

PREZYDENT MIASTA BYDGOSZCZY

WAB.II.6743.995.2021.MJ
Nr wpływu: 2531821

Bydgoszcz, dnia 2021.09.10

ZAŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 30 ust. 5aa, art. 80 ust. 1 pkt 1, art. 82 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2020 r., poz.1333 j. t. ze zm.), w zw. z art. 25 i art. 27 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 13 lutego 2020 r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2020 r., poz. 471) oraz art. 92 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz. U. z 2020 r., poz. 920 j. t.),

Prezydent Miasta Bydgoszczy zaświadcza, że:

brak jest podstaw do wniesienia sprzeciwu wobec zgłoszenia z dnia 01.09.2021 r., dotyczącego zamiaru przystąpienia do wykonania robót budowlanych obejmujących budowę sieci wodociągowej wraz z przepięciem trzech przyłączy wodociągowych przy ul. M. Curie – Skłodowskiej w Bydgoszczy, na działce o nr ew.: 22/12 w obrębie 0487 w Bydgoszczy.

Jednocześnie informuje się, iż:

- w przedmiotowej sprawie zastosowanie mają przepisy ustawy – Prawo budowlane w brzmieniu sprzed nowelizacji, która weszła w życie w dniu 19 września 2020 r., na podstawie przepisu art. 25 ustawy z dnia 13 lutego 2020r. o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2020 r., poz. 471), stanowiącego, iż do spraw uregulowanych ustawą – Prawo budowlane, wszczętych i niezakończonych przed dniem 19 września 2020r., przepisy ustawy – Prawo budowlane stosuje się w brzmieniu dotychczasowym;
- wydanie niniejszego zaświadczenia wyłącza możliwość wniesienia sprzeciwu, o którym mowa w art. 30 ust. 6 i 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane oraz uprawnia inwestora do rozpoczęcia robót budowlanych objętych zgłoszeniem;
- w przypadku nierozpoczęcia wykonywania robót budowlanych przed upływem 3 lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia, tj. do dnia 04.10.2024 r., rozpoczęcie tych robót może nastąpić po dokonaniu ponownego zgłoszenia.

Wykonanie zamierzenia wymaga zachowania następujących warunków:

- obowiązuje wytyczenie obiektu przez uprawnionego geodetę,
- budowa winna być prowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami i w sposób gwarantujący zachowanie bezpieczeństwa ludzi i mienia,
- budowę prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej, w sposób zapewniający poszanowanie uzasadnionych interesów osób trzecich,
- uwzględnić uwagi czynników opiniujących i uzgadniających,
- w przypadku odkrycia w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, należy wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć przy użyciu dostępnych środków ten przedmiot i miejsce jego odkrycia i niezwłocznie zawiadomić o tym Konserwatora Zabytków lub Prezydenta Miasta Bydgoszczy oraz dostosować się do ich nakazów i zaleceń,
- dokonać powykonawczej inwentaryzacji geodezyjnej.

Załącznik: Egzemplarz opracowania – 2 egzemplarze.

z up. PREZYDENTA MIASTA


Katarzyna Łaskarzewska – Karczmarsz
Dyrektor Wydziału Administracji Budowlanej
Architekt Miasta

OTRZYMUJA:

1. Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy Sp. z o.o.

ul. Toruńska 103, 85-817 Bydgoszcz,

reprezentowana przez pełnomocnika:

Pana Jarosława Pauszek,

2. a/a MJ.

DO WIADOMOŚCI:

1. PINB;

2. MWiK.

Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych zgodnie z przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1 z późn. zm.).

1. Administratorem Państwa danych osobowych jest **Prezydent Miasta Bydgoszczy z siedzibą w Bydgoszczy przy ul. Jezuickiej 1.**
2. W sprawach związanych z ochroną swoich danych osobowych może Państwo kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych za pomocą e-mail: **iod@um.bydgoszcz.pl** lub pisemnie na adres: **Urząd Miasta Bydgoszczy, Inspektor Ochrony Danych, ul. Jezuicka 1, 85 – 102 Bydgoszcz.**
3. Administrator danych przetwarza Państwa dane osobowe na podstawie: i) **obowiązujących przepisów prawa**, tj. w zakresie spraw prowadzonych w Wydziale Administracji Budowlanej – następujących ustaw: Kodeks postępowania administracyjnego, Prawo budowlane, o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, o własności lokali oraz o działalności użytku publicznego i o wolontariacie, a także na podstawie ii) **zawartych umów** lub iii) **udzielonej zgody.**
4. Państwa dane osobowe są przetwarzane w celu:
 - a) wypełnienia obowiązków prawnych ciążyących na Urzędzie Miasta Bydgoszczy,
 - b) wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi,
 - c) realizacji umów zawieranych przez Miasto Bydgoszcz,
 - d) w pozostałych przypadkach Państwa dane osobowe przetwarzane są wyłącznie na podstawie wcześniej udzielonej zgody w zakresie i celu określonym w treści zgody.
5. Podstawę prawną przetwarzania danych osobowych stanowi art. 6 ust. 1 lit. a), b), c) oraz e) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. U. UE. L. z 2016 r. Nr 119, str. 1).
6. W przypadku przetwarzania danych osobowych, gdy jest to niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze – podanie danych osobowych jest wymagane na podstawie przepisów prawa.
7. W przypadku przetwarzania danych osobowych na podstawie zgody osoby, której dane dotyczą, podanie danych osobowych administratorowi ma charakter dobrowolny, natomiast w pozostałych przypadkach – niepodanie danych osobowych wymaganych na podstawie przepisów prawa będzie skutkować brakiem możliwości wszczęcia postępowania w sprawie lub wydaniem decyzji o odmowie załatwienia wnioskowanej sprawy.
8. W związku z przetwarzaniem danych w celach o których mowa w pkt 4 odbiorcami Państwa danych osobowych mogą być:
 - a) organy władzy publicznej oraz podmioty wykonujące zadania publiczne lub działające na zlecenie organów władzy publicznej, w zakresie i w celach, które wynikają z przepisów powszechnie obowiązującego prawa;
 - b) inne podmioty, które na podstawie stosownych umów podpisanych z Miastem Bydgoszcz przetwarzają dane osobowe, dla których administratorem jest Prezydent Miasta Bydgoszczy lub posiadają uprawnienia do udostępnienia im tych danych na podstawie obowiązujących przepisów prawa.
9. Państwa dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celów określonych w pkt 4, a po tym czasie przez okres oraz w zakresie wymaganym przez przepisy powszechnie obowiązującego prawa, tj. w szczególności ustawy o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach oraz aktach wykonawczych do tej ustawy. Zgodnie z rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych, dokumentacja dotycząca ustalania warunków zabudowy i zagospodarowania terenu posiada kategorię archiwalną A i jest przechowywana wiecznie. Do tej samej kategorii zaliczane są zaświadczenia o samodzielności lokali. Zgodnie z art. 5 ust. 1 pkt 1 ustawy o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach, dokumentacja stanowiąca materiał *archiwalne* jest przekazywana niezwłocznie po upływie 25 lat od jej wytworzenia do właściwego archiwum

państwowego, o ile organ lub jednostka organizacyjna nie przekazały wcześniej materiałów *archiwalnych* do archiwum państwowego. Dokumentacja inna niż archiwalna (zwana „dokumentacją niearchiwalną”) może być brakowana po upływie okresu jej przechowywania oraz po uznaniu przez organ lub jednostkę organizacyjną, że utraciła dla nich znaczenie, w tym wartość dowodową. Minimalny okres przechowywania dokumentacji niearchiwalnej wynosi dla poszczególnych spraw:

- wydawanie wypisów, wyrysów, zaświadczeń itp. w zakresie planowania i zagospodarowania przestrzennego – 5 lat;
 - dokumentacja dotycząca zgłaszania zamiaru przystąpienia do wykonywania robót budowlanych, rozbiórki, zmiany sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części – 5 lat;
 - rozbiórka obiektów budowlanych – 10 lat;
 - pozwolenia na budowę, przebudowę i rozbudowę obiektów budowlanych oraz zmiany sposobu użytkowania obiektów budowlanych lub ich części – 10 lat (po upływie tego okresu dokumenty dodatkowo poddawane są ekspertyzie archiwalnej);
- Wskazuje się, iż zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy Prawo budowlane organ administracji architektoniczno-budowlanej przechowuje zatwierdzone projekty *budowlane*, projekty *budowlane* załączone do zgłoszenia, w stosunku do którego organ nie wniósł sprzeciwu, a także inne dokumenty objęte pozwoleniem na budowę lub tym zgłoszeniem, co najmniej przez okres istnienia obiektu *budowlanego*. Powyższy okres 10 lat liczy się zatem od daty kiedy obiekt budowlany przestał istnieć.
- oferty z własnej inicjatywy organizacji pożytku publicznego na realizację zadań z zakresu tej działalności (dotyczy programu Inicjatyw Lokalnych 25/75) – 5 lat (po upływie tego okresu dokumenty dodatkowo poddawane są ekspertyzie archiwalnej).

10. W związku z przetwarzaniem Państwa danych osobowych przysługują Państwu następujące uprawnienia:
 - a) prawo dostępu do danych osobowych, w tym prawo do uzyskania kopii tych danych,
 - b) prawo do żądania sprostowania (poprawiania) danych osobowych – w przypadku, gdy dane są nieprawidłowe lub niekompletne,
 - c) prawo do żądania usunięcia danych osobowych (tzw. prawo do bycia zapomnianym), w przypadku, gdy:
 - dane nie są już niezbędne do celów, dla których były zebrane lub w inny sposób przetwarzane,
 - osoba, której dane dotyczą, wniosła sprzeciw wobec przetwarzania danych osobowych,
 - osoba, której dane dotyczą wycofała zgodę na przetwarzanie danych osobowych, która jest podstawą przetwarzania danych i nie ma innej podstawy prawnej przetwarzania danych,
 - dane osobowe przetwarzane są niezgodnie z prawem,
 - dane osobowe muszą być usunięte w celu wywiązania się z obowiązku wynikającego z przepisów prawa;
 - d) prawo do żądania ograniczenia przetwarzania danych osobowych – w przypadku, gdy:
 - osoba, której dane dotyczą kwestionuje prawidłowość danych osobowych,
 - przetwarzanie danych jest niezgodne z prawem, a osoba, której dane dotyczą, sprzeciwia się usunięciu danych, żądając w zamian ich ograniczenia,
 - administrator nie potrzebuje już danych dla swoich celów, ale osoba, której dane dotyczą, potrzebuje ich do: ustalenia, obrony lub dochodzenia roszczeń,
 - osoba, której dane dotyczą, wniosła sprzeciw wobec przetwarzania danych, do czasu ustalenia czy prawnie uzasadnione podstawy po stronie administratora są nadrzędne wobec podstawy sprzeciwu;
 - e) prawo do przenoszenia danych – w przypadku, gdy łącznie spełnione są następujące przesłanki:
 - przetwarzanie danych odbywa się na podstawie umowy zawartej z osobą, której dane dotyczą lub na podstawie zgody wyrażonej przez tą osobę,
 - przetwarzanie odbywa się w sposób zautomatyzowany;
 - f) prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych – w przypadku, gdy łącznie spełnione są następujące przesłanki:
 - zaistnieją przyczyny związane z Państwa szczególną sytuacją, w przypadku przetwarzania danych na podstawie zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej przez administratora,
 - przetwarzanie jest niezbędne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów, realizowanych przez administratora lub przez osobę trzecią, z wyjątkiem sytuacji, w których nadrzędny charakter wobec tych interesów, mają interesy lub podstawowe prawa i wolności osoby, której dane dotyczą, wymagające ochrony danych osobowych, w szczególności gdy osoba, której dane dotyczą jest dzieckiem.
11. W przypadku, gdy dane osobowe są przetwarzane przez administratora jako organ administracji architektoniczno – budowlanej, w toku realizacji zadań określonych w ustawie – Prawo budowlane, osoba, której dane dotyczą ma prawo uzyskania informacji o ich źródle, jeżeli dane te nie zostały zebrane od niej samej, jednakże wyłącznie w zakresie, w jakim nie ma to wpływu na ochronę praw i wolności osoby, od której dane pozyskano.
12. W przypadku, gdy przetwarzanie danych osobowych odbywa się na podstawie zgody osoby na przetwarzanie danych osobowych, przysługuje Państwu prawo do cofnięcia tej zgody w dowolnym momencie. Cofnięcie to nie ma wpływu na zgodność przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem, z obowiązującym prawem.
13. W przypadku powzięcia informacji o niezgodnym z prawem przetwarzaniu w Urzędzie Miasta Bydgoszczy Państwa danych osobowych, przysługuje Państwu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego właściwego w sprawach ochrony danych osobowych – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
14. Państwa dane mogą być przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą podlegać profilowaniu.

INWESTOR

MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA
w Bydgoszczy - sp. z o.o.
UL. Toruńska 103, 85-817 BYDGOSZCZ

TEMAT

**PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W UL. M.SKŁODOWSKIEJ-CURIE 90-92
NA DZIAŁCE EW. NR 22/12 OBRĘB 487 W BYDGOSZCZY**

PRZEDMIOT OPRACOWANIA

**Budowa sieci wodociągowej na działce nr 22/12 obręb 487
w rejonie ul.M.Skłodowskiej-Curie 90-92 w Bydgoszczy**

BYDGOSZCZ, ul. Skłodowska-Curie, działka oznaczona geodezyjnie nr:
22/12 - obręb 487

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO XXVI

Urząd Miasta Bydgoszczy
Wydział Administracji Budowlanej

Załącznik do zgłoszenia z dnia 1.09.2021

Znak sprawy: HAB.II.6443.935.2021.MY

BRANŻA

SANITARNA

STADIUM

PROJEKT BUDOWLANY

inż. Jarosław Pauszek
uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych
i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych
i gazowych bez ograniczeń
nr ewid. ABIT-II-7131-80/2001

PROJEKTANT

inż. Jarosław Pauszek
ABIT-II-7131-80/2001

Barbara Lewandowska

upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewid. KUP/0070/POOS/15

SPRAWDZAJACY

mgr inż. Barbara Lewandowska
KUP/0070/POOS/15

01.09.2021

OŚWIADCZENIE

URZĄD MIASTA
Bydgoszczy (3)
Wydział Administracji Budowlanej

Zgodnie z art. 20 ust. 4 Ustawy z dn. 7.07.1994 roku. - Prawo budowlane, oświadczam, że niniejsza dokumentacja projektowa sporządzona została zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

TEMAT



**PRZEBUDOWA SIECI WODOCIĄGOWEJ W UL. M.SKŁODOWSKIEJ-CURIE
90-92 NA DZIAŁCE EW. NR 22/12 OBRĘB 487 W BYDGOSZCZY**

PRZEDMIOT OPRACOWANIA

**Budowa sieci wodociągowej na działce nr 22/12 obręb 487
w rejonie ul.M.Skłodowskiej-Curie 90-92 w Bydgoszczy**

INWESTOR:

**MIEJSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA
w Bydgoszczy - sp. z o.o.
ul. Toruńska 103, 85-817 BYDGOSZCZ**

STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	DATA	PODPIS
Projektant	inż. Jarosław Pauszek upr. nr ABIT-II-7131-80/2001 w specjalności instalacyjno – inżynierskiej – sieci, instalacje i urządzenia wod.-kan., cieplne, wentylacyjne i gazowe	01.09.2021	
Sprawdzający	mgr inż. Barbara Lewandowska upr. nr KUP/0070/POOS/15 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	01.09.2021	

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

URZĄD MIASTA
Bydgoszczy (3)
Wydział Administracji Budowlanej

	Strony
Strona tytułowa	1
Oświadczenie projektanta	2
Zawartość opracowania	3
Kopie uprawnień projektowych i zaświadczeń o przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa	5
 A. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	 10
1. Dane ogólne	10
1.1. Przedmiot opracowania	10
1.2. Podstawy opracowania	10
1.3. Inwestor i użytkownik	10
1.4. Zakres opracowania	10
2. Opis stanu istniejącego wraz z uzbrojeniem	11
3. Stan prawny terenu	11
4. Opinia geotechniczna dla potrzeb budowy sieci wodociągowej	11
4.1. Projekt geotechniczny dla budowy sieci wodociągowej	11
5. Obiekty tymczasowe	13
5.1. Energia elektryczna	13
5.2. Doprowadzenie wody na plac budowy	13
5.3. Organizacja ruchu	13
6. Charakterystyka przyjętych rozwiązań	13
6.1. Trasa projektowanej sieci wodociągowej	13
6.2. Średnica projektowanej sieci wodociągowej	13
6.3. Powiązania z istniejącą siecią wodociagową	14
6.4. Przepięcia istniejących przyłączy	14
7. Obszar oddziaływania obiektu	14
8. Informacje o ochronie jakieg podlega teren inwestycji	14
9. Informacje o wpływie eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego	14
 B. PROJEKT BUDOWLANY	 15
1. Rozwiązania techniczne	15
1.1. Przewód wodociagowy	15
1.2. Posadowienie	15
1.3. Uzbrojenie sieci wodociagowej	16
1.4. Zabezpieczenie istniejących przewodów wodociagowych	16
1.5. Włączenie wykonanego odcinka przewodu wodociagowego do istniejącej sieci wodociagowej	17
2. Wykonawstwo robót	17
2.1. Roboty ziemne	17
2.2. Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia	18
2.3. Roboty montażowe	18

2.4. Próby szczelności, płukania i dezynfekcji przewodu wodociągowego	19
2.5. Zasyпка wykopów	20
2.6. Kolejność wykonywania robót	20
3. Odbudowa nawierzchni	20
4. Uwagi końcowe	20
Tabela 1. Wykaz współrzędnych punktów charakterystycznych	21
Tabela 2. Wykaz norm	21
C. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	23
D. UZGODNIENIA	27
1. Warunki techniczne MWiK w Bydgoszczy nr RT.405/0868/2020 z dnia 07.12.2020r.	28
2. Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nr 36/2021 z dnia 07.06.2021r.	35
3. Postanowienie WAB.I.6733.31.2021.MO z dnia 09.06.2021r.	40
4. Protokół ZUDP znak MPG.Z.431.0482.2021 z dnia 08.07.2021r.	41
5. Uzgodnienie ze Spółdzielnią Mieszkaniową „ZJEDNOCZENI” znak L.dz.TT/124/21 z dnia 08.07.2021r.	43
6. Uzgodnienie MWiK w Bydgoszczy nr RT.403/207/2021 z dn.11.08.2021r.	45
E. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	46
1. Projekt zagospodarowania terenu skala 1:500 z uzgodnieniem rzeczoznawcy do spraw ochrony przeciwpożarowej z dnia 02.08.2021r	47
2. Profil podłużny przewodu wodociągowego (skala 1:100/500)	48
3. Profile podłużne odcinków przepinających przyłącza wodociągowe (skala 1:100/500)	49
4. Mapa ewidencji gruntów (skala 1:500)	50

URZĄD MIASTA
Bydgoszczy (3)
Wydział Administracji Budowlanej

Bydgoszcz, dnia 31.12.2001 r.

URZĘD MIASTA
Bydgoszcz (3)
Wydział Administracji Budowlanej

WOJEWODA KUJAWSKO-POMORSKI

ABIT-II-7131-80/2001

Decyzja Nr 80/2001

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity D z. U. Nr 106 z 2000 r. poz. 1126) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995 r. Nr 8 poz. 38), po rozpatrzeniu wniosku p. Jarosława Pauszka z dnia 8.11.2001 r.

nadaje

Panu Jarosławowi Pauszek
inżynier
ur. dnia 14 października 1972 r. w Bydgoszczy

uprawnienia budowlane
do projektowania w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych
ciepłych wentylacyjnych i gazowych bez ograniczeń

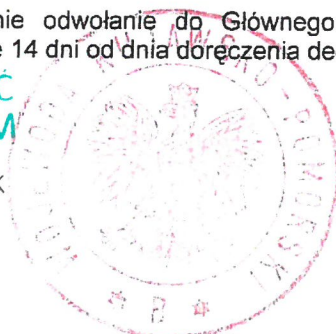
Uzasadnienie

Komisja Egzaminacyjna, działająca na podstawie zarządzenia Nr 319/2000 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 05.10.2000 r. w sprawie powołania komisji do oceny osób ubiegających się o stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnień budowlanych i ustalenia dla niej regulaminu działania, na podstawie złożonych dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po złożeniu w dniu 01.12.01 r. egzaminu na uprawnienia budowlane, z wynikiem pozytywnym, nadała w/w uprawnienia.

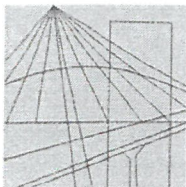
Wobec powyższego orzekłem jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
JAROSŁAW PAUSZEK
Projektant



Z up. Wojewody Kujawsko-Pomorskiego
Ryszarda Maruszewska
Dyrektor Wydziału
Architektury, Budownictwa
i Infrastruktury Technicznej



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: KUPOIIB/KK-0054-0045/15

-6-

URZĄD MIASTA
Bydgoszcz (3)
Wydział Administracji Budowlanej
Bydgoszcz, dnia 17 czerwca 2015 r.

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 r., poz. 1946), art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 13 ust. 1, ust. 2 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b) i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

Pani Barbara Irena Lewandowska
magister inżynier o kierunku inżynieria środowiska
ur. dnia 11 kwietnia 1979 r. w Bydgoszczy

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0070/POOS/15

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń:
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

U Z A S A D N I E N I E

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267) odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Bydgoszczy w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Paweł Gonczorzewicz

Otrzymują:

1. Pani Barbara Irena Lewandowska
ul. Gałczyńskiego 10/21
85-322 Bydgoszcz
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
JAROSŁAW PAUSZEK
Projektant

-7-

Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, Pani **Barbara Irena Lewandowska** jest upoważniona w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych** do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych,
 - projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami
- bez ograniczeń.**

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

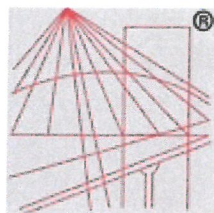
mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Paweł Gonczorzewicz

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

JAROSŁAW PAUSZEJ
Projektant



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

URZĄD MIASTA
Bydgoszczy (3)
Wydział Administracji Budowlanej

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-1EX-RRN-GUE *

Pan JAROSŁAW PAUSZEK o numerze ewidencyjnym KUP/IS/3352/02
adres zamieszkania ul. MYŚLIWSKA 9, 86-032 NIEMCZ
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-12-31.

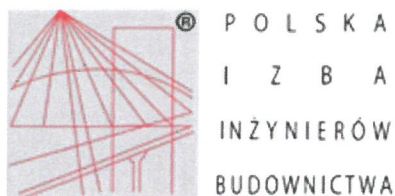
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-10 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
JAROSŁAW PAUSZEK
Projektant

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



URZĄD MIASTA (3)
Bydgoszczy
Wydział Administracji Budowlanej

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-FNF-AWF-9JX *

Pani Barbara Lewandowska o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0114/15

adres zamieszkania [REDACTED]

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane

ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-08-26 09:28:46 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

JAROSŁAW PAUSZEK
Projektant

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

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowy sieci wodociągowej na działce nr 22/12 obręb 487 w rejonie
ul. M. Skłodowskiej-Curie 90-92 w Bydgoszczy

A. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. Dane ogólne

1.1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa nowej sieci wodociągowej na działce nr 22/12 między blokami przy ul. M. Curie-Skłodowskiej 90 i 92 w Bydgoszczy, w celu zaopatrzenia w wodę w/w budynków mieszkalnych wielorodzinnych po wyłączeniu z eksploatacji istniejącego przewodu wodociągowego $\varnothing 100\text{mm}$, który ulega awariom. Ponadto, zgodnie z warunkami technicznymi, przewidziano przepięcie trzech przyłączy do bloków nr 90 i 92.

1.2. Podstawy opracowania

Projekt opracowano w oparciu o następujące materiały:

- warunki techniczne MWiK Bydgoszcz nr RT.405/0868/2020 z dnia 07.12.2020r.
- umowę z Inwestorem
- mapę sytuacyjno – wysokościową z naniesionym uzbrojeniem w skali 1:500
- decyzję o ustaleniu lokalizacji celu publicznego nr 36/2021 z dnia 07.06.2021r.
- wypisy z rejestru gruntów
- wizję w terenie
- opinię geotechniczną określającą warunki gruntowo – wodne dla projektu budowy sieci wodociągowej w rejonie ul. Curie-Skłodowskiej 90-92 w Bydgoszczy
- konsultacje robocze z Działem Technicznym MWiK w Bydgoszczy
- uzgodnienia z właścicielami terenu i nieruchomości.

Obowiązujące akty prawne:

- Ustawa z dnia 07.07.1994r. – Prawo Budowlane – Obwieszczenie Marszałka Sejmu RP z dnia 07 lipca 2020 roku w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – Prawo Budowlane – Dz.U. 2020 poz. 1333 z późniejszymi zmianami
- Ustawa z dnia 27.04.2001r. – Prawo Ochrony Środowiska – Obwieszczenie Marszałka Sejmu RP z dnia 29 maja 2020 roku w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – Prawo Ochrony Środowiska – Dz.U. 2020 poz. 1219 z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U Nr 47, poz. 401).

1.3. Inwestor i użytkownik

Inwestor i użytkownik

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy - sp. z o.o.
85-817 Bydgoszcz, ul. Toruńska 103

1.4. Zakres opracowania

Zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi oraz uzgodnieniami roboczymi z MWiK w Bydgoszczy, zakres niniejszego projektu obejmuje:

- budowę nowego odcinka wodociągu o średnicy de125mm PE pomiędzy węzłami numer 1 – 2 o długości L = 76,70m, wykonany metodą bezwykopową,
- przepięcie istniejącego przyłącza wodociągowego w80 (p1) do budynku przy ul. M.Skłodowskiej-Curie 90,
- przepięcie dwóch istniejących przyłączy wodociągowych w50 (p2 i p3) do budynku przy ul. M.Skłodowskiej-Curie 92 wraz z dobudową odcinków przyłączy przewodem de63mm PE-HD o łącznej długości L = 20,4m,
- budowę hydrantu DN80 nadziemnego HP-80,
- likwidację - wyłączenie z eksploatacji istniejącego przewodu wodociągowego dn100mm o długości ok.74m,
- likwidację - wyłączenie z eksploatacji części istniejących przyłączy wodociągowych do budynków nr 90 i 92 o łącznej długości ok.10m.

2. Opis stanu istniejącego wraz z uzbrojeniem

Dokumentowany teren położony jest w centralnej części miasta Bydgoszczy, w dzielnicy Bartodzieje na ul. M.Skłodowskiej-Curie. Otoczony jest terenami o zabudowie wielorodzinnej. Droga, w której realizowana jest inwestycja to chodnik z kostki betonowej między blokami. Według inwentaryzacji geodezyjnej wykonanej na planie syt. - wys. na obszarze objętym zakresem opracowania znajduje się niżej wymienione uzbrojenie:

- przewód wodociągowy Ø100mm z przyłączami i Ø200mm,
- kanały sanitarne i deszczowe z przyłączami i przykanalikami,
- sieć ciepłą cA100/108 z przyłączami,
- przewody gazowe Ø32+63mm,
- kable energetyczne.

3. Stan prawny terenu

Projektowana inwestycja obejmuje działkę o numerze ewidencyjnym **22/12** w obrębie **487**, należącą do Spółdzielni Mieszkaniowej „ZJEDNOCZENI”.

4. Opinia geotechniczna dla potrzeb budowy sieci wodociągowej

Na podstawie opinii geotechnicznej określającej warunki gruntowo – wodne analizowany teren znajduje się w Kotlinie Toruńskiej, która wchodzi w skład makroregionu, czyli Pradoliny Toruńsko – Eberswaldzkiej. Holocen zbudowany jest lokalnie z nasypów niekontrolowanych o składzie piasków próchnicznych, ilów, ilów z domieszkami żwiru i kamieni. Plejstocen wykształcony jest przez osady fluwialne reprezentowane przez piaski średnie i grube. Osady neogeńskie to iły serii poznańskiej.

Stwierdzono występowanie wody gruntowej na głębokości ok.2,0÷2,1m p.p.t.

Według analizy powyższego opracowania projektowana sieć wodociągowa posadowiona będzie w gruntach piaszczystych, powyżej zwierciadła wody gruntowej.

Szczegółowy obraz zalegania wydzielonych warstw geotechnicznych przedstawiono na profilu podłużnym sieci wodociągowej.

Według Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. (Dz.U. z dn.25 kwietnia 2012r., poz. 463) projektowaną sieć wodociągową proponuje się zaliczyć do I kategorii geotechnicznej, a występujące warunki gruntowe jako proste.

4.1. Projekt geotechniczny dla budowy sieci wodociągowej

- Prognoza zmian własności właściwości podłoża gruntowego

W czasie eksploatacji nie przewiduje się zmian właściwości podłoża gruntowego.

➤ Obliczeniowe parametry geotechniczne

Według badań podłoża gruntowego opisanych w opracowanej dokumentacji, projektowane uzbrojenie posadowione będzie w gruntach piaszczystych.

Na omawianym terenie wyznaczono 2 serie geotechniczne.

Uśrednione parametry fizyko – mechaniczne dla tych gruntów kształtowały się następująco:

Seria geotechniczna I – wilgotne i nawodnione piaski średnie i grube, w stanie średniozagęszczonym o wartości stopnia zagęszczenia $I_D = 0,50$.

- kąt tarcia wewnętrznego – 33°
- wilgotność naturalna – $14 \div 22\%$
- gęstość objętościowa – $1,85 \div 2,00 \text{ t/m}^3$
- moduł odkształcenia pierwotnego – 80 MPa
- edometryczny moduł ścisłości pierwotnej – 94 MPa
- edometryczny moduł ścisłości wtórnej – 105 MPa

Seria geotechniczna II – zbudowana z gruntów rodzimych, mineralnych, bardzo spoistych. Stanowią ją iły serii poznańskiej w stanie twardoplastycznym o wartości stopnia plastyczności $I_L = 0,05$.

- kąt tarcia wewnętrznego – $12,3^\circ$
- wilgotność naturalna – 27%
- gęstość objętościowa – $2,00 \text{ t/m}^3$
- moduł odkształcenia pierwotnego – 19 MPa
- edometryczny moduł ścisłości pierwotnej – 34 MPa
- edometryczny moduł ścisłości wtórnej – 43 MPa
- spójność – 57,1 kPa

➤ Częściowe współczynniki bezpieczeństwa dla obliczeń geotechnicznych
Nie przewiduje się.

➤ Oddziaływanie od gruntu

Dla rur PE należy przewidzieć odpowiednie wsparcie gruntu poprzez właściwy dobór rodzaju materiału obsypki i jego zagęszczenia. Obsypkę rur o grubości warstwy 30 cm wykonać należy piaskiem i dokładnie ją zagęścić.

➤ Model obliczeniowy podłoża gruntowego

Ułożenie rur nie spowoduje przyrostu naprężeń.

➤ Obliczenia podłoża gruntowego

Z uwagi na powyższe nie przewiduje się obliczeń podłoża gruntowego.

➤ Ustalenie danych niezbędnych do zaprojektowania fundamentów

W ramach opracowania nie projektuje się fundamentów. Do ustalenia sposobu posadowienia sieci wodociągowej wykorzystano:

- mapę sytuacyjno – wysokościową
- dokumentację badań podłoża gruntowego.

➤ Badania specjalistyczne niezbędne dla zapewnienia wymaganej jakości robót ziemnych i specjalistycznych robót geotechnicznych

Nie przewiduje się dodatkowych robót specjalistycznych.

➤ Szkodliwość oddziaływań wód gruntowych na obiekt budowlany i przeciwdziałanie tym zagrożeniom

Projektowane uzbrojenie posadowione będzie powyżej zwierciadła wody gruntowej. W związku z powyższym nie ma konieczności odwadniania wykopów.

Przed oddaniem do eksploatacji przewodu wodociągowego należy wykonać próbę szczelności i wytrzymałości.

➤ Monitorowanie

Nie przewiduje się monitorowania wybudowanego obiektu budowlanego i otaczającego gruntu niezbędnego do rozpoznania zagrożeń mogących wystąpić w trakcie robót budowlanych.

5. Obiekty tymczasowe

5.1. Energia elektryczna

Nie przewiduje się doprowadzenia energii elektrycznej do placu budowy. Do zagęszczenia gruntu stosować urządzenia spalinowe, natomiast do zgrzewania rur PE agregaty prądotwórcze spalinowe.

5.2. Doprowadzenie wody na plac budowy

Doprowadzenie wody dla potrzeb placu budowy możliwe jest z istniejącej sieci wodociągowej. Na powyższe należy uzyskać zgodę MWiK w Bydgoszczy i ustalić sposób rozliczenia.

5.3. Organizacja ruchu

Organizacja ruchu na czas budowy przy zachowaniu przejazdów i dojazdów do poszczególnych posesji i ulic w niezbędnym zakresie zgodnie z projektem wykonawczym organizacji ruchu na czas budowy.

6. Charakterystyka przyjętych rozwiązań

6.1. Trasa projektowanej sieci wodociągowej

Projektowany przewód wodociągowy wytrasowany został w chodniku między blokami przy ul. M.Skłodowskiej-Curie 90 i 92, równolegle do istniejącego przewodu wodociągowego, zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi MWiK w Bydgoszczy, z włączeniem do istniejącego przewodu $\varnothing 200$ PVC biegnącego wzdłuż ul. M.Skłodowskiej-Curie.

Przebieg sieci wodociągowej został naniesiony na planie sytuacyjno-wysokościowym z dostosowaniem do istniejącego uzbrojenia pod- i nadziemnego przy zastosowaniu normatywnych odległości i wymogów instytucji uzgadniających oraz na podstawie szczegółowych rozwiązań zagospodarowania terenu oraz konsultacji z Działem Technicznym MWiK w Bydgoszczy.

Trasa sieci wodociągowej oraz przyłączy winna być wytyczona przez uprawnione służby geodezyjne. Wytyczenia dokonać w oparciu o podane współrzędne punktów charakterystycznych (węzłów).

6.2. Średnica projektowanej sieci wodociągowej

Średnicę projektowanego przewodu wodociągowego przyjęto zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi MWiK w Bydgoszczy.

Przewód wodociągowy na odcinku od węzła 1 do 2 projektuje się wykonać z rur ciśnieniowych do wody pitnej **PE RC SDR11 PE100** o średnicy **de125x11,4mm** z warstwami połączonymi molekularnie, zgodnie z normą DIN 8074. Przewód wodociągowy wykonać metodą bezwykopową.

Średnice odcinków przewodów przepinających istniejące przyłącza wodociągowe należy dostosować do stanu istniejącego. W projekcie przyjęto średnice istniejących przyłączy według warunków technicznych. Doprojektowywane odcinki przyłączy wodociągowych (p2 i p3) wykonać z rur **PE-HD SDR11** o średnicy **de63x5,8mm**.

6.3. Powiązanie z istniejącą siecią wodociagową

Projektowany przewód wodociagowy należy od strony północnej połączyć z istniejącym przewodem Dn200mm PVC, a od strony południowej zakończyć hydrantem nadziemnym.

W tym celu w **węźle nr 1** należy zamontować nowy trójnik redukcyjny kołnierzowy DN200/100, który połączyć z istniejącym przewodem Dn200mm poprzez łączniki rurowo – kołnierzowe DN200 do połączenia z rurą \varnothing 200mm PVC. Natomiast na odejściu należy ułożyć zasuwę DN100, tuleję kołnierzową z luźnym kołnierzem PE/stal. de125/100mm, a następnie ułożyć projektowany przewód de125x11,4mm PE.

Sposób włączenia pokazano na schematach montażowych poszczególnych węzłów zamieszczonych na rysunku nr 2 z profilem głównym wodociagu.

6.4. Przepięcia istniejących przyłączy

W ramach niniejszego opracowania przewidziano przepięcie trzech istniejących przyłączy wodociagowych: jednego Dn80mm (p1) oraz dwóch Dn50mm (p2 i p3) powiązanych z przebudowywanym przewodem wodociagowym (średnice przyjęto zgodnie z warunkami technicznymi).

Powyższe przepięcia należy wykonać w następujący sposób:

➤ dla budynku przy ul. M.Skłodowskiej-Curie 90 (punkt p1) – przepięcie przyłącza wykonać poprzez: montaż trójnika redukcyjnego de125/90 PE (połączony z nowym przewodem), tulei kołnierzowej z luźnym kołnierzem PE/stal. de90/80mm, zasuwy kołnierzowej DN80, łącznika rurowo – kołnierzowego DN80 łączącego z istniejącym przyłączem,

➤ dla budynku przy ul. M.Skłodowskiej-Curie 92 (punkt p2, p3) – przepięcia przyłączy wykonać poprzez: montaż opaski przyłączeniowej \varnothing 125/2", założenie nowej zasuwy 2", złączki z gwintem zewn. \varnothing 63/2", ułożenie przewodu de63x5,8mm PE i połączenie z istniejącym przyłączem poprzez złączkę z gwintem wewn. \varnothing 63/2".

Sposoby włączenia i średnice niezbędnej armatury dostosować do warunków rzeczywistych.

7. Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania projektowanej sieci wodociagowej nie wykracza poza działkę nr 22/12 - obręb 487, która jest przedmiotem wniosku.

Projektowana sieć wodociagowa zlokalizowana została w chodniku między blokami przy ul.M.Skłodowskiej-Curie 90 i 92 w Bydgoszczy, równolegle do istniejącego przewodu wodociagowego.

Wytrasowana została zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci wodociagowych" COBRTI INSTAL z 2001 roku zalecanymi do stosowania przez Ministerstwo Rozwoju Regionalnego i Budownictwa.

8. Informacje o ochronie jakiej podlega teren inwestycji

Teren objęty inwestycją nie jest wpisany do rejestru zabytków.

Teren inwestycji nie jest położony na obszarze ścisłej ochrony archeologicznej.

9. Informacje o wpływie eksploatacji górniczej na teren zamierzenia budowlanego

Teren inwestycji nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

Inż. Jarosław Pauszek
uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń wodociagowych
i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych
i gazowych bez ograniczeń
nr ewid. ABIT-II-7131-80/2001

B. PROJEKT BUDOWLANY

URZĄD MIASTA
Bydgoszcz
Wydział Administracji Budowlanej

1. Rozwiązania techniczne

1.1. Przewód wodociągowy

Projektowany przewód wodociągowy, należy wykonać metodą bezwykopową z wykopu otwartego, z rur ciśnieniowych do wody pitnej PE100 SDR11 PE-RC, z warstwami połączonymi molekularnie, o średnicy de125x11,4mm, zgodnie z normą DIN 8074.

Przebiegi istniejących przyłączy wodociągowych dokonać w sposób opisany w punkcie 6.4 części A. PZT oraz zgodnie z zapisami/uwagami przedstawionymi w części rysunkowej – profile podłużne przyłączy.

Rury powinny odpowiadać wymogom PN-EN 12201, wymiary zgodnie z DIN 8074.

Węzły i załamania trasy wodociągu wykonać zgodnie ze schematami montażowymi. Zastosowane kształtki PE muszą być produkcji fabrycznej i posiadać takie same parametry jak w.w. rury. Załamania przewodów wykonywać przy zastosowaniu monolitycznych (fabrycznych) kształtek. Załamania tras mniejsze niż 15° wykonać przewodem, wykorzystując właściwości elastyczne tworzywa rur. Rury i kształtki winny posiadać certyfikat jakości ISO 9002 oraz certyfikat Państwowego Zakładu Higieny.

Montaż rur PE wykonać zgodnie z instrukcją producenta, którego asortyment zastosowano.

Projektowany przewód wodociągowy o średnicy de125mm spełnia wymogi dla instalowania hydrantów zewnętrznych przeciwpożarowych według Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dn.24.07.2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych.

Zaprojektowano jeden hydrant nadziemny, w lokalizacji odpowiadającej istniejącemu układowi sieci.

1.2. Posadowienie

Rzędą posadowienia projektowanego przewodu wodociągowego oraz przebieg przyłączy, należy dostosować do rzędnej istniejącego przewodu wodociągowego Dn200 PVC (węzeł nr 1), rzędnych istniejących przyłączy wodociągowych oraz do innego istniejącego uzbrojenia podziemnego.

Przewód wodociągowy wykonywany będzie metodą bezwykopową z wykopami w miejscu włączenia do sieci (węzeł 1), lokalizacji hydrantu (HP-80), przebieg istn. przyłączy (p1,p2,p3) oraz w miejscach skrzyżowań z siecią ciepłą i kanałami Dn200 (gdzie zamontować należy rury ochronne na wodociągu).

Doprojektowywane nowe odcinki przyłączy wodociągowych wykonać należy w wykopie otwartym.

W wykopach montażowych i otwartych przewody układać według poniższych zasad: w poziomie posadowienia projektowanej sieci wodociągowej występują grunty piaszczyste. Projektowane uzbrojenie można posadowić bezpośrednio na gruncie rodzimym.

Na odcinku, gdzie w poziomie posadowienia występują nasypy należy je wymienić na piasek średni.

W każdym przypadku dno wykopów otwartych przegrabić usuwając ewentualne kamienie i większe frakcje gruntu. Niezależnie od sposobu wykonywania robót ziemnych formowanie podłoża wykonać ręcznie.

Niezależnie od podłoża wymagane jest ponadto zastosowanie obsypki ochronnej z gruntu piaszczystego (dobrze uziarnionego piasku średniego) wykonanych do wysokości

co najmniej 30cm powyżej wierzchu rury. Dalej zasypkę wykonać zaś gruntem 30cm powyżej wierzchu rury. Podłoże i zasypki ochronne należy zagęścić..

Projektowana sieć wodociągowa posadowiona będzie powyżej zwierciadła wody gruntowej.

1.3. Uzbrojenie sieci wodociągowej

Projektowana sieć wodociągowa wyposażona jest w następujące uzbrojenie:

- zasuw DN100mm
- zasuwki odcinające DN50 i DN80
- hydrant przeciwpożarowy nadziemny.

Połączenia kołnierzowe należy wykonać wyłącznie przy zastosowaniu śrub ze stali nierdzewnej.

Zastosowana armatura powinna być odporna na korozję w warunkach otoczenia, a jej część wykonana z materiału nieodpornego na korozję musi być odpowiednio zabezpieczona. W zabudowie doziemnej połączenia kołnierzowe zabezpieczyć przed korozją elektrolityczną, np. za pomocą rękawów z tworzywa termokurczliwego zakładanych i obkurczanych na złączach po ostatecznym skręceniu kołnierzy.

Montaż armatury, odgałęzień wykonać wg zamieszczonych schematów montażowych węzłów.

Przewody wodociągowe oznakować typowymi tablicami informacyjnymi wg PN-B-09700:1986. Tabliczki z tworzyw sztucznych umocować na istniejących trwałych obiektach terenowych lub na stalowych słupach (kolor niebieski-zasuw, czerwony-hydranty, biały-domowe).

Na długości projektowanego wodociągu w odległości 0,5m od wierzchu rury PE należy umieścić taśmę sygnalizacyjną w kolorze niebieskim (poza odcinkiem wykonywanym bezwykopowo). Do górnej tworzącej przewodu wodociągowego mocować drut sygnalizacyjny, miedziany DY6 z wyprowadzeniem do skrzynek do zasuw i połączenia z zestawem wodomierzowym (zakończyć opaską zaciskową metalową).

Wszystkie zastosowane materiały i armatura muszą być oznakowane oraz posiadać dokumenty atestacyjne dopuszczające do obrotu w krajach UE zgodnie z Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz.881).

Ponadto powinny posiadać Deklaracje Zgodności lub Certyfikat Zgodności z Polską Normą lub Aprobata Techniczną oraz Atest Higieniczny Państwowego Zakładu Higieny w Polsce (dopuszczenie do kontaktu z wodą pitną).

Materiały stosowane przy budowie przyłączy wodociągowych powinny spełniać standardy PN, DIN, EN, lub posiadać odpowiedni certyfikat ISO.

Szczegółowe wymagania dla materiałów i armatury podane zostały w warunkach technicznych.

1.4. Zabezpieczenie istniejących przewodów wodociągowych

Stare przewody, które nie ulegną uszkodzeniu należy pozostawić w gruncie i zabezpieczyć przed niekorzystnym wpływem na środowisko poprzez „zamulenie” mieszaną cementowo-piaskową (stosunek cementu do piasku powinien gwarantować związanie mieszanki) i zakorkować (np. wykonać korek betonowy). Odcinki rur zdemontowane w trakcie prowadzenia robót należy poddać utylizacji. Wykonawca Robót zobowiązany jest do dostarczenia dokumentów potwierdzających utylizację odpadów.

Po wykonaniu nowych przewodów, Wykonawca dokona likwidacji starej armatury tj. zasuw, zasuwek, hydrantów, skrzynek do zasuw i hydrantów oraz tabliczek

oznaczeniowych. Starą zdemontowaną armaturę należy przekazać do Magazynu Centralnego Zamawiającego przy ul. Toruńskiej 103 w Bydgoszczy.

1.5. Włączenie wykonanego odcinka przewodu wodociągowego do istniejącej sieci wodociągowej

Wykonawca zgłosi odcinek robót do włączenia do istniejącej sieci wodociągowej. MWiK na trzy dni przed planowanym połączeniem projektowanego wodociągu z istniejącym przewodem powiadomi mieszkańców o braku wody na czas przełączenia sieci, zapewni zastępcze źródło dostawy wody, wyłączy odcinek sieci wodociągowej na czas wykonywania włączenia oraz ponownie uruchomi wyłączony odcinek po wykonaniu włączenia.

2. Wykonawstwo robót

2.1. Roboty ziemne

Przed przystąpieniem do robót ziemnych trasy projektowanych przewodów wodociągowych oraz przyłączy należy wytyczyć przez uprawnioną służbę geodezyjną. Wykonawca robót przed przystąpieniem do robót ziemnych winien zapoznać się z projektem zagospodarowania terenu.

Przed przystąpieniem do robót Wykonawca dokona ich wytyczenia i trwale oznaczy w terenie za pomocą kołków osiowych, kołków świadków i kołków krawędziowych.

Projektowany przewód wodociągowy de125mm projektuje się wykonać metodą bezwykopową, a odcinki przyłączy w wykopie otwartym.

Niezależnie od metody wykonania projektowanego wodociągu i przyłączy, przed przystąpieniem do robót zasadniczych, należy **wykonać przekopy próbne** celem ustalenia dokładnej lokalizacji i wysokościowego posadowienia istniejącego uzbrojenia (szczególnie kanałów oraz sieci cieplnej – montaż rur ochronnych). W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowane uzbrojenie podziemne należy niezwłocznie powiadomić użytkownika uzbrojenia i wspólnie z nadzorem inwestorskim ustalić dalszy tryb postępowania.

Pod projektowane uzbrojenie zakłada się wykopy otwarte (punktowe i liniowe) o ściankach umocnionych. Rury układać w wykopie wąskoprzestrzennym - ściany pionowe wykopów umocnić na całej długości i głębokości. Wykonawca odpowiednio zabezpieczy ściany wykopów poprzez zastosowanie obudowy wykopu z bali drewnianych, wyprasek stalowych lub obudów powtarzalnych klatkowych. Szerokość wykopu powinna być wystarczająca dla utrzymania przynajmniej 0,4m powierzchni roboczej z obu stron maksymalnej zewnętrznej szerokości rury. Zabezpieczenie wykopu powinno być instalowane stopniowo, w miarę pogłębiania wykopu i stopniowo demontowane podczas zasypywania i zagęszczania.

Wszystkie wykopy należy wykonywać mechanicznie ze wspomaganiem ręcznym. Ręcznie należy wykonywać wykopy w pobliżu uzbrojenia podziemnego (**w strefie skrzyżowań**) oraz ostatnie 20 cm głębienia do projektowanej niwelety. Dno wykopu należy wyrównać i usunąć kamienie, grudy. Ze względu na występowanie gruntów piaszczystych nie ma potrzeby wykonywania podsypki pod projektowane przewody. Jednakże w przypadku natrafienia na odmienne warunki gruntowe od zakładanych, np. nasypy lub inne, wówczas przewody posadzić na równomiernie zagęszczonej podsypce z piasku średniego o grubości warstwy 20cm.

Wszystkie napotkane na trasie wykonywanych wykopów kolizje typu: rurociągi, przewody elektryczne, teletechniczne, powinny zostać zabezpieczone przed uszkodzeniem, a jeżeli jest to konieczne podwieszone w sposób zgodny z wymaganiami użytkowników tych urządzeń.

Urobek ziemny z wykopów na czas budowy można składować obok wykopów. Gruz, kamienie, korzenie oraz inne nie nadające się do zasypki, należy wywieźć na stały odkład.

W trakcie robót ziemnych przestrzegać ustaleń norm PN-B-06050:1999 i PN-B-10736:1999 oraz obowiązujących warunków technicznych i BHP w zakresie zabezpieczenia i oznakowania wykopów, montażu, transportu i składowania materiałów zgodnie z Rozporządzeniem MB i PMB (Dz. U. Nr 1372 poz. 47) w sprawie BHP przy robotach budowlano –montażowych.

2.2. Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia

Krzyżujące się z wykopami pod projektowaną sieć wodociagową istniejące uzbrojenie podziemne, należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem pod nadzorem pracownika właściwej instytucji, w sposób następujący:

➤ kable energetyczne i telekomunikacyjne obudować dwudzielną rurą typu „Arot” koloru czerwonego dla kabli SN oraz niebieskiego dla kabli NN i podwiesić na długości co najmniej po 1,5m od osi skrzyżowania mierząc prostopadle od osi wodociągów:

- dla kabli NN - $\phi 110$ mm PVC;
- dla kabli SN i NN o przekroju żyły 240mm^2 - $\phi 160$ mm PVC;
- kanalizację telefoniczną w prefabrykatkach podwiesić przy użyciu typowych belek żelbetowych typu E (belki muszą być dłuższe o ok.0,5m z każdej strony od szerokości wykopu).

Przy skrzyżowaniach istniejących gazociągów z projektowanymi wodociągami, należy:

- gazociągi z PE podwiesić połowiznami rur PVC
- gazociągi stalowe, zabezpieczyć korytkami drewnianymi, a każde uszkodzenie powłoki izolacyjnej na tym gazociągu musi być naprawione (zabezpieczone) taśmą POLBIT oraz dodatkowo jedną powłoką z taśmy PE np. POLYKEN. Całość zgłosić do odbioru do Zakładu Gazowniczego.

W przypadku stwierdzenia w trakcie realizacji zbliżeń w pionie i poziomie przewody zabezpieczyć przez założenie rur ochronnych (w uzgodnieniu z inspektorem nadzoru)

2.3. Roboty montażowe

Przy budowie przewodów wodociagowych, należy przestrzegać wymogów zawartych w normach **PN-B-10725:1997**, **PN-EN-1610:2002**, **PN-EN-805:2002** (dotyczy również odbiorów częściowych i końcowego), **PN-EN 1717:2003** oraz instrukcji wykonania i odbioru sieci wodociagowej tego producenta, którego rury zastosowano.

W trakcie prowadzenia robót, należy przestrzegać :

- wymogów zawartych w warunkach i uzgodnieniach poszczególnych użytkowników oraz uwag końcowych,
- wymogów zawartych w normach PN -B-06050:1999 i PN-B-10736:1999
- przepisów BHP przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych,
- instrukcji budowy i montażu producentów, których materiały zastosowano.

Do robót montażowych można przystąpić po starannym wyrównaniu i wyprofilowaniu podłoża. Przed opuszczeniem rur do wykopu należy sprawdzić ich stan techniczny (nie mogą mieć uszkodzeń). Montaż przewodu można realizować przy temperaturach otoczenia od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+30^{\circ}\text{C}$. Nie należy prowadzić montażu tych rur podczas mgły, opadów atmosferycznych, w czasie silnego wiatru, w okresach silnego nasłonecznienia, przy temperaturze powyżej $+30^{\circ}\text{C}$ oraz poniżej 0°C .

W trakcie montażu należy zwracać uwagę na to, aby rury przylegały na całej długości do podłoża. Szczególną uwagę należy zwrócić na prawidłowość wykonania połączeń.

Podczas odcinania i zgrzewania rur PE, należy zwrócić uwagę na ich wydłużalność liniową. Przy wysokich temperaturach zewnętrznych w czasie budowy należy rury w wykopie układać luźno, ostatni zgrzew wykonać w godzinach rannych przy niskich, ale dodatnich temperaturach zewnętrznych. Przed ostatecznym zasypaniem wykopu, przykryć wodociąg cienką warstwą ziemi, w celu ograniczenia naprężeń do minimum.

Montaż rur PE, ich obsypkę, zasypkę i zagęszczenie wykonać zgodnie z instrukcją producenta, którego asortyment zastosowano.

2.4. Próba szczelności, płukania i dezynfekcji przewodu wodociągowego

Przed oddaniem do eksploatacji przewodu wodociągowego należy wykonać:

- próbę szczelności i wytrzymałości,
- wstępne płukanie przewodu dla usunięcia zanieczyszczeń mechanicznych,
- dezynfekcję dla usunięcia zanieczyszczeń bakteriologicznych,
- płukanie końcowe po dezynfekcji.

Próba szczelności i wytrzymałości dla przewodów wodociągowych

Dla sprawdzenia wytrzymałości rur i szczelności w rurociągach z PE należy przeprowadzić próbę ciśnieniowo – hydrauliczną.

Próbie hydrauliczną należy przeprowadzić po ułożeniu przewodu i wykonaniu warstwy ochronnej z podbiciem rur z obu stron piaszczystym gruntem dla zabezpieczenia przed poruszeniem przewodu i z przysypanymi odcinkami rur warstwą gruntu obciążającego o grubości co najmniej 50 cm. Wszystkie złącza powinny być odkryte dla możliwości sprawdzenia ewentualnych wycieków.

Próbie szczelności należy wykonać zgodnie z PN-EN 805 i PN-B-10725:1997 (na ciśnienie nie mniejsze niż 1,0 MPa i czasie trwania próby – 30 minut) oraz Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Sieci Wodociągowych z 2001 r. wyd. COBRTI-INSTAL.

Płukanie wstępne

Po ułożeniu rury w wykopie należy przeprowadzić wstępne płukanie bieżącą wodą w celu usunięcia wszelkich zanieczyszczeń pozostałych w przewodzie.

Dezynfekcja przewodu

Dezynfekcję przewodu przeprowadzić zgodnie z normą PN-EN 805 przy użyciu podchlorynu sodu o dawce 50g Cl_2/m^3 wody z chloratora przewoźnego.

Podstawowe czynności związane z dezynfekcją przewodu to:

- napełnienie przewodu wodą z najbliższego hydrantu przy jednoczesnym dozowaniu chloru,
- przetrzymanie wody zachlorowanej w przewodzie przez okres 24h, zrzut wody po chlorowaniu za pomocą instalacji tymczasowej umożliwiającej rozcieńczenie wodą wodociągową wody po chlorowaniu w celu ograniczenia stężenia wolnego chloru do 5mg/dm³. Wodę po chlorowaniu przepompować do istniejącej kanalizacji sanitarnej.

Płukanie przewodu po dezynfekcji

Płukanie należy przeprowadzić po zdemontowaniu tymczasowych stanowisk i instalacji związanych z dezynfekcją. Wodę do płukania pobrać z istniejącego wodociągu.

Wodę z płukania przepompować do istniejącej kanalizacji sanitarnej.

Po napełnieniu wodociągu wodę bieżącą poddać analizie bakteriologicznej w laboratorium MWiK Bydgoszcz.

Uwaga: Dezynfekcję i płukanie wodociągu przeprowadzić przy udziale przedstawiciela MWiK Bydgoszcz.

2.5. Zasyпка wykopów

Grunt piaszczysty wydobyty z wykopów powinien być użyty do jego zasyпки. Nienadający się do zasyпки grunt (tj. nasyp) należy zastąpić dowiezionym gruntem piaszczystym.

Zasyp przewodów w wykopie składa się z dwóch warstw:

- warstwy ochronnej rury – obsypki;
- warstwy wypełniającej do powierzchni terenu lub wymaganej rzędnej.

Zalecenia:

- obsypkę prowadzić ręcznie do uzyskania zagęszczonej warstwy do wierzchu rury,
- dla zapewnienia całkowitej stabilności koniecznym jest aby materiał obsypki szczelnie wypełniał przestrzeń pod rurą;
- zagęszczenie każdej warstwy obsypki należy wykonać tak, by rura miała odpowiednie podparcie po bokach;
- zasypkę wstępną o grubości minimum 0,30 m nad rurą również zagęścić ręcznie;
- wykonanie zasyпки głównej należy przeprowadzić natychmiast po odbiorze i zakończeniu posadowienia kanału warstwami grubości $0,30 \div 0,50$ m zagęszczanymi mechanicznie.

Ustala się minimalne wartości wskaźnika zagęszczenia zasyпки w pasie drogowym:

- dla warstw do głębokości 2,0 m p.p.t. – 1,0
- dla warstw poniżej 2,0 m p.p.t. – 0,98

Poza pasem drogowym wartość wskaźnika zagęszczenia powinna wynieść min. 0,96, a w terenach zielonych 0,85.

Po zakończeniu robót należy przywrócić nawierzchnię do stanu pierwotnego sprzed rozpoczęcia robót budowlanych.

Całość robót ziemnych (wykopy, zasyпка, zagęszczenie) wykonać zgodnie z PN-B-10736:1999 i PN -B-06050:1999 oraz instrukcją producenta (dostawcy), którego rury zastosowano.

2.6. Kolejność wykonywania robót

Prace związane z budową nowego wodociągu należy rozpocząć od wykonania i umocnienia wykopów. Po ułożeniu wodociągu wykonać próbę szczelności, płukania i dezynfekcji. Następnie należy przepiąć istniejące przyłącza wodociągowe do nowego wodociągu, a przebudowywany wodociąg odciąć i zamulić. Na czas dokonywania przepięć i wpiąć należy zapewnić zamienne źródło wody dla mieszkańców.

3. Odbudowa nawierzchni

W związku z prowadzonymi robotami mającymi na celu budowę nowego odcinka przewodu wodociągowego, przewidziano rozbiórkę nawierzchni chodnika z kostki betonowej. Teren objęty zakresem prac, odtworzyć do stanu sprzed rozpoczęcia robót. Do odbudowy nawierzchni można przystąpić po ułożeniu przewodów, odbiorze technicznym, zasypce i zagęszczeniu wykopów.

4. Uwagi końcowe

- O terminie rozpoczęcia robót powiadomić właścicieli terenu, na którym przebiega inwestycja oraz właścicieli uzbrojenia podziemnego.
- Montaż rur z tworzyw sztucznych zaleca się prowadzić w temperaturze otoczenia od $0^{\circ}\text{C} \div +30^{\circ}\text{C}$. Łączenie rur z elementami stalowymi i żeliwnymi należy przeprowadzać w temperaturze nie niższej niż $+5^{\circ}\text{C}$. Przy montowaniu w szerszym zakresie temperatur należy skontaktować się z producentem rur.

- Wykopy należy zabezpieczyć barierkami z tablicami ostrzegawczymi, a na noc oświetlić sztucznym światłem.
- W przypadku natrafienia w czasie realizacji na nieokreślone uzbrojenie podziemne, bądź stwierdzenie niezgodności z planem geodezyjnym, należy powiadomić właściciela uzbrojenia oraz inspektora nadzoru, a dalszy tok postępowania uzgodnić wpisem do dziennika budowy.
- Należy ściśle stosować się do uwag zawartych w warunkach i uzgodnieniach oraz instrukcjach producentów, których materiały zastosowano.
- Wykonany odcinek przed jego zasypaniem winien być odebrany pod względem technicznym przez inspektora nadzoru.
- Przed przystąpieniem do zasyпки sprawdzić rysunki techniczne, nanieść ewentualne zmiany oraz napotkane inne uzbrojenie i zgłosić służbom geodezyjnym.
- W trakcie budowy bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP w zakresie transportu, montażu, składowania materiałów, zabezpieczania wykopów, oznakowania miejsc niebezpiecznych itp.
- Wszystkie prace na czynnej sieci wodociągowej należy prowadzić pod nadzorem odpowiednich służb MWiK w Bydgoszczy.

TABELA 1. WYKAZ WSPÓLRZĘDNYCH USYTUOWANIA PUNKTÓW CHARAKTERYSTYCZNYCH

Lp.	Nr węzła	Współrzędna X	Współrzędna Y
1	1	5888079.01	6503566.61
2	p1	5888060.45	6503562.72
3	p2	5888033.51	6503557.06
4	Pz-1	5888008.08	6503551.72
5	p3	5888005.42	6503553.47
6	2	5888004.59	6503554.02

TABELA 2. WYKAZ NORM

1	PN-B-01700:1999	Wodociągi i kanalizacja. Urządzenia i sieć zewnętrzna. Oznaczenia graficzne.
2	PN-B-02480:1986	Grunty budowlane. Określenia. Symbole. Podział i opis gruntów.
3	PN-B-02481:1998	Geotechnika. Terminologia podstawowa, symbole literowe i jednostki miar.
4	PN-EN 1997-1:2008	Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie.
5	PN-B-06050:1999	Geotechnika. Roboty ziemne. Wymagania ogólne.
6	PN-B-10736:1999	Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania.
7	PN-B-09700:1986	Tablice orientacyjne do oznaczenia uzbrojenia na przewodach wodociągowych.
8	PN-B-10725:1997	Wodociągi. Przewody zewnętrzne. Wymagania i badania przy odbiorze.
9	PN-M-74081:1998	Armatura przemysłowa. Skrzynki uliczne stosowane w instalacjach wodnych i gazowych.
10	PN-M-74082:1998	Armatura przemysłowa. Skrzynki uliczne do hydrantów.
11	PN-EN 12201-1:2004	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody. Polietylen (PE) - Część 1: Wymagania ogólne.
12	PN-EN 12201-2:2004	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody. Polietylen (PE) - Część 2: Rury.
13	PN-EN 12201-3:2004	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody. Polietylen (PE) - Część 3: Kształtki.

14	PN-EN 12201-4:2004	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody. Polietylen (PE). Część 4: Armatura.
15	PN-EN 13244-1:2004	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do ciśnieniowych rurociągów do wody użytkowej i kanalizacji deszczowej oraz sanitarnej, układane pod ziemią i nad ziemią. Polietylen (PE). Cz.1: Wymagania ogólne.
16	PN-EN 13244-2:2004	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do ciśnieniowych rurociągów do wody użytkowej i kanalizacji deszczowej oraz sanitarnej, układane pod ziemią i nad ziemią. Polietylen (PE). Cz.2: Rury.
17	PN-EN 13244-3:2004	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do ciśnieniowych rurociągów do wody użytkowej i kanalizacji deszczowej oraz sanitarnej, układane pod ziemią i nad ziemią. Polietylen (PE). Cz.3: Kształtki.
18	PN-EN 13244-4:2004	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do ciśnieniowych rurociągów do wody użytkowej i kanalizacji deszczowej oraz sanitarnej, układane pod ziemią i nad ziemią. Polietylen (PE). Cz.4: Armatura.
19	PN-EN 1074-1:2002	Armatura wodociągowa. Wymagania użytkowe i badania sprawdzające. Część 1: Wymagania ogólne.
20	PN-EN 1074-2:2002	Armatura wodociągowa. Wymagania użytkowe i badania sprawdzające. Część 2: Armatura zaporowa.
21	PN-EN 1074-3:2002	Armatura wodociągowa. Wymagania użytkowe i badania sprawdzające. Część 3: Armatura zwrotna.
22	PN-EN 1074-6:2005	Armatura wodociągowa – Wymagania użytkowe i badania sprawdzające. Część 6: Hydranty.
23	PN-EN 805:2002 / Ap 1:2006	Zaopatrzenie w wodę. Wymagania dotyczące systemów zewnętrznych i ich części składowych.
24	PN-EN 681-1:2002	Uszczelnienia elastomerowe. Wymagania materiałowe dotyczące uszczelek złączy rurowych stosowanych w instalacjach wodociągowych i odwadniających – Część 1: Guma.
25	PN-EN 681-2:2003	Uszczelnienia z elastomerów. Wymagania materiałowe dotyczące uszczelek złączy rur wodociągowych i odwadniających – Część 2: Elastomery termoplastyczne.
26	PN-EN 681-3:2003	Uszczelnienia z elastomerów. Wymagania materiałowe dotyczące uszczelek złączy rur wodociągowych i odwadniających – Część 3: Materiały z gumy porowatej.
27	PN-EN 681-4:2003	Uszczelnienia z elastomerów. Wymagania materiałowe dotyczące uszczelek złączy rur wodociągowych i odwadniających – Część 4: Elementy uszczelniające odlewane z poliuretanu.
28	PN-ENV 1046:2007	Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych. Systemy poza konstrukcjami budynków do przesyłania wody i ścieków. Praktyka instalowania pod ziemią i nad ziemią.
29	PN-EN 1092-1:2010	Kołnierze i ich połączenia. Kołnierze okrągłe do rur, armatury, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN. Kołnierze stalowe.
30	PN-EN 1092-2:1999	Kołnierze i ich połączenia. Kołnierze okrągłe do rur, armatury, łączników i osprzętu z oznaczeniem PN. Kołnierze żeliwne.
31	PN-EN 13331-1:2004	Obudowy ścian wykopów – Część 1: Opisy techniczne wyrobów
32	PN-EN 13331-2:2005	Obudowy ścian wykopów – Część 2: Ocena na podstawie obliczeń lub badań
33	PN-EN 545:2006	Rury, kształtki i wyposażenie z żeliwa sferoidalnego oraz ich złącza do rurociągów wodnych. Wymagania i metody badań.
34	PN-EN 12613:2010	Oznakowanie wizualne ostrzegające z tworzy sztucznych stosowane podczas układania kabli i rurociągów podziemnych.

Opracował

Inż. Jarosław Pauszek
 uprawnienia budowlane do projektowania
 w specjalności instalacyjnej w zakresie
 sieci, instalacji i urządzeń wodocięgowych
 i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych
 i gazowych bez ograniczeń
 nr ewid. ABIT-II-7131-80/2001

C. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

URZĄD MIASTA
Bydgoszczy (3)
Wydział Administracji Budowlanej

1. Podstawy opracowania

- Ustawa z dnia 07.07.1994r. – Prawo Budowlane (Obwieszczenie Marszałka Sejmu RP z dn.07.07.2020r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy, Dz.U. 2020, poz.1333 z późniejszymi zmianami),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U Nr 47, poz. 401).

2. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego

Zakres robót obejmuje:

- budowę nowego odcinka wodociągu o średnicy de125mm PE pomiędzy węzłami numer 1 – 2 o długości L = 76,70m, wykonany metodą bezwykopową,
- przełączenie istniejącego przyłącza wodociągowego w80 (p1) do budynku przy ul. M.Skłodowskiej-Curie 90,
- przełączenie dwóch istniejących przyłączy wodociągowych w50 (p2 i p3) do budynku przy ul. M.Skłodowskiej-Curie 92 wraz z dobudową odcinków wodociągu de63mm PE o łącznej długości L = 20,4m,
- budowę hydrantu DN80 nadziemnego HP-80,
- likwidację - wyłączenie z eksploatacji istniejącego przewodu wodociągowego dn100mm o długości ok.74m,
- likwidację - wyłączenie z eksploatacji części istniejących przyłączy wodociągowych do budynków nr 90 i 92 o łącznej długości ok.10m.

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na obszarze, na którym realizowana jest występuje następujące uzbrojenie:

- przewód wodociągowy Ø100mm z przyłączami i Ø200mm,
- kanały sanitarne i deszczowe z przyłączami i przykanalikami,
- sieć ciepłą cA100/108 z przyłączami,
- przewody gazowe Ø32÷63mm,
- kable energetyczne.

Dane o przebiegu istniejącego uzbrojenia uzyskano na podstawie analizy projektu zagospodarowania terenu (planu sytuacyjno – wysokościowego) w skali 1:500.

Na trasie projektowanej inwestycji stwierdzono skrzyżowania projektowanego uzbrojenia z istniejącym uzbrojeniem.

Nie wyklucza się występowania w terenie innego, niezainwentaryzowanego uzbrojenia.

4. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

W zagospodarowaniu terenu występują elementy mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Są to:

- ruch drogowy – ryzyko wypadku,
- uzbrojenie podziemne - sieci energetyczne (ryzyko porażenia prądem).

5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

- A. Wykonywanie robót ziemnych i umacnianie wykopów otwartych – możliwe zagrożenia :

- obsunięcie ziemi do wykopu,
- załamanie się obudowy wykopów,
- podmycie obudowy wykopów przez wody opadowe,
- uszkodzenie istniejącego uzbrojenia podziemnego,
- upadek,
- porażenie prądem przy uszkodzeniu kabli,
- urazy wywołane sprzętem budowlanym – mechanicznym.

B. Załadunek i wyładunek oraz transport materiałów budowlanych i instalacyjnych

C. Opuszczanie elementów budowlanych do wykopu oraz ich montaż

- awaria łyżki koparki lub wciągarki,
- wysypanie się urobku na pracownika w wykopie,
- najazd samochodu transportowego na nie zabezpieczony wykop.

D. Roboty montażowe

- porażenie prądem podczas obróbki rur i armatury,
- urazy mechaniczne podczas łączenia elementów armatury.

F. Roboty przy prowadzeniu których występują działania substancji chemicznych lub czynników biologicznych zagrażających bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi

- wykonanie dezynfekcji przewodów wodociągowych.

Przed przystąpieniem do robót należy dokładnie zapoznać się z zakresem inwestycji i dokumentacją techniczną związaną z realizacją sieci wodociągowej.

6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników

Przed przystąpieniem pracowników do robót należy przeprowadzić szkolenie dotyczące ww. zagrożeń i sposobu ich uniknięcia potwierdzone wpisem do specjalnego zeszytu.

Zeszyt ten powinien być zatytułowany „Szkolenia stanowiskowe” i zawierać następujące rubryki:

1. Data szkolenia
2. Nazwisko i imię pracownika poddanego szkoleniu
3. Nazwisko i imię oraz stanowisko służbowe pracownika nadzoru prowadzącego szkolenie
4. Tematyka szkolenia
5. Podpis szkolonego
6. Podpis szkolącego

Dodatkowo należy:

- zapoznać pracowników z projektem budowlanym i wykonawczym,
- zapoznać pracowników z technologią wykonania i rozwiązaniami materiałowymi,
- podać do wiadomości prace o szczególnym zagrożeniu,
- podać zasady bezpiecznej organizacji stanowisk pracy,
- podać zasady komunikowania się podczas zagrożeń,
- poinformować każdego pracownika jakie środki ochrony osobistej winien posiadać,
- zapoznać pracowników z instrukcjami stanowiskowymi opracowanymi przez służby BHP,

- dać do podpisu oświadczenie pracowników o odpowiedzialności za naruszenie zasad BHP.

7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom

Wykonawca winien opracować projekt organizacji robót budowlano-montażowych, a kierownik budowy plan BIOZ. Należy zwrócić uwagę na przygotowanie stanowisk na dźwig oraz składowanie materiałów oraz przewidzieć następujące środki zapobiegające niebezpieczeństwom:

a) środki techniczne

- praca w odzieży ochronnej,
- stosowanie kasków ochronnych, szelek, pasów, okularów ochronnych,
- zapewnienie rękawic antywibracyjnych przy obsłudze stopy wibracyjnej,
- wygrodzenie bezpiecznej strefy pracy sprzętu mechanicznego,
- rozciągnięcie taśm zabezpieczających, ustawienie barier, tablic i znaków ostrzegawczych,
- zapewnienie czujników napięcia dla maszyn pracujących w strefach niebezpiecznych pod liniami elektroenergetycznymi,
- stosowanie sprzętu elektroizolacyjnego przy przygotowaniu miejsca pracy w stacjach transformatorowych
- wykonanie skarp o odpowiednim nachyleniu oraz odpowiednich rozparć szalunku wykopu,
- stosowanie sygnalizacji przemieszczania ładunku,
- prowadzenie ruchu transportu wyznaczonym terenem i drogą,
- praca sprzętem elektrycznym posiadającym zabezpieczenia przed porażeniem oraz znak dopuszczający do pracy w budownictwie - znak B,
- rozdzielnia energetyczna na potrzeby budowy (tymczasowa) musi posiadać zabezpieczenie p. pożarowe zgodnie z obowiązującymi przepisami (wyłącznik różnicowo-prądowy),
- narzędzia używane przy kablach muszą mieć odpowiednio wysoką izolację elektryczną,
- praca w rękawicach izolacyjnych,
- wykonywanie podwieszenia kabli wyłącznie przy użyciu materiałów izolacyjnych nie przewodzących prądu.

b) środki organizacyjne

- kwalifikacje pracowników,
- aktualne świadectwa zdrowia,
- aktualne świadectwa przydatności do wykonywania w/w robót,
- nadzór nad pracownikami przez imiennie wyznaczoną osobę, posiadającą odpowiednie przygotowanie i doświadczenie,
- bezpośredni nadzór gestorów uzbrojenia lub zgłoszenie rozpoczęcia prac w zależności od warunków zawartych w uzgodnieniach,
- praca z asekuracją innego pracownika,
- zakaz transportu nad stanowiskiem roboczym,
- podczas przenoszenia do montażu lub po demontażu ciężkich urządzeń lub materiałów, należy zapewnić taką liczbę ludzi, aby ciężar przypadający na jednego pracownika nie przekraczał 50 kg.

Na terenie budowy w trakcie prowadzenia robót winien przebywać kierownik budowy.

Przy realizacji robót ziemnych i budowlano-montażowych należy zachować bezpieczne odległości od napowietrznych linii energetycznych, a w przypadku konieczności uzgodnić z Rejonem Energetycznym okresowe wyłączenie linii dla

wykonania niezbędnych robót w odległościach mniejszych niż określa to Rozporządzenie.

Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia mieszkańcom bezpiecznych dojazdów do posesji oraz dojazdu pojazdom uprzywilejowanym, a wykopy zabezpieczyć barierkami z tablicami ostrzegawczymi, które w nocy należy oświetlić.

O terminie rozpoczęcia robót należy powiadomić gestorów uzbrojenia podziemnego właścicieli terenu, na którym przebiega inwestycja.

Opracował:

inż. Jarosław Pauszek

upr. bud. nr ewid. ABIT-II-7131-80/2001

*do projektowania bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych,
wentylacyjnych i gazowych*

URZĄD MIASTA (3)
Bydgoszczy
Wydział Administracji Budowlanej

UZGODNIENIA



MIEJSKIE WODOCIAĞI I KANALIZACJA w Bydgoszczy - sp. z o.o.

ULICA TORUŃSKA 103 * 85-817 BYDGOSZCZ * SKRYTKA POCZTOWA 604

KONTO BANK PEKAO S.A. II O BYDGOSZCZ

Nr 73 1240 3493 1111 0000 4305 9142

REGON 090563842

NIP 554 030 92 41

Nr KRS: 0000051276 Sąd Rejonowy w Bydgoszczy

XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Wysokość kapitału zakładowego: 363 249 000,00 zł

ZARZĄD SPÓŁKI:

Prezes Zarządu - mgr inż. Stanisław Drzewiecki

Członek Zarządu - mgr Ewa Szczepkowska

Członek Zarządu - mgr inż. Włodzisław Smoczyński

TELEFON: 52 586 06 00

FAX: 52 586 05 93

52 586 05 83

adres e-mail: bok@mwik.bydgoszcz.pl

sekretariat@mwik.bydgoszcz.pl

adres WWW: http://www.mwik.bydgoszcz.pl

RT.405/0868/2020

Bydgoszcz, 07.12.2020 r.

Dział Projektowania i Planowania Inwestycji w/m

Dotyczy: warunków technicznych na przebudowę odcinka sieci wodociągowej na działce o nr ewid. 22/12 obr. 487 w rejonie ul. Marii Skłodowskiej-Curie 90 - 92 w Bydgoszczy

Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy - sp. z o. o. informuje, że z uwagi na zły stan techniczny należy zaprojektować i przebudować istniejący odcinek sieci wodociągowej na działce o nr ewid. 22/12 obr. 487 w rejonie ul. Marii Skłodowskiej-Curie 90 - 92 w Bydgoszczy, zgodnie z orientacyjnym załącznikiem graficznym.

Projektowany przewód wodociągowy zakończyć hydrantem przeciwpożarowym.

Przewidzieć przepięcie istniejących przyłączy wodociągowych:

1. jednego \varnothing 80 mm dla zasilania w wodę budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Marii Skłodowskiej-Curie 90;
2. dwóch \varnothing 50 mm dla zasilania w wodę budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Marii Skłodowskiej-Curie 92.

Planowany do przebudowy odcinek sieci wodociągowej zaprojektować z rur PE-100, SDR 17, PN 10.

W projekcie dobrać średnicę przewodu sieci wodociągowej.

Przykrycie przewodów wodociągowych winno wynosić około 1,80 m.

Rodzaj przewodu wodociągowego z PE dostosować do warunków gruntowo-wodnych i technologii wykonania. Dla wykopu otwartego z wymianą gruntu stosować rury PE-100 z warstwą ochronną (min. 10 % grubości ścianki), natomiast dla przewiertów sterowanych i przecisków – rury PE-100 RC warstwowe z wszystkimi warstwami połączonymi molekularnie.

Nad przewodem wodociągowym w wykopie otwartym w odległości 0,50 m od wierzchu rury PE należy umieścić taśmę ostrzegawczą w kolorze niebieskim.

Do górnej tworzącej przewodu wodociągowego mocować drut sygnalizacyjny, miedziany DY6 z wyprowadzeniem do skrzynek do zasuw i hydrantów bądź też zastosować drut sygnalizacyjny wtopiony w płaszczu ochronnym.

W trakcie opracowywania projektu dokonać roboczych konsultacji z Działem Technicznym MWiK - sp. z o. o.

Na powyższy zakres prac opracować projekt budowlano-wykonawczy, który należy uzgodnić w ZUDP i w MWiK - sp. z o. o.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
JAROSŁAW PAUSZAK
Projektant

Projekt winien uzyskać wszystkie wymagane prawem uzgodnienia.

Przed przystąpieniem do realizacji sieci wodociągowej należy uzyskać zgodę na wejście w teren od właściciela / zarządcy działki nr 22/12.

Szczegółowe warunki określono w załączniku technicznym.

Niniejsze warunki techniczne ważne są 2 lata od daty wydania.

URZĄD MIASTA
Bydgoszcz (3)
Wydział Administracji Budowlanej

Członek Zarządu
mgr inż. Włodzisław Smoczyński

Otrzymują:

1. Adresat
(pismo + załącznik techniczny
+ załącznik graficzny)
2. RI w/m
3. RT/MK a/a
tel. 52 58-60-965

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

JAROSŁAW PAUSZEK
Projektant

RT.405/0868/2020 z dnia 07.12.2020 r.

Załącznik do warunków technicznych Sieć wodociągowa

URZĄD MIASTA
Bydgoszcz (3)
Wydział Administracji Budowlanej

1. Wymagania ogólne

Na budowę sieci wodociągowej należy opracować dokumentację wg obowiązujących przepisów, znowelizowanego Prawa budowlanego i norm (między innymi: PN-B-10725, PN-92/B-01706, PN-B-10720, PN-91/B-10728, WTWiOSW:2001) przez uprawnioną jednostkę projektową.

W projekcie należy zamieścić uprawnienia projektanta oraz potwierdzenie przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Projekt winien zawierać wszystkie wymagane uzgodnienia, m. in. ZUDP dla m. Bydgoszczy – ul. Grudziądzka 9-15, ZDMiKP w Bydgoszczy – ul. Toruńska 174a oraz MWiK - sp. z o. o.

Przewody należy lokalizować w terenach miejskich ogólnodostępnych z możliwością dojazdu sprzętem eksploatacyjnym lub w projektowanych drogach wg Planu Zagospodarowania Terenu.

Niezbędne uzbrojenie sieci wodociągowej winno znajdować się w miejscu ogólnodostępnym, najkorzystniej poza jezdniami i wjazdami na teren posesji (zwłaszcza hydranty p.poż.).

W projektowaniu sieci wodociągowych należy unikać stosowania rur ochronnych.

Przykrycie przewodów wodociągowych winno wynosić około 1,80 m.

W projekcie dążyć do wyeliminowania przebiegu rurociągów w pasach drogowych o silnym obciążeniu statycznym i dynamicznym.

Rozwiązać odprowadzenie wód z płukania i chlorowania przewodów wodociągowych oraz pomiar zużytej wody.

Projekt winien zawierać:

1. Opis zakresu inwestycji (długości i średnice przewodów).
2. Opis lokalizacji inwestycji – istniejącego i projektowanego uzbrojenia.
3. Sprawy terenowo - prawne (opis własności gruntów, po których są prowadzone sieci wod. - kan. wraz z wypisami z rejestru gruntów i naniesieniem inwestycji na mapę ewidencji gruntów).
4. Warunki gruntowo-wodne terenu udokumentowane rozpoznaniem geotechnicznym, projekt odwodnienia wykopów i ewentualnie operat wodno-prawny (zgodnie Ustawa „Prawo Wodne” z 2002 r. (otwory geologiczne w rozstawie maksymalnie co 150 m).
5. Opis rodzaju materiału i posadowienia przewodów.
6. Opis armatury z jej szczegółową charakterystyką.
7. Wytyczne realizacji z opisem organizacji robót, zabezpieczenia istniejącego uzbrojenia, odwodnienia wykopów, opis robót ziemnych, montażu i zasypki wykopów, prób technicznych szczelności płukania i dezynfekcji.
8. Zestawienie aktualnych norm dotyczących całości wykonywanych robót.
9. Wykaz uzgodnień.
10. Ksero warunków technicznych, uzgodnień, decyzji, opinii urbanistycznych łącznie z załącznikami graficznymi oraz protokół ZUDP (oryginały).
11. Schematy montażowe węzłów wodociągowych.
12. Rysunki rozwiązania kolizji.

Inwentaryzacja wykonanego przewodu wodociągowego winna posiadać namierzone wszystkie charakterystyczne punkty wysokościowe przewodu.

2. Wymagania dotyczące uzbrojenia sieci wodociągowej

Wszystkie zastosowane materiały i armatura muszą być oznakowane oraz posiadać dokumenty atestacyjne dopuszczające do obrotu w krajach UE zgodnie z Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Nr 92, poz. 881).

Ponadto powinny posiadać Deklaracje Zgodności lub Certyfikat Zgodności z Polską Normą lub Aprobata Techniczną oraz Atest Higieniczny Państwowego Zakładu Higieny w Polsce (dopuszczenie do kontaktu z wodą pitną).

ZA ZGODNOŚCIĄ
Z ORYGINAŁEM

JAROSŁAW PAUSZEK
Projektant

Materiały stosowane przy budowie sieci wodociągowej powinny spełniać standardy PN, DIN, EN, lub posiadać odpowiedni certyfikat ISO.

Cała zastosowana armatura powinna być odporna na korozję w warunkach otoczenia, a każda jej część wykonana z materiału nieodpornego na korozję musi być odpowiednio zabezpieczona.

Zastosowane materiały i armatura powinny spełniać podane niżej wymagania i parametry techniczne:

Kształtki:

- tuleje kolnierzowe zgrzewane doczołowo o parametrach zgodnych z parametrami rury, ruchomy kolnierz tulei wykonany ze stali nierdzewnej galwanizowanej lub stali konstrukcyjnej znormalizowany zgodnie z PN-EN 1092-2, w przypadku kolnierza wykonanego ze stali konstrukcyjnej musi być zabezpieczony antykorozyjnie farbą epoksydową naniesioną metodą elektrostatyczną zgodnie z normą DIN 30677 (grubość powłoki ochronnej min. 250 μm) lub pokryty polimerową warstwą antykorozyjną,
- kształtki monolityczne bosc zgrzewane doczołowo do budowy rozdzielczych przewodów wodociągowych metodą bezwykopową – z PE-HD SDR 11 klasy 100, min. PN 10, spełniające wymogi normy PN-EN 12201.

Zasuwa kolnierzowa PN 10:

- korpus, pokrywa oraz klin wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400-15 lub EN-GJS-500-7 zgodnie z PN-EN 1563 lub wykonane ze stali nierdzewnej zgodnie z PN-EN 10088-1: 2007,
- wszystkie odkryte elementy żeliwne zabezpieczone antykorozyjnie farbą epoksydową naniesioną metodą elektrostatyczną zgodnie z normą DIN 30677 (grubość powłoki ochronnej min. 250 μm), odporność na przebicie metodą iskrową 3000 V, przyczepność powłoki 12 N/mm² (Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć dokument potwierdzający takie wykonanie powłoki, np. deklaracja producenta) lub emaliowane,
- klasa żeliwa EN-GJS-400, nazwa producenta, średnica oraz ciśnienie oznakowane na korpusie w postaci odlewu, element zamykający (klin), wykonany z żeliwa sferoidalnego pokryty elastomerem dopuszczonym do kontaktu z wodą pitną (wewnętrznie i zewnętrznie) lub ze stali nierdzewnej zgodnie z PN-EN 10088-1: 2007,
- trzpień wykonany ze stali nierdzewnej,
- śruby łączące pokrywę z korpusem wpuszczone i zabezpieczone masą zalewową,
- zasuwka powinna posiadać min. 2 uszczelnienia wrzeciona typu o-ring wewnątrz i nie mniej niż 2 na zewnątrz (razem co najmniej 4 uszczelnienia wrzeciona wykonane z elastomeru dopuszczonego do kontaktu z wodą pitną), wrzeciono musi być łożyskowane,
- wnętrze kadłuba zasuwki o prostym przepływie bez przewężeń i gniazda w miejscu zamknięcia,
- równoprzelotowa średnica otworu równa średnicy nominalnej.

Zasuwka:

- ciśnienie nominalne PN 16,
- żeliwna z gwintem zewnętrznym i wewnętrznym,
- miękkouszczelniający klin wykonany z mosiądzu, pokryty elastomerem dopuszczonym do kontaktu z wodą pitną,
- korpus i pokrywa wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400 zgodnie z PN-EN 1563,
- uszczelnienie wrzeciona z elastomeru dopuszczonego do kontaktu z wodą pitną minimum w czterech miejscach (uszczelnienie wewnętrzne typu o-ring min. 2 szt., uszczelnienie zewnętrzne min. w 2 miejscach),
- wrzeciono wykonane ze stali nierdzewnej min. X20CR13 z walcowym polerowanym gwintem, zewnętrzne uszczelnienie wrzeciona – uszczelka zwrotna,
- śruby łączące pokrywę z korpusem wpuszczone i zabezpieczone masą zalewową,
- wszystkie odkryte elementy żeliwne epoksydowane na całej powierzchni lub pokryte powłoką nylonową zapewniającą minimalną grubość powłoki 250 μm ,

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

JAROSŁAW PAUSZEK
Projektant

- przyczepność powłoki do malowanego podłoża – min. 12 N/mm², odporność na przebicie metodą iskrową 3000 V,
- prosty przelot zasuwę bez gniazda,
- wrzeciono łożyskowane,
- każda zasuwka winna posiadać na korpusie wytłoczenie z logo firmy.

URZĄD MIASTA
Bydgoszcz (3)
Wydział Administracji Budowlanej

Hydrant DN-80:

- hydrant nadziemny o średnicy nominalnej DN 80 w wielkościach zgodnych z PN-EN 1074-1:2002; PN-EN 1074-6:2005; PN-EN 14384:2009 z przyłączeniem kolnierzym znormalizowanym wg PN-EN 1092-2,
- hydrant podziemny z podwójnym zamknięciem o średnicy nominalnej DN 80 w wielkościach zgodnych z PN-EN 1074-1: 2002; PN-EN 1074-6: 2005; PN-EN 14339: 2005 z przyłączeniem kolnierzym znormalizowanym wg PN-EN 1092-2,
- wszystkie elementy wewnętrzne i zewnętrzne poza uszczelnieniami, grzybem i kulą wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400-15 lub EN-GJS-500-7 wg PN-EN 1563: 2000 lub/i stali nierdzewnej wg PN-EN 10088-1: 2007; dopuszcza się wykonanie pewnych elementów jak np.: nakrętka trzpienia, nasada boczna, itp. z mosiądzu, brązu lub aluminium; wrzeciono ze stali nierdzewnej, element zamykający wykonany z żeliwa sferoidalnego min. EN-GJS-400-15 i pokryty powłoką z elastomeru dopuszczonego do kontaktu z wodą pitną; kostka górna (nasadka wrzeciona) wykonana z żeliwa sferoidalnego min. EN-GJS-400-15,
- wszystkie odkryte elementy żeliwne zabezpieczone antykorozyjnie farbą epoksydową naniesioną metodą elektrostatyczną zgodnie z normą DIN 30677 (grubość powłoki ochronnej min. 250 µm), odporność na przebicie metodą iskrową 3000 V, przyczepność powłoki 12 N/mm² (Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć dokument potwierdzający takie wykonanie powłoki, np. deklaracja producenta) lub emaliowane,
- podwójne zamknięcie przy pomocy komory z kulą wykonaną z tworzywa sztucznego (np.: poliamid) domykaną do siedziska zawulkanizowanego elastomerem dopuszczonym do kontaktu z wodą pitną lub wykonanego z mosiądzu,
- całkowite odwodnienie hydrantu w stanie zamkniętym,
- przesłona odwadniacza wykonana z tworzywa sztucznego,
- hydrant ma posiadać zabezpieczenie przed zanieczyszczeniem, tzw. deflektor zanieczyszczeń wykonany z elastomeru,
- hydrant ma posiadać zaślepkę osadzoną w gnieździe kłowym, wykonana z tworzywa sztucznego, gumy lub żeliwa zabezpieczonego antykorozyjnie jak pozostałe elementy żeliwne, przymocowana na stałe do hydrantu,
- wszystkie hydranty na ciśnienie nominalne min. PN 10.

Obudowa do zasuw, zasuwek:

- obudowa zasuw teleskopowa, pręt zabezpieczony antykorozyjnie o profilu kwadratowym,
- kapturek trzpienia oraz elementy teleskopu przymocowane i połączone w sposób uniemożliwiający przypadkowe rozłączenie,
- rura osłonowa z tworzywa sztucznego,
- blacha oporowa umożliwiająca ustawienie obudowy w dowolnej wysokości (lub inne rozwiązanie umożliwiające wykonanie tej czynności),
- osłona uniemożliwiająca przedostawanie się zanieczyszczeń do wnętrza obudowy,
- element zabezpieczający przypadkowe zsuniecie obudowy z wrzeciona zasuw (np. zawlecza, zatrzask, itp.),
- kapturek trzpienia (górny) i kostka dolna (orzech) obudowy wykonane z żeliwa sferoidalnego,
- zasuwę i obudowę do zasuw jednego producenta.

Skrzynka do zasuw, zasuwek i hydrantów:

- pokrywa skrzynki wykonana z żeliwa szarego, pokryta powłoką antykorozyjną,
- korpus skrzynki wykonany z żeliwa szarego, pokryty powłoką antykorozyjną lub z tworzywa sztucznego,

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

JAROSŁAW PAUSZEK
Projektant

- w przypadku korpusu i pokrywy wykonanych z żeliwa, gniazdo wraz z pokrywą skrzynki wykonane stożkowo,
- wszystkie skrzynki umieszczone w terenach nieutwardzonych obrukowane w promieniu min 0,50 m,
- wymiary skrzynek do zasuw i zasuwek wg PN-M-74081:1998 rodzaj B.

Trzpień teleskopowy:

- trzpień teleskopowy połączone z zasuwką w sposób uniemożliwiający przypadkowe rozłączenie (zawleczka, śruba kontruująca, trzpień nakręcany na zasuwkę, wykonany na zatrzask, itp.),
- konstrukcja teleskopu uniemożliwiająca przypadkowe rozdzielanie elementów teleskopowych,
- kapturek trzpienia (górny) i kostka dolna (orzech) trzpienia wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400 zgodnie z PN-EN 1563,
- zasuwki i trzpień teleskopowe jednego producenta.

Łącznik na PE/PVC:

- klasa PN10,
- wykonanie z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400 lub EN-GJS-500 wg PN-EN 1563: 2000, stali nierdzewnej wg PN-EN 10088-1: 2007 lub stali konstrukcyjnej,
- wszystkie odkryte elementy żeliwne zabezpieczone antykorozyjnie farbą epoksydową naniesioną metodą elektrostatyczną zgodnie z normą DIN 30677 lub pokryte powłoką nylonową (np. typu Rilsan), grubość powłoki ochronnej min. 250 μm , odporność na przebicie metodą iskrową 3000 V, przyczepność powłoki do malowanego podłoża – min. 12 N/mm² (oferent zobowiązany jest dostarczyć dokument potwierdzający takie wykonanie powłoki np. deklaracja producenta),
- śruby, nakrętki, podkładki ze stali nierdzewnej lub pokryte powłoką antykorozyjną pozwalającą na ponowne odkręcenie nakrętki bez zniszczenia powłoki (np. typu Rilsan),
- uszczelnienia elastomerowe dopuszczone do kontaktu z wodą pitną,
- łącznik musi posiadać pierścień zaciskowy wykonany z materiału odpornego na korozję, który uniemożliwia wysunięcie się rury z łącznika podczas eksploatacji

Łącznik na żeliwo/stal:

- klasa PN10,
- wykonanie z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400 lub EN-GJS-500 wg PN-EN 1563:2000, stali nierdzewnej wg PN-EN 10088-1: 2007 lub stali konstrukcyjnej,
- wszystkie odkryte elementy żeliwne zabezpieczone antykorozyjnie farbą epoksydową naniesioną metodą elektrostatyczną zgodnie z normą DIN 30677 lub pokryte powłoką nylonową (np. typu Rilsan), grubość powłoki ochronnej min. 250 μm , odporność na przebicie metodą iskrową 3000 V, przyczepność powłoki do malowanego podłoża – min. 12 N/mm² (Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć dokument potwierdzający takie wykonanie powłoki np. deklaracja producenta),
- śruby, nakrętki, podkładki ze stali nierdzewnej lub pokryte powłoką antykorozyjną pozwalającą na ponowne odkręcenie nakrętki bez zniszczenia powłoki (np. typu Rilsan),
- uszczelnienia elastomerowe dopuszczone do kontaktu z wodą pitną,

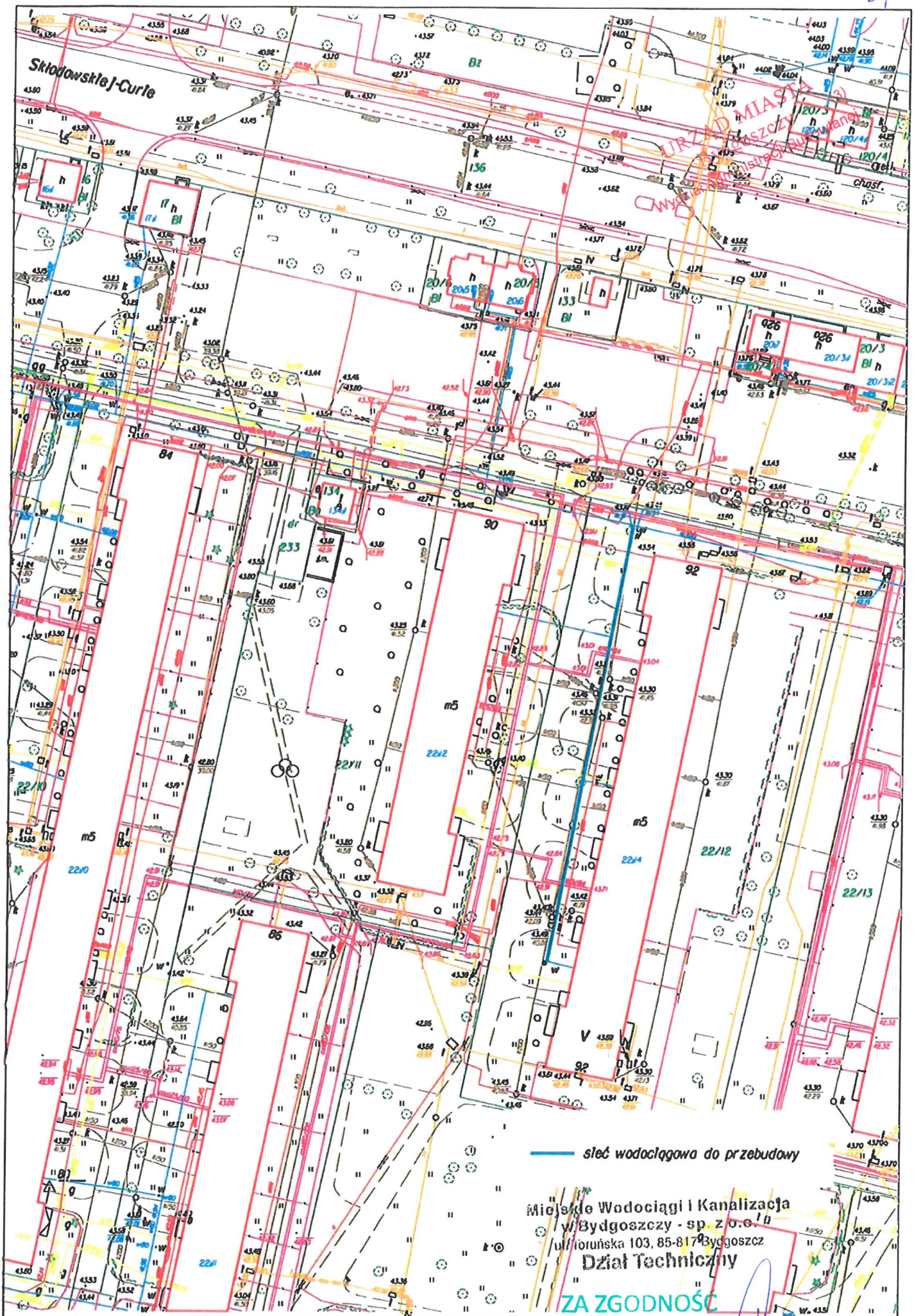
Śruby, nakrętki, podkładki:

- wszystkie połączenia kolnierzowe łączyć za pomocą śrub, nakrętek i podkładek wykonanych ze stali ocynkowanej ogniowo,
- należy stosować podkładkę zarówno pod łbem śruby jak i pod nakrętką.

Niniejsze warunki ważne są 2 lata od daty wydania.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**
JAROSŁAW PAUSZEK
Projektant

Miejście Wodociągi i Kanalizacja
w Bydgoszczy - sp. z o.o.
ul. Toruńska 103, 85-817 Bydgoszcz
Dział Techniczny



PREZYDENT MIASTA BYDGOSZCZY

WAB.I.6733.31.2021.MO

Bydgoszcz, 2021.06.07
 URZĄD MIASTA (3)
 Bydgoszcz
 Wydział Administracji Budowlanej

DECYZJA O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO NR...36/2021

Na podstawie art. 2 pkt 5, art. 50 ust. 1 i ust. 4, art. 51 ust. 1 pkt 2, art. 53 ust. 3 i ust. 4 pkt. 13, art. 54 ust.1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity: Dz.U. z 2021r. poz. 741), w związku z art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (tekst jednolity: Dz.U. z 2020r., poz. 65 ze zm.) oraz art. 104 i art. 107 § 1 – 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2021r., poz. 735)

po rozpatrzeniu wniosku: **Miejskich Wodociągów i Kanalizacji w Bydgoszczy - sp. z o.o. reprezentowanej przez pełnomocnika p. Jarosława Pauszka**
 złożonego w dniu 14.05.2021r.

USTALAM

lokalizację inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym polegającą na budowie sieci wodociągowej na nieruchomości oznaczonej nr ew. 22/12 w obrębie 287, położonej w Bydgoszczy w rejonie ul. Marii Skłodowskiej-Curie 90-92.

ORAZ OKREŚLAM

1. **Rodzaj inwestycji:** obiekt infrastruktury technicznej-dziemny
2. **Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz warunki zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:**
 - 2.1 Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:
 - 2.1.1 inwestycja musi być zgodna z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2020r., poz. 1333 ze zm.) oraz przepisami wykonawczymi do ww. ustawy, a także warunkami wynikającymi z obowiązujących Polskich Norm,
 - 2.1.2 projekt budowlany winien zawierać pozytywne opinie jednostek opiniujących i uzgadniających wymaganych przepisami szczególnymi dla tego rodzaju inwestycji, m. in.:
 - a) uzgodnienie dokumentacji projektowej na naradzie koordynacyjnej, dotyczące sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu; powyższy wymóg nie dotyczy przyłączy i sieci uzbrojenia terenu sytuowanych wyłącznie w granicach działki budowlanej art. 28b ustawy z dnia 17 maja 1989r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne, (tekst jednolity Dz.U. z 2020r., poz. 276),
 - 2.1.3 w związku z lokalizacją przedmiotowych nieruchomości w otoczeniu lotniska Bydgoszcz należy spełnić wymagania zawarte w ustawie z dnia 3 lipca 2002 r. – Prawo lotnicze (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1970),
 - 2.1.4 parametry, cechy i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu nie określa się ze względu na rodzaj zamierzenia,
 - 2.2 Warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury:
 - 2.2.1 Warunki ochrony środowiska i zdrowia ludzi:
 - a) przedmiotową inwestycję należy projektować i budować w sposób określony w przepisach w tym techniczno-budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, zapewniając spełnienie wymagań dotyczących: nośności i stateczności konstrukcji, bezpieczeństwa pożarowego, higieny, zdrowia i środowiska, ochrony przed hałasem, bezpieczeństwa użytkowania i dostępności obiektów, oszczędności energii i izolacyjności cieplnej oraz zrównoważonego wykorzystania zasobów naturalnych (art. 5 ustawy z dnia 07 lipca 1994r. – Prawo budowlane tekst jednolity Dz.U. z 2020r., poz. 1333 ze zm.).
 - b) w trakcie przygotowywania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu (art. 74 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska - tekst jednolity Dz.U. z 2020r., poz. 1219),
 - c) usunięcie drzew lub krzewów z terenu nieruchomości może nastąpić po uzyskaniu zezwolenia wydanego przez Wydział Gospodarki Komunalnej Urzędu Miasta Bydgoszczy, o ile zezwolenie to jest wymagane, zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (j.t. Dz. U. z 2020r., poz. 55 ze zm.),
 - d) ewentualną kolizję projektowanej inwestycji z istniejącym uzbrojeniem należy uzgodnić z gestorami poszczególnych sieci,
 - e) w trakcie prowadzenia prac budowlanych inwestor realizujący przedsięwzięcie jest obowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych (art. 75 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska – tekst jednolity Dz.U. z 2020r., poz. 1219),

- f) w przypadku inwestycji realizowanych na nieruchomościach zasiedlonych przez chronione gatunki ptaków i nietoperzy w rozumieniu przepisów określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 6 października 2014r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. z 2016r., poz. 2183 ze zm.), do wniosku o pozwolenie na budowę, zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz.U. z 2020r., poz. 1219), należy dołączyć „Oświadczenie o braku zagrożenia dla gatunków chronionych i ich siedlisk”. Ptaki i nietoperze zasiedlające budynki należą do gatunków chronionych na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 6 października 2014r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. z 2016r., poz. 2183 ze zm.).

Ochronie podlegają nie tylko osobniki dorosłe, jaja, postaci młodociane lub formy rozwojowe, ale także siedliska gatunków chronionych, będące ich obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania. W trakcie realizacji inwestycji nie może dochodzić do sytuacji, w których giną, są okaleczane lub chwytane albo płoszone ptaki i nietoperze, jak również niedopuszczalne jest niszczenie ich siedlisk.

Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska może w trybie art. 56 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz.U. z 2020r., poz. 55 ze zm.) zezwolić w stosunku do gatunków objętych ochroną ścisłą na ich zabijanie, niszczenie ich jaj, postaci młodocianych lub form rozwojowych.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska (*ul. Dworcowa 81; 85-009 Bydgoszcz*) może w trybie art. 56 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody zezwolić w stosunku do gatunków objętych ochroną ścisłą i częściową na niszczenie siedlisk lub ostoi będących ich obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, umyślne okaleczanie lub chwytanie, uniemożliwianie dostępu do schronień, a także umyślne płoszenie i niepokojenie.

2.2.2 Warunki dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

- a) teren objęty wnioskiem nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie znajduje się w gminnej ewidencji zabytków,
- b) w przypadku odkrycia w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, należy wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia i niezwłocznie zawiadomić o tym Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, a jeśli nie jest to możliwe Prezydenta Miasta Bydgoszczy (art. 32 ust.1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami – (tekst jednolity Dz.U. z 2020r., poz. 282 ze zm.),

2.3 Warunki dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- a) sposób zaopatrzenia w:
- wodę – zgodnie z warunkami technicznymi gestora sieci
 - energię elektryczną – nie dotyczy
 - energię ciepłą – nie dotyczy
- b) sposób odprowadzenia ścieków – nie dotyczy
- c) przyłączenie do sieci gazowej – nie dotyczy
- d) dostęp do drogi publicznej – nie dotyczy

2.4 Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

- a) przedmiotową inwestycję należy projektować i realizować zapewniając spełnienie wymagań dotyczących poszanowania występujących w obszarze oddziaływania obiektu uzasadnionych interesów osób trzecich, w szczególności z zapewnieniem ochrony przed:
- pozbawieniem dostępu do drogi publicznej,
 - pozbawieniem możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności: w trakcie robót budowlanych chronić istniejące uzbrojenie terenu albo uzyskać zgodę właścicieli na jego przebudowę,
 - pozbawieniem dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
 - uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie: utrzymywać poziom hałasu poniżej dopuszczalnych obowiązującymi przepisami lub co najmniej na tym poziomie (art. 112 ustawy - Prawo ochrony środowiska),
 - zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby: zapewnić utrzymanie czystości i porządku przez korzystanie z urządzeń służących do zbierania odpadów komunalnych urządzonych w sposób umożliwiający ich segregację oraz przyłączenie nieruchomości do istniejącej sieci kanalizacyjnej (art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach – tekst jednolity Dz. U. z 2020r., poz. 1439),
- b) właściciel nieruchomości powinien przy wykonywaniu swego prawa powstrzymać się od działań, które by zakłócały korzystanie z nieruchomości sąsiednich ponad przeciętną miarę, wynikającą ze społeczno – gospodarczego przeznaczenia nieruchomości i stosunków miejscowych (art. 144 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny – tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 1740),

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

- c) robót ziemnych nie wolno dokonywać w taki sposób, żeby groziło nieruchomościom sąsiednim utratą oparcia, zgodnie z art. 147 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 1740),
- d) należy uzyskać prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, dokumentując je dołączonym do wniosku o pozwolenie na budowę oświadczeniem, zgodnie z art. 32 ust. 4 pkt. 2 i art. 33 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U. z 2020r., poz. 1333 ze zm.),
- 2.5 Wymagania dotyczące ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych a także narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych: nie dotyczy
- 2.6 Informacja dotycząca klasyfikacji gruntu przeznaczonego pod inwestycję:
- a) teren przeznaczony pod inwestycję stanowią tereny mieszkaniowe – B i nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne,
3. **Linie rozgraniczające teren inwestycji:**
określono na załączniku graficznym Nr 1 do niniejszej decyzji, stanowiącym mapę zasadniczą w skali 1: 1000, literami A ÷ D.

UZASADNIENIE

Stosownie do przepisów art. 50 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w związku z art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. – o gospodarce nieruchomościami, zmiana sposobu zagospodarowania terenu w przypadku braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, polegająca na budowie sieci wodociągowej na nieruchomości oznaczonej nr ew. 22/12 w obrębie 287, położonej w Bydgoszczy w rejonie ul. Marii Skłodowskiej-Curie 90-92, wymaga ustalenia jej lokalizacji w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

W toku przeprowadzonego postępowania administracyjnego dokonano analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych, a także stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji.

Zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi.

O wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego zgodnie z art. 53 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, zawiadomiono w drodze obwieszczenia, a także w internecie w dniu 19.05.2021r. Obwieszczenie zamieszczono na tablicy ogłoszeń w Wydziale Administracji Budowlanej Urzędu Miasta przy ul. Grudziądzkiej 9-15 w dniu 19.05.2021r.

Inwestora oraz współwłaściciela nieruchomości, na której będzie lokalizowana inwestycja celu publicznego, o wszczęciu postępowania w ww. sprawie zawiadomiono na piśmie.

Zgodnie z przepisami art. 50 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym sporządzenie projektu decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego powierzono osobie wpisanej na listę izby samorządu zawodowego architektów.

Wnioskowane zamierzenie uzyskało:

- z uwagi na fakt, iż wnioskowana nieruchomość znajduje się na terenie, na którym wyznaczono powierzchnie ograniczające przeszkody, zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 13 w zw. z art. 64 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, wystąpiono do Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego o uzgodnienie wnioskowanego zamierzenia na przedmiotowym terenie – pismo w tej sprawie zostało doręczone organowi uzgadniającemu w dniu 19.05.2021r., zatem 2 – tygodniowy termin na zajęcie stanowiska upłynął z dniem 2.06.2021r., bez wydania postanowienia o odmowie uzgodnienia, w związku z czym uzgodnienie w tym zakresie należy uznać za dokonane.

W przedmiotowej sprawie nie zachodziła konieczność uzgodnienia projektu decyzji z pozostałymi organami wymienionymi w art. 53 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego, za moim pośrednictwem. Termin na złożenie odwołania wynosi 14 dni od dnia doręczenia decyzji, przy czym dla stron, które zostały zawiadomione o jej wydaniu jedynie w drodze obwieszczenia, termin zaczyna swój bieg po upływie 14 dni od dnia wywieszenia obwieszczenia Prezydenta Miasta Bydgoszczy na tablicy ogłoszeń.

Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji przedmiotowej inwestycji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określając istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie (art. 53 ust. 6 powołanej ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym).

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

WAB.I.6733.31.2021.MO

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.

Załączniki :

- graficzny - Nr 1
- adresowy * - Nr 2

z up. **PREZYDENTA MIASTA**

Iwona Janikowska – Grochowska
Kierownik Referatu
w Wydziale Administracji Budowlanej

Otrzymują:**I. Wnioskodawcy/wnioskodawca:**

1. Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy - sp. z o.o.
reprezentowana przez pełnomocnika p. Jarosława Pauszka

II. Strony:

1. Spółdzielnia Mieszkaniowa „Zjednoczeni”
2. aa.

Do wiadomości:

1. Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy - sp. z o.o.

Decyzja Prezydenta Miasta Bydgoszczy
z dnia 04.06.2021 r. nr 3612021
stała się ostateczna w dniu 28.06.2021
Podpis *[Signature]*

*załączniki udostępniane do wglądu osobom i instytucjom uznanym za strony niniejszego postępowania (Wydział Administracji Budowlanej Urzędu Miasta Bydgoszczy, ul. Grudziądzka 9 – 15, budynek A, pokój 213)

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

do decyzji z dnia 2021.06.07, znak: WAB.1.6733.31.2021.MO

OZNACZENIA



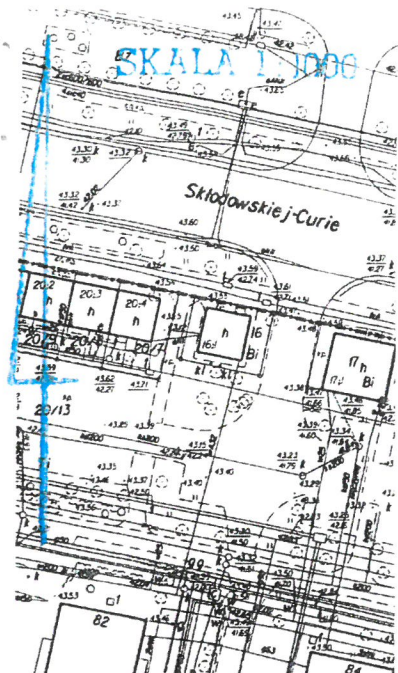
linie rozgraniczające teren inwestycji = granice terenu objętego wnioskiem

A B...

granica obszaru oddziaływania inwestycji

z up. PREZYDENTA MIASTA

Iwona Janikowska – Grochowska
Kierownik Referatu
w Wydziale Administracji Budowlanej



BIURO PRACOWNIA GEODEZYJNA
W BYDGOSZCZY
MAPA KATASTRALNA
BYDGOSZCZ
K. JAWG Z 1015, 5
akt. odnies. 11-6700700, 22/15
M 20.417, 0.587, 21
Bydgoszcz, dnia 2021-06-27
Wykonanie: [signature]

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
BROSLAW PAUSZEK
Projektant

PREZYDENT MIASTA BYDGOSZCZY

WAB.I.6733.31.2021.MO

URZĄD MIASTA
Bydgoszcz, 2021.06.09 (3)
Wydział Administracji Budowlanej

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 113 § 1, § 3 oraz art. 124 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2021r., poz. 735), działając z urzędu

prostuje się błąd pisarski

w decyzji Prezydenta Miasta Bydgoszczy z dnia 7.06.2021r., znak: WAB.I.6733.31.2021.MO, Nr 36/2021 ustalającej lokalizację inwestycji celu publicznego o znaczeniu gminnym dla przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci wodociągowej na nieruchomości oznaczonej nr ew. 22/12 w obrębie 287, położonej w Bydgoszczy w rejonie ul. Marii Skłodowskiej-Curie 90-92,
w następujący sposób:

1. na stronie 1-wszej w wierszu 15 (słownie: piętnastym) decyzji, zamiast zapisu:
„w obrębie 287”,
winno być:
„w obrębie 487”,
2. na stronie 3-ciej w wierszu 20 (słownie: dwudziestym) decyzji, zamiast zapisu:
„w obrębie 287”,
winno być:
„w obrębie 487”.

Pozostałe warunki ww. decyzji pozostają bez zmian.

UZASADNIENIE

Ujawniony błąd pisarski powstał pierwotnie przy sporządzaniu zawiadomienia o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie z dnia 19.05.2021r. i został powtórzony w dalszym toku postępowania.

W złożonym w dniu 14.05.2021r. wniosku o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla ww. inwestycji wskazano prawidłowy numer obrębu tj. 487.

Skorygowanie powstałego błędu pisarskiego pozostanie więc bez wpływu dla ostatecznego rozstrzygnięcia zawartego w sentencji decyzji.

Wobec stwierdzonej oczywistej omyłki postanowiono jak w sentencji.

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie stronom służy zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy, za pośrednictwem Prezydenta Miasta Bydgoszczy, w terminie 7 dni od daty jego doręczenia.

Otrzymują:

I. Wnioskodawcy/wnioskodawca:

1. Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy - sp. z o.o.
reprezentowana przez pełnomocnika p. Jarosława Pauszka

II. Strony:

1. Spółdzielnia Mieszkaniowa „Zjednoczeni”
2. aa.

Do wiadomości:

1. Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy - sp. z o.o.

z up. PREZYDENTA MIASTA

Iwona Janikowska - Grochowska
Kierownik Referatu
w Wydziale Administracji Budowlanej

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

JAROSŁAW PAUSZEK
Projektant

Prezydent Miasta Bydgoszczy

Bydgoszcz, dnia 2021-07-08

MPG.Z.431.0482.2021

Protokół

odpis

URZĄD MIASTA
Bydgoszcz (3)
Wydział Administracji Budowlanej

Przedmiot: Sieć wodociągowa

Położenie:

ulica	numer	obręb	numer działki
Curie-Skłodowskiej		487	22/12

Zlecenie: **MWIK SP.Z O.O.**

Pismo z dnia 2021-06-25

DOKUMENTACJA była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej w dniu **01.07.2021 r.**, w zakresie lokalizacji urządzeń (*projektowanych*) podziemnych i nadziemnych z uwagami jak podano niżej.

Przy ewentualnym dalszym postępowaniu w przedmiotowej sprawie prosimy powoływać się na nr niniejszego pisma.

Wszelkie odstępstwa (w trakcie realizacji) od projektu podstawowego należy uzgadniać w ZUDP.

Podstawa prawna:

Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. art. 28b, 28ba, 28bb, 28c, 28e - Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2020, poz. 276 z późn. zm.)

Zarządzenie Nr 190/2018 z dnia 3 kwietnia 2018 r. Prezydenta Miasta Bydgoszczy

Zarządzenie Nr 554/2016 z dnia 14 listopada 2016 r. Prezydenta Miasta Bydgoszczy.

Zarządzenie Nr 4/2020 z dnia 10 czerwca 2020 r. Dyrektora Miejskiej Pracowni Geodezyjnej w Bydgoszczy.

Uczestnicy Narady - UWAGI i ZALECENIA:

A.Przewodniczący Narady Koordynacyjnej - Magdalena Zalewska-Romel

B.Wydział Administracji Budowlanej (WAB) - Radosław Szewczuk

C.Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej (ZDMiKP) - Aleksandra Nowak

1.Miejska Pracownia Urbanistyczna (MPU) – Agnieszka Słotwińska-Aniszewska

2.Enea Operator-Oddział Dystrybucji Bydgoszcz (ENEA) – Robert Heidinger

3.Polska Spółka Gazownictwa, Z-d w Bydgoszczy (PSG) – Ryszard Rąpel

4.Komunalne Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej (KPEC) - Maciej Szenefeld

Wszelkie prace w zbliżeniu do sieci ciepłowniczej wykonywać w uzgodnieniu i pod nadzorem Przedstawiciela KPEC Sp. z o.o.

5.Przedsiębiorstwo Telekomunikacyjne K-Ptel – Krzysztof Polek

6.Miejskie Wodociągi i Kanalizacja (MWiK) - Małgorzata Dylas, Rafał Kęskrawiec

Projekt uzgodnić pod względem technicznym w Miejskich Wodociągach i Kanalizacji (MWiK).

7.Wydział Gospodarki Komunalnej (WGK) - Justyna Olszewska

Obowiązuje ochrona drzew w tym ich systemów korzeniowych zgodnie z przepisami art. 75 ustawy Prawo Ochrony Środowiska (POŚ).

8.Netia S.A. - Andrzej Grycmacher

9. CHEM W i K

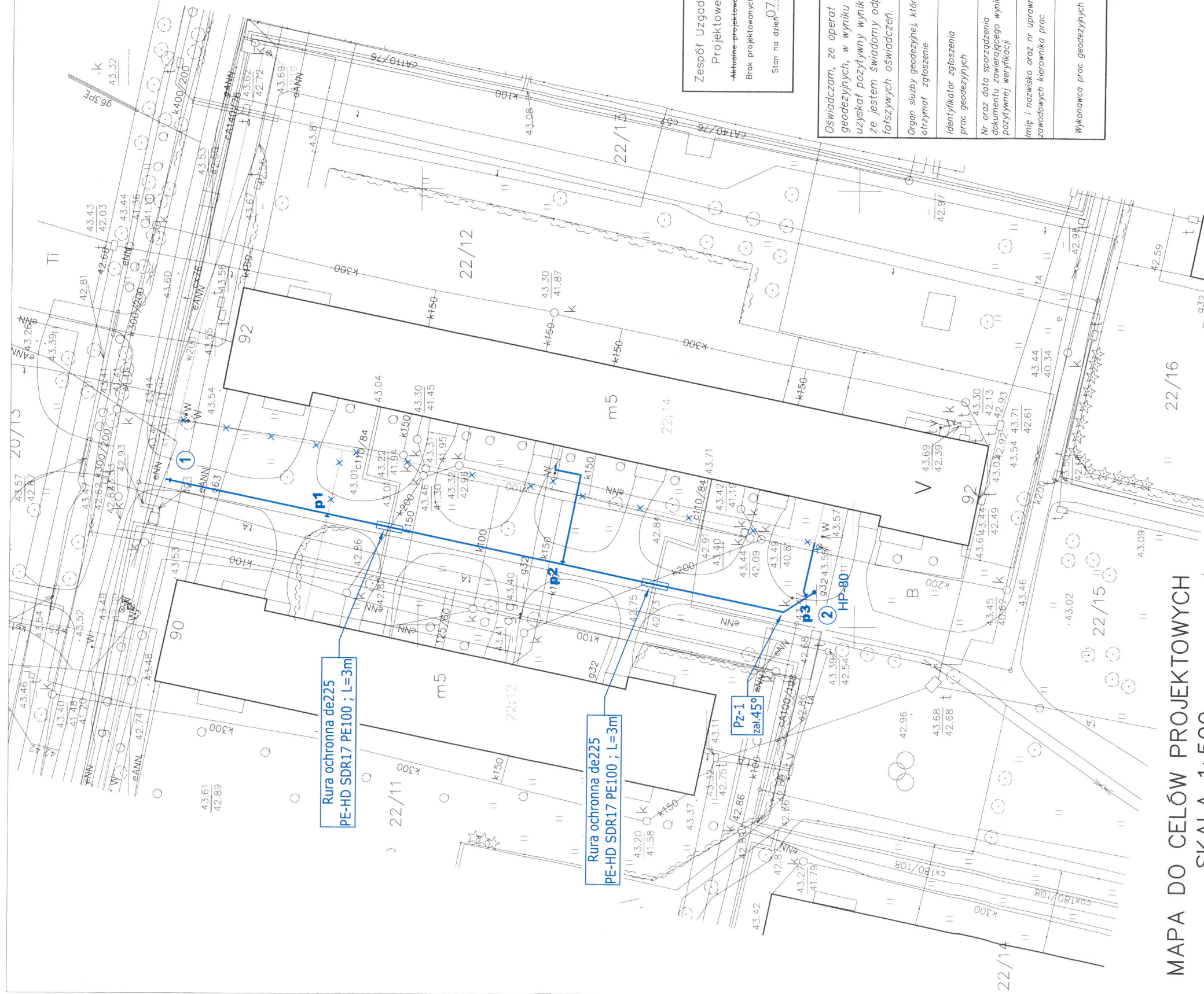
10.PGE G i EK Oddział Zespół Elektrociepłowni

11.D-ENERGIA

Zobowiązuje się inwestora i wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość uszkodzenia znaków geodezyjnych (punkty poligonowe, repety) oraz powstania awarii sieci: **energet., gaz., ciepłown.,** a także pokrycia wszelkich kosztów z nią związanych. Bezwzględnie zachować normatywne odległości od w/w sieci.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
JAROSŁAW PAUSZEK
Projektant

Z up. Prezydenta Miasta
**Patrycja
Grunwald-
Graczyk**
Elektronicznie
podpisany przez
Patrycja Grunwald-
Graczyk
Data: 2021.07.08
09:49:35 +02'00'



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

woj. kujawsko – pomorskie
m. Bydgoszcz
ul. Marii Skłodowskiej–Curie 92
nr ark. mapy 321.0833, 0834, 1311
obręb 046101_1.0487
jedn. ew. 046101_1.m.Bydgoszcz
ukł. wys. H EVRF2007
PUWG 2000 S.6
MPG.D.422.1420.2021

Nie wykonano ustaleń obciążeń służebnościami gruntowymi.
Nie wyklucza się istnienia w terenie również urządzeń podziemnych ułożonych a nie zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej.

PREZYDENT MIASTA BYDGOSZCZY

Dokumentacja nr: MPG.Z.431.0482.2021

była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Miejskiej Pracowni Geodezyjnej w Bydgoszczy przy ul. Grudziądzkiej 9–15 w Bydgoszczy za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

z up. Prezydenta Miasta
Elektronicznie
podpisany przez
Patrycja
Grunwald-Graczyk
Bydgoszcz, dnia 08.07.2021 r.
Data: 2021.07.08
095726 +02'00"

LEGENDA

- Proj. przewód wodociągowy de125x11,4mm PE-RC SDR11 – wykonac bezwykopowo
- HP-80 Proj.hydrant p.poz.–nadziemny

Za zgodność kopii z oryginałem
mapy do celów projektowych

inż. Jarosław Pauszek
nr upr. ABIT-Il-7131-80/2001
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń wod-kan, ciepłych
wentyl. i gazowych, bez ograniczeń

Pracownia Projektowa Inżynierii Środowiska
HYDROKAN PROJEKT inż.Jarosław Pauszek

Inwestor:	Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy - sp. z o.o. ul. Toruńska 103, 85-817 Bydgoszcz	SANITARNIA	Projekt budowlany
	Przedmiot opracowania: Budowa sieci wodociągowej na działce nr 22/12 obręb 487 w rejonie ul.M.Curie-Skłodowskiej 90-92 w Bydgoszczy		Stadium
Tytuł rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Projektant	inż. Jarosław Pauszek nr upr. ABIT-Il-7131-80/2001 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wod-kan, ciepłych wentyl. i gazowych, bez ograniczeń
		Sprawdzający	mgr inż. Barbara Lewandowska nr upr. KUP/0070/P005/15 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń
		Data	Skala
		06.2021r.	Nr rysunku
		1:500	ZUDP

Wykonawca winien prowadzić prace w taki sposób, by w pasie robót zachować wszystkie punkty osnowy geodezyjnej. W przypadku naruszenia znaku geodezyjnego wykonawca jest zobowiązany do jego odwołania i przekazania dokumentacji geodezyjnej do Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, co stanowi warunek ostatecznego odbioru prac.

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
JAROSŁAW PAUSZEK
Projektant

Spółdzielnia Mieszkaniowa „ZJEDNOCZENI”
85-090 Bydgoszcz ul. Powstańców Wlkp. 53
telefon 52/342-10-76, 342-71-64
PKO BP SA Oddział 18 w Bydgoszczy
15 1020 1475 0000 8502 0019 0793
NIP 554-031-20-88

Bydgoszcz dn.08.07.2021

URZĄD MIASTA
Bydgoszczy (3)
Wydział Administracji Budowlanej

MWiK sp. z o.o.
ul. Toruńska 103
85-817 Bydgoszcz

L.dz. TT/ 124/21

dot. Planowanej wymiany sieci wodociągowej pomiędzy blokami przy
ul. M. Skłodowskiej – Curie 90 - 92.

Zarząd Spółdzielni Mieszkaniowej „Zjednoczeni” w Bydgoszczy informuje, że Uzgadnia zmianę trasy zgodnie z załączoną mapką. Niniejsze uzgodnienie upoważnia Inwestora do dysponowania gruntem tj. działką nr 22/12, obręb 487 na cele budowlane i złożenia wniosku o wydanie pozwolenia na budowę/przyjęcia zgłoszenia robót.

Warunek jaki Inwestor jest zobowiązany spełnić wobec S.M. to włączeni istniejących przyłączy, przywrócenie terenu do stanu z przed wymiany wraz z odtworzeniem zieleni i nasadzeń.

Otrzymują:

1. Adresat
2. HydrokanProjekt
3. A/o Bartodzieje, .
4. TT a/a

PREZES ZARZĄDU
mgr inż. Jarosław Skopek
DYREKTOR

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

JAROSŁAW PAUSZEK
Projektant

Spółdzielnia Mieszkaniowa „ZJEDNOCZENI”
85-090 Bydgoszcz, ul. Powstańców Wlkp. 53
telefon 52/342-70-76, 342-71-64
PKO BP SA Oddział 18 w Bydgoszczy
15-1020 1475 0000 8502 0019 0793
NIP 554-031-20-88

URZĄD MIASTA
Bydgoszcz
Wydział Administracji Budowlanej

*Uzgodniono trasę
projektowanego wodociągu*

Starszy Inspektor Nadzoru
robót instalacyjnych
inż. Henryk Krępec
UAN-K-7210/77/86
GP-7342/646/94

Zespół Uzgodnienia Dokumentacji
Projektowej w Bydgoszczy
Aktualne projektowane sieci uzgodnione – ZUBP
Brak projektowanych sieci w ZUBP
Stan na dzień 07.05.2021

Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych, w wyniku których powstał niniejszy dokument, uzyskał pozytywny wynik weryfikacji; jednocześnie nie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za składanie fałszywych oświadczeń.

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Prezydent Miasta Bydgoszczy
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	MPG.D.422.1420.2021
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	Protokół nr: MPG.D.422.1420.2021.1 z dnia 31.05.2021 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Stefan Smolara, 12191
Wykonawca prac geodezyjnych	

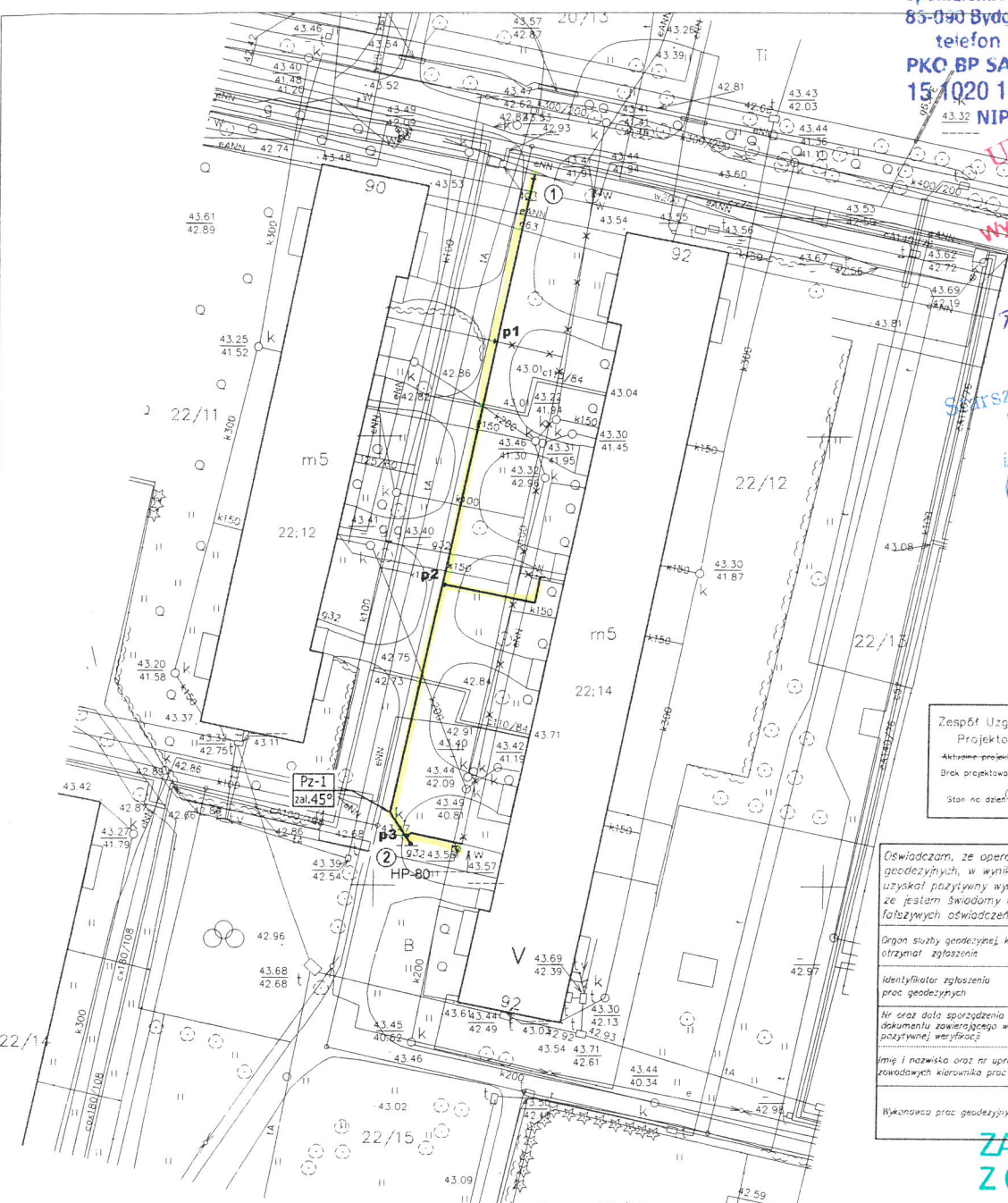
**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

JAROSŁAW PAUSZEK
Projektant

inż. Jarosław Pauszek
nr upr. ABIT-II-7131-80/2007
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń wod-kan, ciepłych
wentyl. i gazowych, bez ograniczeń

Pracownia Projektowa Inżynierii Środowiska
HYDROKAN PROJEKT inż. Jarosław Pauszek

Investor:	SANITARNA	Projekt budowlany
Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy - sp. z o.o. ul. Toruńska 103, 85-817 Bydgoszcz	Branka	Stadium
Przedmiot opracowania:	Projektant	inż. Jarosław Pauszek nr upr. ABIT-II-7131-80/2007 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wod-kan, ciepłych wentyl. i gazowych, bez ograniczeń
Budowa sieci wodociągowej na działce nr 22/12 obręb 487 w rejonie ul. M. Cune-Skłodowskiej 90-92 w Bydgoszczy	Sprawdzający	mgr inż. Barbara Lewandowska nr upr. KUP/0070/POOS/15 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wod-kan, ciepłych wentyl. i gazowych, bez ograniczeń
Tytuł rysunku:	Data	Skala
PROJEKT ZAGOPODAROWANIA TERENU	06.2021r.	1:500
		Nr rysunku
		1



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

woj. kujawsko – pomorskie
m. Bydgoszcz
ul. Marii Skłodowskiej-Curie 92
nr ark. mapy 321.0833, 0834, 1311
obręb 046101_1.0487
jedn. ew. 046101_1.m.Bydgoszcz
ukt. wys. H EVRF2007
PUWG 2000 S.6
MPG.D.422.1420.2021

Nie wykonano ustaleń obciążen służebnościami gruntowymi.
Nie wyklucza się istnienia w terenie również
urządzeń podziemnych ułożonych o nie
zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej.

PREZYDENT MIASTA BYDGOSZCZY
Dokumentacja nr: MPG.Z.431.
była opracowana na podstawie geodezyjnej przeliczeniowej
w biurze Miejskiej Pracowni Geodezyjnej w Bydgoszczy
przy ul. Grudzińskiej 9-11 w Bydgoszczy
za pomocą środków komputerowych, drukowanych
z up. Prezydenta Miasta
Przewodniczący Henryk Kac-Dyniewicz
Bydgoszcz, dnia r.

Wykonawca niniejsze prace w taki sposób,
by w razie roszczeń z tytułu pomyłek podstawy
geodezyjnej wykonawca jest zobowiązany do jego
natychmiastowego i bezwarunkowego pokrycia
do Urzędu Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej
w stosunku do niniejszego odbioru prac.

LEGENDA

- Proj. przewód wodociągowy de110x10mm PE-RC SDR11-wykonac bezwykopowo
- HP-80 Proj.hydrant p.poż.-nadziemny

Za zgodność kopii z oryginałem
mapy do celów projektowych

URZĄD MIASTA
Bydgoszczy (3)
Wydział Administracji Budowlanej

**Miejskie Wodociągi i Kanalizacja
w Bydgoszczy - sp. z o.o.**

ul. Toruńska 103, 85-817 Bydgoszcz, tel. 52 58-60-508

Uzgodnienie nr RT.403/0207/2021

dotyczy: projektu przebudowy sieci
wodociągowej na drodze o numerze 22/12
obr. 487 w granicach M. Skłodowskiej-Curie 90-92
w Bydgoszczy

Uzgodnienie projektu traci ważność po upływie 3 lat.

Bydgoszcz, dnia 11.08.2021 r.

KIEROWNIK DZIAŁU

CZŁONEK ZARZĄDU

Z-ca Kierownika
Działu Technicznego
Inż. Agnieszka Łuczak

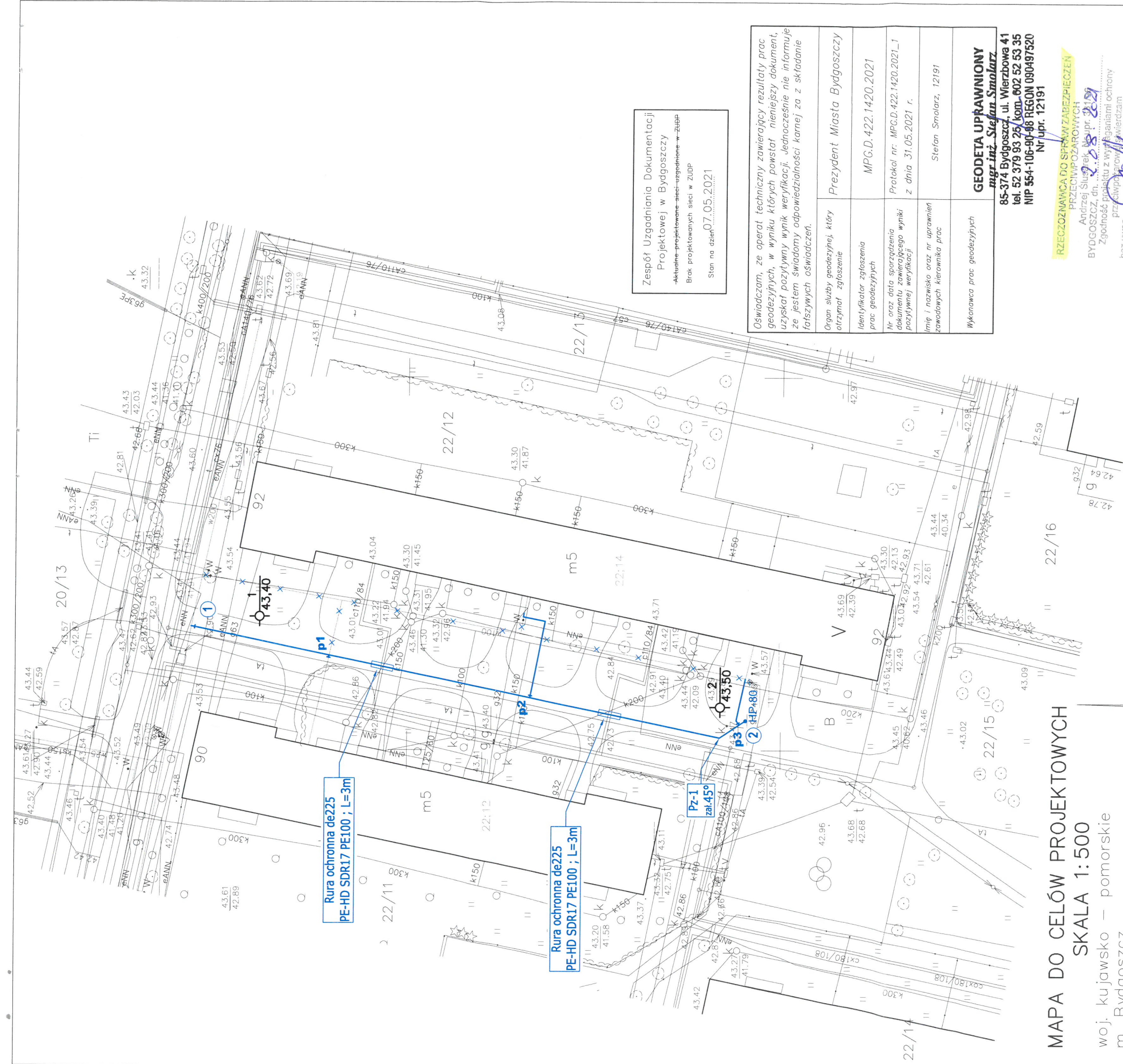
Członek Zarządu
mgr inż. Włodzisław Smoczyński

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

JAROSŁAW PAUSZEK
Projektant

URZĄD MIASTA (3)
Bydgoszczy
Wydział Administracji Budowlanej

CZĘŚĆ RYSUNKOWA



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:500

woj. kujawsko – pomorskie
m. Bydgoszcz
ul. Marii Skłodowskiej–Curie 92
nr ark. mapy 321.0833, 0834, 1311
obręb 046101_1.0487
jedn. ew. 046101_1.m.Bydgoszcz
ukł. wys. H EVRF2007
PUWG 2000 S.6
MPG.D.422.1420.2021

Nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.
Nie wyklucza się istnienia w terenie również urządzeń podziemnych ułożonych a nie zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej.

PREZYDENT MIASTA BYDGOSZCZY

Dokumentacja nr: MPG.Z.431.

była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Miejskiej Pracowni Geodezyjnej w Bydgoszczy przy ul. Grudziądzkiej 9–15 w Bydgoszczy za pomocą środków komunikacji elektronicznej,

z up. Prezydenta Miasta
Przewodniczący Nadar Koordynacyjnych

Bydgoszcz, dnia r.

LEGENDA

- Proj. przewód wodociągowy de125x11,4mm PE–RC SDR11–wykonać bezwykopowo
- Proj.hydrant DN80mm p.poż.–nadziemny
- Odwiert geotechniczny

Urząd Miasta Bydgoszczy
Wydział Administracji Budowlanej
Załącznik do zgłoszenia z dnia 1.09.2021
Znak sprawy: 11AB.11.67463.095.221.H

Wykonawca niniejszym prowadzi prace w taki sposób, by w pasie robót zachować wszystkie punkty osnowy geodezyjnej. W przypadku naruszenia znaku geodezyjnego wykonawca jest zobowiązany do jego odtworzenia i przekazania dokumentacji geodezyjnej do Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej, co stanowi warunek ostatecznego odbioru prac.

Zespół Uzgadniania Dokumentacji
Projektowej w Bydgoszczy
Aktualne-projektowane-sieci-uzgodnione-w-zubp
Brak projektowanych sieci w ZUBP
Stan na dzień 07.05.2021

Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych, w wyniku których powstał niniejszy dokument, uzyskał pozytywny wynik weryfikacji. Jednocześnie nie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za z składanie fałszywych oświadczeń.

Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Prezydent Miasta Bydgoszczy
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	MPG.D.422.1420.2021
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	Protokół nr: MPG.D.422.1420.2021_1 z dnia 31.05.2021 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Stefan Smolarz, 12191
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODETA UPRAWNIENIY mgr inż. Stefan Smolarz

85-374 Bydgoszcz, ul. Wierzbowa 41
tel. 52 379 93 25/kom. 602 52 53 35
NIP 554-106-90-98 REGON 090497520
Nr upr. 12191

RZECZPOZNANCA DO SPRAW ZABEZPIECZEN PRZECIWPÓŻAROWYCH
BYDGOSZCZ dn. 2.08.2021
Zgodność projektu z wytyśnieniami ochrony przeciwpożarowej stwierdzam
bez uwag

inż. Jarosław Pauszek
Wykonawca budowlanego do projektowania w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń wodociągowych, gazowych, ciepłych, wentylacyjnych, wentylacyjnych bez ograniczeń
mgr inż. Barbara Lewandowska
nr upr. KUP/0079/P005/15
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń
mgr inż. Barbara Lewandowska
nr upr. KUP/0079/P005/15
w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń

Pracownia Projektowa Inżynierii Środowiska
HYDROKAN PROJEKT inż. Jarosław Pauszek

INWESTOR	Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy - sp. z o.o. ul. Toruńska 103, 85-817 Bydgoszcz	SANITARNA Branża	Projekt budowlany
PRZEDMIOT OPRACOWANIA:	Budowa sieci wodociągowej na działce nr 22/12 obręb 487 w rejonie ul. M. Curie-Skłodowskiej 90-92 w Bydgoszczy	Projektant	inż. Jarosław Pauszek nr upr. ABT-II-7131-80/2001 w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń wod-kan, ciepłych, wentylacyjnych bez ograniczeń
Tytuł rysunku:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Sprawdzający	mgr inż. Barbara Lewandowska nr upr. KUP/0079/P005/15 w szczególności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń
Data	01.09.2021r.	Skala	1:500
		Nr rysunku	1



1. Nad projektowanym przewodem w odległości 0,5m od wierzchu rury umieścić taśmę sygnalizacyjną w kolorze niebieskim.
2. Do górnej tworzącej przewodu mocować drut sygnalizacyjny miedziany DY6.
3. Projektowany przewód wodociągowy posadzić bezpośrednio na piaszczystym gruncie rodzimym, pozbawionym większych frakcji gruntu.
Na odcinku, gdzie w poziomie posadowienia występują nasypy należy je wymienić na piasek średni.
4. Projektowane przepięcia istn.przyłączy wykonać w wykopach otwartych.
5. Rzędne przepięć istniejących przyłączy dostosować do warunków rzeczywistych.

Pracownia Projektowa Inżynierii Środowiska		
HYDROKAN PROJEKT inż. Jarosław Pauszek		
Inwestor: Miejskie Wodociągi i Kanalizacja w Bydgoszczy - sp. z o.o. ul. Toruńska 103, 85-817 Bydgoszcz	SANITARNA	Projekt budowlany
	Branża	Stadium
Przedmiot opracowania: Budowa sieci wodociągowej na działce nr 22/12 obręb 487 w rejonie ul. M. Curie-Skłodowskiej 90-92 w Bydgoszczy	Projektant	inż. Jarosław Pauszek nr upr. ABIT-II-7131-80/2001 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wod-kan, ciepłych wentyl. i gazowych, bez ograniczeń
	Sprawdzający	mgr inż. Barbara Lewandowska nr upr. KUP/0070/P00S/15 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń
		Data
Tytuł rysunku: PROFILE PODŁUŻNE ODCINKÓW PRZEPINAJĄCYCH PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE	01.09.2021r.	Nr rysunku
	1:100/500	3

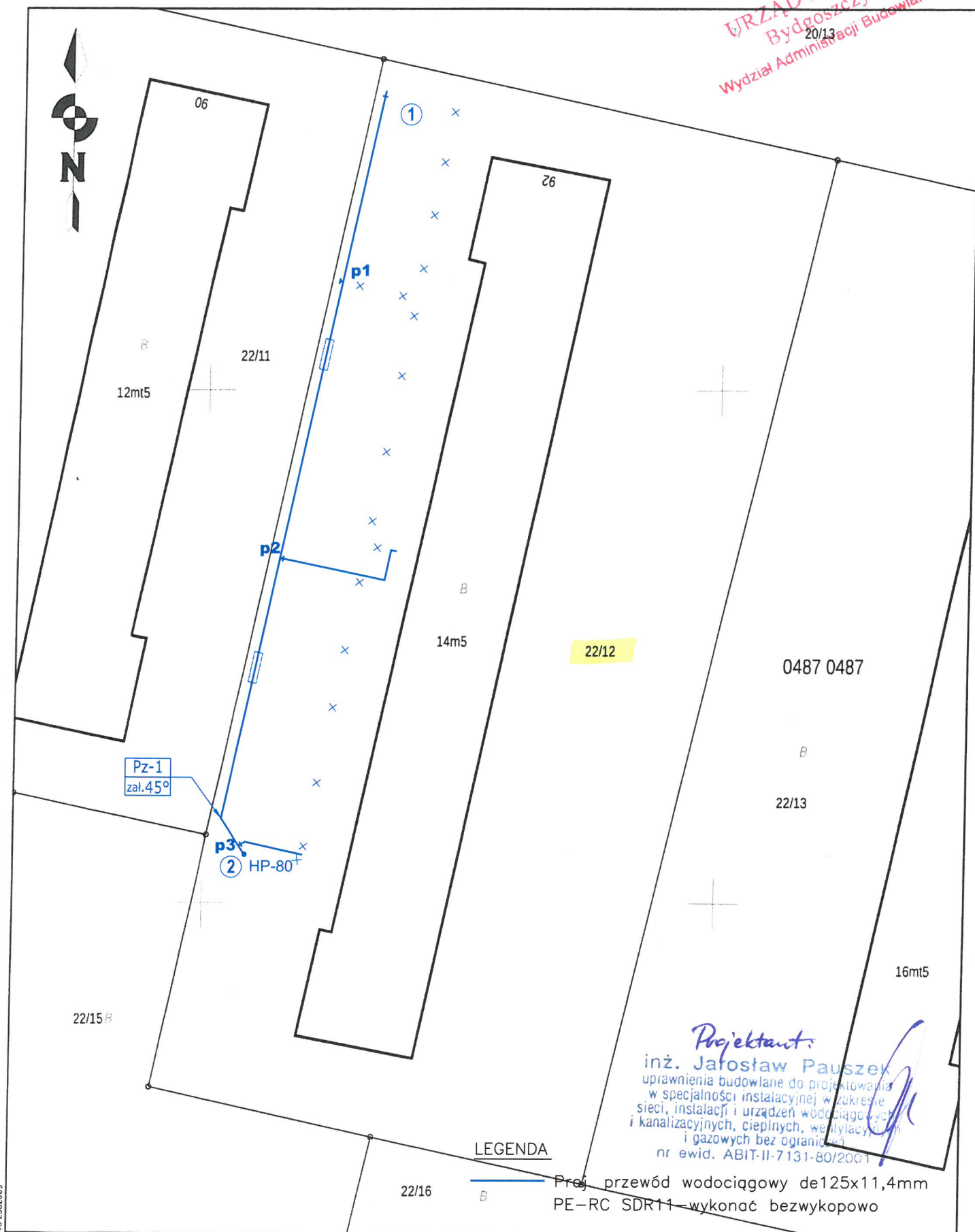
Prezydent Miasta Bydgoszczy
ul. Jezuitska 1
85-102 Bydgoszcz
tel. 52 5858367
Nr sprawy: WMG-I.6621.2473.2021

Kopia mapy ewidencyjnej

Skala 1:500

Województwo: kujawsko-pomorskie
Powiat: M. BYDGOSZCZ
Gmina: M. Bydgoszcz
Jednostka ew.: 046101_1, Miasto Bydgoszcz
Obręb: 0487, 0487
Arkusz: -
Działka: 22/12

URZĄD MIASTA
Bydgoszczy
20/13
Wydział Administracji Budowlanej (3)



Projektant:
inż. Jarosław Pauszek
uprawnienia budowlane do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych
i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych
i gazowych bez ograniczeń
nr ewid. ABIT-II-7131-80/2001