

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Inwestor:		Gmina Mogilno ul. Narutowicza 1 88-300 Mogilno	
Zamierzenie:		Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej.	
Adres budowy:		obręb Stawiska dz. nr ew. 122/2, jedn. ew. Mogilno	
Data opracowania:		20.08.2023r.	
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 proj. bez ograniczeń w spec. inż. w zakresie instalacji i urządzeń ciepł., wiatr., gaz., wod. kan. nr. 18.6840.3.174.2023, 4
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
Część rysunkowa	
Rys.1 plan zagospodarowania terenu	13

OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

dla rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej w m. Stawiska , 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. 122/2, gm. Mogilno.

Projektuje się sieć kanalizacji sanitarnej z rur PVC Ø250x7,3mm SDR 34 SN8 o łącznej długości 20,7m oraz studni betonowej 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 nie znajduje się w strefie ochrony archeologicznej oraz konserwatorskiej.

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. 122/2, gm. Mogilno	-

Wniosek: Obszar oddziaływania powyższej inwestycji obejmuje Stawiska dz. nr ew. 122/2, 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.

Zasyпка przewodów kanalizacyjnych

Warstwa ochronna rurociągu kanalizacyjnego PVC wynosi 30cm ponad wierzch przewodu. Materiałem zasypu warstwy ochronnej powinien być piasek sytki, 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 studziennce początkowej i wylotu w studziennce 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.

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

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.
.....

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

Mogilno, dnia 20.08.2023r.

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. 122/2, gm. Mogilno, gm. Mogilno

(nazwa zadania i adres inwestycji)

Sporządzony w dniu 20.08.2023r.

(data adaptacji)

Dla

Gmina Mogilno

ul. Narutowicza 1

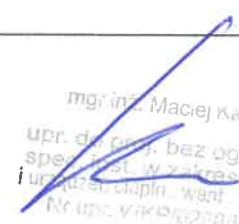
88-300 Mogilno

(Inwestor)

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

oraz

nie koliduje z urządzeniami podziemnymi i naziemnymi

Branża	Data	Projektant	Podpis
Sanitarna	20.08.2023r.	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. do proj. bez ograniczeń w spec. inst. w zakresie instalacji i urządzeń ciepln., went., gaz, wod., kan. Nr upr. WKP/0268/POOS/14



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

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. 78¹ K.c.

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

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

* 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.



WKP-C94-I24-EG6



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, 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 20.08.2023r.

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, wodociagowych 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, wodociagowe 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 upoważniają 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 20.08.2023r.

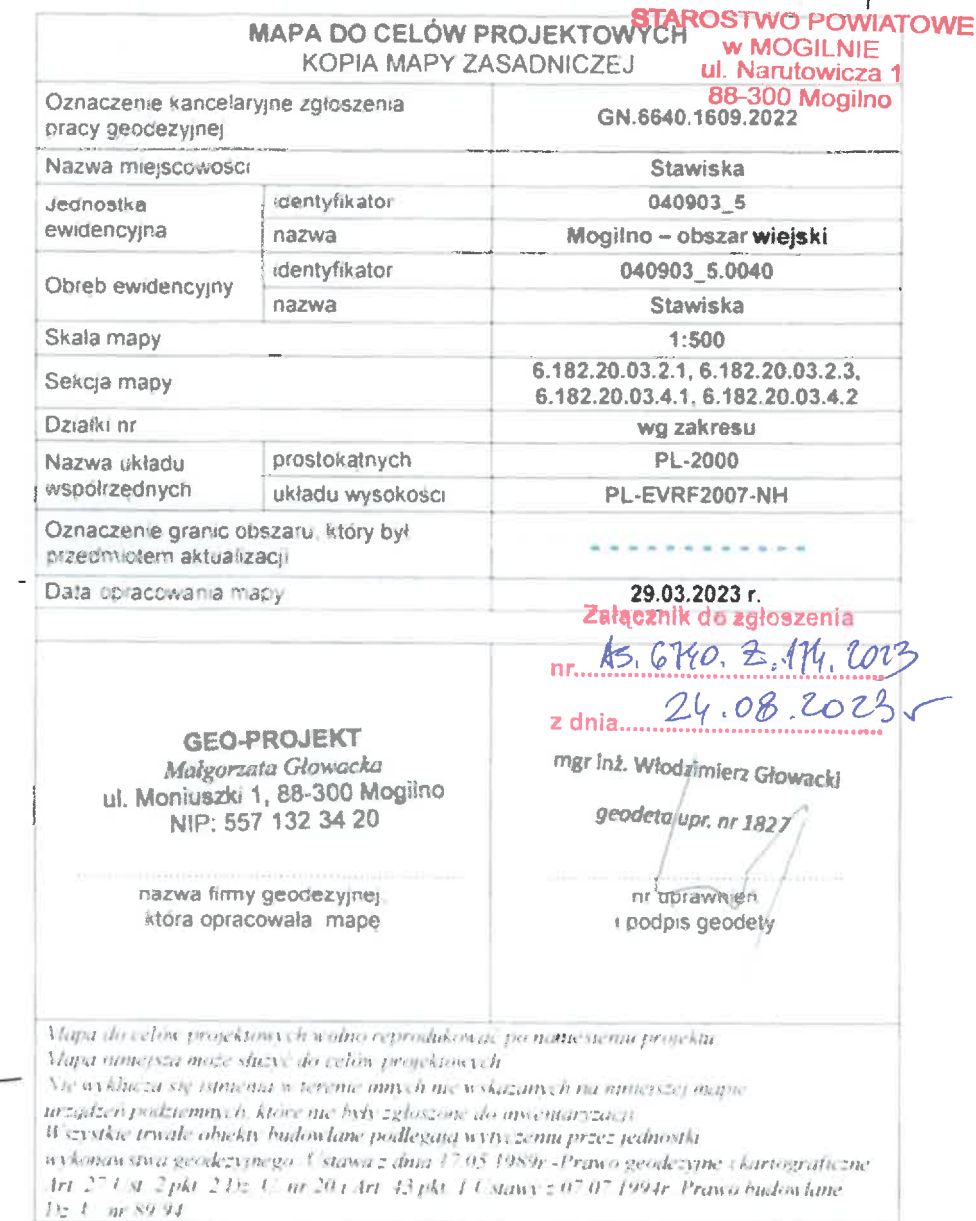
mgr inż. Maciej Kanoniczak
upr. do proj. bez ograniczeń w
spec. inst. w zakresie instalacji
i urządzeń ciepl., went., gaz., wod. kan.
Nr upr. WKP01784420000004


STAROSTWO POWIATOWE
ul. w MOGILNIE
88-300 Mogilno

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


Powołani z art. 27 niniejszego dokumentu został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultatem jest niniejszy projekt mapy, niniejszymi, odrębnie zamieszczone, za pieczęcią kwalifikacji, odpowiedzialności i karności, za Różnorodność i wykonalność	
identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN 6640 1609 2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Mogileński
Wykonawca prac geodezyjnych	GEO-PROJEKT Małgorzata Głowacka
Na tej dacie, ukończono dokumentację, zawierającą: wyniki pomiarów, weryfikacji	Protokół weryfikacji nr GN 6640 1609 2022 10710 z dnia 30.03.2023 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień, zaopiniował i kierownika prac	Włodzimierz Głowacki Nr uprawnień nr 1827



[illegible]

Inwestor:	Gmina Mogilno					 mgr inż. Maciej Kanoniczak upr. do robót bez ograniczeń w spec. list. w zakresie instalac. i urządzeń ciepła, went., gaz, wod. kan.
Adres budowy:	Stawiska dz. nr ew. 122/2, gm. Mogilno					
Nazwa inwestycji:	Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej.					
Projektant:	mgr inż. Maciej Kanoniczak					
Opracował:	inż. Dawid Wotek					
Treść rysunku:	Plan zagospodarowania terenu.					Nr upr. WKP/0268/POOS/14
Data opracowania:	20.08.2023r.	Nr rysunku	1	Skala	1:500	

ZAŁĄCZNIKI

Inwestor:		Gmina Mogilno ul. Narutowicza 1 88-300 Mogilno	
Zamierzenie:		Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej.	
Adres budowy:		obręb Stawiska dz. nr ew. 122/2, jedn. ew. Mogilno	
Data opracowania:		20.08.2023r.	
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.	Sanitama	mgr inż. Maciej Kanoniczak upr. do projektowania bez ograniczeń w spec. inst. w zakresie instalacji i urządzeń cieplnych, went., gaz., wod. kan. Nr upr. WKP/0268/POOS/14
Opracował: inż. Dawid Wołek			

Spis zawartości

Strona tytułowa	1
Spis zawartości	2
Informacja BIOZ	3-6
Warunki techniczne z MPGK	7-11
Uzgodnienie projektu z MPGK	12

INFORMACJA BIOZ

dla rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej w m. Stawiska dz. nr ew. 122/2,
gm. Mogilno

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

Przedmiotem opracowania jest rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Stawiska.

- 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.

Nie występują.

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:

.....

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 wazy 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, wytłoczn, 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, smoł 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 kiszonek,
 - 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.

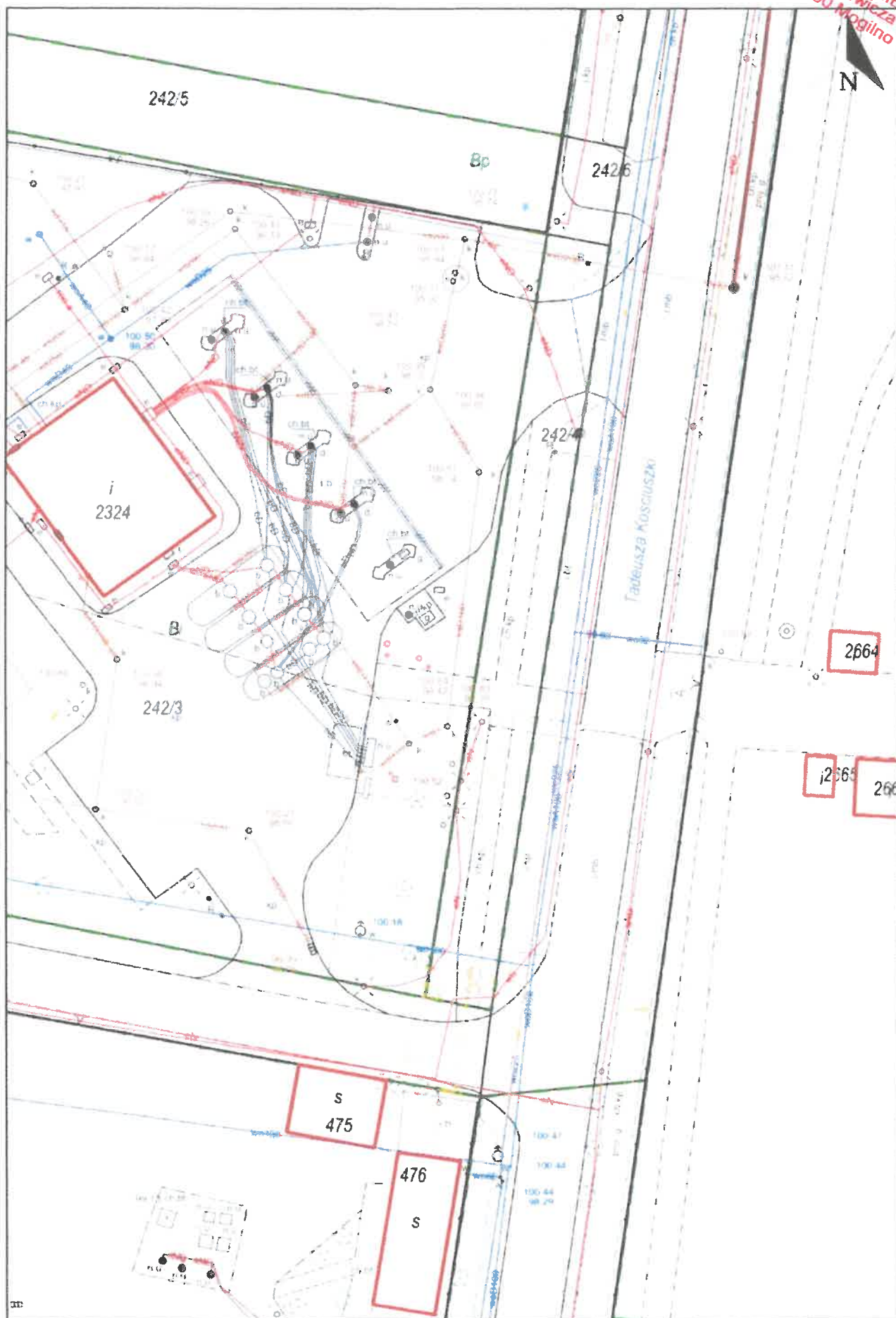
Sporządził:



Zatwierdził:

PREZES ZARZADU

Artur Lorczał



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.



1/2

Megano, data 21.09.2022

2



MPSK **Mogilskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o.**
ul. W. Witosa 6
tel. 052 315 92 35; fax 052 315 11 31
NIP 5371660417, REGON 340433075

2/2

STAROSTWO POWIATOWE
ul. W. Witosa 6
88-300 Mogilno

Gmina Mogilno
ul. Narutowicza 1
88-300 Mogilno

Dotyczy: Uzgodnienia projektu rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości :
88-300 Mogilno, Mogilno - Stawiska
dz. nr 122/2, 97, 82, 98, 40, 43, 42/6, 33, 34, 32, 31, 41, 304

Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. informuje, że projekt rozbudowy sieci kanalizacji sanitarnej w m. Stawiska gm. Mogilno, dz. nr 122/2, 97, 82, 98, 40, 43, 42/6, 33, 34, 32, 31, 41, 304 został wykonany zgodnie z wydanymi warunkami rozbudowy, w związku z tym uzgadniamy projekt bez zastrzeżeń.

Informujemy jednocześnie, że za wszelkie ewentualne uszkodzenia urządzeń będących w naszej eksploatacji powstałe w trakcie realizacji prac, odpowiedzialność ponosi wykonawca robót.

Termin rozpoczęcia prac budowlanych należy zgłosić do kierownika ZWiK MPGK sp. z o.o. z wyprzedzeniem 14-dniowym.

Załączniki:

1. Projekt rozbudowy sieci- 1 szt.

Sporządził:

Specjalista ds. technicznych



Łukasz Bobrzyński

Zatwierdził:


Jacek Litczak

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, 122/2
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/POOS/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 Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
-----	---	---------------------	----------------------------

Dokument wygenerował(a): Elżbieta Pieszak, dn. 04-09-2023 08:41:54

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	ENEA OPERATOR Sp. z o.o. z siedzibą w Poznaniu REJON DYSTRYBUCJI MOGILNO 88-300 Mogilno ul. Obrońców Mogilna 5 elektroniczny	Stanowisko pozytywne z uwagami 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.	Waldemar Jankowski
2	ENEA OŚWIETLENIE SP Z O.O. Oddział Poznań Rejon Oświetleniowy Bydgoszcz ul. Kościuszki 53, 85-079 Bydgoszcz elektroniczny	Uczestnik nieobecny na naradzie	
3	MOGILEŃSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ Sp. z o.o 88-300 Mogilno ul. W. Witosa 6 elektroniczny	Stanowisko pozytywne z uwagami - 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 MPKG sp. z o.o.	Łukasz Bobrzyński
4	NETIA S.A. z siedzibą w Warszawie Dział Utrzymania Usług ul. Grunwaldzka 229, 85-438 Bydgoszcz elektroniczny	Stanowisko pozytywne z uwagami 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;	Krzysztof Osiecki
5		Uczestnik nieobecny na naradzie	

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

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

	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	Stanowisko pozytywne bez uwag	Tomasz Praczyk
7	URZĄD MIEJSKI W MOGILNIE 88-300 Mogilno ul. Narutowicza 1 elektroniczny	Stanowisko pozytywne z uwagami 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.	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	Stanowisko pozytywne ZDP.11.5443.72.2022/2023	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).




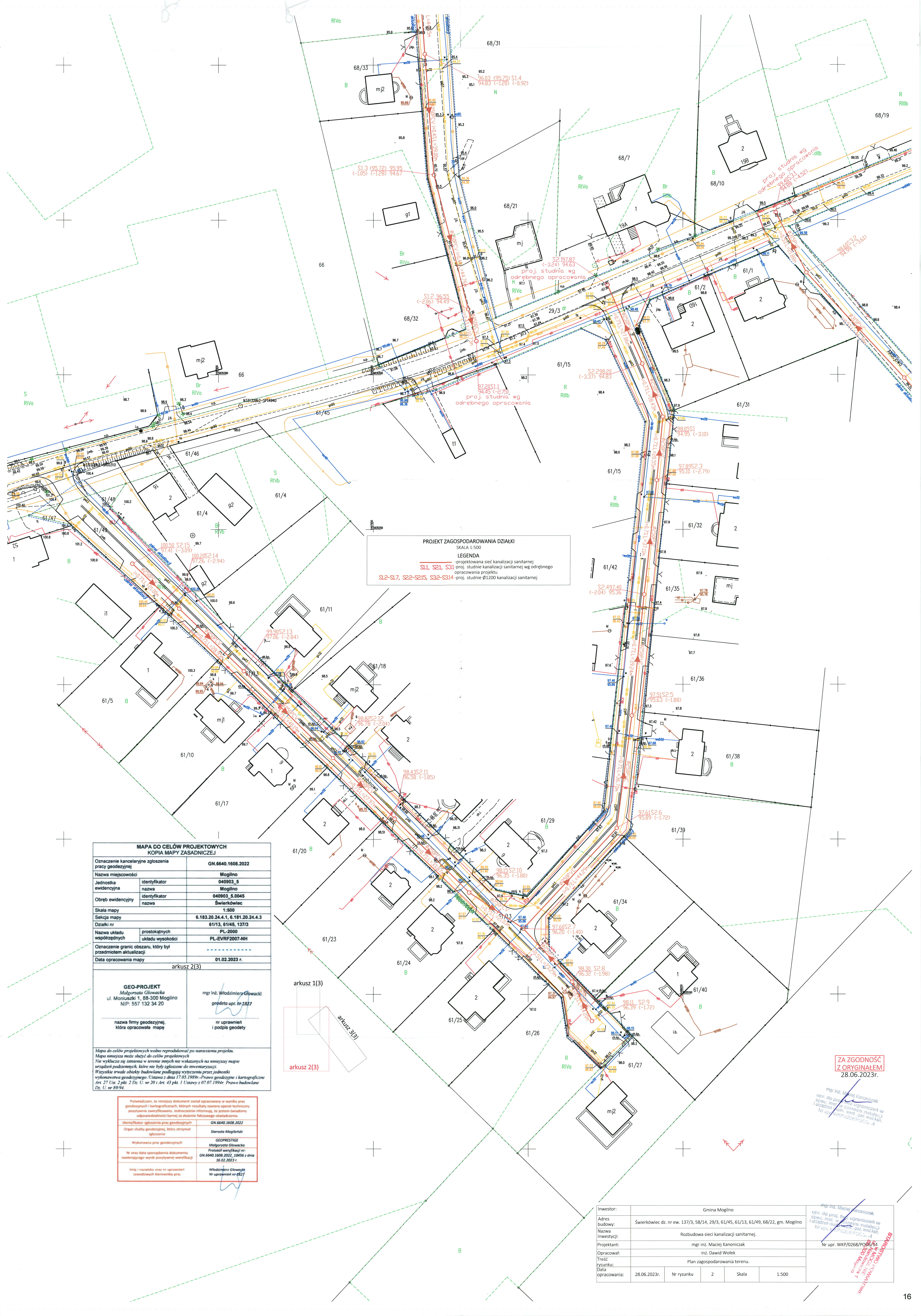
Mapa do celów projektowych wolno reprodukować po namieszczeniu projektu.
Mapa niniejsza może służyć do celów projektowych.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.
Wszystkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego / Ustawa z dnia 17.05.1989r.-Prawo geodezyjne i kartograficzne Art. 27 i st. 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 powyższej kierunkowej. 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 Głowska.
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik powyższej wywielkacji	Protokół wywielkacji nr: GN 6640.1609.2022. 10170 z dnia 30.03.2023 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Włodzisław Głowski Nr uprawnień nr 1827

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

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
05.05.2023r.

Investor:	Gmina Mogilno					<div>mgr inż. Maciej Kanoniczak</div> <div></div> <div>upr. do proj. bez ograniczeń w spec. inż. w zakresie instalacji i urządzeń: elek., went., gaz, wod.kan. Nr upr. WKP/0268/POOS.14</div>
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					
Opracował:	inż. Dawid Wolek					
Treść rysunku:	Plan zagospodarowania terenu.					
Data opracowania:	05.05.2023r.	Nr rysunku	2	Skala	1:500	



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI
SKALA 1:500

LEGENDA

- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej
- proj. studnia kanalizacji sanitarnej wg odrębnego opracowania projektu
- proj. studnie Ø1200 kanalizacji sanitarnej

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
KOPIA MAPY ZASADNICZEJ

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		GN.6640.1608.2022
Nazwa miejscowości		Mogilno
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	040903_5
	nazwa	Mogilno
Obszar ewidencyjny	identyfikator	040903_5.0045
	nazwa	Świerkówiec
Skala mapy		1:500
Seksja mapy		6.183.20.24.4.1, 6.181.20.24.4.3
Działki nr		61/13, 61/45, 137/3
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych	PL-2000
	układu wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		
Data opracowania mapy		01.02.2023 r.
arkusz 2(3)		

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 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. 27.1 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 poświadczony zweryfikowaniem, jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN.6640.1608.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Mogileński
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOPRESTIGE Małgorzata Głowacka
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr: GN.6640.1608.2022_10456 z dnia 16.02.2023 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Włodzimierz Głowacki Nr uprawnień nr-1827

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
28.06.2023r.

mgr inż. Maciej Kanoniczak
upr. do proj. bud. ograniczonej w spec. inst. w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych, went. gaz. wod. kan. Nr upr. WKP/0268/POG.5.4

Investor:	Gmina Mogilno	mgr inż. Maciej Kanoniczak upr. do proj. bud. ograniczonej w spec. inst. w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych, went. gaz. wod. kan. Nr upr. WKP/0268/POG.5.4		
Adres budowy:	Świerkówiec dz. nr ew. 137/3, 58/14, 29/3, 61/45, 61/13, 61/49, 68/22, gm. Mogilno	Nr upr. WKP/0268/POG.5.4		
Nazwa inwestycji:	Rozbudowa sieci kanalizacji sanitarnej.	mgr inż. Maciej Kanoniczak		
Projektant:	mgr inż. Maciej Kanoniczak	inż. Dawid Wótek		
Opracował:	inż. Dawid Wótek	Plan zagospodarowania terenu.		
Treść rysunku:	Plan zagospodarowania terenu.	28.06.2023r.		
Data opracowania:	Nr rysunku	2	Skala	1:500