

Miejskie Wodociągi Spółka z o.o.

89- 600 Chojnice, Plac Piastowski 27a

tel. 523974176, 523970976, fax 523970001

www.wodociagi.chojnice.pl, e-mail: sekretariat@wodociagi.chojnice.pl

Konto: Bank Spółdzielczy O/Chojnice 47 8146 0003 0000 1031 2000 0010

Alior Bank SA 23 2490 0005 0000 4530 6564 4903

NIP 555-000-64-99 REGON 090117373 Kapitał zakładowy 15.111.000 zł

Nr KRS 0000096396, Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ, VIII Wydział Gospodarczy KRS

NI-112/2187/W/22

Chojnice, dn. 07.07.2022r.

Gmina Miejska Chojnice
Stary Rynek 1
89-600 Chojnice

Dotyczy: **warunków przyłączenia do sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej budynku toalety publicznej zlokalizowanej na terenie dz. geod. 1596, 1595/7, 1595/3, 1595/6 przy Placu Niepodległości w Chojnicach.**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 05.07.2022r. (data wpływu Miejskie Wodociągi Sp. z o.o. 06.07.2022r.) w sprawie jw. Miejskie Wodociągi Sp. z o.o. zapewniają dostawę wody i odprowadzenie ścieków oraz wydają następujące warunki techniczne na budowę przyłączy wodociągowego i kanalizacyjnego:

I. Warunki techniczne przyłączenia do sieci wodociągowej:

1. Zaopatrzenie w wodę na cele bytowe budynku toalety publicznej zlokalizowanej na terenie dz. geod. 1596, 1595/7, 1595/3, 1595/6 przy Placu Niepodległości w Chojnicach należy przewidzieć z sieci wodociągowej o średnicy 160 mm zlokalizowanej w Placu Niepodległości.
2. Połączenie z ww. wodociągiem o średnicy 160mm z rur PE należy wykonać poprzez zastosowanie:
 - 2.2 opaski do nawiercania pod ciśnieniem (dla odpowiednich rur) z odejściem gwintowanym (konstrukcja z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400 zabezpieczone powłoką z farby epoksydowej nakładanej metodą proszkową, o grubości minimum 250µm), za nią zasuwy do przyłącza domowego wykonana z żywicy POM lub z żeliwa sferoidalnego, z powłoką z farby epoksydowej, nakładanej metodą proszkową, o grubości min. 250 µm, miękkouszczelniający klin z mosiądzu

niskootłowiowego CuZn40Pb2, zgodnie z najnowszymi przepisami dotyczącymi kontaktu materiałów z wodą pitną, pokryty elastomerem dopuszczonym do kontaktu z wodą pitną, trzpień o pełnym przekroju o kwadracie 14 mm i rura do klucza wykonane ze stali St 37-2 ocynkowanej ogniowo.

3. Przyłącze wodociągowe:

3.1 W przypadku wykonywania przyłącza w wykopie otwartym należy zastosować rury PE100 SDR17 PN10 o średnicy 32mm.

- Przyłącze na całej długości winno być z jednego rodzaju materiału.
- Rurę układać na 15 cm podsypce piaskowej.
- Po ułożeniu zasypać warstwą piasku 30 cm nad wierzch rury, na zasypce ułożyć taśmę ostrzegawczą, kolor taśmy niebieski.
- Zagęszczenie gruntu (podsypki, obsypki i zasypki) zgodnie z wymogami producenta rur oraz zarządcy drogi.

3.2 W przypadku wykonywania przyłącza przewiertem lub przyciskiem (bez rury osłonowej) należy zastosować rury PE100RC SDR11 PN16 o średnicy 32mm.

- Przyłącze na całej długości winno być z jednego rodzaju materiału.

3.3 W przypadku wykonywania przyłącza przewiertem lub przyciskiem (w rurze osłonowej) należy zastosować rury PE100 SDR11 PN16 o średnicy 32mm.

- Przyłącze na całej długości winno być z jednego rodzaju materiału.

4 Wodomierz typu OBJ dostarczany oraz montowany będzie przez Miejskie Wodociągi Sp. z o.o. Odbiorca zobowiązany jest przygotować kompletny zestaw wodomierzowy w konsoli składający się z dwóch zaworów kulowych. Na instalacji wewnętrznej za zestawem wodomierzowym należy przewidzieć zamontowanie zaworu zwrotnego antyskażeniowego z możliwością poboru próbek wody do badania jej jakości.

4.1 W przypadku montażu wodomierza w budynku należy lokalizować go w pomieszczeniu na poziomie piwnic budynku lub na parterze w miejscu wydzielonym, łatwo dostępnym za pierwszą ścianą budynku.

4.2 W przypadku montażu wodomierza w studni wodomierzowej, powinna ona być wykonana z kręgów betonowych o średnicy min. 1000 mm lub z tworzywa sztucznego. Dopuszczalny jest montaż studni wodomierzowej o średnicy mniejszej niż 1000 mm wyposażonej w system wynoszenia wodomierza na powierzchnię terenu w celu dokonywania prac eksploatacyjnych. Włazy do studni dostosować

do rodzaju terenu, na którym będą zamontowane (drogi – teren przejezdny, zieleni – teren nieprzejezdny). Podejście do wodomierza w studni wodomierzowej jest uzależnione od wyboru rodzaju studni.

II. Warunki techniczne przyłączenia do sieci kanalizacji sanitarnej:

1. Odprowadzanie ścieków bytowych budynku toalety publicznej zlokalizowanej na terenie dz. geod. 1596, 1595/7, 1595/3, 1595/6 w przy Placu Niepodległości w Chojnicach należy przewidzieć do sieci kanalizacji sanitarnej o średnicy 200 mm z rur Betonowych zlokalizowanej w Placu Niepodległości.
2. Włączenia przyłącza do kanału sanitarnego należy dokonać bezpośrednio w istniejącą studnię kanalizacji sanitarnej za pomocą przejścia szczelnego.
3. Przyłącze kanalizacji sanitarnej:
 - 3.1 W przypadku wykonywania przyłącza w wykopie otwartym należy zastosować rury SN8 160x4,7 mm o jednolitej strukturze ścianki w przekroju,
 - Montaż i układanie rur w wykopie zgodnie z zaleceniami producenta - rurę układać na 15cm podsypce piaskowej. Po ułożeniu zasypać warstwą piasku 30cm nad wierzch rury, na zasypce ułożyć taśmę ostrzegawczą, kolor taśmy brązowy.
 - Zagęszczenie gruntu (podsypki, obsypki i zasypki) zgodnie z wymogami producenta rur oraz zarządcy drogi.
 - 3.2 W przypadku wykonywania przyłącza przeciskiem lub przewiertem należy zastosować rury PERC 160x14,6 mm z rur PETS lub 160x14,6 o jednolitej strukturze ścianki w przekroju. Należy unikać połączeń w rurze osłonowej, a w przypadku konieczności łączenia rur przewodowych zabezpieczyć je przed rozsunieniem.
4. Przyłącze wykonać ze spadkiem 1,5% ÷ 25% z zachowaniem prostoliniowości (poziomej i pionowej).
5. Przyłącze należy zakończyć studzienką betonową o średnicy min. DN1000 mm na terenie posesji (w odległości 1,0÷3,0 m od linii rozgraniczającej działkę z ulicą). Zaleca się montaż urządzenia przeciwwzalewowego.

IV. Pouczenie

1. Powyższe warunki techniczne ważne są dwa lata od dnia ich wydania.
2. Ponadto informujemy, że Miejskie Wodociągi Sp. z o.o. pokrywają koszty przyłączenia przyłączy z siecią wodociągową i kanalizacji sanitarnej
3. Zgodnie z Art. 15 ust. 2 Ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków właścicielem wykonanego przyłącza/y wod.-kan. jest osoba ubiegająca się o przyłączenie nieruchomości do sieci.

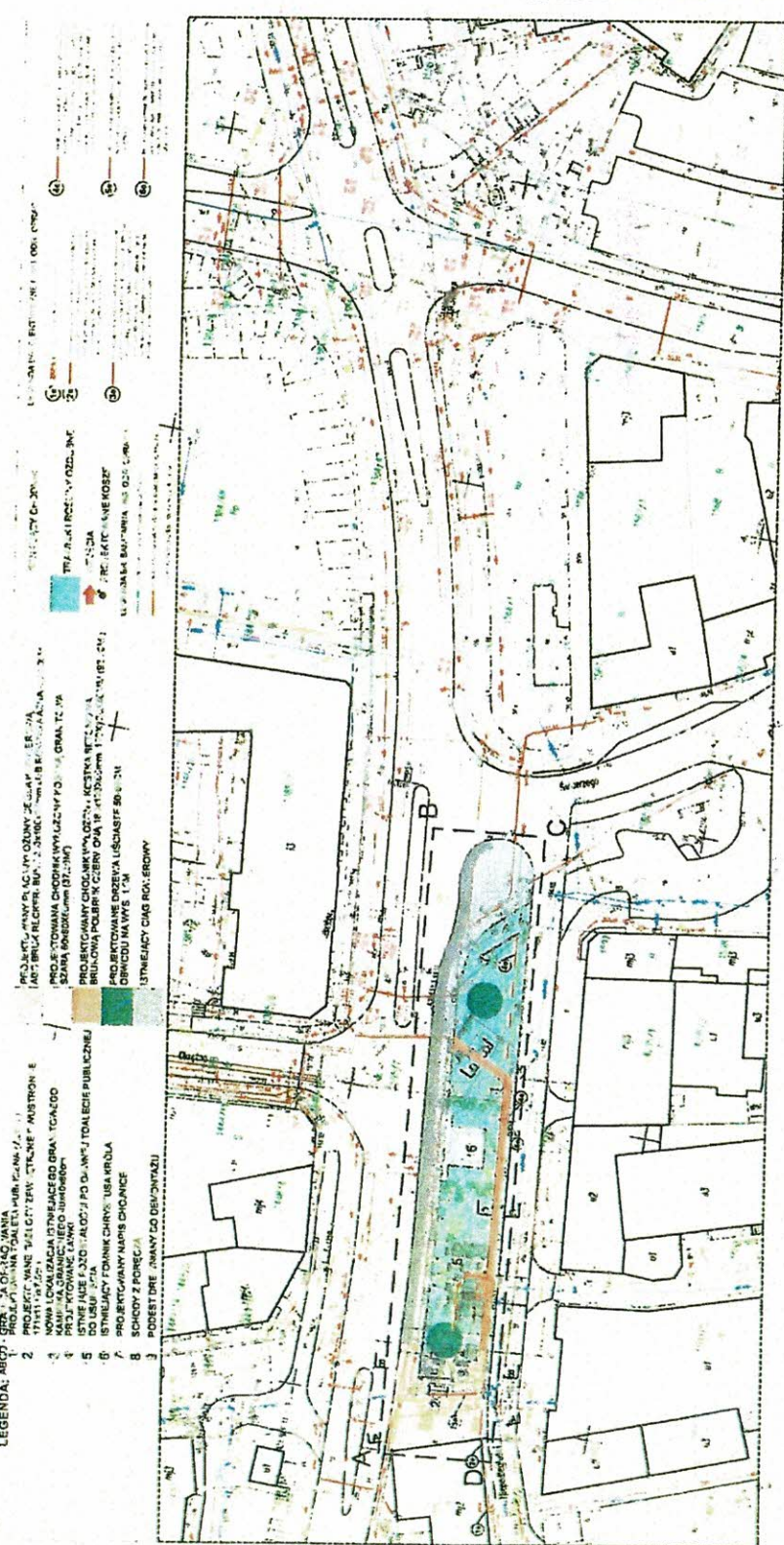
Inspektor ds. Technicznych

Jakub Rach

załączniki:

- 1) Plan zabudowy.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU DZIAŁEK
NR 1596, NR 1595/7, NR 1595/5 I NR 1595/6
PRZY PLACU NIEPODLEGŁOŚCI W CHOJNICACH
3. PROJEKT WNIOSU BUDOWLANE:
PROJEKT BUDOWY BUDYNKU PRZEDSIĘWZIEMSTWA
NA DZIAŁKACH NR 1596, NR 1595/7, NR 1595/5
I PRZY PLACU NIEPODLEGŁOŚCI W CHOJNICACH
INWESTOR:
GMINA MIĘSKA CHOJNICE STARY RYNEK 1, -4000 CHOJNICE
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK:
220201, 1.0001, 1596/
220201, 1.0001, 1595/7
220201, 1.0001, 1595/5
220201, 1.0001, 1595/6

[illegible][illegible]

W CHOCIMICACH
MIEJSKIE WODCIAGI S.P. Z O.O.
N/A33R87/1700030/UK/22

Projekt zagospodarowania terenu

- sieci-wedciagowe]
- sieci-kanalizacji
- przyłącza wody

-przyłącza kanalizacyjnego
uzgodniono bez zastrzeżeń
Projekt techniczny przedłożyć w celu uzgodnienia.
Uzgodnienie ważną jeden rok
Chojnice, dnia 20.05.2022

Inspektor ds. Technicznych
Jakub Rach

Chojnice, dn. 07.10.2022 r.

Starostwo Powiatowe w Chojnicach
Wydział Geodezji
ul. Człuchowska 38, 89-600 Chojnice

Znak sprawy: GE.6630.247.2022

ODPIS**PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ DODATKOWEJ**

zakończona w dniu 07.10.2022 r.

w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Przyłącza: wody, kanalizacji sanitarnej oraz energetyczne (wraz z wewnętrznymi liniami zasilającymi) dla przebudowy Placu Niepodległości i budowy toalety publicznej w Chojnicach. Działki nr: 1595/5, 1595/6, 1595/7, 1596, 1688/2.
Lokalizacja:	Chojnice, dz.: 1595/5, 1595/6, 1595/7, 1596, 1688/2 Plac Niepodległości
Wnioskodawca:	PRACOWNIA PROJEKTOWA ANDRZEJ CIEMIŃSKI, ul. Moniuszki 8, 89-600 Chojnice
Przewodniczący:	Andrzej Kaptur
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	20.09.2022 r.
Uwagi/informacje dodatkowe:	Narada dodatkowa ze względu na uwagi Petrus.

PODSUMOWANIE NARADY

Projekt przedłożony na naradę koordynacyjną dodatkową został uzgodniony pozytywnie z uwagami przez jej uczestników.

Lista uczestników narady koordynacyjnej dodatkowej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ENEA Operator Sp. z o.o. Rejon Dystrybucji w Chojnicach elektroniczny	Stanowisko pozytywne w miejscu skrzyżowań i zbliżeń projektowanej infrastruktury z kablami energetycznymi istniejącymi i projektowanymi na kable energetyczne nałożyć rurę typu AROT, przed zasypaniem zgłosić wykop w RD Chojnice celem odebrania stanu technicznego naszych urządzeń, zachować odległość min 0,5 m projektowanych urządzeń od istniejącej i projektowanej infrastruktury energetycznej. Ustala się dwumetrową strefę ochronną z każdej strony kabla. W strefie ochronnej prace należy wykonywać ręcznie. Uzgodnienie nie dotyczy sieci oświetlenia drogowego, które nie jest własnością Enea Operator	Szymon Klimas
2	Orange Polska S. A.	Uczestnik nieobecny na naradzie	
3	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku, Gazownia w Chojnicach elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniono trasę projektowanych sieci/usytuowanie obiektów: Przyłącza wody, kanalizacji sanitarnej oraz energetyczne (wraz z wewnętrznymi liniami zasilającymi) dla przebudowy Placu Niepodległości, zgodnie z załączonymi uwagami: 1. Rozpoczęcie robót należy bezwzględnie zgłosić pisemnie w Gazowni w Chojnicach., na min. 7 dni przed ich rozpoczęciem. 2. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowaną sieć gazową lub uszkodzenia sieci gazowej należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992 lub Gazownię w Chojnicach. UWAGA: Na przedmiotowym terenie planowanej inwestycji, zlokalizowane są czynne gazociągi niskiego ciśnienia wraz z przyłączami, a także nieczynne odcinki gazociągów n/c. Występują również czynne przyłącza gazu niskiego ciśnienia przewidziane przez Gazownię w Chojnicach do zlokalizowania i ujawnienia w zasobach własnych i geodezyjnych – Budynek ul. Plac Niepodległości 6 posiada naścienną szafkę kurka głównego i czynne przyłącze gazu. 3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej zostaną usunięte na koszt Inwestora i Wykonawcy. 4. Szczegółowy przebieg tras istniejącej sieci gazowej niskiego ciśnienia (w celu potwierdzenia zgodności ich usytuowania i zagłębienia) należy ustalić na budowie, na podstawie przekopów kontrolnych i potwierdzić wpisem do Dziennika Budowy oraz zgłosić do odbioru przed zakryciem. Uwzględniając m.in. uwagi z pkt. 2 niniejszego uzgodnienia, poniższe prace należy poprowadzić przy nadzorze służb Gazowni w Chojnicach: • Budowa wewnętrznej linii energetycznej zasilającej wiatcz „CHOJNICE” [8], na wysokości budynku Plac Niepodległości 6 – OBSZAR oznaczony symbolem „A”, wskazany na załączniku graficznym do uzgodnienia – występowanie przyłącza gazu DN50; • Budowa wewnętrznej linii zasilającej oświetlenie gablot [7], na wysokości budynku Plac	Jarosław Gdaniec

Dokument wygenerował(a): Andrzej Kaptur, dn. 07-10-2022 12:01:06

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

		<p>Niepodległości 2 – OBSZAR oznaczony symbolem „B”, wskazany na załączniku graficznym do uzgodnienia – występowanie gazociągu n/c DN350;</p> <ul style="list-style-type: none"> • W miejscach skrzyżowań kabla energetycznego z siecią gazową, bezwzględnie założyć na kablu rury osłonowe; • W trakcie prowadzenia robót związanych z w/w zadaniem, sieć gazową wraz ze wszystkimi jej elementami, zabezpieczyć przed uszkodzeniami oraz osiadaniem gruntu, stanowiącego jej podbudowę i osłonę; • Zachować odległość w pionie skrzyżowania minimum 20 cm i 50 cm przy przebiegu równoległym; <p>UWAGA: Uwzględniając zapisy Rozporządzenia (patrz pkt. 7 niniejszego uzgodnienia), dotyczące zakazu wznoszenia w strefach kontrolowanych ustalonych dla sieci gazowych, m.in. obiektów budowlanych (planowana budowa schodów z poręczą [8]), mogących wpłynąć na ich uszkodzenie lub uniemożliwić prawidłową eksploatację, wnosimy o udostępnienie terenu budowy służbom Gazowni w Chojnicach, dla wykonania przekopów kontrolnych, celem ustalenia właściwego przebiegu i głębokości posadowienia stalowych gazociągów n/c DN350 i DN150 na obszarze oznaczonym na załączniku graficznym „C”.</p> <p>5. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie, nie składować mas ziemi i materiałów, nie pracować ciężkim sprzętem.</p> <p>6. Należy zachować przykrycie gazociągu 0,8 m -1,2m.</p> <p>7. Należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz.U. z 2013 poz. 640.</p>	
4	Miejskie Wodociągi Sp. z o.o. w Chojnicach elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Jakub Rach
5	SEC Chojnice Sp. z o.o. elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniono bez uwag.	Maciej Szyłman
6	PETRUS Sp. z o.o. w Chojnicach elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uwagi ujęto w dołączonym Uzgodnieniu 16/S/2022 Petrus	Józef Słomiński
7	CHOJNET Maciej Szypryt ul. Zakładowa 18 89-620 Chojnice	Uczestnik nieobecny na naradzie	
8	UM Chojnice Wydz. Gospodarki Komunalnej elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Magdalena Reszczyńska
9	ENEA Oświetlenie Sp. z o.o. RO Bydgoszcz	Uczestnik nieobecny na naradzie	
10	NETIA S.A. elektroniczny	<p>Stanowisko pozytywne</p> <ul style="list-style-type: none"> - prace wzdłuż sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. (mniej niż 2m) należy prowadzić po wytyczeniu jej przebiegu, ze szczególną ostrożnością z wykluczeniem użycia sprzętu mechanicznego oraz przy nadzorze przedstawiciela Netia S.A. (usługa płatna); - kolidujące urządzenia telekomunikacyjne należy zabezpieczyć zgodnie z normami; - w przypadku uszkodzenia w trakcie prac sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Operatora, tel. +48 22 330 22 33 (czynny 24h); - koszty wszelkich robót i napraw uszkodzeń sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor/Wykonawca; - Netia S.A. zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Netia S.A.; - zabezpieczyć kanalizację teletechniczną Netia S.A. przed uszkodzeniem oraz osiadaniem gruntu; - jeżeli nastąpi wypływanie kanalizacji kablowej Netia S.A. należy ją zagłębić do min. 0,7 m warstwy pokrycia; 	Krzysztof Osiecki

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

Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

Z up. Starosty

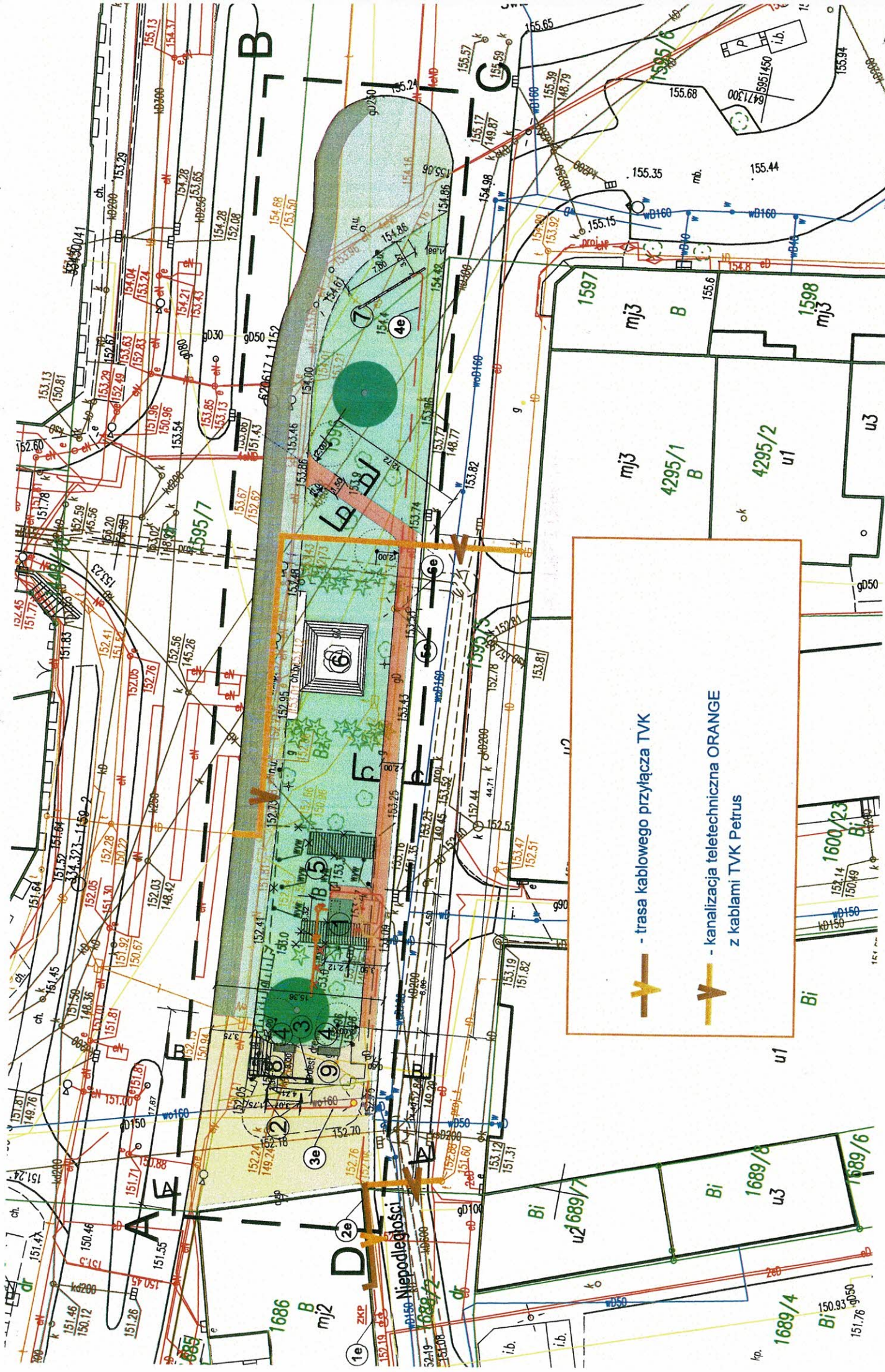
Andrzej Kaptur
Przewodniczący
narady koordynacyjnej

Podpis przewodniczącego narady

Dokument wygenerował(a): Andrzej Kaptur, dn. 07-10-2022 12:01:06

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem



B

Bi

u1

u2

u3

u4

u5

u6

u7



Uzgodnienie 16/S/2022

Kable TVK Petrus znajdują się w kanalizacji teletechn. ORANGE.
Kanalizacje te nie mają taśm sygnalizacyjnych - zachować ostrożność
W przypadku niwelet terenu stosownie wyregulować poziom wjazdów studni kablowych
Wjazdy te nie mogą być zakryte.



-kanalizacja teletechn. ORANE z kablami TVK Petrus

PETRUS
PETRUS SPÓŁKA Z O.O.
ul. Siemkowskiego 89-000 Chojnice
NIP: 514-23-71-905
REGON 092557739 (13)
6.10.2022

Uzgodnienie ważne 1 rok

14