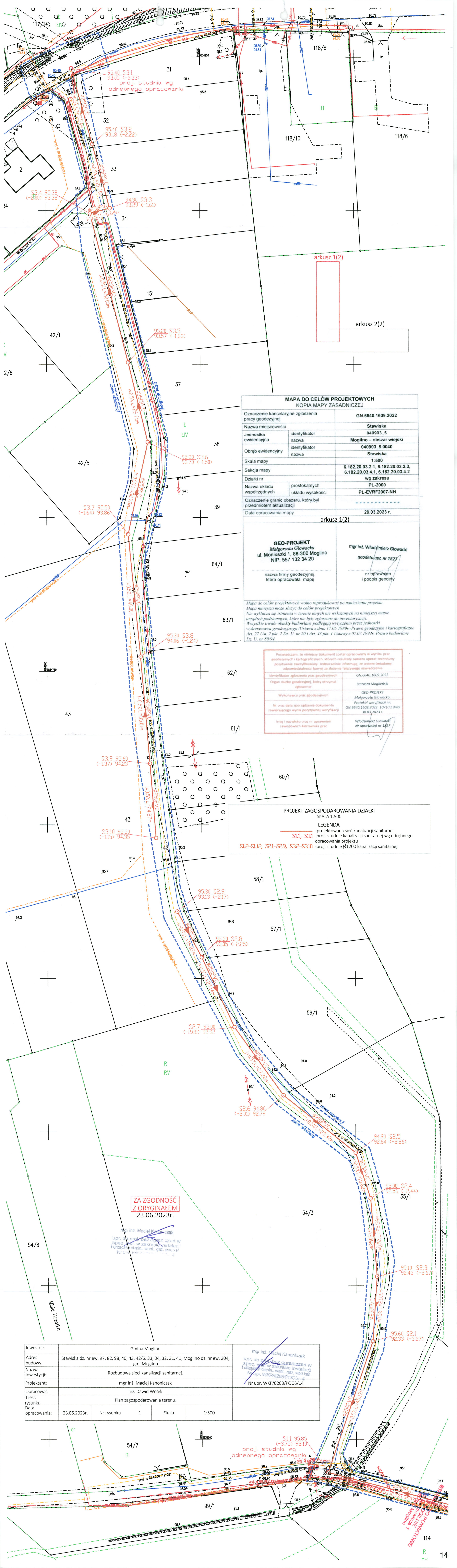
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH KOPIA MAPY ZASADNICZEJ	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	GN.6640.1609.2022
Nazwa miejscowości	Stawiska
Jednostka evidencyjna	identyfikator nazwa 040903_5 Mogilno – obszar wiejski
Obręb ewidencyjny	identyfikator nazwa 040903_5.0040 Stawiska
Skala mapy	1:500
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 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 2(2)	
GEO-PROJEKT 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 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 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 zawodowych kierownika 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)	
GEO-PROJEKT 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 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 20 i Art. 43 pkt. 1 Ustawy z 07.07.1994r. - Prawo budowlane Dz. U. nr 89/94).

Poinformuję, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pożytywnie 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 pożytywnie zweryfikacji	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

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI SKALA 1:500	
LEGENDA	
-projektowana sieć kanalizacji sanitarnej	
S1, S31	-proj. studnie kanalizacji sanitarnej wg odrębnego opracowania projektu
S1.2-S1.12, S2.1-S2.9, S3.2-S3.10	-proj. studnie Ø1200 kanalizacji sanitarnej

Inwestor:	Gmina Mogilno					<div><div><div><div><div><div></div><div>mgr inż. Maciej Kanoniczak</div></div><div><div>upr. do proj. bez ograniczeń w spec. inst. w zakresie instalacji i urządzeń ciepln., went., gaz, wod.kar.</div><div>Nr upr. WKP/0268/PO/OS/14</div></div></div></div></div></div>
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 Wolek					
Treść rysunku:	Plan zagospodarowania terenu.					
Data opracowania:	23.06.2023r.	Nr rysunku	1	Skala	1:500	

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 Mogiła – obszar wiejski
Obszar 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 2(2)	
GEO-PROJEKT Małgorzata Głowacka ul. Moniuszki 1, 88-300 Mogiła NIP: 557 132 34 20	mgr inż. Włodzimierz Głowacki geodeta upr. nr 1827 nr uprawnień i podpis geodety
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 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 Mogiłański
Wykonawca prac geodezyjnych	GEO-PROJEKT Małgorzata Głowacka. Protokół weryfikacji nr: GN.6640.1609.2022_10710 z dnia 30.03.2023 r.
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywną weryfikacji	
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Włodzimierz Głowacki Nr uprawnień nr 1827

