

EGZ. 1

Załącznik do decyzji
nr.
z dnia
05. LIP. 2018

PROJEKT BUDOWLANY		
INWESTOR:	GMINA MOGILNO UL. NARUTOWICZA 1 88-300 MOGILNO	
TEMAT:	ROZBUDOWA SIECI WODOCIAGOWEJ	
BRANŻA:	INSTALACYJNA	
KATEGORIA OBIEKTU:	XXVI	
ADRES INWESTYCJI:		
NR DZIAŁKI	OBRĘB	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA
487/4	GĘBICE	MOGILNO
PROJEKTOWAŁ:	<p>mgr inż. Jacek Zalejski uprawnienia projektowe i nadzoru w zakresie budownictwa o specjalności: inżynieria sanitarna GP-12-342/22/162</p>	

Bydgoszcz, 03.04.2018r.

STAROSTA MOGILEŃSKI
Dokumentacja nr: GN.6630. 66 20.18. r.
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
w siedzibie WGKKiGN w Mogilnie przy ul. Narutowicza 1
w formie dn. 25.05 20.18. r.
☒ zebrania zainteresowanych podmiotów
☒ za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
Mogilno, dn. 25.05 20.18.

z up. STAROSTY
Zbigniew Paradowski

Przewodniczący zarząd koordynacyjnych
Z-ca Naczelnika Wydziału Geodezji, Kartografii, Katastru
i Gospodarki Nieruchomościami

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

1.	Strona tytułowa	1
2.	Spis zawartości projektu	2
3.	Oświadczenia projektanta	3
4.	Podstawa opracowania	4
5.	Zakres opracowania	4
6.	Informacja o oddziaływaniu na środowisko	4
7.	Opis techniczny	4
8.	Uwagi końcowe	6
9.	Informacja BIOZ	7
10.	Projekt zagospodarowania	9
11.	Profil wzdłużny	10
12.	Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego projektanta	11
13.	Zaświadczenie o przynależności projektanta do właściwej Izby	12
14.	Warunki techniczne dostawcy wody	13

UZGODNIENIA, DECYZJE

15.	Decyzja Burmistrza na lokalizację sieci w drodze gminnej	16
16.	Uzgodnienie projektu z dostawcą wody - MPGK	19
17.	Protokół z narady koordynacyjnej	20

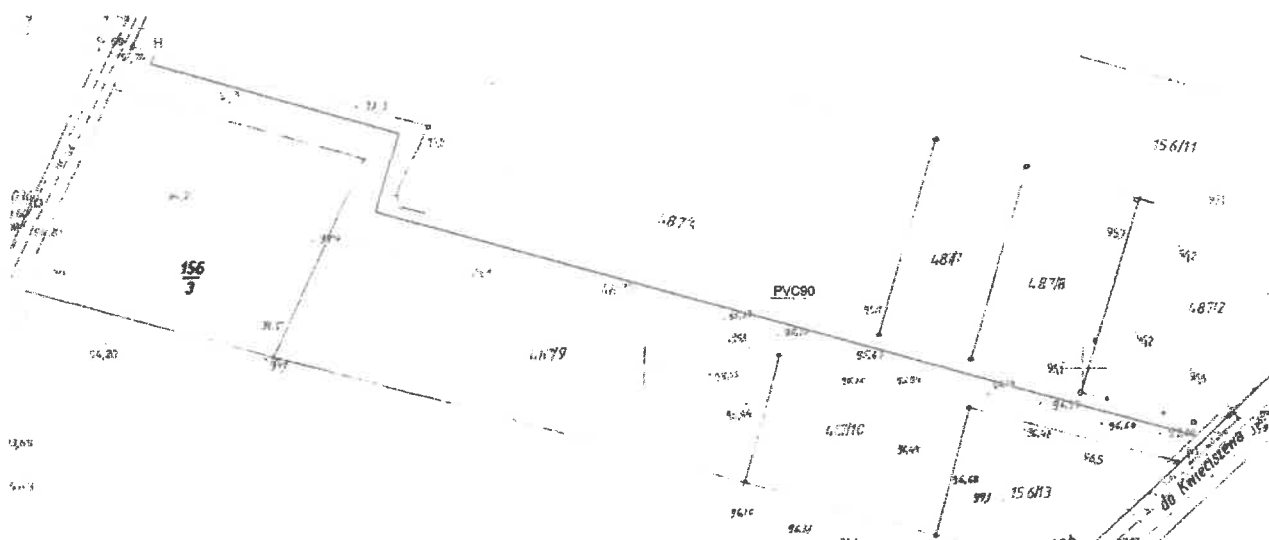
Mogilno dn. 22.02.2018r.

Grażyna Drgas
ul. Wolności 15
88-330 Gębice

OŚWIADCZENIE

Ja niżej podpisana oświadczam, że:

1. Wyrażam zgodę Gminie Mogilno na wejście na teren mojej działki nr 487/4 położonej w miejscowości Gębice i przeprowadzenie robót budowlanych związanych z budową sieci wodociągowej PVC90.
2. Wyrażam zgodę na lokalizację sieci wodociągowej oraz jej nieodpłatną eksploatację polegającą na przesyle wody, konserwacji i usuwaniu awarii, pod warunkiem każdorazowego przywrócenia terenu do stanu jak przed robotami.



Grażyna Drgas
/ czytelny podpis osoby składającej oświadczenie /

Oświadczenie

Zgodnie z art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. Nr 207 z 2003 r. poz. 2016 z późn. zm.) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany:
ROZBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ NA TERENIE DZIAŁKI NR 487/4 POŁOŻONEJ W GĘBICACH.

Sporządzony w dniu: 03.04.2018r.

dla Gminy Mogilno, ul. Narutowicza 1

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Jacek Zalejski
uprawnienia budowlane do prowadzenia
w zakresie projektowania i nadzoru
o specjalności: inżynieria budowlana
GP-6227342/221/92

.....
(podpis)

1. Podstawa opracowania

Projekt został opracowany w oparciu o:

- zlecenie inwestora
- warunki techniczne rozbudowy sieci
- inwentaryzację w terenie
- obowiązujące przepisy i normatywy

2. Zakres opracowania

Zakres opracowania obejmuje projekt rozbudowy sieci wodociągowej w Gębicach dz. nr 487/4.

3. Informacja o oddziaływaniu na środowisko i oddziaływanie obiektu.

Na podstawie decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego oraz ustawy prawo ochrony środowiska z dnia 27.04.2001 z późniejszymi zmianami ustala się że obszar oddziaływania inwestycji zamyka się w granicach działek.

4. Opis techniczny

Projektuje się budowę sieci wodociągowej wykonanej z rur ciśnieniowych PE90 lub PVC90. Projektowaną sieć włączyć do sieci wodociągowej Dn100 zgodnie z warunkami technicznymi. Rura winna posiadać niezbędne dopuszczenie do stosowania dla potrzeb wody pitnej. Rury należy ułożyć w ziemi na głębokości 1,70m poniżej rzędnej terenu i ze spadkiem 3% w kierunku rury głównej. Po wykonaniu ww. czynności należy na trwałej postawie – np. ściana budynku lub słup zamocować tabliczkę informacyjną o miejscu włączenia sieci i rozmieszczenia zasuw.

Łączna długość projektowanej sieci wodociągowej wynosi ok.300m.

Projektuje się wykonanie wykopu liniowego wąskoprzestrzennego. Szerokość wykopu 0,60 m głębokość wykopu 1,70m.

Dno wykopu powinno być równe. Zgodnie z wydaną instrukcją montażową przez producenta, pod rury należy zastosować podsypkę piaskową o grubości do 0,15m oraz nasypkę piaskową o grubości 0,30m ponad zewnętrzną ściankę rury na której należy

ułożyć taśmą ostrzegawczą w kolorze niebieskim o szerokości 25cm. Taśma powinna mieć wtopioną wkładkę stalową w celu lokalizacji ułożonej sieci.

Miejsce włączenia do sieci wodociągowej DN100 należy wykonać poprzez trójnik żeliwny DN100. Na odejściu należy zamontować zasuwę żeliwną wodociągową kołnierzową z klinem wulkanizowanym gumą. Trzpień zasuwy wyprowadzić do poziomu 5,0 cm poniżej nawierzchni i zamontować typową skrzynkę uliczną. Położenie skrzynki ulicznej wraz z zasuwą wodociągową należy oznaczyć w terenie tabliczką znakującą wykonaną zgodnie z PN-/B-09700.

Zgodnie z planem sytuacyjnym sieci projektuje się hydrant nadziemny DN80 z zasuwą. Pomiędzy zasuwą hydrantową, a hydrantem należy zamontować króciec dwukołnierzowy o długości 0,8m. Wydajność hydrantu spełnia wymóg rozporządzenia w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę do celów gaśniczych i wynosi 10l/s przy ciśnieniu 0,2MPa.

Przewiduje się wykonanie robót ziemnych sposobem mechanicznym, a w miejscach kolizji z istniejącym uzbrojeniem technicznym sposobem ręcznym. Pozostałe prace ziemne prowadzić zgodnie z warunkami podanymi przez jednostki uzgadniające projekt techniczny.

O terminie rozpoczęcia inwestor musi powiadomić gestorów urządzeń podziemnych i właścicieli gruntów i uzgodnić ewentualne warunki szczególne wykonawstwa robót.

Po położeniu rury a przed zasypaniem sieć należy zgłosić do obioru technicznego.

Próbie szczelności wykonanej sieci należy przeprowadzić zgodnie z wymogami wynikającymi z PN-81/B-10725

- | | |
|-------------------|---------------|
| - ciśnienie próby | - 1,0Mpa |
| - czynnik | - woda |
| - czas próby | - 0,5 godziny |

Po wykonaniu próby ciśnieniowej sieci należy ją kilkakrotnie przepłukać wodą a następnie zdezynfekować 1% roztworem podchlorynu sodu przez okres 24h i ponownie przepłukać. Badanie wody pod względem bakteriologicznym należy zlecić odpowiedniej stacji sanitarno - epidemiologicznej w celu uzyskania pozytywnego wyniku badania wody.

Po pozytywnej próbie inwestor powinien zlecić dokonanie inwentaryzacji geodezyjnej i sytuacyjno – wysokościowej.

Projektant nie ponosi odpowiedzialności za kolizje powstałe z uzbrojeniem podziemnym nie naniesionym (nie zinwentaryzowanym) na planie sytuacyjno- wysokościowym. W przypadku natrafienia na nie zinwentaryzowane uzbrojenie podziemne należy traktować jako czynne, powiadomić gestora urządzeń, odkopane urządzenie zabezpieczyć.

Wszelkie zmiany i odstępstwa od projektu dokonane w trakcie budowy wymagają zgody i akceptacji projektanta przed ich wykonaniem.

5. Uwagi końcowe

- Prace ziemne prowadzić zgodnie z warunkami podanymi przez jednostki uzgadniające projekt techniczny.

- Przyjęte w profilach sieci rzędne podano orientacyjnie w odniesieniu do poziomów odczytanych z warstwic i interpolacji liniowych – należy je zweryfikować przed rozpoczęciem robót ziemnych.
- Przy przekraczaniu przeszkód terenowych zachować normatywne odległości w poziomie i pionie,
- Montaż sieci, próby i odbiory wykonać zgodnie z powyższą dokumentacją, obowiązującymi przepisami BHP oraz zasadami podanymi w Warunkach technicznych wykonania i odbioru rurociągów z tworzyw sztucznych, wyd. W-wa 1994r oraz polskimi normami, w tym: PN-81/B-10725 – wymagania i badanie przy odbiorze.
- Zastosowane do wykonania w projekcie materiały powinny być zgodne z wymaganiami projektowymi, a w szczególności odpowiadać gatunkom przewidzianym w niniejszej dokumentacji, posiadać atesty i aprobaty potwierdzające wymagane parametry i właściwości oraz ich zgodność z obowiązującymi normami i wymogami formalno-prawnymi.
- Po zakończeniu robót inwestor doprowadzi nawierzchnię do stanu pierwotnego.

Opracował:

mgr inż. Jacek Zulejski
uprawnienia budowlane do projektowania
w zakresie sanitarnej kanalizacji
o specjalności: kanalizacja sanitarnej
14-10-2010+2.2.734

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Nazwa obiektu budowlanego

- **rozbudowa sieci wodociągowej**

Adres inwestycji:

Gębice, dz. nr 487/4

Inwestor:

Gmina Mogilno

ul. Narutowicza 1

88-300 Mogilno

Podstawa sporządzenia:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2006r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120, poz. 1126)
- Projekt techniczny.

Zakres robót dla całego zamierzenia oraz kolejność realizacji.

Przedmiotem zadania jest rozbudowa sieci wodociągowej w Gębicach.

W miejscu prowadzenia robót brak jest istniejących obiektów zagrażających bezpieczeństwu.

Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

Podczas realizacji robót może wystąpić zagrożenie przysypania ziemią w wykopach o głębokości 1,7m. Wykop należy szalować balami gr. 50 mm, rozpory z okrągłaków Ø 150 mm co 1,5 m w poziomie i co 1,0 m w pionie.

Pozostały zakres robót nie wykracza poza znane rozwiązania. Roboty powinny być prowadzone zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2006r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U.z 2006r. nr 47, poz. 401).

Wskazania dotyczące sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Roboty budowlane wymagają jedynie udzielenia podstawowego instruktażu wszystkim pracownikom.

Wskazania środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach

szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Na placu budowy nie będą występować strefy szczególnego zagrożenia zdrowia. Plac budowy winien posiadać dojazd umożliwiający prawidłowe zaopatrzenie budowy we wszelkie materiały budowlane, jak również umożliwiający dojazd służbom porządkowym i ratowniczym.

Na terenie budowy powinien znajdować się sprzęt przeciwpożarowy umożliwiający podjęcie szybkiej akcji gaśniczej przed przybyciem jednostek straży pożarnej.

Ponadto na budowie powinna znajdować się apteczka z podstawowym wyposażeniem umożliwiającym podjęcie natychmiastowych działań w sytuacji powstania urazu w czasie prowadzenia prac budowlanych. Powinna być zapewniona również możliwość skomunikowania się ze służbami porządkowymi i ratowniczymi (telefon lub inny skuteczny sposób powiadamiania w/w służb).

Opracował

mgr inż. Andrzej Górecki
urządca budowlany
Województwo Wielkopolskie
G. Spółdzielczość Pracy w Mogilnie
ul. 10 Maja 1/32

WOJEWODA BYDGOSKI

Bydgoszcz, 1992-10-30

GP-KZ-73/2/ 221 /92

D F C Y Z J A

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

Na podstawie § 1 ust.5, §4 ust.2, §7⁴
lit. ^{a,b} rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony
Środowiska, z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji
technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr 8, poz. 46 z późn.zm/
stwierdzam, że:

Pan/Pani Jacek Tomasz ZALEJSKI
..... magister inżynier inżynierii środowiska
urodzony/a/ dnia 25 kwietnia 1957 r. w Częstochowie
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodziel-
nej funkcji projektanta
.....
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych

Pan/Pani Jacek Tomasz ZALEJSKI jest upoważniony/a/ do:

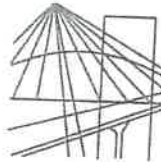
- 1/ do sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu;
- 2/ w budownictwie jednorodzinny, zagrodowy oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³ - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania, wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych;
- 3/ do sporządzania projektów instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych i klimatyzacyjno-wentylacyjnych;
- 4/ w budownictwie jednorodzinny, zagrodowy oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³ - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych i klimatyzacyjno-wentylacyjnych.



BB/RS.



ZGODNIE
Z ORYGINAŁEM



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

Bydgoszcz 2017-12-22

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani **ZALESKI JACEK**

miejsce zamieszkania
85-340 BYDGOSZCZ
UL. JANA Z BRZOZOGLÓW 8

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym **KUP/IS/2851/01**

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2018-01-01**

do dnia **2018-12-31**

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
w BYDGOSZCZY
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumieńskiego 6
tel. 52 366 70 50 - fax 52 366 70 59

PRZEWODNICZĄCY
Rady Okręgowej Izby

prof. dr hab. inż. *Krzysztof Kozłowski*

(pieczęć i podpis przewodniczącego)

Nr rej 2972/2018

Gmina Mogilno
ul. Narutowicza 1
88-300 Mogilno

Dotyczy: warunków technicznych na wykonanie - rozbudowę sieci wodociągowej
W m. Gębice gm. Mogilno, dz. nr 487/4.

WARUNKI TECHNICZNE :

Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. z siedzibą w Mogilnie przy ul. Witosa 6 w odpowiedzi na wniosek o wydanie warunków technicznych informuje, że w celu pobudowania sieci wodociągowej należy:

1. Opracować dokumentację techniczną uwzględniając obowiązujące normy, jak również zagadnienia znajdujące się w niniejszych warunkach technicznych.
2. Inwestor własnym kosztem i staraniem zaprojektuje i wybuduje sieć wodociągową, po uprzednim uzgodnieniu jej lokalizacji z użytkownikami sieci podziemnych, tj.: Rejonem Energetycznym, Rozdzielnią Gazu, Telekomunikacją Polską, Zarządem Dróg.
3. 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.
4. Przed rozpoczęciem robót ziemnych inwestor winien uzyskać zgodę właściciela na zajęcie pasa chodnika i jezdni w celu ułożenia projektowanej sieci.
5. Prace związane z montażem sieci wodociągowej należy zlecić firmie posiadającej odpowiednie uprawnienia i doświadczenie.
6. Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. w Mogilnie może wykonać sieć wodociągową, po złożeniu stosownego zlecenia.
7. Włączenie w sieć wodociągową należy wykonać pod nadzorem przedstawiciela Oddziału Wodociągów MPGK sp. z o.o. w Mogilnie.
8. Projektowaną sieć wodociągową należy włączyć do istniejącej sieci Ø110 w m. Gębice gm. Mogilno co zostało naniesione na mapie, będącej integralną częścią niniejszych warunków technicznych.
9. W miejscu włączenia w sieć wodociągową należy zainstalować trójniki wraz z zasuwą odcinającą od której należy wyprowadzić trzpień do wysokości rzędnej terenu

umożliwiający szybkie odcięcie wody, po czym zabudować skrzynką uliczną oraz oznakować tabliczką zawieszoną na słupie lub ścianie budynku.

10. Sieć wodociagową należy wykonać z rur **Ø 90 PE** atestowanych ułożonych w ziemi na głębokości 1,6 m poniżej rzędnej terenu ze spadkiem 3% w kierunku istniejącej sieci, zakończoną **zasuwą i hydrantem**.

11. Przejście rurociągu:

- a) pod pasem drogowym wykonać w stalowej rurze osłonowej,
- b) pod rowem melioracyjnym wykonać w osłonie i na odpowiedniej głębokości w celu zabezpieczenia rurociągu przed przemarzaniem.

12. Wykonaną sieć, przed zasypaniem, inwestor powinien:

- a) zgłosić do **inwentaryzacji geodezyjnej**,
- b) zgłosić do Oddziału Wodociągów przy MPGK sp. z o.o. w Mogilnie przy ul. Witosa 6 celem dokonania odbioru technicznego.

13. Uzyskać pozytywny wynik badania wody wykonanego przez Powiatową Stację Sanitarno - Epidemiologiczną.

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

15. Ważność niniejszych warunków technicznych określa się na okres dwóch lat, licząc od daty wydania.

Sporządził:

Sprawdził merytorycznie:

Zatwierdził:

Specjalista ds. technicznych



Lukasz Dobrzyński

KIEROWNIK
Zakładu Wodociągów i Kanalizacji



Piotr Gumieny

PREZES ZARZĄDU



Artur Lorcza

Nr rej. 3028/2018

**Gmina Mogilno
ul. Narutowicza 1
88-300 Mogilno**

Dotyczy: uzgodnienia dokumentacji projektowej – rozbudowa sieci wodociągowej w m. Gębice gm. Mogilno dz. nr 487/4.

Mogileńskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o. uzgadnia dokumentację projektową - rozbudowa sieci wodociągowej w m. Gębice gm. Mogilno z następującymi uwagami:

1. Projekt budowlany został wykonany zgodnie z warunkami technicznymi wydanymi przez nasze Przedsiębiorstwo i w związku z powyższym uzgadniamy projekt **bez zastrzeżeń**.

Sporządził:

Specjalista ds. technicznych
Łukasz Bobrzyński
Łukasz Bobrzyński

Sprawdził merytorycznie:

KIEROWNIK
Zakładu Wodociągów i Kanalizacji
Piotr Gumionny
Piotr Gumionny

Zatwierdził:

PREZES ZARZĄDU
Artur Lorczał
Artur Lorczał