Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
44-300 Wodzisław Śląski, ul. Marklowicka 15

Wodzisław Śląski, dnia 26.05.2025r.

ML DESIGN S.C
ul. Cieszyńska 226

44-337 JASTRZĘBIE ZDRÓJ

SP/1175/2025/TT/1079/2025

Dotyczy: **Uzgodnienia projektu budowy sieci kanalizacji sanitarnej w Turzy Śl. przy ul. Mszańskiej (odnoga)**

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo z dnia 12.05.2025 r. przedmiotowy projekt uzgadniamy bez uwag. Inwestycję należy realizować zgodnie z warunkami technicznymi nr SP/2628/2024/TT/1994/2024 z dnia 10.10.2024r.

Z poważaniem

CZŁONEK ZARZĄDU
Dyrektor ds.Technicznych
Katarzyna Machowska-Bujak

Załączniki:
1. Projekt budowlany

Otrzymują:
1. Adresat
2. a/a

Sprawę prowadzi:
Alina Wężowicz
tel. 32 455 26 34 wew. 326

ML DESIGN Piotr Lilla
44-337 JASTRZĘBIE-ZDRÓJ, UL. CIESZYŃSKA 226
NIP 6332062394 REGON 241820593
tel. 663381970, 603240620 | e-mail: biuro@ml-design.pl | www.ml-design.pl

PROJEKT SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

Nazwa zadania	**TURZA ŚLĄSKA – PRZEBUDOWA ODNOGI ULICY MSZAŃSKIEJ**
Adres obiektu budowlanego	**ODCINEK BOCZNY ULICY MSZAŃSKIEJ, 44-351 TURZA ŚLĄSKA**
Jednostka ewidencyjna	**GORZYCE 241506_2**
Obręb	**TURZA 241506_2.0010**
Identyfikatory działek ewidencyjnych	**241506_2.0010.AR_5.1356/6, 241506_2.0010.AR_5.1348/6, 241506_2.0010.AR_5.1800/288, 241506_2.0010.AR_5.973/288, 241506_2.0010.AR_5.951/6, 241506_2.0010.AR_5.968/284, 241506_2.0010.AR_5.1535/284**
Kategorie obiektów budowlanych	**XXV; XXVI**
Inwestor	**GMINA GORZYCE UL. KOŚCIELNA 15, 44-350 GORZYCE**
Jednostka projektowa	**ML DESIGN 44-337 JASTRZĘBIE-ZDRÓJ, UL. CIESZYŃSKA 226**

Zespół projektowy:

Projektant branży sanitarnej	Sprawdzający branży sanitarnej
mgr inż. Tomasz Matloch uprawnienia nr SLK/4211/POOS/12	**mgr inż. Robert KUNC** uprawnienia nr SLK/4517/PWOS/13 w spec. sanitarnej

mgr inż. Tomasz Matloch
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specj. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. SLK/4211/POOS/12

mgr inż. Robert Kunc
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń
nr ewid: SLK/4517/PWOS/13

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o
ul. Marklowicka 15, 44-300 WODZISŁAW ŚL.
Dokumentacja zgodna z warunkami przyłączenia
nr SP/2628/2024/TI/1994/2024
z dnia 10.10.2024r.

26.05.2025r. — data
Podpis i pieczątka

ZAŁĄCZNIK DO PISMA
nr SP/1175/2025/TI/1098/2025
z dnia 26.05.2025r.
Podpis

MAJ 2025

Spis treści

1. Sieć kanalizacji sanitarnej 2
1.1 Opis rozwiązania 2
1.2 Zakres opracowania 2
1.3 Rurociągi 2
1.4 Studnie kanalizacyjne betonowe 2
1.5 Wykonawstwo 2

Spis rysunków

ISZ-01 Projekt zagospodarowania terenu

ISZ-02 Profil sieci kanalizacji sanitarnej

ISZ-03 Schematy studni rewizyjnych

Spis załączników

Z-01 Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych

Z-02 Zaświadczenie o przynależności do izby inżynierów

Z-03 Warunki techniczne przyłączenia do sieci nr SP/2628/2024/TT/1994/2024, PWiK Sp. z o.o., Wodzisław Śląski

Z-04 Uzgodnienie zagospodarowania terenu nr SP/2822/2024/TT/2164/2024, PWiK Sp. z o.o., Wodzisław Śląski

Z-05 Protokół z narady koordynacyjnej nr WG.6630.1.65.2025 z dnia 30.04.2025r.

1. SIEĆ KANALIZACJI SANITARNEJ

1.1 OPIS ROZWIĄZANIA

Zakres opracowania obejmuje odcinek sieci kanalizacji sanitarnej dla odnogi ul. Mszańskiej.
Połączenie z istniejącą siecią kanalizacji sanitarnej w ul. Mszańskiej zgodnie z wydanymi warunkami przyłączeniowymi nr SP/2628/2024/TT/1994/2024, PWiK Sp. z o.o., Wodzisław Śląski.
Podejścia pod przyłączenia ścieków zostaną zaślepione na granicy działek.

1.2 ZAKRES OPRACOWANIA

Zakres opracowania obejmuje sieć kanalizacji sanitarnej w drodze wraz z doprowadzeniem do granic obsługiwanych nieruchomości.

1.3 RUROCIĄGI

Sieć kanalizacji sanitarnej zaprojektowano z rur tworzywowych PVC klasy S (SN8) o litej ściance, z wydłużonym kielichem, średnica Ø200.

1.4 STUDNIE KANALIZACYJNE BETONOWE

Studnie rewizyjne Ø1000 powinny być wyposażone w prefabrykowaną kinetę odpowiednią do miejsca montażu, oraz przejścia szczelne dla rur kanalizacyjnych.
Pod studnie wykonać podłoże [fundament] grubości 15cm gruntem stabilizowanym.
Studnie przyjąć zgodnie z normą PN-B-10729. Studnie wykonać z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych, łączonych na uszczelki gumowe, wodoszczelność W12. Prefabrykaty z betonu klasy C 35/45, mało nasiąkliwego (≤5%), mrozoodpornego (F-150). Studnia z dnem prefabrykowanym i wyprowadzonymi wprasowanymi króćcami także na uszczelki gumowe.
Do przykrycia studni zastosować włazy żeliwne klasy D400 i kręgozwężki wytrzymałości powyżej 300kN.
Studnie wyposażyć w stopnie żeliwne typu ciężkiego lub stopnie stalowe w otulinie z tworzyw sztucznych rozmieszczone co 30 cm.
Studnie wewnątrz powinny być wyraźnie oznaczone (ponumerowane) w celu umożliwienia ich identyfikacji przez Wykonawcę i Nadzór na budowie.

1.5 WYKONAWSTWO

Roboty przygotowawcze

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy wytyczyć projektowane urządzenia oraz przebieg istniejącego uzbrojenia podziemnego.
Wytyczenie trasy winno być wykonane przez uprawnione służby geodezyjne.

Realizacja kanalizacji sanitarnej
Kanał należy wykonać od najniższego punktu zgodnie z zaprojektowanymi spadkami. Roboty ziemne prowadzić zgodnie z PN-B-10736 i PN-S-02205. Na całej długości kanał układać w wykopie wąsko przestrzennym
W czasie montażu rurociągu w wykopach, ściany wykopów powinny być umocnione zgodnie z PN-B-10736:1999r. Wykopy winny być zabezpieczone przed dostępem osób postronnych. Miejsca ewentualnych kolizji z uzbrojeniem istniejącym podziemnym należy zlokalizować, a wykop wykonywać ręcznie pod nadzorem właścicieli uzbrojenia. Na czas robót istniejące uzbrojenie odpowiednio zabezpieczyć (np. przez podwieszenie).
Wykopy pod kanalizację wykonać min. 10cm głębsze niż posadowienie rur, dla wykonania podsypki piaskowej (wysokość podsypki zgodnie w wytycznymi producenta rur). Jeśli dno wykopu jest piaszczyste i odpowiedniej nośności dopuszcza się rezygnację z wykonania podsypki z piaskowej

Ułożenie rur musi być wykonane w wykopach o podłożu odwodnionym i na podsypce piaskowej min. 10cm. Pozwala to na uformowanie zagłębienia pod rurę, montaż złącza, a także utrzymanie odpowiednich spadków przewidzianych w projekcie. Przed ułożeniem rurociągu i wykonaniem piaskowej podsypki dno wykopu musi być wyrównane, a ewentualne kamienie i gruz usunięte. Łączenie rur powinno nastąpić centrycznie. Rury na całej długości muszą się wspierać na podłożu. Powierzchnie łączące i elementy uszczelniające muszą być dokładnie oczyszczenia.
Przewody po ułożeniu na podsypce należy zinwentaryzować. Następnie rurociąg zasypywać warstwami co 30-40cm ze starannym ubijaniem zasypki po obu stronach rury i nad rurą. Do zasypywania używać gruntu nie zanieczyszczonego kamieniami czy gruzem.
Rozdeskowanie ścian wykopu powinno następować z zachowaniem ostrożności, równolegle z zasypką, ze względu na możliwość obsunięcia się ścian wykopu. Warunki pracy rur kanałowych wymagają dużej dokładności w zakresie doboru i wykonania podsypki, obsypki ochronnej przewodów, zasypki wykopu oraz stopnia zagęszczenia poszczególnych warstw.

Roboty montażowe

Wykonawca winien stosować się do wytycznych producenta rur w zakresie ich montażu.
Roboty montażowe należy wykonywać w starannie wykonanych i zabezpieczonych wykopach.
Montaż wykonać należy w temperaturze dodatniej (>0°C).
Do montażu należy stosować wyłącznie materiały nieuszkodzone posiadające atest producenta.

Zasypywanie wykopów

Stopień zagęszczenia min. 0,95 (ostatnia warstwa zasypki pod nawierzchnią drogową IS=0,97) – dostosować do stopnia zagęszczenia wg projektu drogowego.
Zasypka kanałów składa się z dwóch warstw:

- warstwy ochronnej rury kanałowej o wysokości 30cm ponad wierzch rury,
- warstwy wypełniającej do powierzchni terenu lub wymaganej rzędnej.

Zasyp rurociągu wykonuje się w trzech etapach:

- wykonanie warstwy ochronnej rury kanałowej z wyłączeniem odcinków na złączach,
- po próbie szczelności złącz rur kanałowych, wykonanie warstwy ochronnej w miejscu połączeń,
- zasyp wykopu gruntem rodzimym, warstwami z jednoczesnym zagęszczeniem i ewentualną rozbiórka odeskowań i rozpór ścian wykopu.

Warstwę ochronną rury kanałowej wykonać z piasku sypkiego bez grud i kamieni. Zagęszczenie tej warstwy powinno być przeprowadzone z zachowaniem szczególnej ostrożności z uwagi na kruchość materiału rur. Warstwa ta musi być starannie zagęszczona po obu stronach przewodu. Zasyp i zagęszczenie gruntu w strefie ochronnej przewodu należy wykonywać warstwami z jednoczesnym usuwaniem zastosowanego deskowania. Grubość zagęszczanej warstwy nie powinna przekraczać 1/3 średnicy rury. Najważniejsze jest zagęszczenie gruntu, w tym podbicie gruntu w tzw. pachach przewodu.
Zagęszczenie mechaniczne na całej szerokości strefy kanałowej może być przeprowadzone sprzętem lekkim przy 30-to cm warstwie piasku ponad wierzch rury.
Rozdeskowanie ścian wykopu powinno następować z zachowaniem ostrożności równolegle z zasypką, ze względu na możliwość obsunięcia się ścian wykopu. Warunki pracy rur kanałowych wymagają dużej dokładności w zakresie doboru i wykonania podsypki, obsypki ochronnej przewodów, zasypki wykopu oraz stopnia zagęszczenia poszczególnych warstw.
Przed zasypaniem rurociągu należy dokonać odbioru geodezyjnego sieci przez uprawnioną instytucję.

W przypadku braku możliwości montażu sieci z naziomem 1m odcinki przewodów należy docieplić otulinami styropianowymi.

Próby kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej.

Próbę ciśnienia wykonać zgodnie z PN-EN 1610, metodą W.

Przed wykonaniem próby należy zastabilizować przewody tj. wykonać obsypkę i częściowo przykryć (min 20cm ponad wierzch rury). Złącza na rurach, jak i na połączeniach ze studzienkami lub przyłączami pozostawić nie zasypane. Ponadto należy zabezpieczyć wszystkie otwory podparciem i zakorkować. Pozostawić tylko najwyższy punkt kanału (odpowietrzenie).
Celem przeprowadzenia próby należy:
- zamknąć kanały przy pomocy specjalnie wyposażonych w króćce z zaworami korków mechanicznych lub worków pneumatycznych;
- przewód napełniać woda grawitacyjnie, ze studzienki od dołu kanału do poziomu terenu ale tak by wartość ciśnienia mierzona w koronie rury zawierała się w zakresie 10kPa do 50kPa;
- czas próby powinien wynosić 30 min z tolerancja +/- 1min;
- poprzez uzupełnianie poziomu wody, ciśnienie powinno być utrzymywane w tolerancji 1kPa w stosunku do wartości próbnej;

Dla zadanego w podanym wyżej zakresie ciśnienia próbnego należy mierzyć i zapisywać dodaną ilość wody oraz jej poziom podczas procesu kontroli.
Warunki próby są spełnione tylko wtedy, gdy dodana ilość wody nie przekracza podanych niżej wartości:
- 0,15 dm3/m2 w czasie 30min. dla kanałów,
- 0,20 dm3/m2 w czasie 30 min. dla kanałów włączenie ze studniami kanalizacyjnymi,
- 0,40 dm3/m2 w czasie 30 min. dla studni kanalizacyjnych i komór kontrolnych.

Po wykonaniu prób złącza zabezpieczyć odpowiednią obsypką piaskową.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

04.02.2025
kkowalskij

Rybnik , dn.
(przebudowa odnogi ulicy

WG.6640.1.3217.2024

SKALA 1:500

zlec. 85/2024
mapa aktualna na dzień: 25.11.2024

wojewódzkie: śląskie
powiat: wodzisławski
jedn. ewid.: Gorzyce 241506_2
obręb ewidencyjny : Turza 241506_2.0010
działka: różna
arkusz: kkowalskie
godło mapy zasadniczej w układzie 2000: 6.123.25.08.3.2, 6.123.25.08.3.4

Układ współrzędnych płaskich PL-CWF2000
Układ wysokościowy: PL-KRON86-NH

Nie wytyczono się łącznie w terenie urządzeń podziemnych, których nie zgłoszono do inwentaryzacji.

Ze względu na cel inwentarzy nie sprawdzano chcąpłat dotyczących ukształcenia gruntowych.

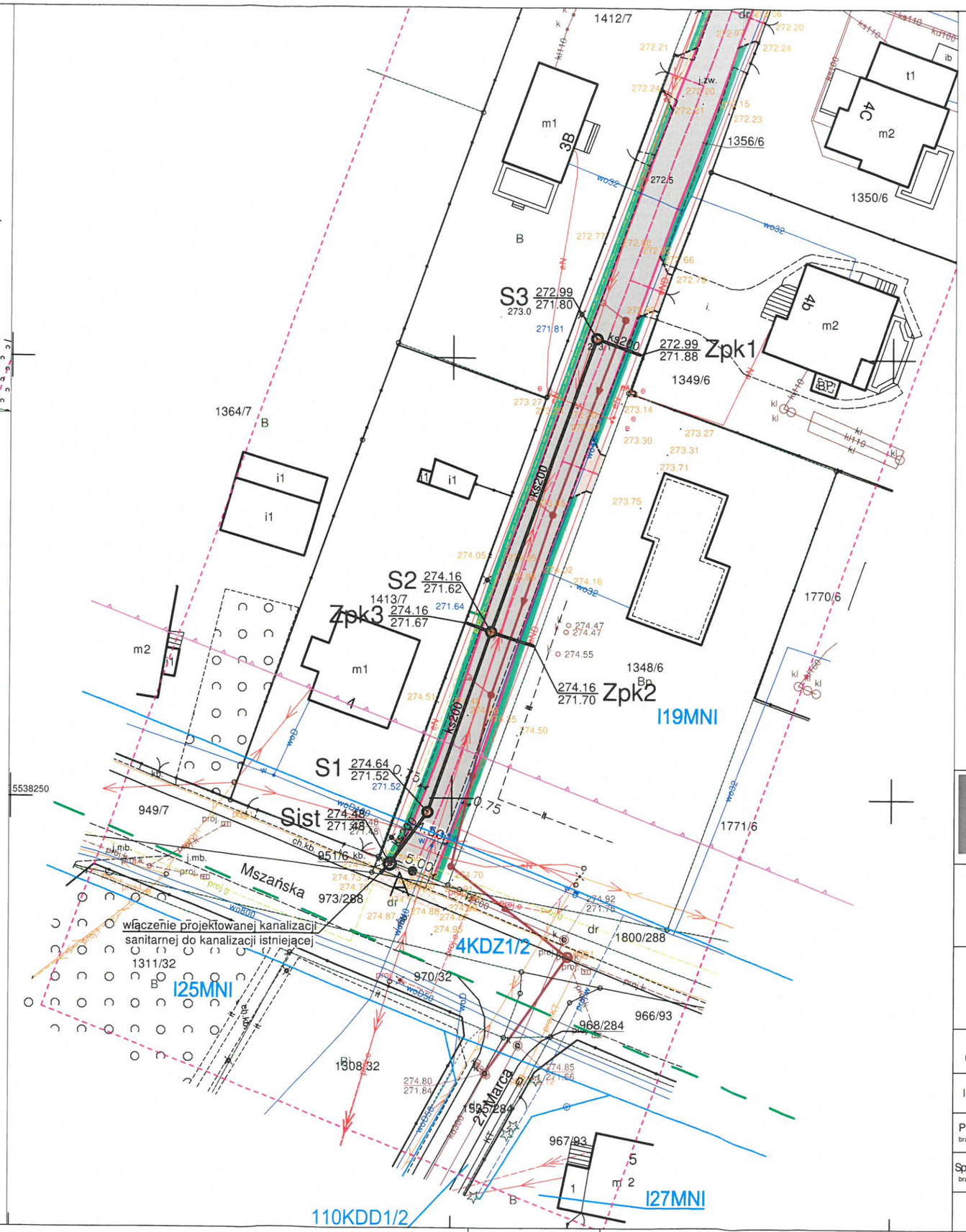
W zakresie opracowania brak punktów osnowy geodezyjnej.

UWAGA:
W miejscu planowanej inwentarzy punkty graniczne zostały ustalone z dokładnością wiarodnej dla szczegółów terenowych i grupy.

Legenda :

- zakres opracowania
- I19MNI – rzędne wysokościowe z pomiaru RTK dla potrzeb projektowania
- dane i opisy z MPZP uchwały nr: XXII/245/13, XIV/225/16
- obszaroznaczone linie zabudowy
- granica strefy "SK" ochrony stanowisk
- drzewo owocowe zmierzone dla potrzeb projektowania

Potwierdzam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zostaną oparte technicznym przyjęciem zawartej dokumentacji informacji. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	WG.6640.1.3217.2024
Organ służby geodezyjnej, który przyjął zgłoszenie	Starosta Wodzisławski
Wykonawca prac geodezyjnych	"Geodezja" Kristof Studzienna ul. Katowicka 18/3 44-200 Rybnik tel. 501 248 430
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik przyjętej weryfikacji	protokół weryfikacji nr 2 z dnia 04.02.2025 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Inż. Szymon Kolnok Geodeta nr 31352
Identyfikator materiału zasobu	P.2415.2025.352



LEGENDA

ks200 – projektowana sieć kanalizacji sanitarnej

S - projektowana studnia kanalizacji sanitarnej
BS - wylot z budynku kanalizacji sanitarnej
Zpk - zaślepiony króciec kanalizacji sanitarnej

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.
ul. Marklowicka 15, 44-300 WODZISŁAW ŚL.
Dokumentacja zgodna z warunkami przyłączenia
nr SR/2628/2024/II/1384/2024
z dnia 10.10.2024r.
26.05.2025r.
Data
Podpis i pieczątka

ZAŁĄCZNIK DO PISMA
nr SR/1175/2025/II/1079/2025
z dnia 26.05.2025r.
Podpis

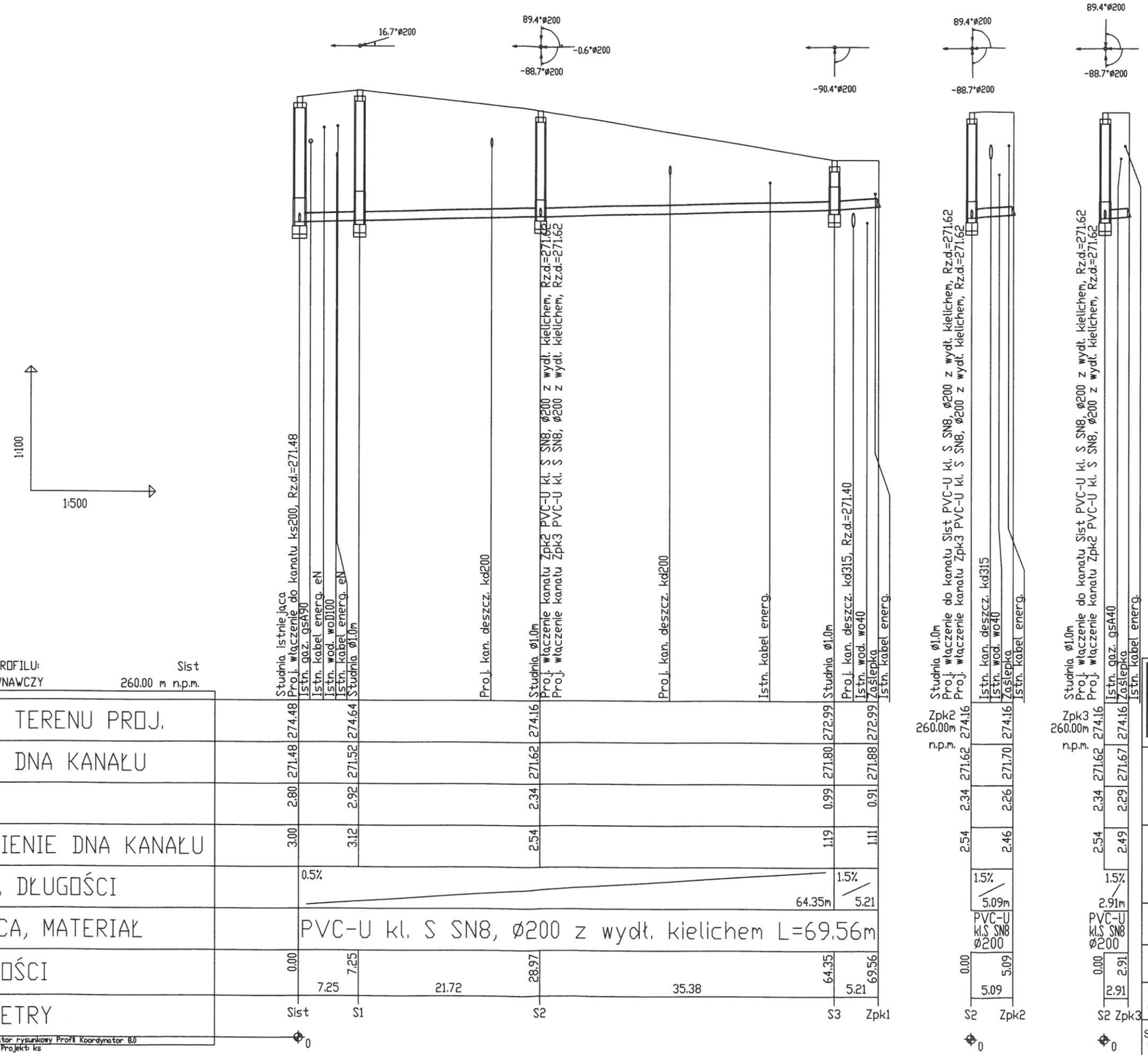
ul. Cieszyńska 226
44-337 Jastrzębie-Zdrój
tel. 663 381 970, 603 240 620
e-mail: biuro@ml-design.pl
www.ml-design.pl

Nazwa zadania
"Turza Śląska - przebudowa odnogi ulicy Mszańskiej"

Adres obiektu budowlanego:
odcinek boczny ulicy Mszańskie, Turza Śląska

Nazwa rysunku	Projekt zagospodarowania terenu		
Inwestor	Gmina Gorzyce, ul. Kościelna 15, 44-350 Gorzyce		
Projektant branża sanitarna	mgr inż. Tomasz Matloch uprawnienia nr SLK/4211/POOS/12 w spec. sanitarnej		
Sprawdzający branża sanitarna	mgr inż. Robert Kunc uprawnienia nr SLK/4517/PWOS/13 w spec. sanitarnej		
branża sanitarna	data opracowania 05.2025 rok	skala rysunku 1:500	numer rysunku ISZ-01

A3



P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0
Nazwa pliku 20250524 Projekt ks

ul. Cieszyńska 226
44-337 Jastrzębie-Zdrój
tel. 663 381 970, 603 240 620
e-mail: biuro@ml-design.pl
www.ml-design.pl

Nazwa zadania

"Turza Śląska - przebudowa odnogi ulicy Mszańskiej"

Adres obiektu budowlanego:

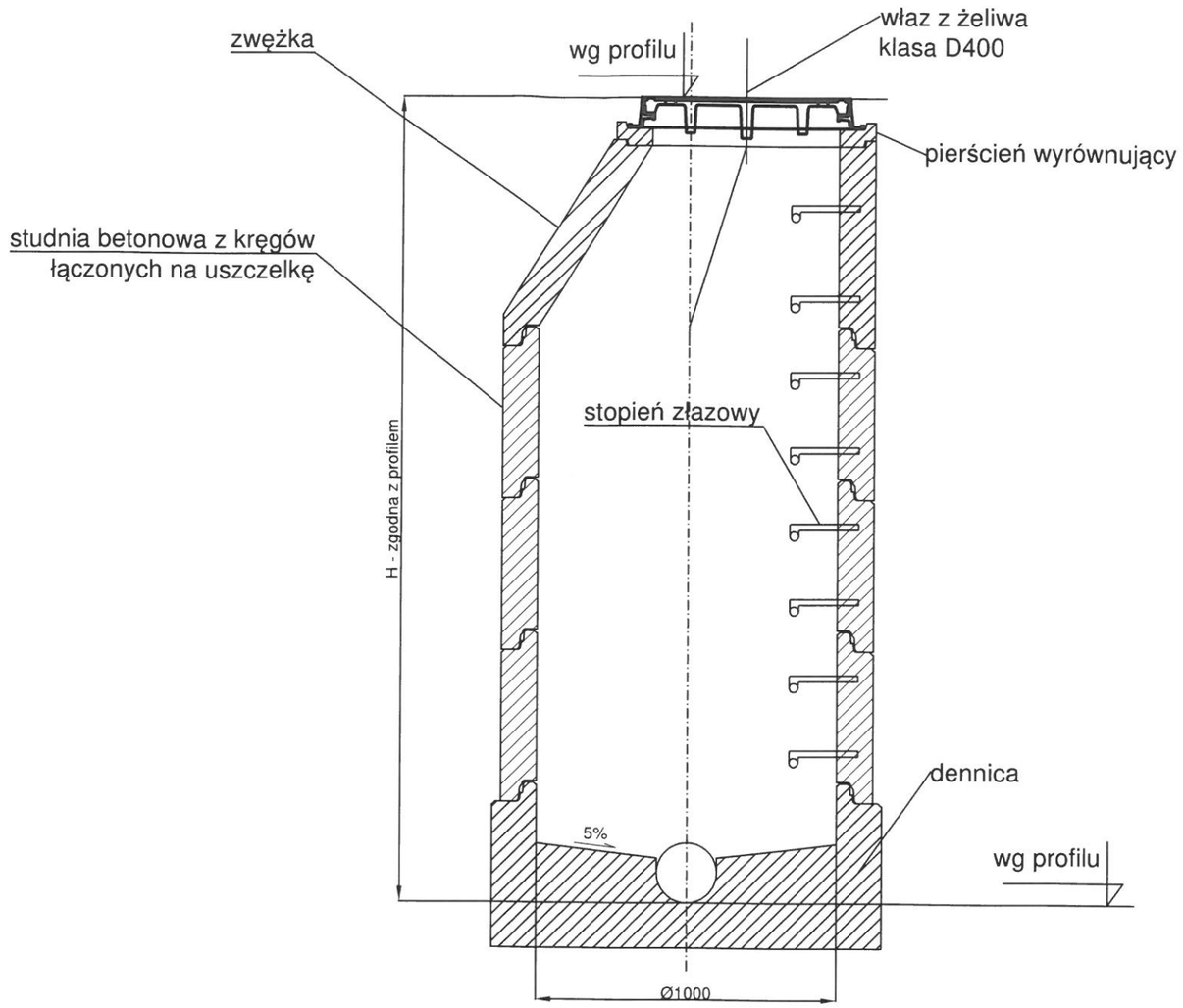
odcinek boczny ulicy Mszańskie, Turza Śląska

Nazwa rysunku	Profil sieci kanalizacji sanitarnej
Inwestor	Gmina Gorzyce, ul. Kościelna 15, 44-350 Gorzyce
Projektant branża sanitarna	mgr inż. Tomasz Matloch uprawnienia nr SLK/4211/POOS/12 w spec. sanitarnej
Sprawdzający branża sanitarna	mgr inż. Robert Kunc uprawnienia nr SLK/4517/PWOS/13 w spec. sanitarnej

branża	data opracowania	skala rysunku	numer rysunku
sanitarna	05.2025 rok	1:100/500	ISZ-02

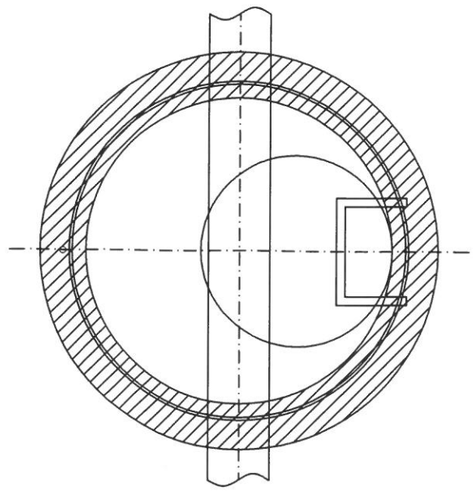
A3

STUDNIA BETONOWA DN1000



ŚREDNICA STUDNI	DN1000
KLASA BETONU	min C35/45
NASIĄKLIWOŚĆ	nie większa niż 5%
WODOSZCZELNOŚĆ	W-12
MROZOODPORNOŚĆ	F150
NORMA	PN-EN 1917/2004

Włączenia do studni fabryczne lub za pomoca przejść "in situ".



ul. Cieszyńska 226
44-337 Jastrzębie-Zdrój
tel. 663 381 970, 603 240 620
e-mail: biuro@ml-design.pl
www.ml-design.pl

Nazwa zadania
"Turza Śląska - przebudowa odnogi ulicy Mszańskiej"

Adres obiektu budowlanego:
odcinek boczny ulicy Mszańskie, Turza Śląska

Nazwa rysunku	Schematy studni rewizyjnych		
Inwestor	Gmina Gorzyce, ul. Kościelna 15, 44-350 Gorzyce		
Projektant branża sanitarna	mgr inż. Tomasz Matloch uprawnienia nr SLK/4211/POOS/12 w spec. sanitarnej		
Sprawdzający branża sanitarna	mgr inż. Robert Kunc uprawnienia nr SLK/4517/PWOS/13 w spec. sanitarnej		
branża sanitarna	data opracowania 05.2025 rok	skala rysunku -	numer rysunku ISZ-03

A3

ŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

SLK/OKK/7131/4211/12

Katowice, dnia 04 grudnia 2012 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB
nadaje Panu Tomaszowi Matloch
mgr inż. inżynierii środowiska
ur. dnia 05 maja 1984 w Cieszynie
UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/4211/POOS/12
do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektów budowlanych związanych z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne z doborem właściwych urządzeń w projekcie budowlanym,
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62. ust. 5 ustawy.

Na podstawie §15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan **Tomasz Matloch** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do projektowania bez ograniczeń** w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.**

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę 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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:
1. Pan Tomasz Matloch
   Mikołaja Kopernika 5/28
   44-117 Gliwice
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
   Nadzoru Budowlanego
4. a/a.

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Skład orzekający OKK

1.
mgr inż. Piotr Szatkowski

2.
mgr inż. Bolesław Jurkiewicz

3.
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz

ŚLĄSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

SLK/OKK/7131.7132/4517/12

Katowice, dnia 12 grudnia 2013 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 2, 3, 4, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) oraz art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Robert Kunc
mgr inż. Inżynierii środowiska
ur. dnia 08 sierpnia 1984 w Cieszynie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/4517/PWOS/13
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektu budowlanego i kierowanie robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne z doborem właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu,
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

Na podstawie §15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

UZASADNIENIE

W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚIOIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:
1. Pan Robert Kunc
   Czajki 18/20
   44-114 Gliwice
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
   Nadzoru Budowlanego
4. a/a.

Skład orzekający OKK

1.
mgr inż. Piotr Szatkowski

2.
mgr inż. Bolesław Jurkiewicz

3.
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-5YA-JUW-ICP *

Pan Tomasz Matloch o numerze ewidencyjnym SLK/IS/8139/13
adres zamieszkania ul. Ossolińskich 27/12, 44-113 Gliwice
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-06 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 781 K.c.
1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

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

POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-C7F-P3Y-G6Z *

Pan Robert Kunc o numerze ewidencyjnym SLK/IS/8623/14
adres zamieszkania ul. Kormoranów 4a/9, 44-114 Gliwice
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-01-24 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 781 K.c.
1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

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

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
44-300 Wodzisław Śląski, ul. Markłowicka 15

Wodzisław Śl. 10.10.2024

ML Design Piotr Lilla, RemigiuszMachej

ul. Cieszyńska 226

44 – 337 JASTRZĘBIE ZDRÓJ

SP/2628/2024/TT/1994/2024

Dotyczy: **Warunków budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami oraz sieci kanalizacji deszczowej - Turza Śl. ul. Mszańska**

Szanowni Państwo,

w nawiązaniu do pisma z dnia 01.10.2024 r. (umowy w załączeniu) poniżej podajemy warunki dotyczące budowy sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w **Turzy Śl. przy ul. Mszańskiej:**

I. WARUNKI TECHNICZNE BUDOWY SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

1. Włączenia należy dokonać do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej **w Turzy Śl. przy ul. Mszańskiej** poprzez włączenie do studni **K.** Orientacyjny przebieg sieci zaznaczono na mapie stanowiącej załącznik do niniejszego pisma.

2. Sieć kanalizacji sanitarnej, zaprojektować z rur PCV – U kl. S, SN 8, o średnicy Ø 200 z wydłużonym kielichem, łączonych na uszczelki gumowe, o jednolitej ściance.
   Rurociąg należy wykonać ze spadkiem w stronę odbiornika ścieków, minimalny spadek 0,5%. Do granic nieruchomości przeznaczonych do przyłączenia (grawitacyjnego lub tłocznego) należy zaprojektować odejścia z rur PCV – U kl. S, SN 8, o średnicy Ø 200 z wydłużonym kielichem, łączonych na uszczelki gumowe, o jednolitej ściance.

3. Zachować 1,0 m odległości pomiędzy zewnętrzną krawędzią sieci, a zewnętrzną krawędzią obiektów budowlanych (np. budynki, ogrodzenia i inne) oraz innych przewodów podziemnych. W miejscu skrzyżowania sieci z innymi przewodami podziemnymi przewidzieć zabudowę rury osłonowej na infrastrukturze z którą koliduje projektowany przewód kanalizacyjny (zgodnie z warunkami właściciela sieci lub innych uzasadnionych przypadkach).

4. W miejscach przekroczeń przeszkód terenowych (np. drogi, cieki wodne i inne) lub w innych uzasadnionych przypadkach, projektować należy przewiert rurą ochronną stalową wraz z rurą przewodową z PCV ułożoną na płozach, oraz zabudować studnie z PEHD. W uzasadnionych przypadkach dopuszczamy możliwość projektowania przewiertu sterowanego trójfazowego z rur kamionkowych wraz z zabudową studni betonowych (powyższe należy skonsultować z PWiK).

5. Przy głębokościach do 2,5 m w terenach zielonych oraz w drogach bez kategorii KR należy projektować studnie rewizyjne z PEHD, o średnicy min. DN1000. Studnie powinny być monolityczne, karbowane w procesie produkcji (jeden odlew), kinety wyprofilowane w procesie produkcji jako pięciowlotowe w studniach podłączeniowych i jednowlotowe w przepływowych, otwory w ściankach studni dostosować do rur PCV, ze stożkiem zwężającym mimośrodowo.

Zwieńczenie studni należy dostosować do miejsca posadowienia, tj. obciążenia ruchem pieszo-jezdnym.

6. Przy głębokościach poniżej 2,5m w terenach zielonych, w drogach kategorii KR (niezależnie od posadowienia) oraz na terenach o wysokim poziomie wód gruntowych należy projektować studnie rewizyjne betonowe, o średnicy min. DN 1000, z betonu min. klasy C35/45, elementy studni łączone na uszczelki elastomerowe, kineta studni wyprofilowana w procesie produkcji, otwory w ściankach studni z gotowymi przejściami dla odpowiedniej technologii kanału (PCV, kamionka). Studnie muszą być wyposażone w stopnie złazowe. Studnie powinny być zakończone stożkiem zwężającym mimośrodowo. Zwieńczenie studni należy dostosować do miejsca posadowienia, tj. obciążenia ruchem pieszo-jezdnym

7. W uzasadnionych przypadkach uzgodnionych z PWiK Sp. z o.o. dopuszcza się projektowanie studni o średnicach większych lub mniejszych niż Ø 1000.

8. W celu wykonania sieci kanalizacji sanitarnej należy opracować projekt budowlany sieci kanalizacyjnej oraz dokonać zgłoszenia budowy w Starostwie Powiatowym w Wodzisławiu Śl. (lub uzyskać pozwolenie na budowę) zgodnie z ustawą z dnia 07.07.1994r „ Prawo Budowlane" (Dz.U. 2006.156.1118 z póź. zmianami).

9. Projekt budowlany należy uzgodnić z PWiK Sp. z o.o.

10. Przed złożeniem dokumentacji na ZUDP zalecane są konsultacje z PWiK dotyczące przyjętych rozwiązań projektowych (trasa sieci, dobór średnic).

11. Jeżeli zachodzi konieczność wejścia w pas drogowy projektowaną siecią o wydanie warunków technicznych występuje Inwestor we własnym zakresie, do właściwego administratora drogi. Wydana decyzja stanowić będzie integralną część projektu.

12. Na terenach wpływów eksploatacji górniczej na powierzchnię terenu, wymagane jest przyjecie odpowiednich rozwiązań konstrukcyjnych, technologicznych w projektowanej sieci kanalizacji i budowlach, uwzględniających wymogi opinii górniczej.

13. Warunki dotyczące realizacji robót:
    13.1. pisemne powiadomienie PWiK Sp. z o.o. o planowanym rozpoczęciu budowy sieci wraz z dołączoną kompletną dokumentacją projektową oraz kopią zgłoszenia do Starostwa Powiatowego w Wodzisławiu Śl. lub kopią decyzji o pozwoleniu na budowę.
    13.2. pisemne zlecenie nadzoru nad budowaną siecią w PWiK Sp. z o.o. oraz zlecenie wykonania wcinki do istniejącej sieci kanalizacyjnej na koszt Inwestora przez PWiK Sp.z o.o.,
    13.3. wybudowanie sieci kanalizacyjnej przez wykonawcę wybranego przez Inwestora

14. W trakcie wykonywania prac należy wykonać dokumentację fotograficzną, która obrazować będzie co najmniej: głębokość posadowienia rurociągu oraz oznakowanie materiału, z którego wykonany jest rurociąg Przedmiotową dokumentację należy udostępnić przy odbiorze technicznym.

15. Po wybudowaniu sieci należy wykonać:
    15.1. inspekcję telewizyjną wybudowanej sieci
    15.2. próbę szczelności sieci kanalizacyjnej przeprowadzoną zgodnie z obowiązującymi przepisami,

16. Wykonana sieć podlega odbiorowi technicznemu, polegającemu na sprawdzeniu zgodności wykonanych prac z niniejszymi warunkami oraz dokumentacją, o której mowa w pkt. III.8, w tym w szczególności kontroli ułożenia rur w otwartym wykopie, pod rygorem odkrycia wykonanej sieci przez Inwestora, w przypadku stwierdzenia podczas odbioru jego wcześniejszego zasypania. Odbiór dokonywany jest w obecności stron. Do protokołu należy dołączyć dokumenty o których mowa w

pkt. II.14 i II.15.

Dopuszcza się wykonanie sieci metodą bezwykopową. W takim przypadku należy dołączyć - profil ułożonej sieci zarejestrowany przez urządzenie do przewiertu - lokalizator.

17. Dokumenty wymagane przez PWiK Sp. z o.o. od Inwestora przy odbiorze końcowym robót:

17.1. protokół techniczny odbioru robót,
17.2. oświadczenie kierownika budowy,
17.3. krajowe deklaracje właściwości użytkowych na zastosowane materiały,
17.4. kopia dziennika budowy,
17.5. kopia pisemnego zgłoszenia do Nadzoru Budowlanego o zakończeniu robót i przekazaniu do użytkowania,
17.6.inwentaryzację geodezyjną powykonawczą sieci wodociągowej w wersji papierowej i elektronicznej w formacie np. DXF, SHP lub SQLITE (plik wektorowy).
17.7. kopie decyzji o zajęciu pasa drogowego (o ile była wymagana).
17.8. oświadczenie właścicieli terenu o doprowadzeniu terenu do stanu pierwotnego,
17.9. protokół odbioru pasa drogowego (o ile był wymagany)

18. Szczegóły dotyczące warunków oraz rozpoczęcia dostawy wody należy ustalić z PWiK Sp. z o.o. – Dział TB (tel. 32 4552634 wew. 356 lub 379).

19. Ważność niniejszych warunków wygasa po okresie 2 lat od daty wydania.

II. WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

1. Miejsce i sposób przyłączenia nieruchomości do sieci

1.1. Przyłączenia budynków należy dokonać do projektowanej sieci kanalizacyjnej o której mowa w pkt. I.

1.2. Przyłącza kanalizacyjne - grawitacyjne należy zaprojektować z rur PVC–U SDR34, SN8, z wydłużonym kielichem, łączonych na uszczelki gumowe, o jednolitej ściance rur, o średnicy min. Ø 160. Rurociąg należy wykonać ze spadkiem w stronę odbiornika ścieków, minimalny spadek 1,5%. W przypadku włączenia przyłącza do studni na wysokości ponad 50 cm nad kinetą, wykonać włączenie kaskadowe.

1.3. Na przyłączu, na każdej zmianie kierunku rurociągu oraz połączeniu kilku rurociągów należy zaprojektować studnię z PE lub PP o średnicy min. Ø 315 (nie dopuszcza się stosowania kolan i trójników).

W przypadku, gdy sieć kanalizacyjna wraz ze studnią do której należy dokonać przyłączenia leży poza granicą nieruchomości przeznaczonej do przyłączenia, to na przyłączu (w granicach nieruchomości przeznaczonej do przyłączenia) należy zaprojektować przynajmniej jedną studnię z PE lub PP o średnicy min. Ø 315.

W przypadku gdy, sieć kanalizacyjna wraz ze studnią do której należy dokonać przyłączenia leży w granicy nieruchomości przeznaczonej do przyłączenia lub sieć kanalizacyjna doprowadzona jest do granicy nieruchomości przeznaczonej do przyłączenia, to na przyłączu (w granicach nieruchomości przeznaczonej do przyłączenia) nie ma potrzeby zaprojektowania studni poza przypadkami określonymi w punkcie 1.3

W przypadku braku możliwości grawitacyjnego podłączenia nieruchomości, przyłączenie do infrastruktury kanalizacyjnej należy wykonać poprzez wykonanie przydomowej przepompowni ścieków wraz z rurociągiem tłocznym wykonanym z rur PEHD SDR 11 kl. 100 o średnicy min Ø 50. Przewód przyłączeniowy należy ułożyć na takiej głębokości, by jego przykrycie wynosiło min. 1,4 m.

Koszty budowy, utrzymania i eksploatacji przyłącza tłocznego oraz przydomowej przepompowni

ścieków ponosi podmiot ubiegający się o przyłączenie.

1.4. Zachować 1,0 m odległości pomiędzy zewnętrzną krawędzią przyłącza, a zewnętrzną krawędzią obiektów budowlanych (np. budynki, ogrodzenia i inne) oraz innych przewodów podziemnych.

1.5. Instalacja kanalizacyjna wewnętrzna budynku powinna być wykonana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dział IV); przede wszystkim powinna być zabezpieczona urządzeniem przeciwzalewowym (tzw. klapą zwrotną).

1.6. Wykonanie przyłącza można zlecić w PWiK Sp. z o.o. w Wodzisławiu Śl. lub innemu wykonawcy. Koszty budowy przyłącza ponosi podmiot ubiegający się o przyłączenie.

1.7. Wcinkę do istniejącej sieci kanalizacyjnej wykonuje wyłącznie PWiK Sp. z o.o. w Wodzisławiu Śl. na własny koszt. O typie zastosowanego rodzaju wcinki oraz o sposobie wykonania zdecyduje PWiK na etapie wykonania przyłączenia.

1.8. Wykonane przyłącze podlega odbiorowi technicznemu, polegającemu na sprawdzeniu zgodności wykonanych prac z niniejszymi warunkami oraz dokumentacją, o której mowa w pkt. 3.1, w tym w szczególności kontroli ułożenia rur w otwartym wykopie, pod rygorem odkrycia wykonanego przyłącza przez podmiot ubiegający się o przyłączenie bądź pokrycia kosztów inspekcji telewizyjnej przyłącza, w przypadku stwierdzenia podczas odbioru jego wcześniejszego zasypania. Kontroli podlega również wykonanie studni kanalizacyjnych. Odbiór dokonywany jest w obecności stron.

1.9. W trakcie wykonywania prac należy wykonać dokumentację fotograficzną, która obrazować będzie co najmniej: głębokość posadowienia rurociągu; oznakowanie materiału, z którego wykonany jest rurociąg oraz przejście przez fundament. Przedmiotową dokumentację należy udostępnić przy odbiorze technicznym.

1.10. Włączenie odbioru ścieków następuje niezwłocznie po dokonaniu odbioru technicznego i podpisaniu umowy o odprowadzanie ścieków.

2. <u>Zapewnienie maksymalnej ilości odprowadzanych ścieków z nieruchomości</u>

Zapewniamy odbiór ścieków dla każdego z budynków w ilości 0,4 m^3/dobę, pobór chwilowy max. 1,5 m^3/h.

3. <u>Informacje o rodzaju i treści dokumentów, jakie powinien przedłożyć podmiot ubiegający się o przyłączenie do sieci w celu realizacji przyłączenia</u>

3.1. Budowa przyłącza wymaga sporządzenia planu sytuacyjnego (zgodnie z art. 29a Ustawy Prawo budowlane, z dnia 7 lipca 1994r.) na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego (pobrane z Ośrodka Geodezyjnego nie wcześniej niż sześć miesięcy przed datą złożenia wniosku o ocenę zgodności planu z warunkami) lub na mapie do celów projektowych (opracowanej nie wcześniej niż sześć miesięcy przed datą złożenia wniosku o ocenę zgodności planu z warunkami). Plan sytuacyjny powinien zawierać niezbędne szkice, rysunki oraz opis sposobu wykonania robót budowlanych. Wytyczne dot. opracowania planu znajdują się na stronie www.pwik-wodzislaw.pl.

Dopuszcza się sporządzenie projektu przyłącza i zgłoszenia budowy przyłącza organowi administracji architektoniczno-budowlanej (zgodnie z art. 30 Ustawy Prawo budowlane, z dnia 7 lipca 1994r.).

3.2. Podmiot ubiegający się o przyłączenie do sieci wodociągowej winien we własnym zakresie uregulować możliwość korzystania z nieruchomości, na których zlokalizowane będzie przyłącze. Warunki przyłączenia nie stanowią podstawy prawnej do korzystania z nieruchomości osoby trzeciej. Do planu lub projektu, o których mowa w pkt. 3.1., należy dołączyć oświadczenie podmiotu ubiegającego się o przyłączenie, o prawie do dysponowania gruntem na cele budowlane oraz decyzje, opinie lub uzgodnienia niezbędne do wykonania przyłącza.

3.3. Dokumentację, o której mowa w pkt. 3.1., podmiot ubiegający się o przyłączenie zobowiązany jest wykonać na własny koszt oraz zobowiązany jest uzyskać w PWiK Sp. z o.o. w Wodzisławiu Śl. pozytywną ocenę zgodności dokumentacji, o której mowa w pkt. 3.1. z niniejszymi warunkami.

4. Okres ważności wydanych warunków przyłączenia

Niniejsze warunki przyłączenia są ważne przez okres 2 lat od dnia ich wydania przez PWiK Sp. z o.o. w Wodzisławiu Śl. Warunki przyłączenia są aktualne w stanie faktycznym i prawnym, dla którego zostały wydane. Przyłącze należy wybudować w terminie ważności warunków.

III. KANALIZACJA DESZCZOWA

PWiK Sp. z o.o. w Wodzisławiu Śl. nie eksploatuje sieci kanalizacji deszczowej w związku z powyższym nie możemy podać warunków włączenia do sieci kanalizacji deszczowej

Z poważaniem

CZŁONEK ZARZĄDU
Dyrektor ds.Technicznych

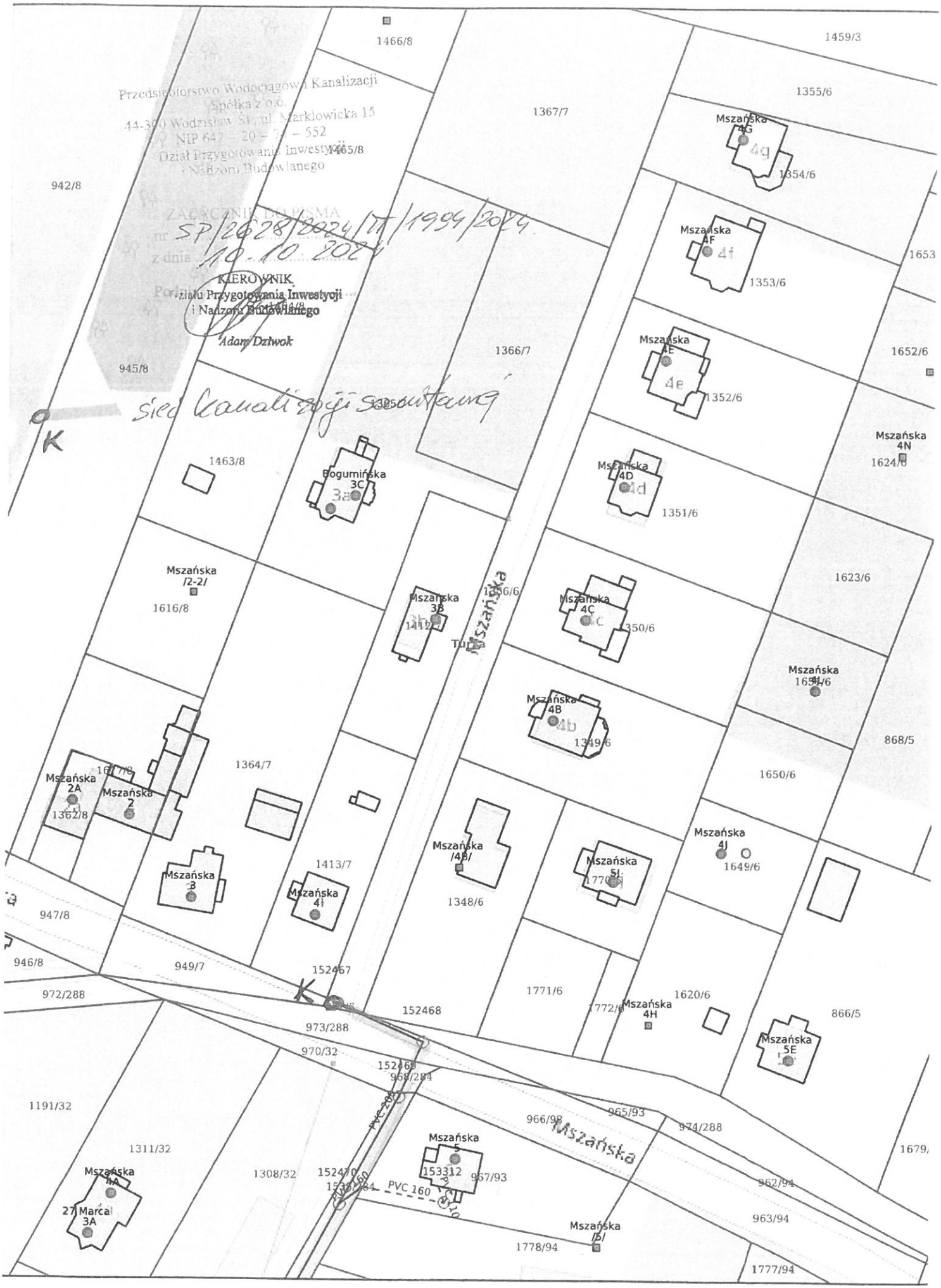
Katarzyna Machowska-Bujak

Załącznik:
1 x mapa

Otrzymują:
1. Adresat
2. a/a

Sprawę prowadzi: Dział TT – Adam Dziwok tel. 032 455 26 34 wew. 325

A4 1:1000



Przedsiębiorstwo Wodociągowe i Kanalizacji
Spółka z o.o.
44-300 Wodzisław Śl., ul. Markiewicza 15
NIP 647 – 20 – 32 – 552
Dział Przygotowania Inwestycji
i Nadzoru Budowlanego

ZAŁĄCZNIK DO PISMA
nr SP/2628/2024/IT/1999/2024
z dnia 10.10.2024

KIEROWNIK
działu Przygotowania Inwestycji
i Nadzoru Budowlanego
Adam Dziwok

sieć kanalizacji sanitarnej

K

K

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
44-300 Wodzisław Śląski, ul. Marklowicka 15

Wodzisław Śląski, dnia 07.11.2024 r.

ML DESIGN S.C
ul. Cieszyńska 226

44-337 JASTRZĘBIE ZDRÓJ

SP/2822/2024/TT/2164/2024

Dotyczy: **Uzgodnienie zagospodarowania terenu projektu „Turza Śląska – przebudowa odnogi ulicy Mszańskiej"**

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo z dnia 21.10.2024 (data wpływu 23.10.2024r.) w przedmiotowej sprawie informujemy, że na mapę wniesiono orientacyjny przebieg sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej będącej w eksploatacji PWiK Sp. z o.o. w Wodzisławiu Śl.

Zadanie projektowe pod względem lokalizacyjnym uzgadniamy przy zachowaniu następujących warunków:

1. W przypadku gdy na etapie realizacji robót zaistnieje konieczność zmiany niwelety terenu w stosunku do projektowanej, a co za tym idzie konieczne będzie przegłębienie sieci będącej w eksploatacji PWiK Sp. z o.o. roboty związane z jej przegłębieniem wykona Inwestor we własnym zakresie oraz na własny koszt, pod nadzorem oraz na zasadach określonych przez tutejsze przedsiębiorstwo,
2. Istniejące urządzenia wodociągowe (skrzynki zasuw) i kanalizacyjne (włazy studni) należy dostosować do projektowanej niwelety terenu,
3. Włazy kanalizacyjne dostosować do kategorii drogi,
4. Nie wyrażamy zgody na prowadzenie robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym w odległości mniejszej niż 1 m (z obu stron) od zlokalizowanych przekopami kontrolnymi przewodów wodociągowych oraz przewodów kanalizacji sanitarnej,
5. W terminie minimum 7 dni przed przystąpieniem do robót należy zlecić nadzór branżowy w tutejszym Przedsiębiorstwie powołując się na numer i datę niniejszego pisma,
6. Po wykonaniu prac związanych z przebudową drogi należy wykonać czyszczenie i inspekcję telewizyjną ciągów kanalizacji sanitarnej na obszarze prowadzonych prac oraz powiadomić o odbiorze końcowym
7. Pismo stanowi załącznik do projektu budowlanego,
8. Ważność niniejszych warunków wygasa po okresie 3 lat od daty wydania.

Ponadto informujemy, że przy skrzyżowaniu ul. Mszańskiej (rejon posesji ul. Mszańska 4) z projektowaną przebudową przedmiotowej drogi (odnoga ul. Mszańskiej) konieczna jest wymiana sieci wodociągowej PCV Ø 110 wraz z zasuwami na PE Ø 110 wraz z zasuwami. W związku z powyższym prosimy Inwestora tj. Gminę Gorzyce o określenie planowanego terminu wykonania przebudowy drogi.

Z poważaniem

CZŁONEK ZARZĄDU
Dyrektor ds. Technicznych
Katarzyna Machowska-Bujak

Załączniki:
1. Mapa
2. Faktura

Otrzymują:
1. **Gmina Gorzyce, ul. Kościelna 15, 44-350 Gorzyce**
2. Adresat
3. DF
4. a/a

Sprawę prowadzi: Bartosz Kłosok tel. (32) 4552634 wew.349

STAROSTA WODZISŁAWSKI
44-300 Wodzisław Śląski
ul. Bogumińska 2

Odpis protokołu z narady koordynacyjnej
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,
przeprowadzonej przez Starostę Wodzisławskiego za pomocą środków komunikacji elektronicznej,
termin zakończenia narady 2025-04-30, godzina 10:00

Znak sprawy: WG.6630.1.65.2025

Wnioskodawca: ML Design Piotr Lilla, Remigiusz Machej s.c.
44-337 Jastrzębie-Zdrój, ul. Cieszyńska 226, ŚLĄSKIE, Polska

Opis przedmiotu narady:
Lokalizacja: Turza Śląska, ul. Mszańska oraz Mszańska boczna, dz.: 951/6,1348/6,1800/288,1356/6,973/288, 1349/6
Rodzaj i funkcja przewodu: Projekt sieci kanalizacji sanitarnej, rozdzielcza, średnica 200 mm
Projekt sieci kanalizacji deszczowej, rozdzielcza, średnica 300 mm
Projekt sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia, rozdzielcza, napięcie 0.4 kV

Informacje uzupełniające: średnica 200 mm
średnica 300 mm
napięcie 0.4 kV

Przewodniczący narady koordynacyjnej: inspektor Małgorzata Mrugacz

Protokolant: Małgorzata Mrugacz

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi:
1	Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. Jakub Watoła	pozytywne bez uwag Brak uwag
2	Leon Sp. z o.o. Marcin Musioł	pozytywne bez uwag Brak uwag
3	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Świerklanach Iwona Nieścioruk	nie dotyczy Nie dotyczy
4	Orange Polska, Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Krakowie Tomasz Falkowski	pozytywne bez uwag Brak uwag
5	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Nadzór Wodny Racibórz Joanna Ekiert	pozytywne bez uwag Brak uwag

6	PGNiG TERMIKA Energetyka Przemysłowa S.A. Adam Kuczera	nie dotyczy Nie dotyczy
7	Polska Grupa Górnicza S.A. Oddział Zakład Elektrociepłownie Henryk Herok	pozytywne bez uwag Brak uwag
8	Polska Grupa Górnicza S.A. Oddział Zakład Informatyki i Telekomunikacji Tadeusz Popek	pozytywne bez uwag Brak uwag
9	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Zabrzu Mariusz Marcisz	pozytywne z uwagami Uzgadniamy z następującymi uwagami: - Skrzyżowania i zbliżenia projektowanych inwestycji z siecią gazową należy zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami i PN. Przed przystąpieniem do robót w pobliżu naszych urządzeń należy powiadomić nas o terminie rozpoczęcia prac oraz zlecić nadzór. Roboty w pobliżu naszych urządzeń prowadzić ręcznie pod nadzorem Gazowni w Rybniku. Wszystkie kolizje i zbliżenia z siecią należy każdorazowo zgłaszać do odbioru naszemu przedstawicielowi.
10	Przedsiębiorstwo Gospodarki Wodnej i Rekultywacji S.A. Andrzej Lerch	pozytywne bez uwag Brak uwag
11	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o. o. w Wodzisławiu Śląskim Alina Wężowicz	pozytywne z uwagami PWiK Sp. z o.o. informuje, że roboty budowlane należy wykonać zgodnie z warunkami określonymi w piśmie nr SP/2628/2024/TT/1994/2024 z dnia 10.10.2024r. oraz zgodnie z pismem SP/2822/2024/TT/2164/2024 z dnia 07.11.2024r. Rozwiązania projektowe należy przedłożyć do uzgodnienia w PWiK Sp. z o.o. Do wniosku należy dołączyć projekt budowlany zawierający m.in. projekt zagospodarowania terenu, opis techniczny, profile, itp
12	Spółka Wodociągowa w Turzy Śląskiej Bogusław Kniszka	nie dotyczy Nie dotyczy
13	Tauron Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach Marcin Patyk	pozytywne z uwagami Uzgadnia się z uwagą, że prace w pobliżu naszych urządzeń podziemnych należy wykonać ręcznie, zgodnie z obowiązującymi normami. Wskazane jest, ze względu na bezpieczeństwo osób i mienia, by przed przystąpieniem do prac wystąpić do TAURON Dystrybucja S.A. o nadzór branżowy. Zbliżenia i skrzyżowania należy zabezpieczyć zgodnie z obowiązującymi normami. Należy dołączyć warunki przebudowy urządzeń elektroenergetycznych do dokumentacji wykonawczej. Po uprzednim uzyskaniu wywiadu branżowego w TAURON Dystrybucja S.A. ul. Olszewskiego 1, 41-500 Chorzów. Adres do korespondencji -TAURON Dystrybucja S.A. Skrytka pocztowa nr 2708, 40-337 Katowice.
14	Tauron Obsługa Klienta Sp. z o. o. Kamil Szólc	nie dotyczy Nie dotyczy
15	Województwo Śląskie - Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego Jarosław Krzemiński	pozytywne bez uwag Brak uwag

Wójt/burmistrz/prezydent miasta według właściwości miejscowej:

Lp.	Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi:

1	Gmina Gorzyce Inga Bajer	pozytywne bez uwag Brak uwag

Inne podmioty:

Lp.	Oznaczenie innych podmiotów, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej oraz imiona i nazwiska osób upoważnionych przez te podmioty:	Stanowisko/treść uwagi:
1	Powiatowy Zarząd Dróg w Wodzisławiu Śląskim z siedzibą w Syryni Grzegorz Mrozek	pozytywne z uwagami W sprawie uzgodnienia usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu, Powiatowy Zarząd Dróg w Wodzisławiu Śląskim informuje, że jeżeli roboty budowlane w pasie drogi powiatowej zostaną rozpoczęte wcześniej niż zostanie wykonany kanał kanalizacji deszczowej stanowiący ciąg odwodnienia drogi powiatowej to należy ciąg kanalizacji deszczowej 315mm wykonać zgodnie z warunkami określonymi w pismie Zarządu Powiatu nr ZP.5336.68.2024 z dnia 23.12.2024r. czyli przeprowadzić pod drogą powiatową z włączeniem do istniejącej studni kanalizacji deszczowej znajdującej się w drodze gminnej ulicy 27 Marca w Turzy Śląskiej.

Wniosek o koordynację robót budowlanych, o których mowa w art. 36a ust. 3 pkt 5 lit. b ustawy z dnia 7 maja 2010 r. o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych, jeśli został złożony:
nie złożono****,
~~złożono~~****.
****niewłaściwe skreślić

Integralną częścią protokołu z narady koordynacyjnej jest plan sytuacyjny sporządzony na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub kopii aktualnej mapy do celów projektowych, poświadczonej za zgodność z oryginałem przez projektanta z przedstawioną na nim propozycją usytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu z adnotacją, że ta dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej.

Małgorzata Mrugacz; POWIAT WODZISŁAWSKI

Elektronicznie podpisany przez Małgorzata Mrugacz; POWIAT WODZISŁAWSKI
Data: 2025.04.30 10:05:04 +02'00'

.....

Podpis i pieczęć przewodniczącego narady koordynacyjnej

Informacje dodatkowe:

1. Zgodnie z art. 28ba ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne, nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu.
2. Zgodnie z § 12 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 28 lipiec 2021 r. w sprawie geodezyjnej ewidencji sieci uzbrojenia terenu, powiatową bazę GESUT aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznej na podstawie wyników narad koordynacyjnych.
3. Zgodnie z art. 15 ust. 1 w związku z art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne , znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie; kto wbrew przepisom art. 15 niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych, podlega karze grzywny.
4. Zgodnie z art. 277 Kodeksu karnego, kto znaki graniczne niszczy, uszkadza, przesuwa lub czyni niewidocznymi albo fałszywie wystawia podlega grzywnie, karze ograniczenia wolności albo pozbawienia

wolności do lat dwóch.

5. O wymagane zezwolenia na usunięcie drzew lub krzewów kolidujących z przebiegiem projektowanej inwestycji należy wnioskować do odpowiedniego organu w trybie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

6. Lokalizowanie sieci uzbrojenia terenu w pasie drogowym będącym w zarządzie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem zarządcy wydawanym w drodze decyzji administracyjnej

7. Zgodnie z art. 28d - Prawo geodezyjne i kartograficzne o usytuowaniu projektowanych sieci uzbrojenia terenu lub ich części położonych w granicach terenu zamkniętego decyduje projektant lub inwestor w uzgodnieniu z podmiotem, który zarządza terenem zamkniętym.

...projektanta

...dokładnością właściwą dla szczegółów terenowych i grupy

...e zgłoszono do inwentaryzacji

...uzbiorności gruntowych.

szkic orientacyjny

Pr... ...anizacji

4... ...

...

ZAŁĄCZNIK DO PISMA
nr SP/2502/2024/TT/2164/2024
z dnia 07.11.2024
Podpis Krzak

sieć wodociągowa

sieć kanalizacji sanitarnej

K studnie kanalizacji sanitarnej

LEGENDA

- krawężnik najazdowy 22x15cm wyniesiony na 4cm
- opornik betonowy 12x25cm bez wyniesienia
- oś jezdni
- przebudowywana jezdnia, nawierzchnia bitumiczna
- pobocza gruntowe
- Projektowana kanalizacja deszczowa PCV, studnie betonowe
- Projektowane wpusty deszczowe betonowe ⌀ 500 wraz z przykanalikami PCV Ø 200
- Projektowana studnia chłonna
- Projektowana kanalizacja sanitarna

ML DESIGN
ul. Cieszyńska 226
44-337 Jastrzębie-Zdrój
tel. 663 381 970, 603 240 620
e-mail: biuro@ml-design.pl
www.ml-design.pl

Nazwa zadania
"Turza Śląska - przebudowa odnogi ulicy Mszańskiej"

Adres obiektu budowlanego:
odcinek boczny ulicy Mszańskie, Turza Śląska

Nazwa rysunku	Projekt zagospodarowania terenu - koncepcja		
Inwestor	Gmina Gorzyce, ul. Kościelna 15, 44-350 Gorzyce		
Projektant branża drogowa	mgr inż. Piotr Lilla uprawnienia nr SLK/7889/PWBO/19 w spec. inżynieryjnej drogowej		
Projektant branża sanitarna	mgr inż. Tomasz Matloch uprawnienia nr SLK/4211/POOS/12 w spec. sanitarnej		
branża drogowa, sanitarna	data opracowania 09.2024 rok	skala rysunku 1:500	numer rysunku 1

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

(przebudowa odnogi ulicy Mszańskiej)
SKALA 1:500

Rybnik , dn. 04.02.2025
WG.6640.1.3217.2024
zlec. 85/2024
mapa aktualna na dzień: 17.01.2025

wojewódzwo: śląskie
powiat: wodzisławski
jedn. ewid.: Gorzyce 241506_2
obręb ewidencyjny : Turza 241506_2.0010
działki: różne
ulica: Mszańska
godło mapy zasadniczej w układzie 2000: 6.123.25.06.3.2, 6.123.25.06.3.4

Układ współrzędnych płaskich PL-ETRF2000
Układ wysokościowy: PL-EVRF2007-NH

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych, których nie zgłoszono do inwentaryzacji.

Ze względu na cel inwestycji nie sprawdzano obciążeń dotyczących służebności gruntowych.

W zakresie opracowania brak punktów osnowy geodezyjnej.

UWAGA:
W miejscu planowanej inwestycji punkty graniczne zostały ustalone z dokładnością właściwą dla szczegółów terenowych I grupy.

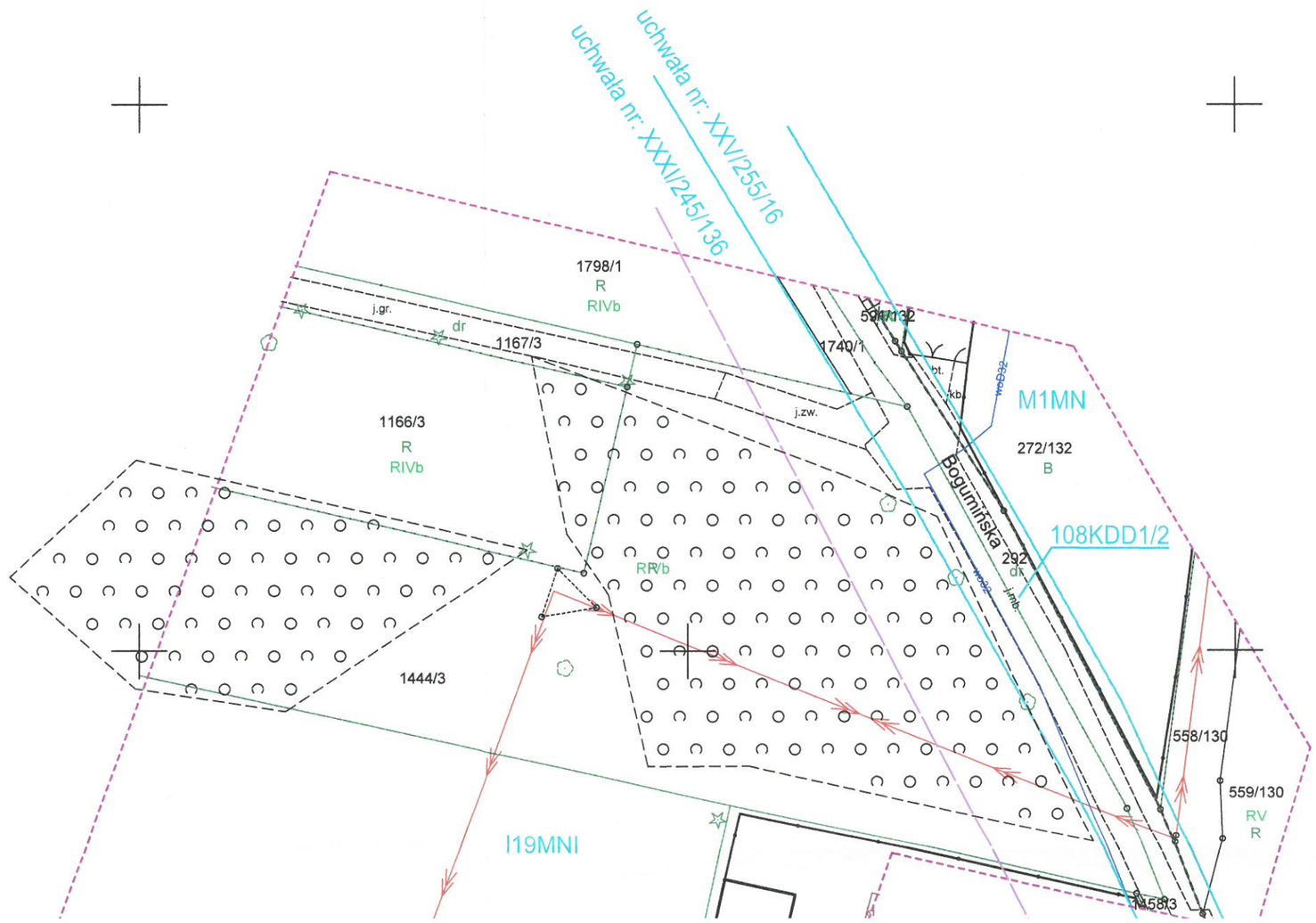
Legenda :

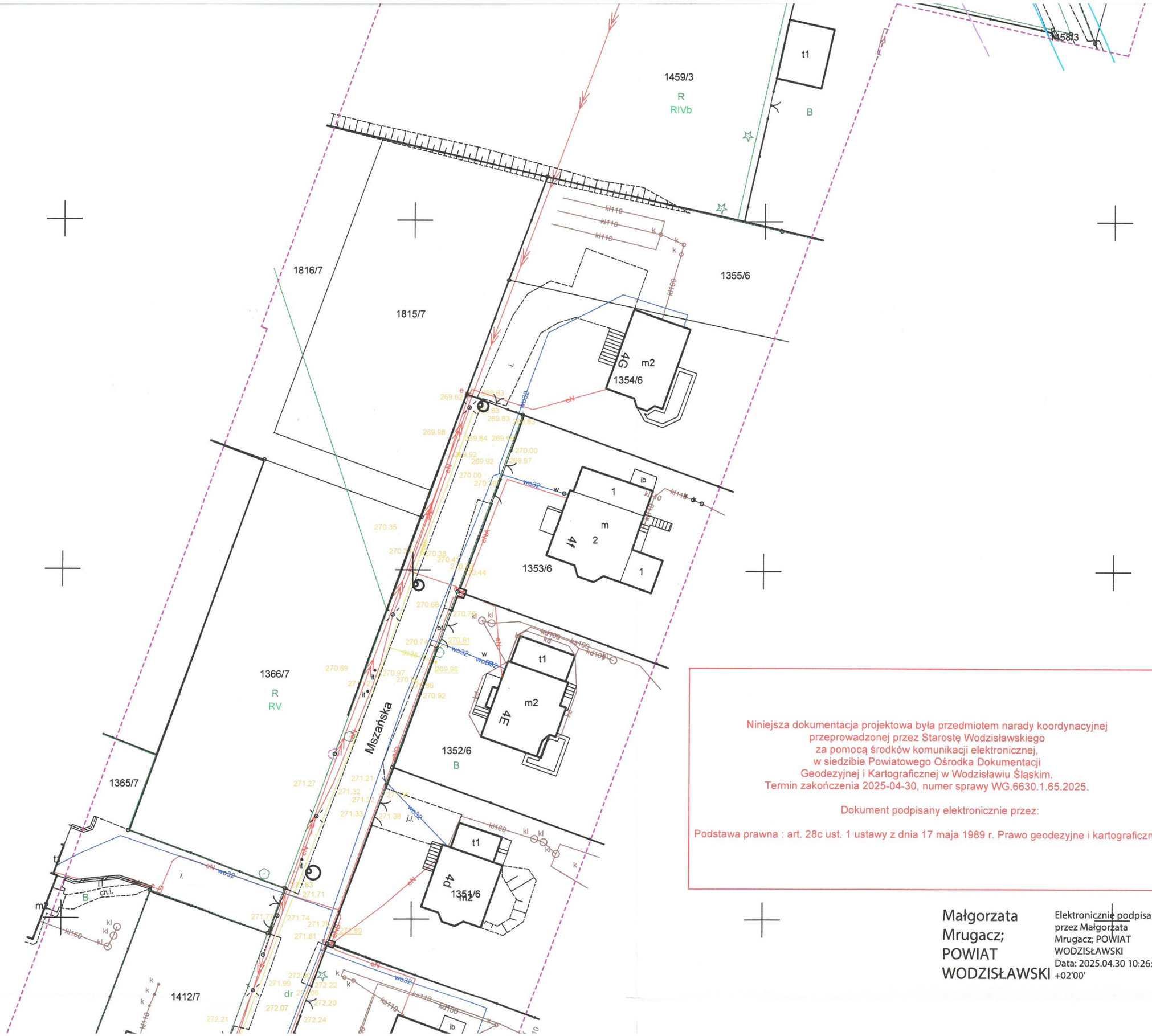
- zakres opracowania
- 270.89 – rzędne wysokościowe z pomiaru RTN dla potrzeb projektanta
- I19MNI – linie i opisy z MPZP uchwały nr: XXXI/245/13, XXV/255/16
- nieprzekraczalna linia zabudowy
- granica strefy "SE" ochrony ekspozycji
- drzewo owocowe zmierzone dla potrzeb projektanta

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	WG.6640.1.3217.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Wodzisławski
Wykonawca prac geodezyjnych	"Geodezja" Kretek Wiesława ul. Kościuszki 16/3 44-200 Rybnik tel. 501 349 439
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	protokół weryfikacji nr 2 z dnia 04.02.2025 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	inż. Szymon Kałmuk świadectwo nr 21282
identyfikator materiału zasobu	P.2415.2025.352

szkic orientacyjny

PODPIS ZAUFANY
PIOTR
LILLA
22.04.2025 09:09:08 [GMT+2]
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym





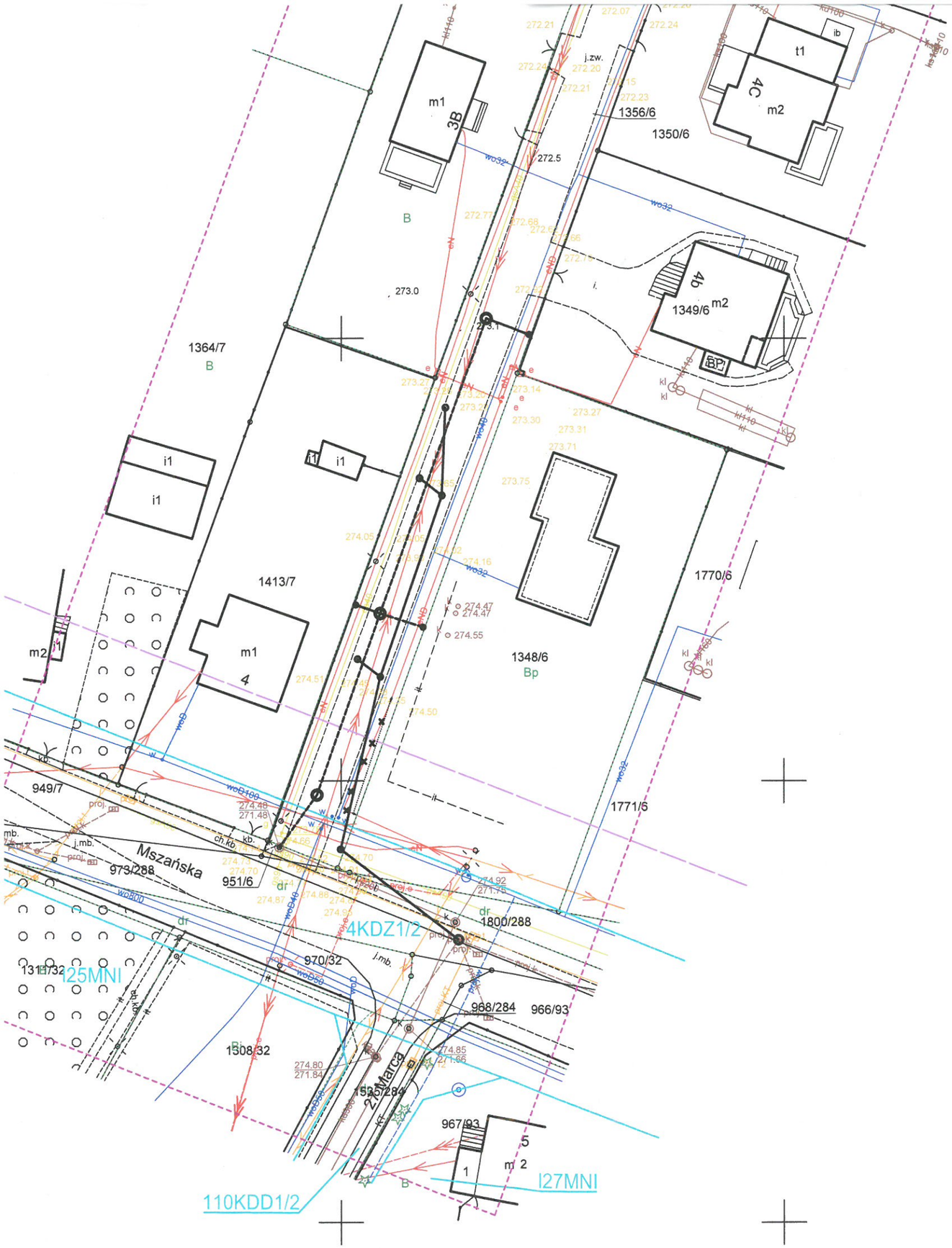
Niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej przez Starostę Wodzisławskiego za pomocą środków komunikacji elektronicznej, w siedzibie Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Wodzisławiu Śląskim.
Termin zakończenia 2025-04-30, numer sprawy WG.6630.1.65.2025.

Dokument podpisany elektronicznie przez:

Podstawa prawna : art. 28c ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne

Małgorzata Mrugacz; POWIAT WODZISŁAWSKI

Elektronicznie podpisany przez Małgorzata Mrugacz; POWIAT WODZISŁAWSKI
Data: 2025.04.30 10:26:06 +02'00'



Za zgodność z mapa do celów projektowych

ul. Cieszyńska 226
44-337 Jastrzębie-Zdrój
tel. 663 381 970, 603 240 620
e-mail: biuro@ml-design.pl
www.ml-design.pl

Nazwa zadania
"Turza Śląska - przebudowa odnogi ulicy Mszańskiej"

Adres obiektu budowlanego:
odcinek boczny ulicy Mszańskie, Turza Śląska

Nazwa rysunku	Mapa przedstawiająca przebieg sieci		
Inwestor	Gmina Gorzyce, ul. Kościelna 15, 44-350 Gorzyce		
Projektant	mgr inż. Piotr Lilla uprawnienia nr SLK/7889/PWBD/19 w spec. inżynieryjnej drogowej		
	data opracowania	skala rysunku	numer rysunku
	04.2025 rok	1:500	NK 01

Kanalizacja deszczowa:

Projektowana kanalizacja deszczowa PCV Ø315 ze studiami rewizyjnymi Ø1000 oraz przykanalikami PCV Ø200 ze studniami ściekowymi Ø500

Studnie chłonne Ø2000 i Ø1500

Kanalizacja sanitarna:

Projektowana kanalizacja sanitarna PVC-U Ø200 ze studiami rewizyjnymi Ø1000

Sieć elektryczna:

Proj. linia kablowa ziemna sieci elektroenergetycznej nN 0,4kV typu NA2XY-J