


## PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa Inwestycji	Przebudowa sieci wodociągowej na ul. Mickiewicza, Lompy, Tylnej i Wojska Polskiego w Gorzowie Śląskim	
Zakres	Przyłącza wodociągowe	
Adres Inwestycji	Gmina Gorzów Śląski Gorzów Śląski, ul. Mickiewicza, Lompy, Tylnej i Wojska Polskiego Powiat oleski	
Działki Inwestycyjne	24, 3, 1031, 989, 1080, 987, 1069/1, 1069/2 obręb 0046 Gorzów Śląski jednostka ewid. 160802_4 Gorzów Śląski - miasto	
Inwestor	Gmina Gorzów Śląski ul. Wojska Polskiego 15 46-310 Gorzów Śląski	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
Projektował	mgr inż. Krzysztof Dzikoński uprawnienia DOŚ/0151/PWBS/18 Branża sanitarna	

Spis zawartości:

- I. Część opisowa
- II. Załączniki
- III. Część rysunkowa

WIERUSZÓW, Grudzień 2023r.

## **SPIS TREŚCI**

I.	CZĘŚĆ OGÓLNA.....	3
1.	INWESTOR.....	3
2.	UŻYTKOWNIK .....	3
3.	NAZWA I LOKALIZACJA INWESTYCJI.....	3
4.	PODSTAWA OPRACOWANIA I WYKORZYSTANE MATERIAŁY .....	3
5.	PRZEDMIOT OPRACOWANIA .....	3
6.	ZAKRES OPRACOWANIA .....	3
II.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	3
7.	PRZEDMIOT INWESTYCJI .....	3
8.	ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.....	3
9.	PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU .....	4
10.	INFORMACJA BIOZ .....	4
III.	OPIS TECHNOLOGII .....	5
11.	CHARAKTERYSTYKA ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH.....	5
11.1.	MATERIAŁ RUR I UZBROJENIE NA PRZYŁĄCZU WODOCIĄGOWYM .....	5
12.	OGÓLNE WYTYCZNE REALIZOWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH .....	6
13.	ODTWORZENIE NAWIERZCHNI .....	7
14.	UWAGI .....	7

## **ZAŁĄCZNIKI**

- 1) Warunki wydane przez ZUK Gorzów Śląski
- 2) Decyzja dot. lokalizacji sieci i przyłączy w pasie dróg gminnych (publicznych)
- 3) Zezwolenie dot. lokalizacji sieci i przyłączy w pasie dróg gminnych (wewnętrznych)
- 4) Protokół narady koordynacyjnej
- 5) Uzgodnienie i warunki TAURON
- 6) Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego projektanta oraz zaświadczenie IIB

## **CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

Rys. 1	Projekt zagospodarowania terenu
Rys. 2.1 – 2.2	Profile podłużne przyłączy
Rys. 3	Schemat ułożenia rurociągu w wykopie

## **I. CZĘŚĆ OGÓLNA**

### **1. Inwestor**

Inwestorem jest Gmina Gorzów Śląski z siedzibą ul. Wojska Polskiego 15, 46-310 Gorzów Śląski.

### **2. Użytkownik**

Użytkownikiem przyłączy wodociągowych będą właściciele i użytkownicy wieczystości nieruchomości przewidzianych do podłączenia zgodnie z niniejszym opracowaniem.

### **3. Nazwa i lokalizacja inwestycji**

„Przebudowa sieci wodociągowej na ul. Mickiewicza, Lompy, Tylnej i Wojska Polskiego w Gorzowie Śląskim”.

Inwestycja położona jest w m. Gorzów Śląski, w rejonie ul. Mickiewicza, Lompy, Tylnej i Wojska Polskiego, na działkach 24, 3, 1031, 989, 1080, 987, 1069/1, 1069/2 obręb 0046 Gorzów Śląski.

### **4. Podstawa opracowania i wykorzystane materiały**

Podstawę opracowania stanowi:

- 1) Umowa zlecenie na wykonanie niniejszego opracowania oraz ustalenia z Inwestorem;
- 2) Aktualna mapa do celów projektowych w skali 1:500;
- 3) Projekt budowlany przebudowy sieci wodociągowej na ul. Mickiewicza, Lompy, Tylnej i Wojska Polskiego w Gorzowie Śląskim;
- 4) Wizje lokalne na terenie objętym inwestycją;
- 5) Uzgodnienia zawarte w pismach;
- 6) Obowiązujące normy i przepisy oraz literatura specjalistyczna.

### **5. Przedmiot opracowania**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowy/przebudowy przyłączy wodociągowych do budynków położonych w Gorzowie Śląskim – w rejonie planowanej przebudowy ulic Mickiewicza, Lompy, Tylnej i Wojska Polskiego.

Zaznacza się, że sieć wodociągową oraz przyłącza należy wykonać wyprzedzająco – tj. przed wykonaniem docelowych nawierzchni.

### **6. Zakres opracowania**

Zakres opracowania obejmuje część technologiczną opisującą:

- Budowę przewodów wodociągowych oraz uzbrojenia na przyłączy;
- Rozwiązania skrzyżowań z istniejącymi elementami uzbrojenia podziemnego;
- Zabezpieczenie i odwodnienie wykopów;
- Organizację robót.

## **II. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

### **7. Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem inwestycji jest budowa przyłączy wodociągowych do budynków położonych w Gorzowie Śląskim – w rejonie planowanej przebudowy ulic Mickiewicza, Lompy, Tylnej i Wojska Polskiego.

### **8. Istniejące zagospodarowanie terenu**

Teren inwestycji stanowi pas dróg gminnych będących w zarządzie Inwestora – Gminy Gorzów Śląski. Inwestycja będzie realizowana w sąsiedztwie istniejącej zabudowy mieszkalnej i usługowej.

W sąsiedztwie inwestycji występują czynne instalacje i sieci podziemne: wodociągowa, kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej, gazowa, telekomunikacyjna, a także energetyczna (doziemna i napowietrzna). Na terenie inwestycji wg odrębnych opracowań projektowane są inne sieci i urządzenia (m.in. sieć kanalizacji deszczowej).

W obrębie inwestycji zlokalizowane są następujące elementy uzbrojenia terenu:

- sieć wodociągowa (stara-istniejąca oraz nowobudowana–realizowana wg odrębnego opracowania),
- sieć kanalizacji sanitarnej z przyłączami,
- sieć kanalizacji deszczowej (stara-istniejąca oraz nowobudowana–realizowana wg odrębnego opracowania),
- sieć elektroenergetyczna (kablowa doziemna oraz napowietrzna),
- sieć telekomunikacyjna (kablowa doziemna),
- sieć gazowa z przyłączami do nieruchomości,
- drogi o nawierzchniach utwardzonych i nieutwardzonych (gminne),

- systemy drenarskie i odwodnieniowe.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapach urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

## 9. Projektowane zagospodarowanie terenu

Niniejszy projekt obejmuje budowę przyłączy wodociągowych z rur i kształtek polietylenowych dwuwarstwowych PE100-RC o średnicy 40mm SDR 11 PN16, i 63mm SDR 11 PN16 dla budynków o większym zapotrzebowaniu na wodę, na odcinku od miejsca włączenia w nowo realizowane odcinki wodociągów do połączenia z istniejącymi przyłączami (m.in. ścian budynków, granic posesji i in.).

Zestawienie przyłączy:

L.p.	Adres i numer budynku	Numer działki	Długość przyłącza	Średnica przyłącza
1	Mickiewicza 2 (cz.1)	1061	6,6	De63 PE
2	Rynek 14	107/2	3,0	De63 PE
3	Mickiewicza 2 (cz.2)	1062	3,8	De63 PE
4	Mickiewicza 4	1063	3,2	De40PE
5	Mickiewicza 6	1064	3,4	De40 PE
6	Morcinka 5	1082	5,5	De40 PE
7	Mickiewicza 1	1086	4,9	De40 PE
8	Mickiewicza 3	1087	4,7	De40 PE
9	Mickiewicza 10/12	1067	3,4	De40 PE
10	Woj. Polskiego 2	1033	2,8	De63 PE
11	Woj. Polskiego 1	1105	5,5	De63 PE
12	Lompy 1	1104	4,8	De63 PE
13	Rynek 18	1078	2,0	De63 PE
14	Lompy 3	1106	4,9	De63 PE
15	Lompy 2	1079	1,9	De63 PE
16	Morcinka 1	1077	17,3	De63 PE
17	Lompy 5	1107	5,4	De63 PE
18	Lompy 9	1111/2	5,2	De63 PE
19	Lompy 4	1085	1,6	De40 PE
20	Tylina 1	1100, 1097	3,3	De40PE
21	Tylina 5	1091	5,2	De40PE

Suma De63 PE = 64,8m; Suma De40 PE = 33,6m. Zaznacza się, że na terenie inwestycji mogą zostać odkryte inne, dotychczas nie zinwentaryzowane na mapach przyłącza wody. Po odkryciu takiego przyłącza – należy powiadomić Inwestora oraz Zakład Usług Komunalnych w Gorzowie Śląskim w celu ustalenia konieczności przejęcia.

Z uwagi na brak dokładnych danych mapowych i wykonawczych (m.in. rzędne posadowienia, materiał, rok budowy) dotyczących istniejących przyłączy wodociągowych, podane średnice przyłączy dobrano na podstawie wielkości budynków i mogą w sposób znaczący różnić się od średnic dotychczasowych przyłączy. W takim wypadku, sposób połączenia z istniejącym przyłączem – a co za tym idzie – rodzaj i ilość kształtek służących do połączenia należy określić na etapie budowy (po jego odkopaniu).

Z uwagi na nieznany stan techniczny istniejących przyłączy zaleca się, aby na etapie realizacji - w porozumieniu z właścicielem lub zarządcą budynku - przewód wodociągowy został wprowadzony do budynku (zachowanie jednolitego materiału i przekroju rury) – lecz nie jest to objęte kosztorysem Inwestora. Przy przejściu przez przegrody budowlane zastosować rury ochronne stalowe lub z grubościennego PE.

Inwestycja nie obejmuje swoim zakresem wymiany wodomierzy oraz nie wskazuje innych zmian w instalacji wodnej poszczególnych odbiorców (m.in. konieczność stosowania zaworów antyskażeniowych i in.).

## 10. Informacja BIOZ

Zgodnie z art. 21a, ust. 1 i 2 Prawa Budowlanego, kierownik robót, przed rozpoczęciem realizacji jest zobowiązany sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, w którym powinien umieścić informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń mogących wystąpić podczas prac budowlanych.

### III. OPIS TECHNOLOGII

#### 11. Charakterystyka rozwiązań projektowych

Rurociągi przyłącza wodociągowego zaprojektowano w taki sposób, aby możliwie najkrótszą trasą połączyć nowo realizowane odcinki wodociągów z posesjami przewidzianymi do podłączenia.

Przewody rurowe zlokalizowano w miarę możliwości wzdłuż istniejących przyłączy oraz w pasie wolnym od innego projektowanego uzbrojenia, a także zaprojektowano w takich poziomych i pionowych odległościach od pozostałych elementów zagospodarowania terenu, jakie przewidują obowiązujące przepisy, normy i wytyczne.

Zagłębienia osi projektowanych przyłączy wskazane są na profilach podłużnych.

Przyjmuje się, że przyłącza wody będą realizowane metodą wykopową..

##### 11.1. Materiał rur i uzbrojenie na przyłączy wodociągowym

Przewody przyłączy zaprojektowano jako rurę polietylenową **PE100-RC** (resistant to crack) SDR17 PN10 o średnicach: De40x2,4mm, oraz De63x3,8mm nad którymi, na wysokości około 30cm powyżej wierzchu rury, należy układać niebieską taśmę lokalizacyjną (o szerokości 20cm) z wtopioną wkładką metalową (lokalizacyjną). Taśmę lokalizacyjną należy wyprowadzić do skrzynek ulicznych zasuw oraz wyprowadzić pod teren w miejscu podejścia do granicy nieruchomości (ściany budynku). Średnie zagłębienie przewodu przyłącza wodociągowego będzie wynosić **~1,5-1,7m** ppt co jest związane z posadowieniem projektowanego wodociągu, kolizjami z istniejącym uzbrojeniem oraz lokalizacją przewodu poniżej strefy przemarzania gruntu na tym terenie  $H_z=1,0m$ .

Na załamaniach trasy należy zastosować łuki lub kolana elektrooporowe.

Ponadto, dopuszcza się gięcie rur o promieniach zgodnych z poniższą tabelą:

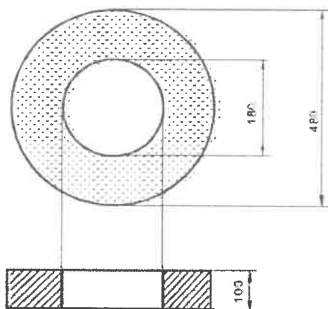
Lp.	Temperatura	Rura SDR17
1.	$\geq 20^{\circ}C$	20 x Dzew
2.	$\geq 10^{\circ}C$	35 x Dzew
3.	$\geq 0^{\circ}C$	50 x Dzew

Włączenie w nowo wybudowane odcinki sieci wodociągowej wykonać elektrooporową (zgrzewaną) opaską do nawiercania (obejmą siodłową) z odejściem bocznym, za którym należy wbudować zasuwę odcinającą o średnicy nominalnej 32mm (1 1/4") – dla De40PE oraz o średnicy nominalnej 50mm (2") – dla rur De63PE w odległości około 0,5m-1,0m od wpięcia w sieć wodociągową. Z uwagi na występujące sieci i instalacje podziemne oraz docelowe zagospodarowanie terenu (np. krawędź jezdni, chodniki) Wykonawcę zobowiązuje się do ustalenia lokalizacji zasuw w odniesieniu do warunków lokalnych.

Projektuje się zasuwę z korpusem z żeliwa sferoidalnego min. GGG-40 zabezpieczonego antykorozyjnie od wewnątrz i od zewnątrz powłoką epoksydowaną min. 250 $\mu$ m, z klinem wykonanym z mosiądzu o podwyższonej wytrzymałości zawulkanizowanym powłoką EPDM.

Zasuwa powinna posiadać obustronne złącze typu ISO do rur PE, dopuszcza się stosowanie zasuw z gwintem wewnętrznym GW – jedynie w przypadku wykonania połączenia z rurą PE za pomocą kształtki-adaptera elektrooporowego dla rur PE: GW(1 1/4")/ De40mm PE lub GW(2")/ De63mm PE.

Dla zasuw zastosować przedłużenie trzpienia teleskopowe, umożliwiające regulację wysokości w stosunku do wysokości terenu. Należy stosować przedłużenie trzpienia wraz z zasuwą od jednego producenta. Końcówkę trzpienia zasuwę należy wyprowadzić na około 20cm poniżej poziomu terenu (~20cm poniżej wieka skrzynki ulicznej), a następnie obudować uliczną skrzynką wodociągową typu dużego, którą należy podeprzeć na krążku betonowym (jako zabezpieczenie przed osiadaniem) zgodnie z rysunkiem poniżej.



Skrzynkę uliczną lokalizowaną w terenie nieutwardzonym i poboczach należy zabezpieczyć przed przesuwaniem wylewką o wymiarze min. 0,5x0,5x0,15m z betonu C12/15 lub przez obrukowanie.

Zastosowane zasuwki powinny spełniać wymagania określone przez eksploatatora (ZUK w Gorzowie Śląskim) w warunkach rozbudowy i przebudowy sieci oraz budowy przyłączy.

Do oznakowania uzbrojenia należy zastosować tabliczki metalowe lub z tworzyw sztucznych, które będą posiadały trwałe i niezmywalne opisy (np. tabliczki emaliowane, metalowe wytłaczane lub tabliczki PVC z wciskаныmi symbolami z nadrukiem wykonanym metodą sitodruku). Przewiduje się montaż tabliczek na słupkach betonowych w bezpośrednim sąsiedztwie zamontowanej armatury ok. 1,0m nad terenem.

Dopuszcza się montaż tabliczki lokalizacji zasuwki na ogrodzeniu posesji przyłączanej. Lokalizacja tabliczki opisującej armaturę na ścianie budynku przyłączonego dopuszczana jedynie za PISEMNĄ zgodą właściciela nieruchomości.

Zastosowane do budowy przyłącza wodociągowego rury, kształtki i armatura powinny być dopuszczone do stosowania w budownictwie i posiadać ważne deklaracje właściwości użytkowych, atesty lub certyfikaty świadczące o ich jakości.

## **12. Ogólne wytyczne realizowania robót budowlanych**

Przed przystąpieniem do robót, Wykonawca powinien uregulować wszystkie sprawy formalno-prawne związane z przejęciem terenu. W miejscach skrzyżowań z przeszkodami terenowymi i uzbrojeniem należy postępować zgodnie z projektem budowlanym i zaleceniami zarządców infrastruktury podziemnej, które są zawarte w protokole narady koordynacyjnej. Z uwagi na negatywne stanowisko przedstawiciela spółki Tauron na Naradzie Koordynacyjnej, projekt niezależnie uzgodniono pismem znak TD23-11-0492471-03 z dnia 12.12.2023r. w Tauron Dystrybucja S.A. Oddział w Częstochowie. Realizacja prac na zbliżeniach do elementów sieci elektroenergetycznej musi być zgodna z zaleceniami spółki Tauron Dystrybucja S.A.

Trasę przyłączy powinien wytyczyć uprawniony geodeta na podstawie projektu. Na planie zagospodarowania terenu lub profilu podłużnym, lokalizacje charakterystycznych punktów projektowanych rurociągów (ich osi) podano współrzędnymi geodezyjnymi. Wytyczenie trasy powinno odbywać się przy udziale wykonawcy i inspektora nadzoru ze strony Inwestora. Trasowanie i niwelację prowadzić należy zgodnie z normą BN-83/8836-02. Równoległe do wytyczonej trasy przyłącza powinien być wyznaczony pas terenu czasowo zajęty pod budowę.

Wykopy wąskoprzestrzenne należy umacniać obudową, metodą pograżania do wymaganej głębokości. Zabezpieczenie wykopów profilami stalowymi lub szalunkami systemowymi do pionowego umacniania ścian, rozpartymi rozporami. Wykopy winne być szalowane szczelnie oraz wykonywane wg norm PN-B-06050, PN-B-10736, PN-S-02205 i BN-83/8836-02.

Wykopy umocnione przy dnie winny wynosić odpowiednio dla rur średnicy  $D_n < 200\text{mm}$  szerokość 900mm. Podana szerokości wykopu dotyczy gruntów suchych (normalnej wilgotności).

Przy wykonywaniu wykopów w gruntach nawodnionych tj., gdy poziom wody gruntowej znajduje się ponad dnem wykopu podane wymiary szerokości należy odpowiednio powiększyć.

Warunki wodno-gruntowe zostały określone w dokumentacji geotechnicznej stanowiącej załącznik do opracowania branży drogowej.

Podczas prac przewidzieć odwodnienie wykopów za pomocą pomp zatapialnych montowanych w najniższym punkcie wykopu lub za pomocą zestawu igłofiltrów. Sposób odwodnienia powinien określić Wykonawca w odniesieniu do faktycznych warunków gruntowo-wodnych występujących podczas realizacji.

### **Przejścia pod elementami istniejącego uzbrojenia podziemnego**

Przejścia projektowanych rurociągów pod innymi elementami istniejącego uzbrojenia podziemnego wykonać należy w otwartym i umocnionym wykopie zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz wskazaniem uzgodnień branżowych dołączonych do dokumentacji. W czasie wykonywania wykopów wszelkie napotkane, istniejące przewody należy natychmiast zabezpieczyć przed uszkodzeniem poprzez podwieszenie lub podstemplowanie.

Roboty na zbliżeniu do istniejących i projektowanych sieci realizować zgodnie z zaleceniami i uwagami dołączonymi do projektu (m.in. wskazanymi w protokole Narady Koordynacyjnej).

**Po wykonaniu przyłączy należy przeprowadzić próby szczelności, zgodnie z obowiązującymi przepisami, wykonać pomiar geodezyjny i zgłosić do odbioru eksploatatorowi sieci wodociągowej.**

Dla rurociągów przyłączy realizowanych z rur **PE100-RC** nie wymaga się stosowania podsypki i obsypki, lecz z uwagi na lokalizację sieci i przyłączy w pasie drogowym występuje konieczność stosowania gruntów kategorii G1 i G2 do zasypu w celu uzyskania należytych wskaźników zagęszczenia.

Masy ziemne wydobywane z wykopów powinny być sortowane celem wydzielenia gruntów nadających się do ponownego wbudowania. Wykopy należy oszalować szczelnie i rozpierać zgodnie ze sztuką budowlaną. Podłoże rurociągów stanowić będzie warstwa podsypki piaskowo-żwirowej o grubości 10cm (licząc od zewnętrznej ścianki dna przewodów przyłącza), zagęszczonej do minimum 95 % zmodyfikowanej liczby Proctora. W obrębie podsypki i obsypki technologicznej, tj. min. 30cm ponad poziom górnej krawędzi rury, zasypywanie wykopów należy wykonywać gruntami dowiezionymi, lub pochodzącymi z wykopu, piaszczystymi, jednorodnymi.

Zasypywanie wykopów powyżej zasyпки wykonywać gruntami dowiezionymi lub pochodzącymi z wykopu, piaszczystymi, jednorodnymi, nośnymi, które zapewnią niezbędne, minimalne zagęszczenie.

Przed zasypaniem przewodów rurowych, roboty należy zgłosić do pomiaru geodezyjnego oraz zarządcy sieci w celu dokonania odbioru technicznego. Zasypywanie przyłączy wykonywać zgodnie z normą PN-68/B-06050.

### **13. Odtworzenie nawierzchni**

Prace należy wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. 2022 poz. 1518), a także zgodnie z zapisami uzgodnień Gminy Gorzów Śląski, które stanowią załączniki do projektu budowlanego.

#### Pasy drogowe

Do głębokości przemarzania muszą być stosowane grunty i kruszywa naturalne mrozo odporne o współczynniku filtracji  $k \geq 8 \text{ m/d}$ . Grubość zagęszczanych warstw wynosi 0,10-0,15m (przy zagęszczaniu ręcznym) lub 0,20-0,30m (przy zagęszczaniu mechanicznym). Zasyпка wykopów wąskoprzestrzennych w pasie drogowym powinna być zagęszczona do  $I_s = 1,00$  do głębokości min. 1,0m poniżej konstrukcji nawierzchni. Poniżej dopuszcza się wskaźnik  $I_s = 0,97$  pod warunkiem zastosowania kruszyw dobrze zagęszczanych.

Roboty związane z zasypaniem rurociągów i obiektów w pasie docelowego układu komunikacyjnego należy wykonać do wysokości spodu konstrukcji nawierzchni lub zgodnie z ustaleniami z Inwestorem/Zarządcą drogi. W przypadku konieczności zapewnienia przejścia dla pieszych oraz przejazdu dla samochodów i maszyn budowlanych w obrębie zrealizowanych kanałów należy wykonać utwardzenie wierzchniej warstwy przez rozścielenie kruszywa 0-31,5mm o grubości warstwy co najmniej 20cm po zagęszczeniu.

Ostateczny zakres odtworzeń ustalić z Inwestorem z uwagi na planowane równoległe prowadzenie prac związanych z budową układu drogowego.

### **14. Uwagi**

Dopuszcza się zmiany w projekcie wchodzące w zakres art. 36a Prawa Budowlanego o ile nie spowodują naruszenia obowiązujących przepisów oraz zasad wiedzy technicznej.

Wszelkie prace należy wykonywać z zachowaniem obowiązujących przepisów, Polskich Norm i Rozporządzeń, a także wytycznych producentów materiałów i urządzeń.

**Gmina Gorzów Śląski**  
**ul. Wojska Polskiego 15**  
**46-310 Gorzów Śląski**

W nawiązaniu do wniosku z dnia 05.10.2023r, na podstawie § 21 Regulaminu dostarczania wody i odprowadzania ścieków (Dz. Urzędowy Woj. Opolskiego Nr 78 z dnia 14.11.2006 roku), Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o w Gorzowie Śl. ustala warunki projektowania i realizacji budowy sieci wodociągowej i zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej w m.Gorzów Śl. obejmujący swym zasięgiem działki nr 788, 987, 1069/2, 3, 1080, 24 oraz budowy sieci kanalizacyjnej obejmującej swym zasięgiem dz. nr 804, 567 obręb Gorzów Śl .

**I. Sieć wodociągowa:**

**A. Warunki ogólne**

1. Sieć wodociągowa może być realizowana wyłącznie na podstawie dokumentacji projektowej wykonanej przez uprawnionego projektanta w zakresie wod-kan.
2. Dokumentację projektową należy uzgodnić z Zakładem Usług Komunalnych w Gorzowie Śl. Sp. z o.o.
3. Należy uzyskać pisemną zgodę właścicieli nieruchomości, w których zostanie wbudowana sieć wodociągowa na jej umieszczenie, oraz na prowadzenie prac związanych z jej budową i eksploatacją.
4. W związku z potrzebą wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwych kolizji pomiędzy istniejącym na tym terenie uzbrojeniem podziemnym, należy złożyć do Starosty Oleskiego wniosek o objęcie poradą koordynacyjną usytuowania projektowanej sieci.
5. Sieć wodociągowa może być wykonana jedynie przez przedsiębiorstwa lub osoby posiadające stosowne uprawnienia w tym zakresie,

6

6. Połączenie z istniejącą siecią wodociągową należy dokonać pod nadzorem pracowników Zakładu Usług Komunalnych w Gorzowie Śląskim Sp. z o.o.

7. Sieć należy poddać odbiorowi technicznemu przy udziale pracowników Zakładu Usług Komunalnych w Gorzowie Śląskim Sp. z o.o., przed zasypaniem wykopu.

8. Wybudowaną sieć wodociągową należy poddać próbie ciśnieniowej,

9. Sieć wodociągową zaprojektować w odległości nie mniejszej niż 1,5 m od granicy sąsiednich nieruchomości oraz 1.0 m od istniejących obiektów uzbrojenia terenu.

10. Inwestor w terminie 30 dni od dnia odbioru technicznego dokona inwentaryzacji geodezyjnej sieci, jeden egzemplarz mapy inwentaryzacyjnej przedłożyć do ZUK w Gorzów Sl. Sp. z o.o.

11. Niniejsze warunki należy załączyć do dokumentacji projektowej przedłożonej do uzgodnienia z tut. Zakładem.

12. Jeden egzemplarz dokumentacji należy przedłożyć do dyspozycji tut. Zakładu.

## **B. Warunki szczegółowe**

1. Ustala się miejscem włączenia w istniejącą sieć wodociągowa w miejscach wskazanych w załącznikach nr 1, nr 2 oraz nr 3,

2. Zastosować rury ciśnieniowe do wody PE SDR17 PN 10 , oraz zasuwy klinowe z miękkim uszczelnieniem - typu E wraz z obudową i skrzynką uliczną, wykonane z żeliwa sferoidalnego,

3. Rury łączyć przez mufy elektrooporowe bądź doczołowo.

4. Połączenia z wodociągami wykonać poprzez wbudowanie trójników, oraz zasuw klinowych z miękkim uszczelnieniem - typu E wraz z obudowa i skrzynką uliczną, wykonane z żeliwa sferoidalnego, połączenie śrubowe muszą być wykonane ze stali nierdzewnej,

5. Zasuwę odcinającą na węzłach łączeniowych należy zlokalizować przy granicy działek pasa drogowego,

6. Zaprojektować hydranty p. pożarowe, podziemne DN 80 z oddzielnymi zasuwami odcinającymi z obudową i skrzynkami żeliwnymi,

7. Hydranty należy zlokalizować w oparciu o odrębne przepisy p.poż., przy granicy działki pasa drogowego w celu umożliwienia ich swobodnej eksploatacji oraz swobodnego korzystania z układu komunikacyjnego,

8. Połączenia hydrantu z siecią wykonać stosując kształtki żeliwne kołnierzowe,

9. Wszystkie zasuwy należy wyposażać w teleskopowe obudowy do zasuw, a skrzynki uliczne do zasuw ustawić na podmurówce z cegieł i obrukować wokół na przestrzeni 0,5 m<sup>2</sup>, płytkami lub bloczkiem betonowym,

10. W miejscach kolizji z urządzeniami podziemnymi oraz przejścia pod drogami zaprojektować sieć wodociągową w rurach osłonowych stalowych, przewód wodociągowy umieścić na płozach dystansowych
11. Armaturę (zasuwy, hydranty) zlokalizować poza wjazdami do posesji,
12. Kształtki połączeniowe należy zaprojektować tylko o wymiarach i kątach typowych oraz wykonanych fabrycznie,
13. Wszystkie kolana, luki, zasuwy oraz korki na końcówce przewodu należy zabezpieczyć blokami oporowymi opartymi o poduszkę betonową na gruncie rodzimym,
14. Ciśnienie dyspozycyjne w miejscu włączenia wynosi 0,4 - 0,7 mpa .
15. Przyłącza wodociągowe wykonać z rur PEHD SDR 17 RC dla PN 10, układając je na głębokości 1,60 m, ze spadkiem w kierunku sieci wodociągowej do granicy nieruchomości.
16. Połączenie z siecią wodociągową należy wykonać poprzez montaż nawiertaki , za którą (w terenie utwardzonym) należy zamontować zasuwę odcinającą typu E (wykonaną z żeliwa sferoidalnego) z miękkim uszczelnieniem wraz z obudową teleskopową i skrzynką uliczną,
17. Skrzynki uliczne do zasuw ustawić na podmurówce z cegieł i obrukować wokół, na przestrzeni 0,5 m<sup>2</sup>, płytkami lub bloczkiem betonowym,
18. Zachować minimalną odległość 2 m od obiektów budowlanych oraz minimum 1,5 m od linii rozgraniczających nieruchomości oraz istniejących urządzeń technicznych (uzbrojenie terenu).
19. Przejście poprzeczne pod drogą należy wykonać zgodnie z ustawą o drogach publicznych i uzgodnieniami z zarządcą drogi.

## **II. Sieć kanalizacyjna:**

### **I. Warunki ogólne:**

1. Realizacja budowy sieci kanalizacji sanitarnej wymaga sporządzenia projektu technicznego, wykonanego przez uprawnionego projektanta w zakresie wod-kan.
2. Rozwiązania projektowe należy uzgodnić z Zakładem Usług Komunalnych w Gorzowie Śląski przed złożeniem wniosku o objęcie naradą koordynacyjną usytuowania projektowanej sieci,
3. W związku z potrzebą wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwych kolizji pomiędzy istniejącym na tym terenie uzbrojeniem podziemnym, należy złożyć do Starosty Oleskiego wniosek o objęcie naradą koordynacyjną usytuowania projektowanej sieci .



4. Niniejsze warunki należy załączyć do projektu technicznego przedłożonego do uzgodnienia z tut. Zakładem a jeden egzemplarz projektu pozostawić do dyspozycji Zakładu,
5. Na trasie wykonanej sieci kanalizacyjnej zabrania się dokonywania nasadzeń trwałych oraz zabudowy,
6. Wykonana kanalizacja sanitarna podlega odbiorowi technicznemu na podstawie pisemnego zgłoszenia,
7. Inwestor do odbioru końcowego przedłoży do ZUK w Gorzowie Śląski mapę geodezyjną powykonawczą wraz z wykazem współrzędnych, deklaracje zgodności na zastosowane materiały oraz pozytywny wynik badań technicznych,
8. Realizacja inwestycji jest uzależniona od uprzedniego ustanowienia przez Inwestora służebności przesyłu na rzecz Gminy Gorzów Śląski .
9. Budowa sieci kanalizacyjnej może być realizowana jedynie przez przedsiębiorstwo lub osoby posiadające stosowne uprawnienia w tym zakresie,
10. Prace budowlane należy prowadzić w uzgodnieniu z pracownikami ZUK Gorzów Śląski .
11. Połączenie z istniejącą siecią kanalizacyjną należy dokonać w uzgodnieniu z pracownikami Zakładu Usług Komunalnych w Gorzowie Śląskim,

#### **B. Warunki szczegółowe**

1. Ustala się miejsce włączenia w istniejącej studni kanalizacyjnej zlokalizowanej na działce nr 798,
2. Włączenia należy dokonać w istniejącą studnię rewizyjną Ø 1000 o rzędnej 192,55/188,15 poprzez wbudowanie szczelnej kaskady wewnętrznej.
3. Budowy kanalizacji sanitarnej dokonać zapewniającym zachowanie odległości nie mniejszej niż 2 m od istniejących i projektowanych obiektów budowlanych oraz minimum 1,5 m od linii rozgraniczających nieruchomości.
4. Do przebudowy zastosować rury PVC Ø 200 , typ ciężki o sztywności obwodowej SN8, lite , łączonych na uszczelki.
5. Zastosować kompletne studnie Ø 1000 mm z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych łączonych na uszczelki gumowe, zapewniające całkowitą szczelność wykonane z betonu o odpowiedniej wytrzymałości klasy min. C30/37, wodoszczelnego (min. W8) i o nasiąkliwości poniżej 5%, z zamontowanymi przejściami szczelnymi .
6. Studnie muszą być wyposażone w stopnie żłazowe żeliwne,



7. Na studniach zastosować włazy żeliwne  $\varnothing$  600 , typu ciężkiego z wypełnieniem betonowym, osadzone na pierścieniach regulacyjnych, w sposób uniemożliwiający ich przesuwanie,
8. Zastosować rury PVC  $\varnothing$  200 , typ ciężki o sztywności obwodowej SN8, lite, łączonych na uszczelki,
9. Zastosować studzienki pośrednie (przyłączeniowe) typu VAWIN  $\varnothing$  425 z odpowiednio dobranymi kłętami , na odcinkach umożliwiających przyłączenie projektowanych budynków jednorodzinnych,
10. Spadki na projektowanym kanale muszą zapewnić prędkości przepływu ścieków warunkujących samooczyszczanie kanałów i nie mogą być mniejsze niż 5‰

**Budowa kanalizacji sanitarnej będzie realizowana na koszt i staraniem Inwestora.**

**Wybudowana kanalizacja pozostanie własnością inwestora który po zakończeniu budowy może ją przekazać na rzecz Spółki zarządzającej siecią lub Gminy Gorzów Śląski. Szczegółowe warunki realizacji inwestycji zostaną określone w porozumieniu zawartym przed rozpoczęciem budowy.**

Niniejsze warunki są ważne na okres dwóch lat od daty ich wydania t.j. do dnia 27.11.2025r.

W przypadku niezrealizowania przyłącza w w/w okresie należy ponownie wystąpić do tut. zakładu o wydanie nowych warunków technicznych.

Sprawę prowadzi:  
Krzysztof Miemiec  
tel.34/3594-458

Otrzymują:

1/Adresat  
2/ a/a

Zakład Usług Komunalnych  
w Gorzowie Śląskim Sp. z o.o.  
Prezes Zarządu

*mgr Krzysztof Miemiec*



## DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1 i 2 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2023 poz. 775) w związku z art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 645 z późn. zm.)

### po rozpatrzeniu sprawy

z wniosku z dnia 27.11.2023 r. złożonego przez Pana Krzysztofa Dzikońskiego, zam. Mieleszynek 14a, 98-400 Wieruszów działającego w imieniu Inwestora - Gminy Gorzów Śląski, ul. Wojska Polskiego 15, 46-310 Gorzów Śląski, na podstawie udzielonego pełnomocnictwa z dnia 27.10.2023 r., w sprawie przebudowy sieci wodociągowej w pasie dróg gminnych

### zezwalam

na budowę i uzgadnianie lokalizację w pasie dróg gminnych: nr 100843 O (ul. Mickiewicza), nr 100845 O (ul. Morcinka), nr 100838 O (ul. Lompy), nr 100859 O (ul. Tylina) w Gorzowie Śląskim (dz. nr 987, 989, 1069/2, 1080, 23 i 24 obręb 0046 Gorzów Śląski), sieci wodociągowej PEHD wraz z przyłączami na niżej podanych warunkach:

1. Uzgodniony przebieg sieci wodociągowej - zgodnie z oznaczeniami na dołączonej mapie zasadniczej – załącznik graficzny do decyzji.
2. Trasę projektowanych sieci należy przedstawić do uzgodnienia na naradzie koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Oleśnie (tzw. ZUD), lub uzgodnić z gestorami sieci znajdujących się w pasie drogowym.
3. Sieć wodociągową wraz z przyłączami należy wykonać zgodnie z warunkami określonymi przez przedsiębiorstwo wodociągowe t.j. Zakład Usług Komunalnych w Gorzowie Śląskim Sp. z o.o.
4. **W celu realizacji przebudowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami w pasie dróg gminnych, dopuszcza się wykonanie otwartych wykopów w jezdni o nawierzchni bitumicznej. Po wykonaniu robót montażowych, wykopy należy zasypać na całej głębokości piaskiem, zagęszczając warstwy co 30 cm. Górną warstwę o gr. po zagęszczeniu 30 cm do niwelety drogi należy zasypać kruszywem łamanym bazaltowym frakcji 0-31/5 mm.**
5. W celu budowy sieci wodociągowej oraz przyłączy dopuszcza się wykonanie otwartych wykopów w nieutwardzonym poboczu (pas zieleni) ww. dróg gminnych. Po wykonaniu robót montażowych wykopy należy zasypać z uwzględnieniem warunku, iż grunt w miejscach wykopów (pobocze, pas zieleni) należy wyprofilować i zagęścić do wskaźnika zagęszczenia  $I_s=0,98$ .
6. Konieczne wykopy związane z wykonaniem sieci oraz przyłączy należy wykonać przy zachowaniu zasady minimalnej ingerencji w pas drogowy
7. Odtworzenie naruszonej infrastruktury pasa drogowego, zostanie wykonane na koszt i staraniem inwestora przedsięwzięcia, pod ścisłym nadzorem Zarządcy drogi.
8. Ewentualne zajęcia gruntów przyległych do pasa drogowego, związane z wykonaniem sieci wodociągowej należy każdorazowo uzgadniać z właścicielami tych gruntów.
9. Po wykonaniu sieci wodociągowej oraz przyłączy, chodnik, jezdnię, pobocza, zjazdy i tereny przyległe należy oczyścić i uporządkować. Pas drogowy będzie odbierany od wykonawcy (inwestora) robót przez przedstawiciela Urzędu Miejskiego w Gorzowie Śląskim.
10. Zarządca drogi nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia urządzeń obcych znajdujących się w pasie drogowym, powstałych wskutek prowadzonych robót.

11. Ewentualne uszkodzenia urządzeń obcych wykonawca usunie na własny koszt w porozumieniu z ich właścicielem – zarządcą.
12. Za skutki wynikłe z lokalizacji urządzeń w pasie drogowym i ewentualne ich uszkodzenie w trakcie wykonywania robót drogowych – Zarządca drogi nie będzie ponosił odpowiedzialności.
13. Prowadzone roboty powinny być odpowiednio oznakowane, a miejsce zabezpieczone przed dostępem osób postronnych. Jeżeli zajęcie pasa drogowego wpłynie na ruch drogowy lub ograniczy widoczność na drodze lub spowoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych, przed złożeniem wniosku o zajęcie pasa drogowego należy opracować i uzgodnić projekt tymczasowej organizacji ruchu.
14. **Przed przystąpieniem do prac związanych z wykonaniem sieci wodociągowej wraz z przyłączami w pasie dróg gminnych, należy zwrócić się do Burmistrza Gorzowa Śląskiego z wnioskiem o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego i umieszczenia w nim urządzeń niezwiązanych z potrzebami ruchu drogowego (Art. 40 ust. 1, 2 i 3 ustawy o drogach publicznych), dołączając informacje o terminie wykonywania robót, ilości dni roboczych, wielkości zajmowanej powierzchni w pasie drogowym oraz powierzchni rzutu poziomego urządzenia umieszczanego w pasie drogowym.**
15. **Za zajęcie pasa drogowego i za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami ruchu drogowego naliczane są opłaty, w oparciu o stawki podane w uchwale Rady Miejskiej Nr XIV/98/2019 Rady Miejskiej Gorzowa Śląskiego z dnia 20 grudnia 2019 r. oraz Uchwale Nr XV/110/2020 Rady Miejskiej Gorzowa Śląskiego z dnia 29 stycznia 2020 r.**
16. Jeżeli po wykonaniu robót związanych z umieszczeniem przedmiotowego urządzenia w pasie drogowym w ciągu 24 miesięcy ujawnią się wady spowodowane nieprawidłowym wykonaniem tych robót, Inwestor zadania na wezwanie Gminy Gorzów Śląski usunie na własny koszt stwierdzone wady. W razie zwłoki w usuwaniu wad Gmina Gorzów Śląski wykona niezbędne roboty, a kosztami obciąży Inwestora zamierzenia.
17. Utrzymanie i konserwacja urządzeń umieszczanych w pasie drogowym, należeć będzie do ich właściciela.

Niniejsza decyzja traci ważność w przypadku utraty ważności pozwolenia na budowę lub zgłoszenia prowadzenia robót właściwemu organowi administracji architektoniczno – budowlanej w związku z przedmiotową inwestycją lub po upływie 3 lat od daty wydania niniejszej decyzji – w przypadku nie uzyskania pozwolenia na budowę lub braku konieczności jego uzyskania.

Niniejsza decyzja jest równocześnie zgodą administratora drogi na użyczenie terenu pasa drogowego drogi gminnych: nr 100843 O (ul. Mickiewicza), nr 100845 O (ul. Morcinka), nr 100838 O (ul. Lompy), nr 100859 O (ul. Tylina) w Gorzowie Śląskim (dz. nr 987, 989, 1069/2, 1080, 23 i 24 obręb 0046 Gorzów Śląski) Inwestorowi dla uzyskania pozwolenia na budowę lub dokonania zgłoszenia robót budowlanych we właściwym organie architektoniczno – budowlanym.

#### **Uzasadnienie**

Niniejsza decyzja nie wymaga uzasadnienia, gdyż uwzględnia w całości żądania strony.

#### **Pouczenie**

Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor jest zobowiązany do:

1. Uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych;
2. Uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno-budowlanego obiektu lub urządzenia;
3. Uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

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

Zgodnie z art. 127a Kodeksu postępowania administracyjnego, w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



**BURMISTRZ**  
*Rafał Kotarski*

**Załączniki**

1. Mapa zasadnicza

**Otrzymują:**

1. Wnioskodawca
2. a/a

*Zwolniono z opłaty skarbowej, na podstawie  
ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej  
(Dz. U. z 2020 r., poz. 1546 z późn. zm.)  
Załącznik część III ust. 44 kol. 4 pkt 9*



IZP-IV.7230.151.2023

## ZEZWOLENIE

Po rozpatrzeniu sprawy z wniosku z dnia 27.11.2023 r. złożonego przez Pana Krzysztofa Dzikońskiego, zam. Mielešzynek 14a, 98-400 Wieruszów działającego w imieniu Inwestora - Gminy Gorzów Śląski, ul. Wojska Polskiego 15, 46-310 Gorzów Śląski, na podstawie udzielonego pełnomocnictwa z dnia 27.10.2023 r., w sprawie przebudowy sieci wodociągowej w pasie dróg gminnych

### zezwalam

na budowę i uzgadniam lokalizację w pasie drogi gminnej wewnętrznej – ul. Wojska Polskiego w Gorzowie Śląskim (dz. nr 3 i 1031 obręb 0046 Gorzów Śląski), sieci wodociągowej PEHD wraz z przyłączami na niżej podanych warunkach:

1. Uzgodniony przebieg sieci wodociągowej - zgodnie z oznaczeniami na dołączonej mapie zasadniczej – załącznik graficzny do zezwolenia.
2. Trasę projektowanych sieci należy przedstawić do uzgodnienia na naradzie koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Oleśnie (tzw. ZUD), lub uzgodnić z gestorami sieci znajdujących się w pasie drogowym.
3. Sieć wodociągową wraz z przyłączami należy wykonać zgodnie z warunkami określonymi przez przedsiębiorstwo wodociągowe t.j. Zakład Usług Komunalnych w Gorzowie Śląskim Sp. z o.o.
4. W celu realizacji przebudowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami w pasie drogi gminnej, dopuszcza się wykonanie otwartych wykopów w jezdni o nawierzchni bitumicznej oraz chodnikach o nawierzchni z betonowej kostki brukowej. Po wykonaniu robót montażowych, wykopy należy zasypać na całej głębokości piaskiem, zagęszczając warstwy co 30 cm. Górną warstwę o gr. po zagęszczeniu 30 cm do niwelety drogi należy zasypać kruszywem łamanym bazaltowym frakcji 0-31/5 mm.
5. Konieczne wykopy związane z wykonaniem sieci oraz przyłączy należy wykonać przy zachowaniu zasady minimalnej ingerencji w pas drogowy
6. Odtworzenie naruszonej infrastruktury pasa drogowego, zostanie wykonane na koszt i staraniem inwestora przedsięwzięcia, pod ścisłym nadzorem Zarządcy drogi.
7. Ewentualne zajęcia gruntów przyległych do pasa drogowego, związane z wykonaniem sieci wodociągowej należy każdorazowo uzgadniać z właścicielami tych gruntów.
8. Po wykonaniu sieci wodociągowej oraz przyłączy, chodnik, jezdnię, pobocza, zjazdy i tereny przyległe należy oczyścić i uporządkować. Pas drogowy będzie odbierany od wykonawcy (inwestora) robót przez przedstawiciela Urzędu Miejskiego w Gorzowie Śląskim.
9. Zarządca drogi nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia urządzeń obcych znajdujących się w pasie drogowym, powstałych wskutek prowadzonych robót.
10. Ewentualne uszkodzenia urządzeń obcych wykonawca usunie na własny koszt w porozumieniu z ich właścicielem – zarządcą.
11. Za skutki wynikłe z lokalizacji urządzeń w pasie drogowym i ewentualne ich uszkodzenie w trakcie wykonywania robót drogowych – Zarządca drogi nie będzie ponosił odpowiedzialności.
12. Prowadzone roboty powinny być odpowiednio oznakowane, a miejsce zabezpieczone przed dostępem osób postronnych. Jeżeli zajęcie pasa drogowego wpłynie na ruch drogowy lub

ograniczy widoczność na drodze lub spowoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych, przed złożeniem wniosku o zajęcie pasa drogowego należy opracować i uzgodnić projekt tymczasowej organizacji ruchu.

13. Przed przystąpieniem do prac związanych z budową sieci wodociągowej wraz z przyłączami w pasie drogi gminnej wewnętrznej, należy zwrócić się do Burmistrza Gorzowa Śląskiego z wnioskiem o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego celem prowadzenia robót, dołączając informacje m.in. o terminie wykonywania robót, ilości dni oraz wielkości zajmowanej powierzchni w pasie drogowym (zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 t. j. Dz. U. 2016 poz. 1264).
14. Za zajęcie pasa drogowego oraz okres umieszczenia urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego w pasie drogowym naliczane będą opłaty, w oparciu o stawki podane w Zarządzeniu nr 0050.1.2017 Burmistrza Gorzowa Śląskiego z dnia 02 stycznia 2017 r.
15. Jeżeli po wykonaniu robót związanych z umieszczeniem przedmiotowych urządzeń w pasie drogowym w ciągu 24 miesięcy ujawnią się wady spowodowane nieprawidłowym wykonaniem tych robót, Inwestor zadania na wezwanie Gminy Gorzów Śląski usunie na własny koszt stwierdzone wady. W razie zwłoki w usuwaniu wad Gmina Gorzów Śląski wykona niezbędne roboty, a kosztami obciąży Inwestora zamierzenia.
16. Utrzymanie i konserwacja urządzeń umieszczanych w pasie drogowym, należeć będzie do ich właściciela lub administratora.

Niniejsze zezwolenie traci ważność w przypadku utraty ważności pozwolenia na budowę lub zgłoszenia prowadzenia robót właściwemu organowi administracji architektoniczno – budowlanej w związku z przedmiotową inwestycją lub po upływie 3 lat od daty wydania niniejszego zezwolenia – w przypadku nie uzyskania pozwolenia na budowę lub braku konieczności jego uzyskania.

Niniejsze zezwolenie jest równocześnie zgodą administratora drogi na użyczenie terenu pasa drogowego (dz. nr ewid. 3 i 1031 obręb nr 0046 Gorzów Śląski) Inwestorowi dla uzyskania pozwolenia na budowę lub dokonania zgłoszenia robót budowlanych we właściwym organie architektoniczno – budowlanym.

#### Załączniki

1. Mapa zasadnicza

#### Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. a/a

**BURMISTRZ**  
*Rafał Kotarski*

Odpis protokołu z narady koordynacyjnej  
dotyczącej usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu,  
przeprowadzonej przez Starostę Oleskiego sposobem elektronicznym  
w siedzibie Wydziału Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Mieniem w Oleśnie  
zakończoney w dniu 2023-11-06

Znak sprawy: GKM-III.6630.1.71.2023

Wnioskodawca: EBER Krzysztof Dzikowski  
98-400 Mieleszynek 14a, PL

Opis przedmiotu narady:

Lokalizacja: Gorzów Śląski, rejon ul. Mickiewicza, Lompy, Tylnej i Wojska Polskiego, obręb 0046  
Gorzów Śląski, jednostka ewid. 160802\_4 Gorzów Śląski - miasto

Rodzaj i funkcja przewodu: Projekt sieci wodociągowej, rozdzielcza, średnica nieokreślona na etapie koordynacji

Projekt przyłącza wodociągowego, średnica nieokreślona na etapie koordynacji

Informacje uzupełniające: średnica nieokreślona na etapie koordynacji

liczba przyłączy: 20; średnica nieokreślona na etapie koordynacji

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Mariusz Chlebowski

Wynik narady (określa Przewodniczący narady koordynacyjnej po jej zakończeniu):  
niejednomyślny i niepozytywny

Podmioty władające sieciami uzbrojenia terenu:		
Lp.	Oznaczenie podmiotu oraz Imię i nazwisko osoby, która ten podmiot reprezentuje:	Stanowisko/treść uwagi:

1	DUON Dystrybucja sp. z o.o.  Artur Krzemiński	<p>pozytywne z uwagami</p> <p>DUON Dystrybucja sp. z o.o. uzgadnia z uwagami inwestycję zgodnie z Wnioskiem GKM-III.6630.1.71.2023.</p> <p>Uwagi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rozpoczęcie prac zgłosić pisemnie do DUON Dystrybucja sp. z o.o. Biura Obsługi Technicznej w Praszcze – ul. Listopadowa 16D, 46-320 Praszków na min. 7 dni przed planowaną realizacją inwestycji.</li> <li>2. Dla sieci gazowej Dz63 i przyłączy gazowych Dz32 średniego ciśnienia wyznaczona jest strefa kontrolowana, o szerokości 1,0 m, przy czym oś strefy pokrywa się z osią rurociągu gazu.</li> <li>3. Przed przystąpieniem do prac ziemnych należy każdorazowo dokonać ręcznych przekopów kontrolnych w terenie w celu potwierdzenia lokalizacji rurociągów gazowych. Część odcinków rurociągów gazowych na etapie budowy wykonane zostały metodą bezwykopową za pomocą przecisków, bez oznakowania trasy rurociągów taśmą lokalizacyjno-ostrzegawczą z napisem „GAZ”.</li> <li>4. Zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 1 m od rurociągów gazowych, bez wcześniejszego zlokalizowania infrastruktury gazowej.</li> <li>5. Należy zachować bezwzględnie odległość poziomą min. 0,5 m pomiędzy zewnętrzną skrajną częścią projektowanego wodociągu/przyłącza wody a zewnętrzną częścią ścianki rury gazowej (sieci, przyłączy gazowych).</li> <li>6. Przy skrzyżowaniach projektowanego wodociągu/przyłącza wody z gazociągiem Dz63, przyłączami gazowymi Dz32, należy zachować każdorazowo odległość pionową pomiędzy zewnętrzną skrajną częścią rury wodociągu/przyłącza wody od zewnętrznej części ścianki rury gazowej nie mniejszą niż 0,2 m.</li> <li>7. W miejscach naruszenia terenu z ułożonym rurociągiem gazu (ręczne przekopy kontrolne), należy dokonać: <ul style="list-style-type: none"> <li>- obsypkę na rurociąg o grubości min. 30 cm od wierzchu rury;</li> <li>- oznakowania trasy przebiegu rurociągu gazu taśmą lokalizacyjno-ostrzegawczą z napisem „GAZ”, na głębokości min. 30 cm nad rurociągiem gazu.</li> </ul> </li> <li>8. Prace budowlane w strefie kontrolowanej rurociągu gazu wynoszącej 1,0 m prowadzić pod ścisłym nadzorem DUON Dystrybucja sp. z o.o. - Biura Obsługi Technicznej ul. Listopadowa 16D w Praszcze.</li> <li>9. W zgłoszeniu DUON Dystrybucja sp. z o.o. (pkt. 1) należy wskazać osobę odpowiedzialną za realizację przewidzianych prac budowlanych (imię i nazwisko kierownika budowy/robót, nr uprawnień, nr telefonu).</li> <li>10. Wszelkie prace należy wykonywać z zachowaniem szczególnej ostrożności i zgodnie z zasadami BHP.</li> <li>11. W trakcie prowadzenia robót związanych z w/w zadaniem, w przypadku wystąpienia awarii wszelkimi kosztami ich naprawienia i usunięcia oraz powstałych dla jej operatora strat, obciążony zostanie wykonawca w/w inwestycji.</li> <li>12. Wykonawca inwestycji zostanie powiadomiony przez Inwestora, że zdarzenie, o którym mowa w punkcie 11. niezależnie od poniesionych kosztów spowoduje uruchomienie procedury zawiadomienia właściwych organów administracji o możliwości popełnienia przestępstwa opisanego w par. 165 kodeksu karnego.</li> </ol>
2	EWE  Piotr Ciupa	<p>nie dotyczy</p> <p>Nie dotyczy</p>
3	Orange Polska - Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze Katowice	<p>pozytywne bez uwag</p> <p>Należycie zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie</p>

4	Tauron Dystrybucja S.A. Oddział w Częstochowie  Anna Koloch	negatywne  Nie uzgadnia się ze względu na zbyt duże zbliżenia do istniejącej sieci elektroenergetycznej (zbyt mała odległość od projektowanego hydrantu HP2 na działce nr 24 do istniejącej linii kablowej nN oraz zbyt mała odległość projektowanego przyłącza wodociągowego od istniejącego słupa nN-winna być zachowana odległość 1m.)
5	ZDW  Adam Chęciński	nie dotyczy  Nie dotyczy
6	ZUK Gorzów Śl.	pozytywne bez uwag  Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
Wójt/burmistrz według właściwości miejscowej:		
Lp.	Oznaczenie organu oraz Imię i nazwisko osoby upoważnionej przez organ:	Stanowisko/treść uwagi:
1	Burmistrz Gorzowa Śląskiego.	pozytywne bez uwag  Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
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	EBER Krzysztof Dzikowski	pozytywne bez uwag  Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
2	Powiatowy Zarząd Dróg w Oleśnie	pozytywne bez uwag  Należy zawiadomiony podmiot nie uczestniczył w naradzie
3	Starosta Oleski  Mariusz Chlebowski	pozytywne z uwagami  W miejscach zbliżenia projektowanej sieci do punktów podstawowej lub szczegółowej osnowy geodezyjnej, należy zapewnić tym punktom ich nienaruszalność.

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

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

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.

Dokument podpisany elektronicznie

Protokolant: Joanna Pierzyna-Golińska

z up. STAROSTY  
Joanna Pierzyna-Golińska  
inspektor w Powiatowym Ośrodku  
Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej

Elektronicznie  
podpisany przez Joanna  
Pierzyna-Golińska  
Data: 2023.11.06  
10:25:36 +01'00'

z up. STAROSTY  
mgr inż. Mariusz Chlebowski  
Naczelnik Wydziału Geodezji, Kartografii,  
Katastru Nieruchomości i Gospodarki Mieniem  
Geodeta Powiatowy

Elektronicznie podpisany  
przez Mariusz Chlebowski  
Data: 2023.11.06 10:53:30  
+01'00'

Mariusz Chlebowski

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 (t.j.

Strona 3 z 4 (17p)

- Dz.U.2020.276 z późn. zm.), 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 § 10 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 października 2015 r. w sprawie powiatowej bazy GESUT i krajowej bazy GESUT (Dz.U.2015.1938), powiatową bazę GESUT (...) aktualizuje się w drodze czynności materialno-technicznych na podstawie danych lub informacji zawartych w dokumentach, które były przedmiotem narady koordynacyjnej, (...), w przypadku gdym stanowią uczestników tej narady są jednomyślnie i pozytywne.
  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 (t.j. Dz.U.2020.276 z późn. zm.): 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 (t.j. Dz.U.2020.55).

Adres do korespondencji:  
TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Częstochowie  
al. Armii Krajowej 5, 42-202 Częstochowa

Obsługa klientów  
Elektronicznie: [tauron-dystrybucja.pl/formularz](http://tauron-dystrybucja.pl/formularz)  
Telefonicznie: +48 32 606 0 616



1046253480



**EBER**  
**Krzysztof Dzikoński**  
**Mieleszynek 14a**  
**98-400 Wieruszów**

Nr pisma: TD23-11-0492471-03  
Data: 12.12.2023r.  
Sprawa: Uzgodnienie branżowe projektowanej przebudowy sieci wodociągowej przy ul. Mickiewicza, Lompy, Tylnej i Wojska Polskiego w Gorzowie Śląskim  
Barkod: 1045770302  
Kontakt: Anna Koloch  
Telefon: 34 351 53 02  
E-mail: [anna.koloch@tauron-dystrybucja.pl](mailto:anna.koloch@tauron-dystrybucja.pl)

Odpowiadając na Państwa wniosek z dnia 23.11.2023 r. (data wpływu do TAURON Dystrybucja S.A. – 27.11.2023r.) w sprawie jw. uprzejmie informujemy, na wskazanym terenie nie posiadamy podziemnych urządzeń elektroenergetycznych WN ani podziemnych urządzeń teletechnicznych. Na załączonym rysunku naniesiono orientacyjne przebiegi linii napowietrznych i kablowych nN, linii kablowych oświetlenia drogowego oraz linii kablowych SN, będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. oraz TAURON Nowe Technologie S.A. Informujemy że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne niebędące własnością TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Częstochowie.

Informujemy, iż uzgadniamy pozytywnie projektowaną przebudowę sieci wodociągowej na ul. Mickiewicza Lompy, Tylnej i Wojska Polskiego w Gorzowie Śląskim pod warunkiem zachowania poniższych uwag.

Kable elektroenergetyczne nN będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5 m poza jezdnię/wjazd/chodnik/oś obiektu liniowego, zgodnie z załącznikiem nr 1 (wytyczne do zabezpieczenia kabli) do niniejszego uzgodnienia.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 z 2003 r., poz. 401) zabrania się urządzania stanowisk pracy składowisk materiałów i elementów budowlanych oraz pracy sprzętu budowlanego w odległości mniejszej niż:

- 3 m od rzutu poziomego skrajnych przewodów linii napowietrznych nN,

Odległości powyższe dotyczą również użycia dźwignic, licząc odległość od najdalej wysuniętej części maszyny do skrajnego przewodu.

Prace ziemne należy prowadzić w ten sposób, aby nie naruszać ustojów słupów linii jw., inaczej będą musiały być odbudowane kosztem i staraniem winnego ich uszkodzenia.

Wszelkie zbliżenia i skrzyżowania projektowanej inwestycji z urządzeniami TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonać zgodnie z ogólnie obowiązującymi przepisami i normami.

Projektowane sieci należy sytuować w odległości min. 0,5 m wzdłuż istniejących linii kablowych nN oraz od istniejących złączy kablowych oraz w odległości min. 1m od fundamentów słupów nN.

W przypadku zamiaru prowadzenia prac w pobliżu urządzeń będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wystąpić o ich nadzór do Regionu SN i nN w Lublińcu przy ul. Klonowej 1.

Nie wyklucza się obecności w terenie urządzeń związanych z infrastrukturą oświetlenia stanowiących własność TAURON Nowe Technologie S.A. nie będących w ewidencji TAURON Dystrybucja S.A. W przypadku kolizji/zbliżenia z infrastrukturą oświetlenia należy skontaktować się z: TAURON Nowe Technologie S.A. ul. Powstańców Śląskich 20, 53-315 Wrocław

Adres korespondencyjny: TAURON Nowe Technologie S.A., ul. Mirowska 24, 42-202 Częstochowa.

Ważność uzgodnienia ustala się na okres dwóch lat, licząc od daty niniejszego pisma.

Adres do korespondencji:  
TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Częstochowie  
al. Armii Krajowej 5, 42-202 Częstochowa

Obsługa klientów  
Elektronicznie: [tauron-dystrybucja.pl/formularz](http://tauron-dystrybucja.pl/formularz)  
Telefonicznie: +48 32 606 0 616



**Załączniki:**

- *wytyczne do zabezpieczenia kabli*

**Kopia:**

- OMD – TD/OCZ/OMD/UB/AK/612/2023


**Jak może się Pan/Pani/Państwo z nami skontaktować**

Może Pan/Pani/Państwo skontaktować się z nami na jeden z poniższych sposobów;

- listownie, na adres TAURON Dystrybucja S.A. al. Armii Krajowej 5, 42-202 Częstochowa
- elektronicznie: [tauron-dystrybucja.pl/formularz](http://tauron-dystrybucja.pl/formularz)
- telefonicznie, pod numerem +48 32 606 0 616

Prosimy, by w korespondencji, powołał się Pan/Pani/Państwo na nr pisma lub nr sprawy.

Łączymy wyrazy szacunku


TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Częstochowie  
Zamawiający Specjalna Us. Uzgodnień branżowych  
  
Anna Koloch

**WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI**  
**(dotyczy Uzgodnienia branżowego nr TD/OCZ/OMD/UB/AK/612/2023)**

1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5 m poza jezdnię / wjazd / chodnik / oś obiektu liniowego
2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
  - a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
  - b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
4. Przed przystąpieniem do prac w pobliżu czynnych urządzeń TD S.A. należy z odpowiednim wyprzedzeniem, uzyskać zgodę na wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych poprzez złożenie wniosku ZUD-CUP dostępnego na stronie internetowej TD S.A.
5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych TAURON Dystrybucja S.A. oddział w Częstochowie, a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
6. Wszelkie koszty wynikające z ww. prac (np. nadzoru, wyłączeń, dopuszczeń, identyfikacji kabli, najmu agregatów prądotwórczych) pokrywa Wnioskodawca.
7. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje (uprawnienia SEP), zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
8. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych, w przypadku zmiany niwelety gruntu należy przewidzieć przełożenie urządzeń na normatywne głębokości. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.

Z poważaniem

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Częstochowie  
Starszy specjalista ds. Uzgodnień branżowych



Anna Koloch







Uzgodnienie nr TD/OZ/OZ/OMD/UB/AK/612/2023

Data: 12.12.2023 r.

W oznaczonym terenie "wkleśono przebieg" linii

urządzeń podziemnych własności TAURON Dystrybucja S.A.

Oddział w Częstochowie

Linia napowietrzna widoczna w terenie

z doposażeniem dla:

TAURON Dystrybucja S.A.

Oddział w Częstochowie

Szczegóły techniczne urządzeń transformacyjnych

Anna Kłoch

Linia napowietrzna nN zasil. ze stacji CZZ30726

"Gorów Miasto" AXSn

obw. 6 - "Rynek"

Kabel nN NAX2X-1 4x35

ze złącza 9537 do bud.nr 1

3 kable nN NAX2X-1 4x35

ze złącza 9537 do bud.nr 4

Linia kablowa nN zasil. ze stacji CZZ30726

"Gorów Miasto" YAKXS 4x120

obw. 7 - "Kino"

Kabel SN Gorów - 15-go Grudnia

HAKnFA 3x120

Linia napowietrzna oświetlenia drogowego

zasil. ze stacji CZZ30726

"Gorów Miasto" obw. 804 - "Obw. 4"

AXSn 1x25

OZNACZENIA

trasa projektowanej sieci wodociągowej

istniejące hydranty

trasa projektowanego profilu wody

urządzenia działu inwentaryzacji

odcinki istniejącej sieci wodociągowej oraz istniejące urządzenia

do monitoringu jakości wody

trasa kwalifikacji drzewostanu wg projektu przyłącza pod numerem

CAH-11.6001.1.44.2023

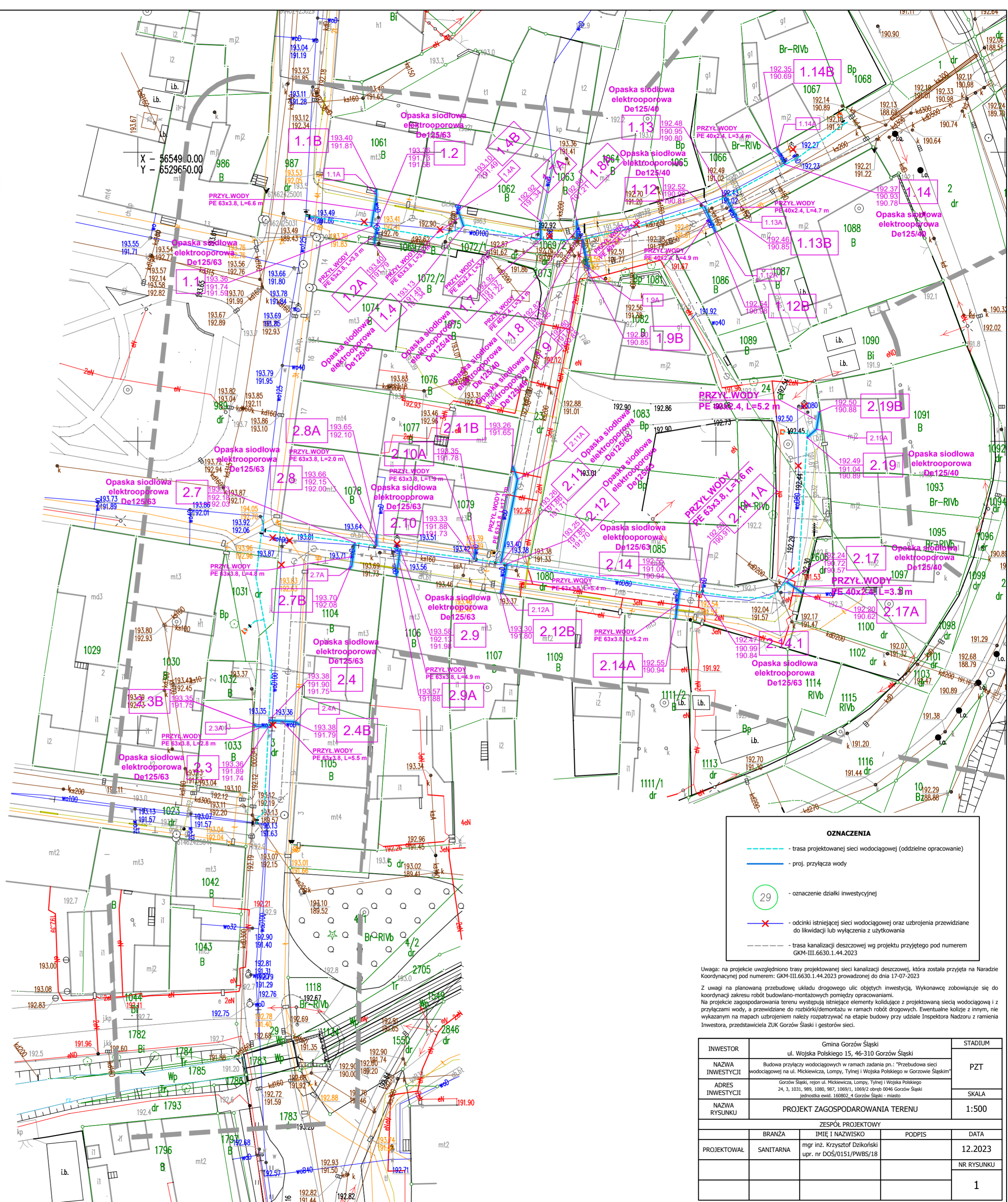
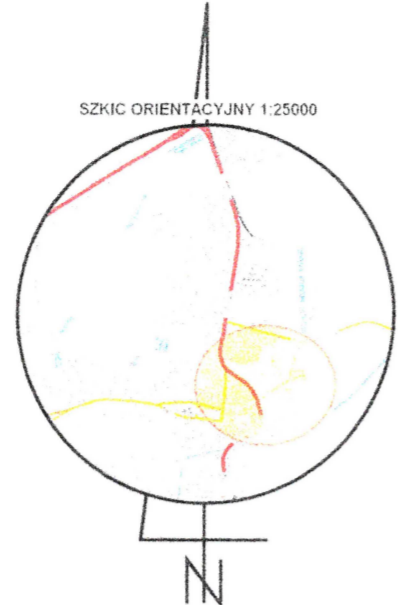
Uwaga: na projekcie uwzględniono trasę projektowanej sieci kanalizacji deszczowej, która została przyjęta na

Nieruchomości pod numerem: GNM-III.0530.1.44.2023 przewidziane do dnia 17-07-2023






INWESTOR	STACJA
Gmina Gorzów Śląski	
ul. Wolności 15 46-310 Gorzów Śląski	
INWESTYTOR	PZT
Pracownia Inżynierska i Projektowa	
Gorzów Śląski, ul. Wolności 15 46-310 Gorzów Śląski	
ADRES	Gorzów Śląski, ul. Wolności 15 46-310 Gorzów Śląski
INWESTYTOR	SKALA
comp DOK Gorzów Śląski, ul. Wolności 15 46-310 Gorzów Śląski	1:500
INWESTYTOR	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
INWESTYTOR	IMIE I NAZWISKO
INWESTYTOR	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	DATA
SAUTARWA	11.2023
INWESTYTOR	INSTRUMENT
INWESTYTOR	1



Oznaczenie kancelarii zgłoszenia pracy geodezyjnej		GKM-III.6640.1.784.2023 Nr zlec. wyk. 217/2023
Numer działki		dz.nr 1080; 23; 24; 1069/2 i inne
Jednostka ewidencyjna	identyfikator nazwa	160802_4 GORZÓW ŚLĄSKI - MIASTO
Obręb ewidencyjny	identyfikator nazwa	0046 GORZÓW ŚLĄSKI
Skala mapy		1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich wysokości	2000 strefa 6 PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest uwzględniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		brak
Data opracowania mapy		22.06.2023r
Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji budowlanej.		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Pracownia Geodezyjno-Kartograficzna "GEODEZJA" s.c. 46-200 Kluczbork, ul.Katowicka 12 tel. 077 418 44 66, NIP 751 10 01 122</p> <p>pieczęćka i podpis wykonawcy</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>GEOPETA UPRAWNIONY</p>  <p>mgr inż. Stanisław Konieczny Świadectwo Min.G.P. i B. nr 11391</p> <p>pieczęćka i podpis geodety uprawnionego</p> </div> </div>		
Oznaczenie zakresu opracowania mapy		- - - - -
<p>UWAGA: Nie wyklucza się istnienia w terenie innych przewodów, o których brak informacji wynikających z zasobów historycznych lub niedopełnienia przepisów zgłoszenia do inwentaryzacji (Ustawa: Prawo geodezyjne i kartograficzne - z 17.05.1989 r. Dz. U. z 2010 Nr 193 poz. 1287)</p> <p>Powiadzamy, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.</p>		
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych		GKM-III.6640.1.784.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie		STAROSTA OLESKI
Wykonawca prac geodezyjnych		PG-K "GEODEZJA" s.c. Kluczbork
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji		Protokół nr: 1 z dnia: 30.06.2023r
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika pracy		Stanisław Konieczny nr uprawnień: 11391



**OZNACZENIA**

-  - trasa projektowanej sieci wodociągowej (oddzielne opracowanie)
-  - proj. przyłącza wody
-  - oznaczenie działki inwestycyjnej
-  - odcinki istniejącej sieci wodociągowej oraz uzbrojenia przewidziane do likwidacji lub wyłączenia z użytkowania
-  - trasa kanalizacji deszczowej wg projektu przyjętego pod numerem GKM-III.6630.1.44.2023

Uwaga: na projekcie uwzględniono trasy projektowanej sieci kanalizacji deszczowej, która została przyjęta na Naradzie Koordynacyjnej pod numerem: GKM-III.6630.1.44.2023 prowadzonej do dnia 17-07-2023

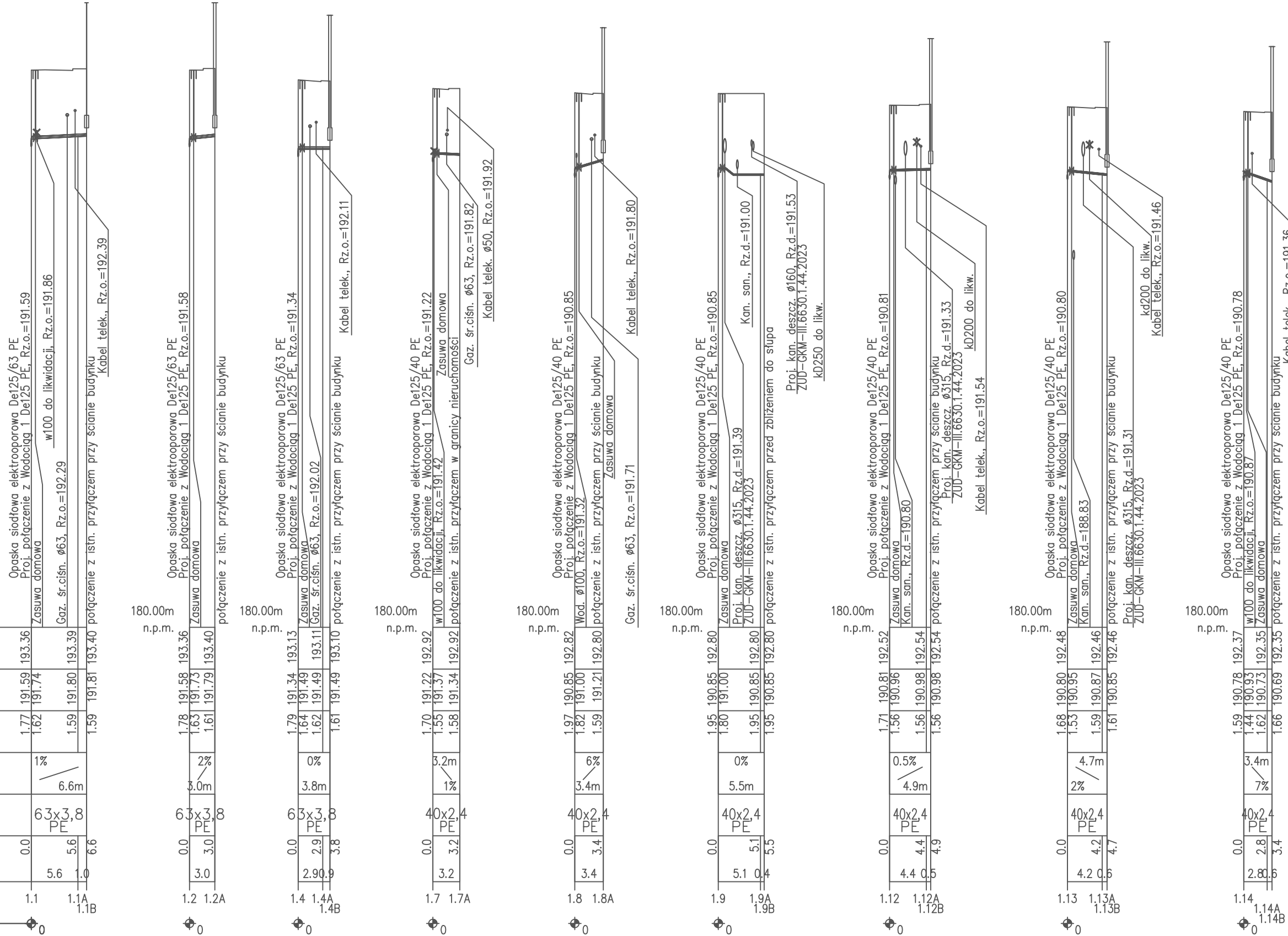
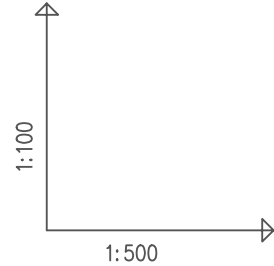
Z uwagi na planowaną przebudowę układu drogowego ulic objętych inwestycją, Wykonawcę zobowiązuje się do koordynacji zakresu robót budowlano-montażowych pomiędzy opracowaniami.

Na projekcie zagospodarowania terenu występują istniejące elementy kolidujące z projektowaną siecią wodociągową i z przyłączami wody, a przewidziane do rozbiórki/demontażu w ramach robót drogowych. Ewentualne kolizje z innym, nie wykazanym na mapach uzbrojeniem należy rozpatrywać na etapie budowy przy udziale Inspektora Nadzoru z ramienia Inwestora, przedstawiciela ZUK Gorzów Śląski i gestorów sieci.

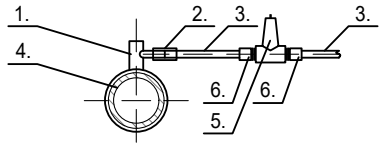
INWESTOR	Gmina Gorzów Śląski ul. Wojska Polskiego 15, 46-310 Gorzów Śląski			STADIUM
NAZWA INWESTYCJI	Budowa przyłączy wodociągowych w ramach zadania pn.: "Przebudowa sieci wodociągowej na ul. Mickiewicza, Lempy, Tierney i Wojska Polskiego w Gorzowie Śląskim"			PZT
ADRES INWESTYCJI	Gorzów Śląski, region ul. Mickiewicza, Lempy, Tierney i Wojska Polskiego 24, 3, 1031, 989, 1089, 987, 1069/1, 1069/2 obwód 0046 Gorzów Śląski jednostka ewid. 160802, 4 Gorzów Śląski - miasto			SKALA
NAZWA RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			1:500
ZESPÓŁ PROJEKTOWY				
	BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	DATA
PROJEKTOWAŁ	SANITARNA	mgr inż. Krzysztof Dziłkoński upr. nr DOŚ/0151/PWB/5/18		12.2023
				NR RYSUNKU
				1

POZIOM PORÓWNAWCZY	180.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.	
RZĘDNA OSI PRZEWODU	
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU	
SPADKI, DŁUGOŚCI	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	
ODLEGŁOŚCI	
HEKTOMETRY	

P.S.I./EPA-Grd\_Generator rysunkowy Profil\_Koordinatortor.B.U



SCHEMAT POŁĄCZENIA Z WODOCIĄGIEM w125 PE



- elektrooporowa opaska do nawiercania De125/40 (przyłącze De40) i De125/63 (przyłącze De63)
- mufa elektrooporowa De40 lub De63
- przewód przyłącza De40 PE lub De63 PE
- proj. wodociąg De125 PE
- zasuwa z obustronnym złączem zaciskowym dla rur PE lub z gwintem GW 5/4" (przyłącze De40) oraz GW 2" (przyłącze De63)
- w przypadku zastosowania zasuwy z obustronnym GW:
  - przejście zgrzewane PE-mosiądz De40 - 5/4" (przyłącze De40)
  - przejście zgrzewane PE-mosiądz De63 - 2" (przyłącze De63)

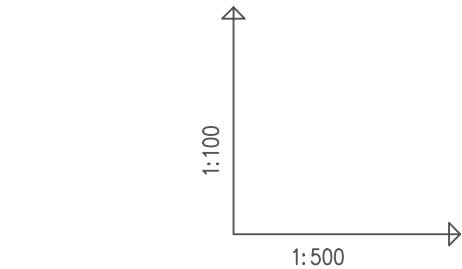
UWAGA: zasuwy podeprzeć na bloczku betonowym

- UWAGA!
- DOKŁADNY SPOSÓB I RZĘDNA POŁĄCZENIA Z ISTNIEJĄCYM PRZYŁĄCZEM PRZY ŚCIANIU BUDYNKU LUB W GRANICY ZWERYFIKOWAĆ NA ETAPIE REALIZACJI.
  - Z UWAGI NA NIEZNY STAN TECHNICZNY ISTNIEJĄCYCH PRZYŁĄCZY ZALECA SIĘ, ABY NA ETAPIE REALIZACJI - W PORÓWNIENIU Z WŁAŚCICIELEM LUB ZARZĄDĄ BUDYNKU - PRZEWÓD WODOCIĄGOWY ZOSTAŁ WPROWADZONY DO BUDYNKU (ZACHOWANIE JEDNOLITEGO MATERIAŁU I PRZEKROJU RURY). PRZEJŚCIE PRZEZ PRZEGRODY BUDOWLANE WYKONAĆ W RURZE OCHRONNEJ STALOWEJ LUB GRUBOŚCIENNEJ PE. PRZEDSIĄCIA PRZEZ PRZEGRODY BUDOWLANE WYKONAĆ JAKO WODO- I GAZOSZCZELNE.
  - ZAGŁĘBIENIA ISTNIEJĄCYCH SIECI PODANO W ODNIENIENIU DO DANYCH Z PODKŁADU MAPOWEGO, A W PRZYPADKU BRAKU TAKICH DANYCH PRZYJĘTO ORIENTACYJNE ZAGŁĘBIENIE. RZĘDNE KOLIDUJĄCEGO UZBROJENIA NALEŻY POTWIERDZIĆ PRZEZ WYKONANIE WYKOPÓW KONTROLNYCH.
  - NAD PRZYŁĄCZEM UKŁADAĆ TAŚMĘ OSTRZEGAWCZĄ NA WYSOKOŚCI OK. 30 CM POWYŻEJ RURY.

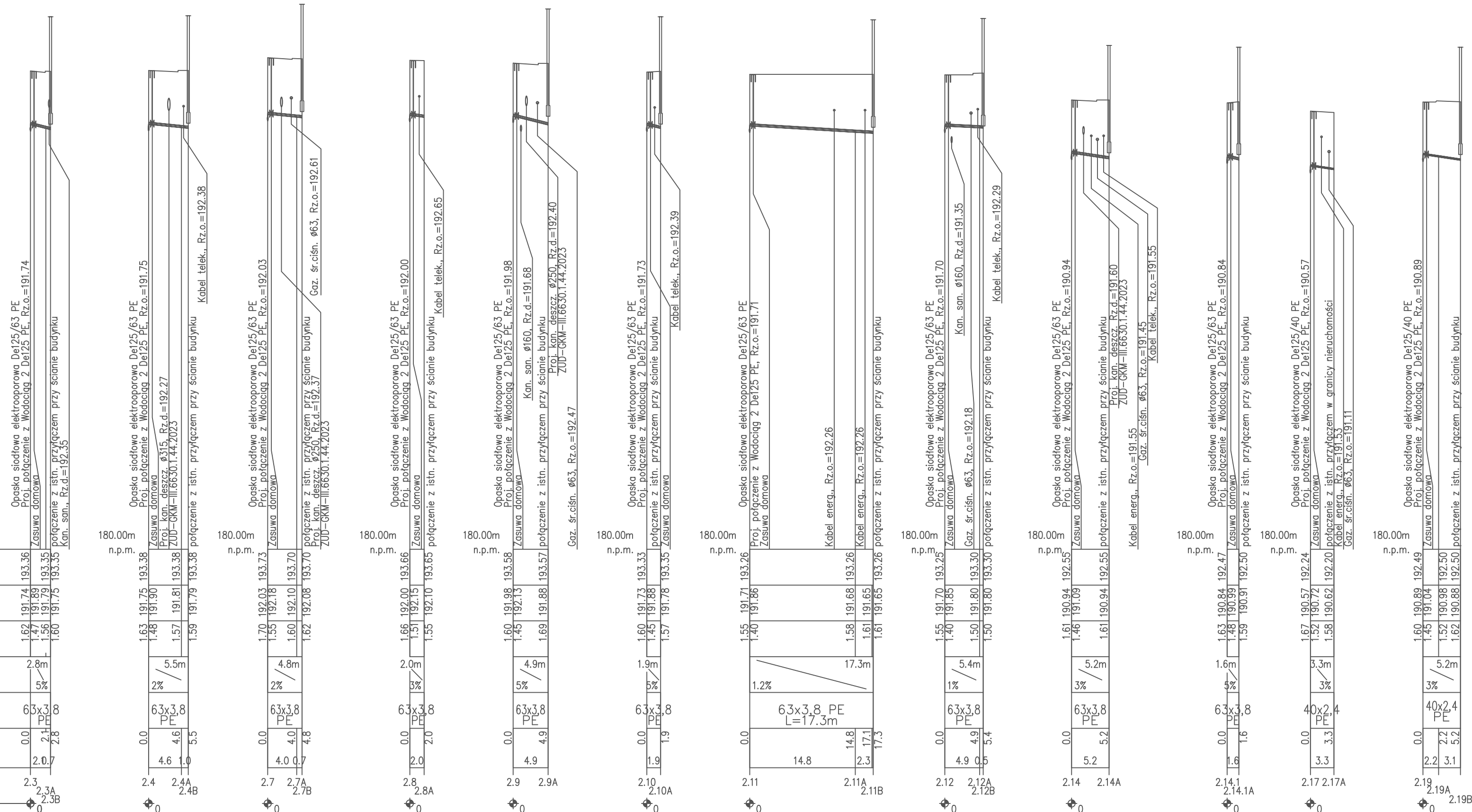
Uwaga: na projekcie uwzględniono trasy projektowanej sieci kanalizacji deszczowej, która została przyjęta na Naradzie Koordynacyjnej pod numerem: GKM-III.6630.1.44.2023 prowadzonej do dnia 17-07-2023

Z uwagi na planowaną przebudowę układu drogowego ulic objętych inwestycją, Wykonawcę zobowiązuje się do koordynacji zakresu robót budowlano-montażowych pomiędzy opracowaniami.  
Na projekcie zagospodarowania terenu występują istniejące elementy kolidujące z projektowaną siecią wodociągową i z przyłączami wody, a przewidziane do rozbioru/demontażu w ramach robót drogowych. Eventualnie kolizje z innymi, nie wykazanym na mapach uzbrojeniem należy rozpatrywać na etapie budowy przy udziale Inspektora Nadzoru z ramienia Inwestora, przedstawiciela ZUK Gorzów Śląski i gestorów sieci.

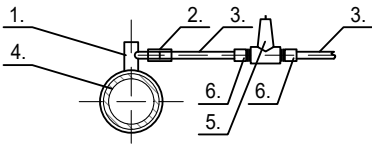
INWESTOR	Gmina Gorzów Śląski ul. Wojska Polskiego 15, 46-310 Gorzów Śląski	STADIUM
NAMWA INWESTYCJI	Budowa przyłączy wodociągowych w ramach zadania pn.: "Przebudowa sieci wodociągowej na ul. Mickiewicza, Lompy, Tylniej i Wojska Polskiego w Gorzowie Śląskim"	PZT
ADRES INWESTYCJI	Gorzów Śląski, rejon ul. Mickiewicza, Lompy, Tylniej i Wojska Polskiego 24, 3, 1031, 985, 1085, 987, 1089/1, 1089/2, 1089/3, 1089/4, 1089/5, 1089/6, 1089/7, 1089/8, 1089/9, 1089/10, 1089/11, 1089/12, 1089/13, 1089/14, 1089/15, 1089/16, 1089/17, 1089/18, 1089/19, 1089/20, 1089/21, 1089/22, 1089/23, 1089/24, 1089/25, 1089/26, 1089/27, 1089/28, 1089/29, 1089/30, 1089/31, 1089/32, 1089/33, 1089/34, 1089/35, 1089/36, 1089/37, 1089/38, 1089/39, 1089/40, 1089/41, 1089/42, 1089/43, 1089/44, 1089/45, 1089/46, 1089/47, 1089/48, 1089/49, 1089/50, 1089/51, 1089/52, 1089/53, 1089/54, 1089/55, 1089/56, 1089/57, 1089/58, 1089/59, 1089/60, 1089/61, 1089/62, 1089/63, 1089/64, 1089/65, 1089/66, 1089/67, 1089/68, 1089/69, 1089/70, 1089/71, 1089/72, 1089/73, 1089/74, 1089/75, 1089/76, 1089/77, 1089/78, 1089/79, 1089/80, 1089/81, 1089/82, 1089/83, 1089/84, 1089/85, 1089/86, 1089/87, 1089/88, 1089/89, 1089/90, 1089/91, 1089/92, 1089/93, 1089/94, 1089/95, 1089/96, 1089/97, 1089/98, 1089/99, 1089/100, 1089/101, 1089/102, 1089/103, 1089/104, 1089/105, 1089/106, 1089/107, 1089/108, 1089/109, 1089/110, 1089/111, 1089/112, 1089/113, 1089/114, 1089/115, 1089/116, 1089/117, 1089/118, 1089/119, 1089/120, 1089/121, 1089/122, 1089/123, 1089/124, 1089/125, 1089/126, 1089/127, 1089/128, 1089/129, 1089/130, 1089/131, 1089/132, 1089/133, 1089/134, 1089/135, 1089/136, 1089/137, 1089/138, 1089/139, 1089/140, 1089/141, 1089/142, 1089/143, 1089/144, 1089/145, 1089/146, 1089/147, 1089/148, 1089/149, 1089/150, 1089/151, 1089/152, 1089/153, 1089/154, 1089/155, 1089/156, 1089/157, 1089/158, 1089/159, 1089/160, 1089/161, 1089/162, 1089/163, 1089/164, 1089/165, 1089/166, 1089/167, 1089/168, 1089/169, 1089/170, 1089/171, 1089/172, 1089/173, 1089/174, 1089/175, 1089/176, 1089/177, 1089/178, 1089/179, 1089/180, 1089/181, 1089/182, 1089/183, 1089/184, 1089/185, 1089/186, 1089/187, 1089/188, 1089/189, 1089/190, 1089/191, 1089/192, 1089/193, 1089/194, 1089/195, 1089/196, 1089/197, 1089/198, 1089/199, 1089/200, 1089/201, 1089/202, 1089/203, 1089/204, 1089/205, 1089/206, 1089/207, 1089/208, 1089/209, 1089/210, 1089/211, 1089/212, 1089/213, 1089/214, 1089/215, 1089/216, 1089/217, 1089/218, 1089/219, 1089/220, 1089/221, 1089/222, 1089/223, 1089/224, 1089/225, 1089/226, 1089/227, 1089/228, 1089/229, 1089/230, 1089/231, 1089/232, 1089/233, 1089/234, 1089/235, 1089/236, 1089/237, 1089/238, 1089/239, 1089/240, 1089/241, 1089/242, 1089/243, 1089/244, 1089/245, 1089/246, 1089/247, 1089/248, 1089/249, 1089/250, 1089/251, 1089/252, 1089/253, 1089/254, 1089/255, 1089/256, 1089/257, 1089/258, 1089/259, 1089/260, 1089/261, 1089/262, 1089/263, 1089/264, 1089/265, 1089/266, 1089/267, 1089/268, 1089/269, 1089/270, 1089/271, 1089/272, 1089/273, 1089/274, 1089/275, 1089/276, 1089/277, 1089/278, 1089/279, 1089/280, 1089/281, 1089/282, 1089/283, 1089/284, 1089/285, 1089/286, 1089/287, 1089/288, 1089/289, 1089/290, 1089/291, 1089/292, 1089/293, 1089/294, 1089/295, 1089/296, 1089/297, 1089/298, 1089/299, 1089/300, 1089/301, 1089/302, 1089/303, 1089/304, 1089/305, 1089/306, 1089/307, 1089/308, 1089/309, 1089/310, 1089/311, 1089/312, 1089/313, 1089/314, 1089/315, 1089/316, 1089/317, 1089/318, 1089/319, 1089/320, 1089/321, 1089/322, 1089/323, 1089/324, 1089/325, 1089/326, 1089/327, 1089/328, 1089/329, 1089/330, 1089/331, 1089/332, 1089/333, 1089/334, 1089/335, 1089/336, 1089/337, 1089/338, 1089/339, 1089/340, 1089/341, 1089/342, 1089/343, 1089/344, 1089/345, 1089/346, 1089/347, 1089/348, 1089/349, 1089/350, 1089/351, 1089/352, 1089/353, 1089/354, 1089/355, 1089/356, 1089/357, 1089/358, 1089/359, 1089/360, 1089/361, 1089/362, 1089/363, 1089/364, 1089/365, 1089/366, 1089/367, 1089/368, 1089/369, 1089/370, 1089/371, 1089/372, 1089/373, 1089/374, 1089/375, 1089/376, 1089/377, 1089/378, 1089/379, 1089/380, 1089/381, 1089/382, 1089/383, 1089/384, 1089/385, 1089/386, 1089/387, 1089/388, 1089/389, 1089/390, 1089/391, 1089/392, 1089/393, 1089/394, 1089/395, 1089/396, 1089/397, 1089/398, 1089/399, 1089/400, 1089/401, 1089/402, 1089/403, 1089/404, 1089/405, 1089/406, 1089/407, 1089/408, 1089/409, 1089/410, 1089/411, 1089/412, 1089/413, 1089/414, 1089/415, 1089/416, 1089/417, 1089/418, 1089/419, 1089/420, 1089/421, 1089/422, 1089/423, 1089/424, 1089/425, 1089/426, 1089/427, 1089/428, 1089/429, 1089/430, 1089/431, 1089/432, 1089/433, 1089/434, 1089/435, 1089/436, 1089/437, 1089/438, 1089/439, 1089/440, 1089/441, 1089/442, 1089/443, 1089/444, 1089/445, 1089/446, 1089/447, 1089/448, 1089/449, 1089/450, 1089/451, 1089/452, 1089/453, 1089/454, 1089/455, 1089/456, 1089/457, 1089/458, 1089/459, 1089/460, 1089/461, 1089/462, 1089/463, 1089/464, 1089/465, 1089/466, 1089/467, 1089/468, 1089/469, 1089/470, 1089/471, 1089/472, 1089/473, 1089/474, 1089/475, 1089/476, 1089/477, 1089/478, 1089/479, 1089/480, 1089/481, 1089/482, 1089/483, 1089/484, 1089/485, 1089/486, 1089/487, 1089/488, 1089/489, 1089/490, 1089/491, 1089/492, 1089/493, 1089/494, 1089/495, 1089/496, 1089/497, 1089/498, 1089/499, 1089/500, 1089/501, 1089/502, 1089/503, 1089/504, 1089/505, 1089/506, 1089/507, 1089/508, 1089/509, 1089/510, 1089/511, 1089/512, 1089/513, 1089/514, 1089/515, 1089/516, 1089/517, 1089/518, 1089/519, 1089/520, 1089/521, 1089/522, 1089/523, 1089/524, 1089/525, 1089/526, 1089/527, 1089/528, 1089/529, 1089/530, 1089/531, 1089/532, 1089/533, 1089/534, 1089/535, 1089/536, 1089/537, 1089/538, 1089/539, 1089/540, 1089/541, 1089/542, 1089/543, 1089/544, 1089/545, 1089/546, 1089/547, 1089/548, 1089/549, 1089/550, 1089/551, 1089/552, 1089/553, 1089/554, 1089/555, 1089/556, 1089/557, 1089/558, 1089/559, 1089/560, 1089/561, 1089/562, 1089/563, 1089/564, 1089/565, 1089/566, 1089/567, 1089/568, 1089/569, 1089/570, 1089/571, 1089/572, 1089/573, 1089/574, 1089/575, 1089/576, 1089/577, 1089/578, 1089/579, 1089/580, 1089/581, 1089/582, 1089/583, 1089/584, 1089/585, 1089/586, 1089/587, 1089/588, 1089/589, 1089/590, 1089/591, 1089/592, 1089/593, 1089/594, 1089/595, 1089/596, 1089/597, 1089/598, 1089/599, 1089/600, 1089/601, 1089/602, 1089/603, 1089/604, 1089/605, 1089/606, 1089/607, 1089/608, 1089/609, 1089/610, 1089/611, 1089/612, 1089/613, 1089/614, 1089/615, 1089/616, 1089/617, 1089/618, 1089/619, 1089/620, 1089/621, 1089/622, 1089/623, 1089/624, 1089/625, 1089/626, 1089/627, 1089/628, 1089/629, 1089/630, 1089/631, 1089/632, 1089/633, 1089/634, 1089/635, 1089/636, 1089/637, 1089/638, 1089/639, 1089/640, 1089/641, 1089/642, 1089/643, 1089/644, 1089/645, 1089/646, 1089/647, 1089/648, 1089/649, 1089/650, 1089/651, 1089/652, 1089/653, 1089/654, 1089/655, 1089/656, 1089/657, 1089/658, 1089/659, 1089/660, 1089/661, 1089/662, 1089/663, 1089/664, 1089/665, 1089/666, 1089/667, 1089/668, 1089/669, 1089/670, 1089/671, 1089/672, 1089/673, 1089/674, 1089/675, 1089/676, 1089/677, 1089/678, 1089/679, 1089/680, 1089/681, 1089/682, 1089/683, 1089/684, 1089/685, 1089/686, 1089/687, 1089/688, 1089/689, 1089/690, 1089/691, 1089/692, 1089/693, 1089/694, 1089/695, 1089/696, 1089/697, 1089/698, 1089/699, 1089/700, 1089/701, 1089/702, 1089/703, 1089/704, 1089/705, 1089/706, 1089/707, 1089/708, 1089/709, 1089/710, 1089/711, 1089/712, 1089/713, 1089/714, 1089/715, 1089/716, 1089/717, 1089/718, 1089/719, 1089/720, 1089/721, 1089/722, 1089/723, 1089/724, 1089/725, 1089/726, 1089/727, 1089/728, 1089/729, 1089/730, 1089/731, 1089/732, 1089/733, 1089/734, 1089/735, 1089/736, 1089/737, 1089/738, 1089/739, 1089/740, 1089/741, 1089/742, 1089/743, 1089/744, 1089/745, 1089/746, 1089/747, 1089/748, 1089/749, 1089/750, 1089/751, 1089/752, 1089/753, 1089/754, 1089/755, 1089/756, 1089/757, 1089/758, 1089/759, 1089/760, 1089/761, 1089/762, 1089/763, 1089/764, 1089/765, 1089/766, 1089/767, 1089/768, 1089/769, 1089/770, 1089/771, 1089/772, 1089/773, 1089/774, 1089/775, 1089/776, 1089/777, 1089/778, 1089/779, 1089/780, 1089/781, 1089/782, 1089/783, 1089/784, 1089/785, 1089/786, 1089/787, 1089/788, 1089/789, 1089/790, 1089/791, 1089/792, 1089/793, 1089/794, 1089/795, 1089/796, 1089/797, 1089/798, 1089/799, 1089/800, 1089/801, 1089/802, 1089/803, 1089/804, 1089/805, 1089/806, 1089/807, 1089/808, 1089/809, 1089/810, 1089/811, 1089/812, 1089/813, 1089/814, 1089/815, 1089/816, 1089/817, 1089/818, 1089/819, 1089/820, 1089/821, 1089/822, 1089/823, 1089/824, 1089/825, 1089/826, 1089/827, 1089/828, 1089/829, 1089/830, 1089/831, 1089/832, 1089/833, 1089/834, 1089/835, 1089/836, 1089/837, 1089/838, 1089/839, 1089/840, 1089/841, 1089/842, 1089/843, 1089/844, 1089/845, 1089/846, 1089/847, 1089/848, 1089/849, 1089/850, 1089/851, 1089/852, 1089/853, 1089/854, 1089/855, 1089/856, 1089/857, 1089/858, 1089/859, 1089/860, 1089/861, 1089/862, 1089/863, 1089/864, 1089/865, 1089/866, 1089/867, 1089/868, 1089/869, 1089/870, 1089/871, 1089/872, 1089/873, 1089/874, 1089/875, 1089/876, 1089/877, 1089/878, 1089/879, 1089/880, 1089/881, 1089/882, 1089/883, 1089/884, 1089/885, 1089/886, 1089/887, 1089/888, 1089/889, 1089/890, 1089/891, 1089/892, 1089/893, 1089/894, 1089/895, 1089/896, 1089/897, 1089/898, 1089/899, 1089/900, 1089/901, 1089/902, 1089/903, 1089/904, 1089/905, 1089/906, 1089/907, 1089/908, 1089/909, 1089/910, 1089/911, 1089/912, 1089/913, 1089/914, 1089/915, 1089/916, 1089/917, 1089/918, 1089/919, 1089/920, 1089/921, 1089/922, 1089/923, 1089/924, 1089/925, 1089/926, 1089/927, 1089/928, 1089/929, 1089/930, 1089/931, 1089/932, 1089/933, 1089/934, 1089/935, 1089/936, 1089/937, 1089/938, 1089/939, 1089/940, 1089/941, 1089/942, 1089/943, 1089/944, 1089/945, 1089/946, 1089/947, 1089/948, 1089/949, 1089/950, 1089/951, 1089/952, 1089/953, 1089/954, 1089/955, 1089/956, 1089/957, 1089/958, 1089/959, 1089/960, 1089/961, 1089/962, 1089/963, 1089/964, 1089/965, 1089/966, 1089/967, 1089/968, 1089/969, 1089/970, 1089/971, 1089/972, 1089/973, 1089/974, 1089/975, 1089/976, 1089/977, 1089/978, 1089/979, 1089/980, 1089/981, 1089/982, 1089/983, 1089/984, 1089/985, 1089/986, 1089/987, 1089/988, 1089/989, 1089/990, 1089/991, 1089/992, 1089/993, 1089/994, 1089/995, 1089/996, 1089/997, 1089/998, 1089/999, 1089/1000, 1089/1001, 1089/1002, 1089/1003, 1089/1004, 1089/1005, 1089/1006, 1089/1007, 1089/1008, 1089/1009, 1089/1010, 1089/1011, 1089/1012, 1089/1013, 1089/1014, 1089/1015, 1089/1016, 1089/1017, 1089/1018, 1089/1019, 1089/1020, 1089/1021, 1089/1022, 1089/1023, 1089/1024, 1089/1025, 1089/1026, 1089/1027, 1089/1028, 1089/1029, 1089/1030, 1089/1031, 1089/1032, 1089/1033, 1089/1034, 1089/1035, 1089/1036, 1089/1037, 1089/1038, 1089/1039, 1089/1040, 1089/1041, 1089/1042, 1089/1043, 1089/1044, 1089/1045, 1089/1046, 1089/1047, 1089/1048, 1089/1049, 1089/1050	
NAMWA INWESTYCJI	Gorzów Śląski, rejon ul. Mickiewicza, Lompy, Tylniej i Wojska Polskiego 24, 3, 1031, 985, 1085, 987, 1089/1, 1089/2, 1089/3, 1089/4, 1089/5, 1089/6, 1089/7, 1089/8, 1089/9, 1089/10, 1089/11, 1089/12, 1089/13, 1089/14, 1089/15, 1089/16, 1089/17, 1089/18, 1089/19, 1089/20, 1089/21, 1089/22, 1089/23, 1089/24, 1089/25, 1089/26, 1089/27, 1089/28, 1089/29, 1089/30, 1089/31, 1089/32, 1089/33, 1089/34, 1089/35, 1089/36, 1089/37, 1089/38, 1089/39, 1089/40, 1089/41, 1089/42, 1089/43, 1089/44, 1089/45, 1089/46, 1089/47, 1089/48, 1089/49, 1089/50, 1089/51, 1089/52, 1089/53, 1089/54, 1089/55, 1089/56, 1089/57, 1089/58, 1089/59, 1089/60, 1089/61, 1089/62, 1089/63, 1089/64, 1089/65, 1089/66, 1089/67, 1089/68, 1089/69, 1089/70, 1089/71, 1089/72, 1089/73, 1089/74, 1089/75, 1089/76, 1089/77, 1089/78, 1089/79, 1089/80, 1089/81, 1089/82, 1089/83, 1089/84, 1089/85, 1089/86, 1089/87, 1089/88, 1089/89, 1089/90, 1089/91, 1089/92, 1089/93, 1089/94, 1089/95, 1089/96, 1089/97, 1089/98, 1089/99, 1089/100, 1089/101, 1089/102, 1089/103, 1089/104, 1089/105, 1089/106, 1089/107, 1089/108, 1089/109, 1089/110, 1089/111, 1089/112, 1089/113, 1089/114, 1089/115, 1089/116, 1089/117, 1089/118, 1089/119, 1089/120, 1089/121, 1089/122, 1089/123, 1089/124, 1089/125, 1089/126, 1089/127, 1089/128, 1089/129, 1089/130, 1089/131, 1089/132, 1089/133, 1089/134, 1089/135, 1089/136, 1089/137, 1089/138, 1089/139, 1089/140, 1089/141, 1089/142, 1089/143, 1089/144, 1089/145, 1089/146, 1089/147, 1089/148, 1089/149, 1089/150, 1089/151, 1089/152, 1089/153, 1089/154, 1089/155, 1089/156, 1089/157, 1089/158, 1089/159, 1089/160, 1089/161, 1089/162, 1089/163, 1089/164, 1089/165, 1089/166, 1089/167, 1089/168, 1089/169, 1089/170, 1089/171, 1089/172, 1089/173, 1089/174, 1089/175, 1089/176,	



POZIOM PORÓWNAWCZY	180.00 m n.p.m.
RZĘDNA TERENU ISTN.	
RZĘDNA OSI PRZEWODU	
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU	
SPADKI, DŁUGOŚCI	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	
ODLEGŁOŚCI	
HEKTOMETRY	
P.S.I./P.F.-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0	



SCHEMAT POŁĄCZENIA Z WODOCIĄGIEM w125 PE



- elektrooporowa opaska do nawiercania De125/40 (przyłącze De40) i De125/63 (przyłącze De63)
- mufa elektrooporowa De40 lub De63
- przewód przyłącza De40 PE lub De63 PE
- proj. wodociąg De125 PE
- zasuwa z obustronnym złączem zaciskowym dla nur PE lub z gwintem GW 5/4" (przyłącze De40) oraz GW 2" (przyłącze De63)
- w przypadku zastosowania zasuw z obustronnym GW:
  - przejście zgrzewane PE-mosiądz De40 - 5/4" (przyłącze De40)
  - przejście zgrzewane PE-mosiądz De63 - 2" (przyłącze De63)

UWAGA: zasuwę podeprzeć na bloczku betonowym

- UWAGI!
- DOKŁADNY SPOŚÓB I RZĘDNA POŁĄCZENIA Z ISTNIEJĄCYM PRZYŁĄCZEM PRZY ŚCIĄNIE BUDYNKU LUB W GRANICY ZWERYFIKOWAĆ NA ETAPIE REALIZACJI.
  - Z UWAGI NA NIEZNY STAN TECHNICZNY ISTNIEJĄCYCH PRZYŁĄCZY ZALECA SIĘ, ABY NA ETAPIE REALIZACJI - W PORÓZUMIENIU Z WŁAŚCICIELEM LUB ZARZĄDĄ BUDYNKU - PRZEWÓD WODOCIĄGOWY ZOSTAŁ WPROWADZONY DO BUDYNKU (ZACHOWANIE JEDNOLITEGO MATERIAŁU I PRZEKROJU RURY). PRZEJŚCIA PRZEZ PRZEGRODY BUDOWLANE WYKONAĆ W RURZE OCHRONNEJ STALOWEJ LUB GRUBOŚCIENNEJ PE. PRZEJŚCIA PRZEZ PRZEGRODY BUDOWLANE WYKONAĆ JAKO WODO- I GAZOSZCZELNE.
  - ZAGŁĘBIENIA ISTNIEJĄCYCH SIECI PODANO W ODNIESIENIU DO DANYCH Z PODKŁADU MAPOWEGO, A W PRZYPADKU BRAKU TAKICH DANYCH PRZYJĘTO ORIENTACYJNE ZAGŁĘBIENIE. RZĘDNA KOLIDUJĄCEGO UZBROJENIA NALEŻY POTWIERDZIĆ PRZECZ WYKONANIE WYKOPÓW KONTROLNYCH.
  - NAD PRZYŁĄCZEM UKŁADAC TAŚMĘ OSTRZEGAWCZĄ NA WYSOKOŚCI OK. 30 CM POWYŻEJ RURY.

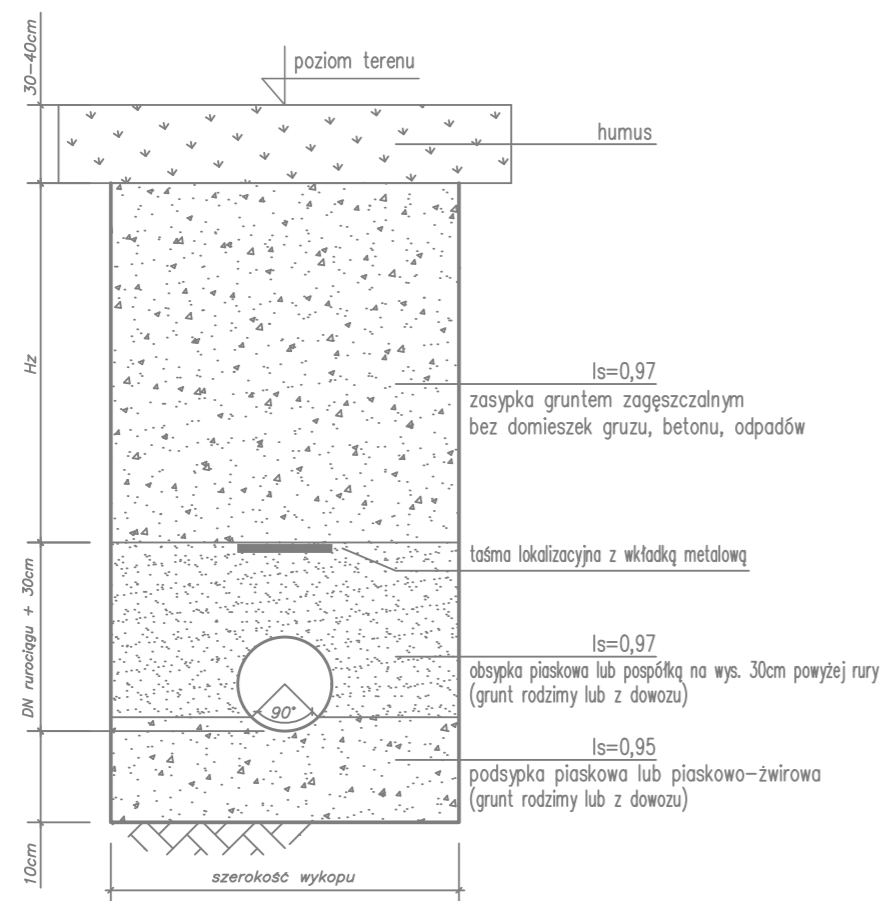
Uwaga: na projekcie uwzględniono trasy projektowanej sieci kanalizacji deszczowej, która została przyjęta na Naradzie Koordynacyjnej pod numerem: GKM-III.6630.1.44.2023 prowadzonej do dnia 17-07-2023

Z uwagi na planowaną przebudowę układu drogowego ulic objętych inwestycją, Wykonawcę zobowiązuje się do koordynacji zakresu robót budowlano-montażowych pomiędzy opracowaniami.

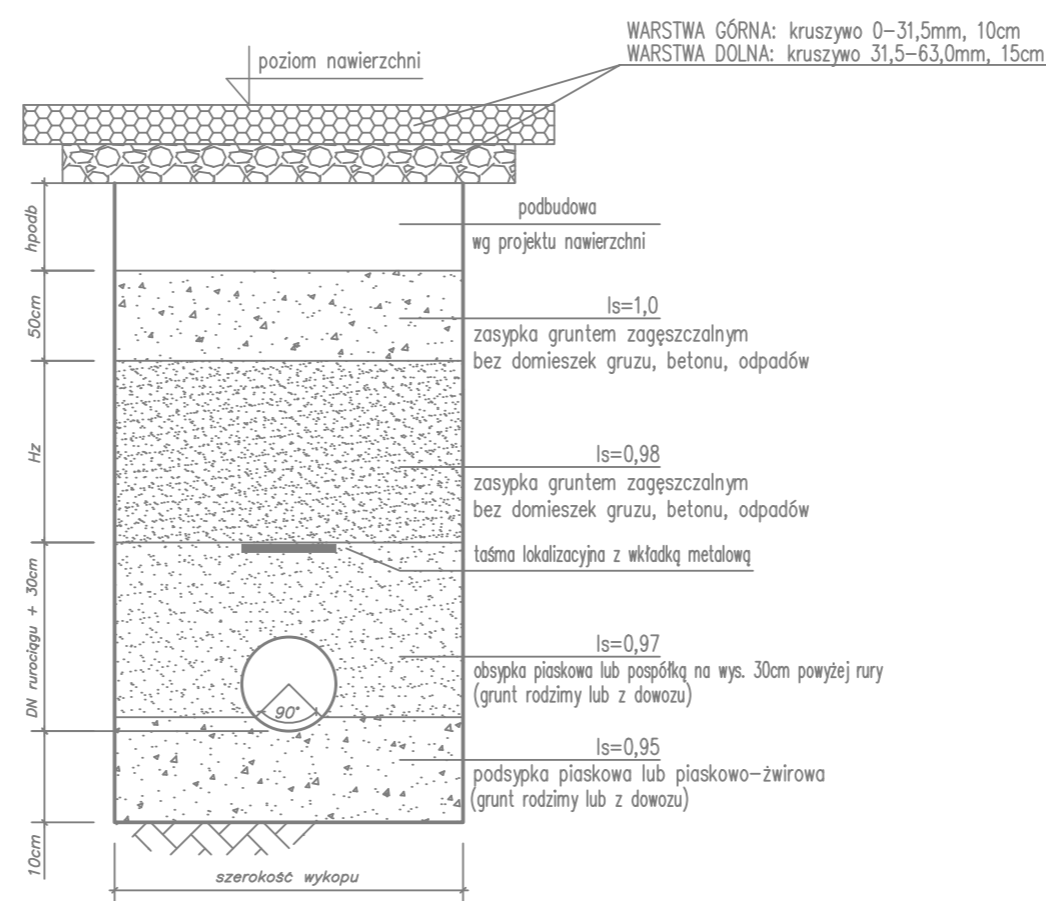
Na projekcie zagospodarowania terenu występują istniejące elementy kolidujące z projektowaną siecią wodociągową i z przyłączami wody, a przewidziane do rozebrania/demontażu w ramach robót drogowych. Eventualnie kolizje z innymi, nie wskazanym na mapach uzbrojeniem należy rozpatrywać na etapie budowy przy udziale Inspektora Nadzoru z ramienia Inwestora, przedstawiciela ZUK Gorzów Śląski i gestorów sieci.

INWESTOR	Gmina Gorzów Śląski ul. Wojska Polskiego 15, 46-310 Gorzów Śląski		STADIUM
NAZWA INWESTYCJI	Budowa przyłączy wodociągowych w ramach zadania pn.: "Przebudowa sieci wodociągowej na ul. Mickiewicza, Lompy, Tylniej i Wojska Polskiego w Gorzowie Śląskim"		PZT
ADRES INWESTYCJI	Gorzów Śląski, rejon ul. Mickiewicza, Lompy, Tylniej i Wojska Polskiego Zł. 3, 1031, 309, 1080, 1087, 1088, 1, 1089, 1, 1090, 1, 1091, 1, 1092, 1, 1093, 1, 1094, 1, 1095, 1, 1096, 1, 1097, 1, 1098, 1, 1099, 1, 1100, 1, 1101, 1, 1102, 1, 1103, 1, 1104, 1, 1105, 1, 1106, 1, 1107, 1, 1108, 1, 1109, 1, 1110, 1, 1111, 1, 1112, 1, 1113, 1, 1114, 1, 1115, 1, 1116, 1, 1117, 1, 1118, 1, 1119, 1, 1120, 1, 1121, 1, 1122, 1, 1123, 1, 1124, 1, 1125, 1, 1126, 1, 1127, 1, 1128, 1, 1129, 1, 1130, 1, 1131, 1, 1132, 1, 1133, 1, 1134, 1, 1135, 1, 1136, 1, 1137, 1, 1138, 1, 1139, 1, 1140, 1, 1141, 1, 1142, 1, 1143, 1, 1144, 1, 1145, 1, 1146, 1, 1147, 1, 1148, 1, 1149, 1, 1150, 1, 1151, 1, 1152, 1, 1153, 1, 1154, 1, 1155, 1, 1156, 1, 1157, 1, 1158, 1, 1159, 1, 1160, 1, 1161, 1, 1162, 1, 1163, 1, 1164, 1, 1165, 1, 1166, 1, 1167, 1, 1168, 1, 1169, 1, 1170, 1, 1171, 1, 1172, 1, 1173, 1, 1174, 1, 1175, 1, 1176, 1, 1177, 1, 1178, 1, 1179, 1, 1180, 1, 1181, 1, 1182, 1, 1183, 1, 1184, 1, 1185, 1, 1186, 1, 1187, 1, 1188, 1, 1189, 1, 1190, 1, 1191, 1, 1192, 1, 1193, 1, 1194, 1, 1195, 1, 1196, 1, 1197, 1, 1198, 1, 1199, 1, 1200, 1, 1201, 1, 1202, 1, 1203, 1, 1204, 1, 1205, 1, 1206, 1, 1207, 1, 1208, 1, 1209, 1, 1210, 1, 1211, 1, 1212, 1, 1213, 1, 1214, 1, 1215, 1, 1216, 1, 1217, 1, 1218, 1, 1219, 1, 1220, 1, 1221, 1, 1222, 1, 1223, 1, 1224, 1, 1225, 1, 1226, 1, 1227, 1, 1228, 1, 1229, 1, 1230, 1, 1231, 1, 1232, 1, 1233, 1, 1234, 1, 1235, 1, 1236, 1, 1237, 1, 1238, 1, 1239, 1, 1240, 1, 1241, 1, 1242, 1, 1243, 1, 1244, 1, 1245, 1, 1246, 1, 1247, 1, 1248, 1, 1249, 1, 1250, 1, 1251, 1, 1252, 1, 1253, 1, 1254, 1, 1255, 1, 1256, 1, 1257, 1, 1258, 1, 1259, 1, 1260, 1, 1261, 1, 1262, 1, 1263, 1, 1264, 1, 1265, 1, 1266, 1, 1267, 1, 1268, 1, 1269, 1, 1270, 1, 1271, 1, 1272, 1, 1273, 1, 1274, 1, 1275, 1, 1276, 1, 1277, 1, 1278, 1, 1279, 1, 1280, 1, 1281, 1, 1282, 1, 1283, 1, 1284, 1, 1285, 1, 1286, 1, 1287, 1, 1288, 1, 1289, 1, 1290, 1, 1291, 1, 1292, 1, 1293, 1, 1294, 1, 1295, 1, 1296, 1, 1297, 1, 1298, 1, 1299, 1, 1300, 1, 1301, 1, 1302, 1, 1303, 1, 1304, 1, 1305, 1, 1306, 1, 1307, 1, 1308, 1, 1309, 1, 1310, 1, 1311, 1, 1312, 1, 1313, 1, 1314, 1, 1315, 1, 1316, 1, 1317, 1, 1318, 1, 1319, 1, 1320, 1, 1321, 1, 1322, 1, 1323, 1, 1324, 1, 1325, 1, 1326, 1, 1327, 1, 1328, 1, 1329, 1, 1330, 1, 1331, 1, 1332, 1, 1333, 1, 1334, 1, 1335, 1, 1336, 1, 1337, 1, 1338, 1, 1339, 1, 1340, 1, 1341, 1, 1342, 1, 1343, 1, 1344, 1, 1345, 1, 1346, 1, 1347, 1, 1348, 1, 1349, 1, 1350, 1, 1351, 1, 1352, 1, 1353, 1, 1354, 1, 1355, 1, 1356, 1, 1357, 1, 1358, 1, 1359, 1, 1360, 1, 1361, 1, 1362, 1, 1363, 1, 1364, 1, 1365, 1, 1366, 1, 1367, 1, 1368, 1, 1369, 1, 1370, 1, 1371, 1, 1372, 1, 1373, 1, 1374, 1, 1375, 1, 1376, 1, 1377, 1, 1378, 1, 1379, 1, 1380, 1, 1381, 1, 1382, 1, 1383, 1, 1384, 1, 1385, 1, 1386, 1, 1387, 1, 1388, 1, 1389, 1, 1390, 1, 1391, 1, 1392, 1, 1393, 1, 1394, 1, 1395, 1, 1396, 1, 1397, 1, 1398, 1, 1399, 1, 1400, 1, 1401, 1, 1402, 1, 1403, 1, 1404, 1, 1405, 1, 1406, 1, 1407, 1, 1408, 1, 1409, 1, 1410, 1, 1411, 1, 1412, 1, 1413, 1, 1414, 1, 1415, 1, 1416, 1, 1417, 1, 1418, 1, 1419, 1, 1420, 1, 1421, 1, 1422, 1, 1423, 1, 1424, 1, 1425, 1, 1426, 1, 1427, 1, 1428, 1, 1429, 1, 1430, 1, 1431, 1, 1432, 1, 1433, 1, 1434, 1, 1435, 1, 1436, 1, 1437, 1, 1438, 1, 1439, 1, 1440, 1, 1441, 1, 1442, 1, 1443, 1, 1444, 1, 1445, 1, 1446, 1, 1447, 1, 1448, 1, 1449, 1, 1450, 1, 1451, 1, 1452, 1, 1453, 1, 1454, 1, 1455, 1, 1456, 1, 1457, 1, 1458, 1, 1459, 1, 1460, 1, 1461, 1, 1462, 1, 1463, 1, 1464, 1, 1465, 1, 1466, 1, 1467, 1, 1468, 1, 1469, 1, 1470, 1, 1471, 1, 1472, 1, 1473, 1, 1474, 1, 1475, 1, 1476, 1, 1477, 1, 1478, 1, 1479, 1, 1480, 1, 1481, 1, 1482, 1, 1483, 1, 1484, 1, 1485, 1, 1486, 1, 1487, 1, 1488, 1, 1489, 1, 1490, 1, 1491, 1, 1492, 1, 1493, 1, 1494, 1, 1495, 1, 1496, 1, 1497, 1, 1498, 1, 1499, 1, 1500, 1, 1501, 1, 1502, 1, 1503, 1, 1504, 1, 1505, 1, 1506, 1, 1507, 1, 1508, 1, 1509, 1, 1510, 1, 1511, 1, 1512, 1, 1513, 1, 1514, 1, 1515, 1, 1516, 1, 1517, 1, 1518, 1, 1519, 1, 1520, 1, 1521, 1, 1522, 1, 1523, 1, 1524, 1, 1525, 1, 1526, 1, 1527, 1, 1528, 1, 1529, 1, 1530, 1, 1531, 1, 1532, 1, 1533, 1, 1534, 1, 1535, 1, 1536, 1, 1537, 1, 1538, 1, 1539, 1, 1540, 1, 1541, 1, 1542, 1, 1543, 1, 1544, 1, 1545, 1, 1546, 1, 1547, 1, 1548, 1, 1549, 1, 1550, 1, 1551, 1, 1552, 1, 1553, 1, 1554, 1, 1555, 1, 1556, 1, 1557, 1, 1558, 1, 1559, 1, 1560, 1, 1561, 1, 1562, 1, 1563, 1, 1564, 1, 1565, 1, 1566, 1, 1567, 1, 1568, 1, 1569, 1, 1570, 1, 1571, 1, 1572, 1, 1573, 1, 1574, 1, 1575, 1, 1576, 1, 1577, 1, 1578, 1, 1579, 1, 1580, 1, 1581, 1, 1582, 1, 1583, 1, 1584, 1, 1585, 1, 1586, 1, 1587, 1, 1588, 1, 1589, 1, 1590, 1, 1591, 1, 1592, 1, 1593, 1, 1594, 1, 1595, 1, 1596, 1, 1597, 1, 1598, 1, 1599, 1, 1600, 1, 1601, 1, 1602, 1, 1603, 1, 1604, 1, 1605, 1, 1606, 1, 1607, 1, 1608, 1, 1609, 1, 1610, 1, 1611, 1, 1612, 1, 1613, 1, 1614, 1, 1615, 1, 1616, 1, 1617, 1, 1618, 1, 1619, 1, 1620, 1, 1621, 1, 1622, 1, 1623, 1, 1624, 1, 1625, 1, 1626, 1, 1627, 1, 1628, 1, 1629, 1, 1630, 1, 1631, 1, 1632, 1, 1633, 1, 1634, 1, 1635, 1, 1636, 1, 1637, 1, 1638, 1, 1639, 1, 1640, 1, 1641, 1, 1642, 1, 1643, 1, 1644, 1, 1645, 1, 1646, 1, 1647, 1, 1648, 1, 1649, 1, 1650, 1, 1651, 1, 1652, 1, 1653, 1, 1654, 1, 1655, 1, 1656, 1, 1657, 1, 1658, 1, 1659, 1, 1660, 1, 1661, 1, 1662, 1, 1663, 1, 1664, 1, 1665, 1, 1666, 1, 1667, 1, 1668, 1, 1669, 1, 1670, 1, 1671, 1, 1672, 1, 1673, 1, 1674, 1, 1675, 1, 1676, 1, 1677, 1, 1678, 1, 1679, 1, 1680, 1, 1681, 1, 1682, 1, 1683, 1, 1684, 1, 1685, 1, 1686, 1, 1687, 1, 1688, 1, 1689, 1, 1690, 1, 1691, 1, 1692, 1, 1693, 1, 1694, 1, 1695, 1, 1696, 1, 1697, 1, 1698, 1, 1699, 1, 1700, 1, 1701, 1, 1702, 1, 1703, 1, 1704, 1, 1705, 1, 1706, 1, 1707, 1, 1708, 1, 1709, 1, 1710, 1, 1711, 1, 1712, 1, 1713, 1, 1714, 1, 1715, 1, 1716, 1, 1717, 1, 1718, 1, 1719, 1, 1720, 1, 1721, 1, 1722, 1, 1723, 1, 1724, 1, 1725, 1, 1726, 1, 1727, 1, 1728, 1, 1729, 1, 1730, 1, 1731, 1, 1732, 1, 1733, 1, 1734, 1, 1735, 1, 1736, 1, 1737, 1, 1738, 1, 1739, 1, 1740, 1, 1741, 1, 1742, 1, 1743, 1, 1744, 1, 1745, 1, 1746, 1, 1747, 1, 1748, 1, 1749, 1, 1750, 1, 1751, 1, 1752, 1, 1753, 1, 1754, 1, 1755, 1, 1756, 1, 1757, 1, 1758, 1, 1759, 1, 1760, 1, 1761, 1, 1762, 1, 1763, 1, 1764, 1, 1765, 1, 1766, 1, 1767, 1, 1768, 1, 1769, 1, 1770, 1, 1771, 1, 1772, 1, 1773, 1, 1774, 1, 1775, 1, 1776, 1, 1777, 1, 1778, 1, 1779, 1, 1780, 1, 1781, 1, 1782, 1, 1783, 1, 1784, 1, 1785, 1, 1786, 1, 1787, 1, 1788, 1, 1789, 1, 1790, 1, 1791, 1, 1792, 1, 1793, 1, 1794, 1, 1795, 1, 1796, 1, 1797, 1, 1798, 1, 1799, 1, 1800, 1, 1801, 1, 1802, 1, 1803, 1, 1804, 1, 1805, 1, 1806, 1, 1807, 1, 1808, 1, 1809, 1, 1810, 1, 1811, 1, 1812, 1, 1813, 1, 1814, 1, 1815, 1, 1816, 1, 1817, 1, 1818, 1, 1819, 1, 1820, 1, 1821, 1, 1822, 1, 1823, 1, 1824, 1, 1825, 1, 1826, 1, 1827, 1, 1828, 1, 1829, 1, 1830, 1, 1831, 1, 1832, 1, 1833, 1, 1834, 1, 1835, 1, 1836, 1, 1837, 1, 1838, 1, 1839, 1, 1840, 1, 1841, 1, 1842, 1, 1843, 1, 1844, 1, 1845, 1, 1846, 1, 1847, 1, 1848, 1, 1849, 1, 1850, 1, 1851, 1, 1852, 1, 1853, 1, 1854, 1, 1855, 1, 1856, 1, 1857, 1, 1858, 1, 1859, 1, 1860, 1, 1861, 1, 1862, 1, 1863, 1, 1864, 1, 1865, 1, 1866, 1, 1867, 1, 1868, 1, 1869, 1, 1870, 1, 1871, 1, 1872, 1, 1873, 1, 1874, 1, 1875, 1, 1876, 1, 1877, 1, 1878, 1, 1879, 1, 1880, 1, 1881, 1, 1882, 1, 1883, 1, 1884, 1, 1885, 1, 1886, 1, 1887, 1, 1888, 1, 1889, 1, 1890, 1, 1891, 1, 1892, 1, 1893, 1, 1894, 1, 1895, 1, 1896, 1, 1897, 1, 1898, 1, 1899, 1, 1900, 1, 1901, 1, 1902, 1, 1903, 1, 1904, 1, 1905, 1, 1906, 1, 1907, 1, 1908, 1, 1909, 1, 1910, 1, 1911, 1, 1912, 1, 1913, 1, 1914, 1, 1915, 1, 1916, 1, 1917, 1, 1918, 1, 1919, 1, 1920, 1, 1921, 1, 1922, 1, 1923, 1, 1924, 1, 1925, 1, 1926, 1, 1927, 1, 1928, 1, 1929, 1, 1930, 1, 1931, 1, 1932, 1, 1933, 1, 1934, 1, 1935, 1, 1936, 1, 1937, 1, 1938, 1, 1939, 1, 1940, 1, 1941, 1, 1942, 1, 1943, 1, 1944, 1, 1945, 1, 1946, 1, 1947, 1, 1948, 1, 1949, 1, 1950, 1, 1951, 1, 1952, 1, 1953, 1, 1954, 1, 1955, 1, 1956, 1, 1957, 1, 1958, 1, 1959, 1, 1960, 1, 1961, 1, 1962, 1, 1963, 1, 1964, 1, 1965, 1, 1966, 1, 1967, 1, 1968, 1, 1969, 1, 1970, 1, 1971, 1, 1972, 1, 1973, 1, 1974, 1, 1975, 1, 1976, 1, 1977, 1, 1978, 1, 1979, 1, 1980, 1, 1981, 1, 1982, 1, 1983, 1, 1984, 1, 1985, 1, 1986, 1, 1987, 1, 1988, 1, 1989, 1, 1990, 1, 1991, 1, 1992, 1, 1993, 1, 1994, 1, 1995, 1, 1996, 1, 1997, 1, 1998, 1, 1999, 1, 2000, 1, 2001, 1, 2002, 1, 2003, 1, 2004, 1, 2005, 1, 2006, 1, 2007, 1, 2008, 1, 2009, 1, 2010, 1, 2011, 1, 2012, 1, 2013, 1, 2014, 1, 2015, 1, 2016, 1, 2017, 1, 2018, 1, 2019, 1, 2020, 1, 2021, 1, 2022, 1, 2023, 1, 2024, 1, 2025, 1, 2026, 1, 2027, 1, 2028, 1, 2029, 1, 2030, 1, 2031, 1, 2032, 1, 2033, 1, 2034, 1, 2035, 1, 2036, 1, 2037, 1, 2038, 1, 2039, 1, 2040, 1, 2041, 1, 2042, 1, 2043, 1, 2044, 1, 2045, 1, 2046, 1, 2047, 1, 2048, 1, 2049, 1, 2050, 1, 2051, 1, 2052, 1, 2053, 1, 2054, 1, 2055, 1, 2056, 1, 2057, 1, 2058, 1, 2059, 1, 2060, 1, 2061, 1, 2062, 1, 2063, 1, 2064, 1, 2065, 1, 2066, 1, 2067, 1, 2068, 1, 2069, 1, 2070, 1, 2071, 1, 2072, 1, 2073, 1, 2074, 1, 2075, 1, 2076, 1, 2077, 1, 2078, 1, 2079, 1, 2080, 1, 2081, 1, 2082, 1, 2083, 1, 2084, 1, 2085, 1, 2086, 1, 2087, 1, 2088, 1, 2089, 1, 2090, 1, 2091, 1, 2092, 1, 2093, 1, 2094, 1, 2095, 1, 2096, 1, 2097, 1, 2098, 1, 2099, 1, 2100, 1, 2101, 1, 2102, 1, 2103, 1, 2104, 1, 2105, 1, 2106, 1, 2107, 1, 2108, 1, 2109, 1, 2110, 1, 2111, 1, 2112, 1, 2113, 1, 2114, 1, 2115, 1, 2116, 1, 2117, 1, 2118, 1, 2119, 1, 2120, 1, 2121, 1, 2122, 1, 2123, 1, 2124, 1, 2125, 1, 2126, 1, 2127, 1, 2128, 1, 2129, 1, 2130, 1, 2131, 1, 2132, 1, 2133, 1, 2134, 1, 2135, 1, 2136, 1, 2137, 1, 2138, 1, 2139, 1, 2140, 1, 2141, 1, 2142, 1, 2143, 1, 2144, 1, 2145, 1, 2146, 1, 2147, 1, 2148, 1, 2149, 1, 2150, 1, 2151, 1, 2152, 1, 2153, 1, 2154, 1, 2155, 1, 2156, 1, 2157, 1, 2158, 1, 2159, 1, 2160, 1, 2161, 1, 2162, 1, 2163, 1, 2164, 1, 2165, 1, 2166, 1, 2167, 1, 2168, 1, 2169, 1, 2170, 1, 2171, 1, 2172, 1, 2173, 1, 2174, 1, 2175, 1, 2176, 1, 2177, 1, 2178, 1, 2179, 1, 2180, 1, 2181, 1, 2182, 1, 2183, 1, 2184, 1, 2185, 1, 2186, 1, 2187, 1, 2188, 1, 2189, 1, 2190, 1, 2191, 1, 2192, 1, 2193, 1, 2194, 1, 2195, 1, 2196, 1, 2197, 1, 2198, 1, 2199, 1, 2200, 1, 2201, 1, 2202, 1, 2203, 1, 2204, 1, 2205, 1, 2206, 1, 2207, 1, 2208, 1, 2209, 1, 2210, 1, 2211, 1, 2212, 1, 2213, 1, 2214, 1, 2215, 1, 2216, 1, 2217, 1, 2218, 1, 2219, 1, 2220, 1, 2221, 1, 2222, 1, 2223, 1, 2224, 1, 2225, 1, 2226, 1, 2227, 1, 2228, 1, 2229, 1, 2230, 1, 2231, 1, 2232, 1, 2233, 1, 2234, 1, 2235, 1, 2236, 1, 2237, 1, 2238, 1, 2239, 1, 2240, 1, 2241, 1, 2242, 1, 2243, 1, 2244, 1, 2245, 1, 2246, 1, 2247, 1, 2248, 1, 2249, 1, 2250, 1, 2251, 1, 2252, 1, 2253, 1, 2254, 1, 2255, 1, 2256, 1, 2257, 1, 2258, 1, 2259, 1, 2260, 1, 2261, 1, 2262, 1, 2263, 1, 2264, 1, 2265, 1, 2266, 1, 2267, 1, 2268, 1, 2269, 1, 2270, 1, 2271, 1, 2272, 1, 2273, 1, 2274, 1, 2275, 1, 2276, 1, 2277, 1, 2278, 1, 2279, 1, 2280, 1, 2281, 1, 2282, 1, 2283, 1, 2284, 1, 2285, 1, 2286, 1, 2287, 1, 2288, 1, 2289, 1, 2290, 1, 2291, 1, 2292, 1, 2293, 1, 2294, 1, 2295, 1, 2296, 1, 2297, 1, 2298, 1, 2299, 1, 2300, 1, 2301, 1, 2302, 1, 2303, 1, 2304, 1, 2305, 1, 2306, 1, 2307, 1, 2308, 1, 2309, 1, 2310, 1, 2311, 1, 2312, 1, 2313, 1, 2314, 1, 2315, 1, 2316, 1, 2317, 1, 2318, 1, 2319, 1, 2320, 1, 2321, 1, 2322, 1, 2323, 1, 2324, 1, 2325, 1, 2326, 1, 2327, 1, 2328, 1, 2329, 1, 2330, 1, 2331, 1, 2332, 1, 2333, 1, 2334, 1, 2335, 1, 2336, 1, 2337, 1, 2338, 1, 2339, 1, 2340, 1, 2341, 1, 2342, 1, 2343, 1, 2344, 1, 2345, 1, 2346, 1, 2347, 1, 2348, 1, 2349, 1, 2350, 1, 2351, 1, 2352, 1, 2353, 1, 2354, 1, 2355, 1, 2356, 1, 2357, 1, 2358, 1, 2359, 1, 2360, 1, 2361, 1, 2362, 1, 2363, 1, 2364, 1, 2365, 1, 2366, 1, 2367, 1, 2368, 1, 2369, 1, 2370, 1, 2371, 1, 2372, 1, 2373, 1, 2374, 1, 2375, 1, 2376, 1, 2377, 1, 2378, 1, 2379, 1, 2380, 1, 2381, 1, 2382, 1, 2383, 1, 2384, 1, 2385, 1, 2386, 1, 2387, 1, 2388, 1, 2389, 1, 2390, 1, 2391, 1, 2392, 1, 2393, 1, 2394, 1, 2395, 1, 2396, 1, 2397, 1, 2398, 1, 2399, 1, 2400, 1, 2401, 1, 2402, 1, 2403, 1, 2404, 1, 2405, 1, 2406, 1, 2407, 1, 2408, 1, 2409, 1, 2410, 1, 2411, 1, 2412, 1, 2413, 1, 2414, 1, 2415, 1, 2416, 1, 2417, 1, 2418, 1, 2419, 1, 2420, 1, 2421, 1, 2422, 1, 2423, 1, 2424, 1, 2425, 1, 2426, 1, 2427, 1, 2428, 1, 2429, 1, 2430, 1, 2431, 1, 2432, 1, 2433, 1, 2434, 1, 2435, 1, 2436, 1, 2437, 1, 2438, 1, 243		

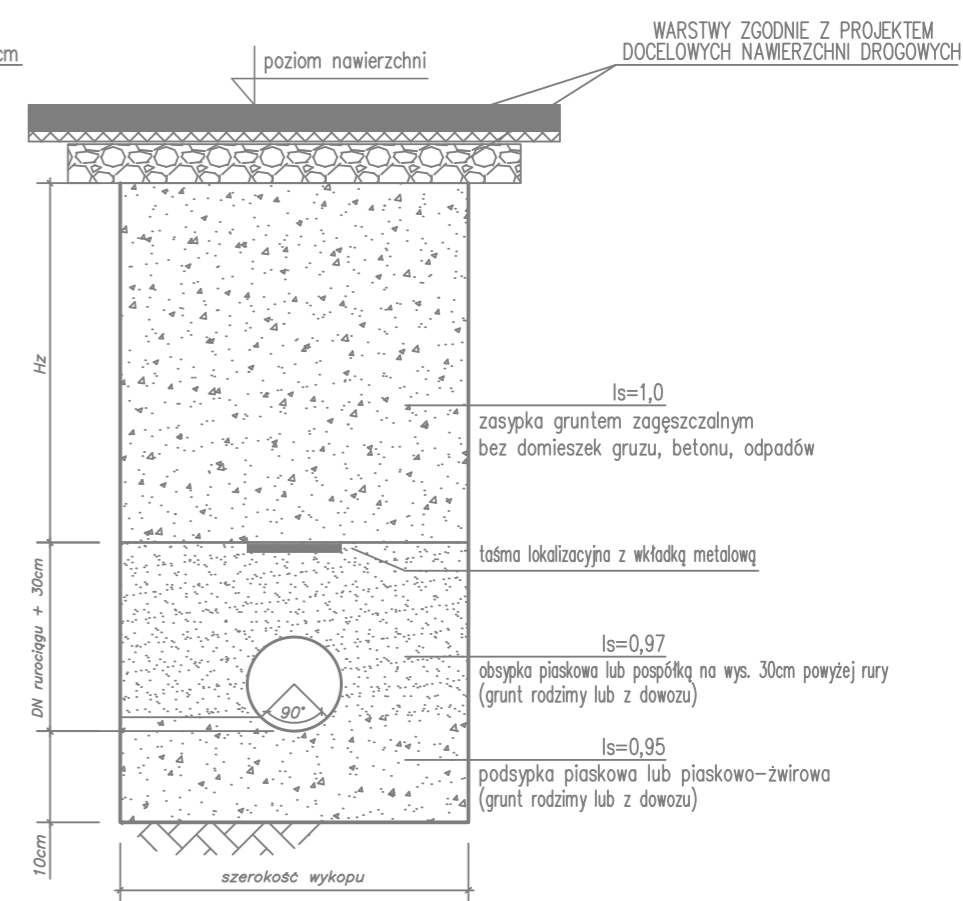
Wykopy w pasie zieleni



Wykopy w pasie poboczy i dróg nieutwardzonych



Wykopy w pasie dróg o nawierzchni asfaltowej lub kostki brukowej



INWESTOR	Gmina Gorzów Śląski ul. Wojska Polskiego 15, 46-310 Gorzów Śląski			STADIUM
NAZWA INWESTYCJI	Budowa przyłączy wodociągowych w ramach zadania pn.: "Przebudowa sieci wodociągowej na ul. Mickiewicza, Lompy, Tylniej i Wojska Polskiego w Gorzowie Śląskim"			PZT
ADRES INWESTYCJI	Gorzów Śląski, rejon ul. Mickiewicza, Lompy, Tylniej i Wojska Polskiego 24, 3, 1031, 989, 1080, 987, 1069/1, 1069/2 obręb 0046 Gorzów Śląski jednostka ewid. 160802-4 Gorzów Śląski - miasto			SKALA
NAZWA RYSUNKU	SCHEMAT UŁOŻENIA RUROCIĄGU W WYKOPIE			- - -
ZESPÓŁ PROJEKTOWY				
	BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	DATA
PROJEKTOWAŁ	SANITARNA	mgr inż. Krzysztof Dzikoński upr. nr DOŚ/0151/PWBS/18		12.2023
				NR RYSUNKU
				3