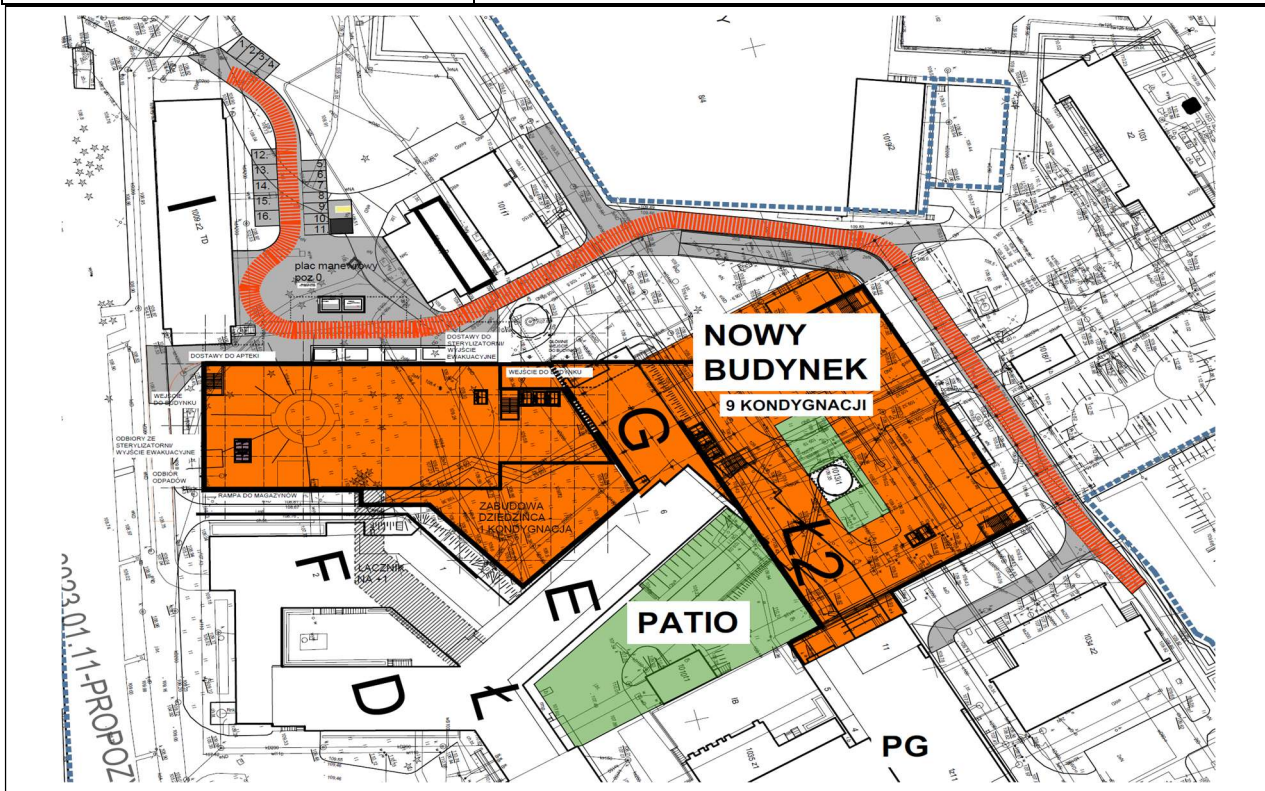
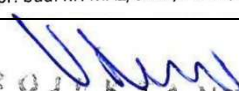


<b>MAG INSTAL Sp. z o.o.</b> 02-220 Warszawa Ul. Łopuszańska 37	
NAZWA OPRACOWANIA	PROJEKT PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCYCH SIECI SANITARNYCH – WODA, KANALIZACJA SANITARNA, KANALIZACJA DESZCZOWA, SIEĆ I PRZYŁĄCZA CIEPŁOWNICZE W TYM WĘZŁY CIEPLNE I WĘZŁ POMIAROWO - ROZLICZENIOWY <b><u>PRZYŁĄCZE WODOCIAGOWE</u></b> <b><u>dz. nr ew.: 9 obr. 1-01-15 oraz 8/7 i 10 obr. 1-01-16</u></b>
FAZA	PROJEKT TECHNICZNY
OBIEKT	PAŃSTWOWY INSTYTUT MEDYCZNY MINISTERSTWA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI
ADRES	UL. WOŁOSKA 137 02-507 WARSZAWA
INWESTOR	PAŃSTWOWY INSTYTUT MEDYCZNY MINISTERSTWA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI UL. WOŁOSKA 137, 02-507 WARSZAWA



OPRACOWAŁ:		
mgr inż. Sławomir Drozdowski	MAZ/0206/PWOS/09	mgr inż. Sławomir Drozdowski upr. bud. nr: MAZ/0206/PWOS/09
mgr inż. Bartłomiej Uściński	MAZ/0477/POOS/10	 PROJEKTANT
MARZEC 2025 r.		mgr inż. Bartłomiej Uściński Nr upr. MAZ/0477/POOS/10



## SPIS TREŚCI

<b>1. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA .....</b>	<b>3</b>
<b>2. PODSTAWA OPRACOWANIA .....</b>	<b>3</b>
<b>3. WARUNKI GRUNTOWO – WODNE .....</b>	<b>3</b>
<b>4. LOKALIZACJA I OBSZAR ODDZIAŁYWANIA PROJEKTOWANEGO PRZYŁĄCZA .....</b>	<b>4</b>
4.1. WPŁYW PROJEKTOWANEGO PRZYŁĄCZA NA DZIAŁKI SĄSIEDNIE I ŚRODOWISKO .....	4
4.2. INFORMACJE DOTYCZĄCE CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU .....	5
<b>5. ISTNIEJĄCY STAN UZBROJENIA .....</b>	<b>5</b>
<b>6. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH – INSTALACJE NA TERENIE .....</b>	<b>5</b>
6.1. STAN ISTNIEJĄCY ZAOPATRZENIA W WODĘ WODOCIĄGOWĄ .....	5
6.2. STAN PROJEKTOWANY ZAOPATRZENIA W WODĘ WODOCIĄGOWĄ .....	5
6.3. STAN PROJEKTOWANY INSTALACJA KANALIZACYJNA .....	6
6.4. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH – PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE .....	6
6.4.1. WŁĄCZENIE DO SIECI .....	6
6.4.2. ŚREDNICA I MATERIAŁ PRZYŁĄCZA .....	6
6.4.3. UZBROJENIE PRZYŁĄCZA .....	6
6.4.4. DOBÓR WODOMIERZA .....	7
6.4.5. DOBÓR ŚREDNICY PRZYŁĄCZA .....	7
6.5. PRÓBA HYDRAULICZNA .....	8
6.6. DEZYNFEKCJA I PŁUKANIE PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO .....	8
<b>7. ROBOTY ZIEMNE I MONTAŻOWE .....</b>	<b>8</b>
<b>8. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA .....</b>	<b>9</b>
8.1. ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH .....	10
8.2. KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA OBIEKTÓW .....	10
8.3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH .....	10
8.4. WYKAZ ELEMENTÓW MOGĄCYCH STANOWIĆ POTENCJALNE ZAGROŻENIE DLA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI .....	11
8.5. POTENCJALNE ZAGROŻENIA DLA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH .....	12
8.6. SPOSOBY INSTRUKTARZU PRACOWNIKÓW .....	12
8.7. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE PRZECIWDZIAŁAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT .....	12
<b>9. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO .....</b>	<b>14</b>
<b>10. UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO MOIIB PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO .....</b>	<b>15</b>

## SPIS RYSUNKÓW:

1	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1:500
2	PLAN SYTUACYJNY	1: 100
3	PROFIL PODŁUŻNY	1:100 / 1:100
4	SZCZEGÓŁ KOMORY WODOMIERZOWEJ	1:25

## SPIS ZAŁĄCZNIKÓW:

- Warunki techniczne przyłączenia
- Uzgodnienie trasy przyłącza
- Wyciąg z dokumentacji przebudowy instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych na terenie szpitala
- Trasa przyłącza wodociągowego
- Pełnomocnictwo
- Dokumenty własnościowe



## OPIS TECHNICZNY

do projektu budowy przyłącza wodociągowego do obiektu szpitalnego – Państwowego Instytutu Medycznego Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji przy ul. Wołoskiej 137 w Warszawie.

### 1. CEL I ZAKRES OPRACOWANIA

Celem opracowania jest wykonanie projektu przebudowy infrastruktury podziemnej w miejscu planowanego obiektu (G, Ł) o przeznaczeniu szpitalnym w raz z budową przyłącza wodociągowego z którego będzie on zasilany. W zakres niniejszego opracowania wchodzi nowe przyłącze z sieci wodociągowej DN 200 mm w ul. Miłobędzkiej.

Planowany nowy budynek szpitalny będzie realizowany w formule „zaprojektuj i wybuduj”. Niniejsze opracowanie jest częścią zadania, w ramach którego zlikwidowane zostaną kolizje planowanego budynku z infrastrukturą wodociągową, kanalizacyjną i ciepłowniczą na terenie szpitala oraz wybudowane zostanie nowe przyłącze wodociągowe. Nowy budynek będzie przyłączony do instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej na terenie szpitala. Dokumentacja projektowa tego przyłączenia wykonana będzie w ramach zadania projektowania i budowy nowego budynku szpitalnego.

### 2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawą opracowania dokumentacji jest:

- Umowa z Inwestorem;
- Wstępna Inwentaryzacja i pomiary własne w terenie;
- Obowiązujące przepisy w tym:
  - Ustawa z dnia 7 lipca 1994. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1186, 1309) wraz z rozporządzeniami wykonawczymi do tej ustawy.
  - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1065.).
- Obowiązujące normy;
- Dokumentacja archiwalna udostępniona przez Zamawiającego.
- Badania geotechniczne
- Warunki techniczne przyłączenia wydane przez MPWiK w m.st. Warszawie S.A.

### 3. WARUNKI GRUNTOWO – WODNE

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dn. 25.04.2012 r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, inwestycję należy zaliczyć do drugiej kategorii geotechnicznej, warunki proste. W rejonie projektowanych przewodów występują piaski pylaste i drobne oraz piaski gliniaste i gliny piaszczyste. Grunty nieprzepuszczalne zalegają na nawodnionych piaskach średnich i grubych których strop znajduje się na głębokości 5,50 – 6,50 m p.p.t.

Zwierciadło wody gruntowej ma swobodny oraz napięty zależnie od otworu badawczego i stabilizuje się na głębokości od ok. 6,40 do 4,70 m p.p.t. Rzędna zwierciadła wody gruntowej jest zbliżona na całym terenie inwestycji. Odwadnianie wykopu nie będzie konieczne.

Grunt wydobyty z wykopu częściowo będzie nadawał się do wykonania jego zasyпки. Można w tym celu wykorzystać piaski drobnoziarniste. Pozostałe grunty, tj. ok. 70% należy wymienić na piaski grubo lub średnioziarniste.



#### **4. LOKALIZACJA I OBSZAR ODDZIAŁYWANIA PROJEKTOWANEGO PRZYŁĄCZA**

Inwestycja, polegająca na budowie przyłącza wodociągowego, zlokalizowana będzie w pasie drogowym ul. Miłobędzkiej w Warszawie – dzielnica Mokotów oraz na terenie Państwowego Instytutu Medycznego Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji przy ul. Wołoskiej 137 w Warszawie. Przyłącze wodociągowe zaprojektowano trawniku i jezdni ul. Miłobędzkiej (poprzeczne przejście) oraz z chodniku i trawniku na terenie szpitalnym. Projektowane przyłącze służyć będą zaopatrzeniu w wodę na cele socjalno-bytowe oraz przeciwpożarowe budynków szpitalnych.

Obszar oddziaływania projektowanego przyłącza obejmuje pas o szerokości 1,5 m, z osią przyłącza biegnącą jego środkiem i w całości mieści się na działkach, na których został zaprojektowany. Podstawy prawne wyznaczenia obszaru oddziaływania to:

- ustawa Prawo Budowlane z dn. 7 lipca 1994, z późn. zmianami: art. 3, ust. 20 oraz art. 20, pkt. 1, ust. 1c;
- rozporządzenie Rady Ministrów z dn. 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko: § 2 i 3
- ustawa Prawo Ochrony Środowiska z dn. 27 kwietnia 2001 r, z późn. zmianami: art. 141, pkt. 2
- rozporządzenie Ministra Gospodarki w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie z dn. 26 kwietnia 2013 r, z późn. zmianami: § 2, pkt. 30, § 10, ust. 6
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie z dn. 26 października 2005 r, z późn. zmianami: § 3, pkt. 10, § 6, ust. 3, zał. nr 1
- norma SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe, projektowanie i budowa: pkt. 3.1.5.2

Inwestycja została zlokalizowana poza obszarem:

- chronionego krajobrazu
- o kwalifikacji leśnej
- objętym ochroną Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, częściowo w Gminnej Ewidencji Zabytków
- szkód górniczych

##### **4.1. WPŁYW PROJEKTOWANEGO PRZYŁĄCZA NA DZIAŁKI SĄSIEDNIE I ŚRODOWISKO**

Realizacja i funkcjonowanie przyłącza wodociągowego nie będzie miało wpływu na działki sąsiednie oraz elementy przyrodnicze. Nie będzie stanowić ani powodować zagrożeń dla środowiska, higieny i zdrowia użytkowników oraz otoczenia inwestycji, w tym pacjentów i pracowników szpitala oraz użytkowników okolicznych posesji.

W czasie budowy użyty będzie sprzęt ciężki między innymi: koparki, samochody ciężarowe, sprzęt do zagęszczania gruntu. Poziom emitowanego hałasu będzie odbiegał od poziomu hałasu zazwyczaj występującego w czasie dnia. W związku z tym, w celu obniżenia emisji hałasu i zanieczyszczeń do atmosfery, roboty prowadzone będą przy użyciu sprzętu będącego w dobrym stanie technicznym. Prace powodujące zwiększoną emisję hałasu będą prowadzone w godzinach od 6:00 do 22:00. Równocześnie ograniczona będzie jednoczesność pracy maszyn, a na czas postoju silniki będą wyłączane. W innych godzinach prace na budowie mogą być prowadzone bez użycia ciężkiego sprzętu.



#### **4.2. INFORMACJE DOTYCZĄCE CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU**

Projektowane przyłącze wodociągowe jest obiektem o niskim stopniu skomplikowania. Jest inwestycją liniową, podziemną, której realizacja ma na celu zapewnienie dostaw wody do planowanego budynku szpitalnego oraz poprawę niezawodności funkcjonowania wewnętrznej instalacji wodociągowej na jego terenie.

#### **5. ISTNIEJĄCY STAN UZBROJENIA**

Ocenę stanu uzbrojenia wzdłuż projektowanego przyłącza przeprowadzono na podstawie mapy geodezyjnej w skali 1:500 oraz wizji lokalnej w terenie. W chwili aktualizacji mapy w rejonie projektowanego przyłącza ujawniono następujące, uzbrojenie (istniejące i projektowane):

- sieć wodociągowa
- sieć kanalizacji ogólnospławnej
- sieci ciepłownicze
- sieci elektroenergetyczne
- sieci telekomunikacyjne
- sieci gazowe

W miejscu skrzyżowania z uzbrojeniem podziemnym roboty należy wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. W trakcie wykonywania robót ziemnych mogą zostać ujawnione, nie wykazane na mapie geodezyjnej, elementy uzbrojenia podziemnego. Należy je odpowiednio zabezpieczyć i zgłosić do służb eksploatacyjnych Inwestora oraz inżynierii miejskiej.

#### **6. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH – INSTALACJE NA TERENIE**

Instalacje wodociągowe i kanalizacyjne na terenie szpitala stanowią przedmiot odrębnego opracowania projektowego. Do niniejszej dokumentacji załączono wyciąg z tego opracowania oraz opis funkcjonalny.

##### **6.1. STAN ISTNIEJĄCY ZAOPATRZENIA W WODĘ WODOCIĄGOWĄ**

Szpital jest aktualnie zasilany w wodę miejską za pośrednictwem 3 przyłączy, tj.:

- DN 100 mm z sieci w ul. Wołoskiej
- DN 100 mm z sieci DN 150 mm w ul. Miłobędzkiej
- DN 80 mm z sieci w ul. Gimnastycznej

Istniejąca wewnętrzna instalacja wodociągowa ma układ pierścieniowy z głównymi przewodami o średnicy DN 100 mm. Na przewodach tej średnicy zamontowane są hydranty przeciwpożarowe DN 80 mm, nadziemne, na odnogach.

Woda miejska zasila bezpośrednio budynki AG, D, K oraz pośrednio pozostałe. Zasilenia pośrednie funkcjonuje poprzez budynek SUW, gdzie wodą miejską może być uzupełniany zbiornik wody podziemnej uzdatnionej i za pośrednictwem instalacji wody uzdatnionej, wraz z nią, woda miejska jest dystrybuowana do pozostałych budynków na terenie szpitala.

##### **6.2. STAN PROJEKTOWANY ZAOPATRZENIA W WODĘ WODOCIĄGOWĄ**

Wszystkie obecnie funkcjonujące przyłącza zostaną utrzymane. W ramach niniejszego opracowania projektowane jest dodatkowe przyłącze DN 150 mm z sieci wodociągowej DN 200 mm w ul. Miłobędzkiej.

Nową instalację wody wodociągowej „miejskiej” zaprojektowano w układzie pierścieniowym w taki sposób, aby projektowane przyłącze było „centralnym” punktem jej zasilania, połączonym jednocześnie z istniejącymi przyłączami. Nowe instalacje zaprojektowano wzdłuż południowej i wschodniej granicy szpitala. Zastąpią one odcinki biegnące centralnie przez jego teren i kolidujące z planowanym budynkiem. Dzięki takiemu układowi przewodów



zwiększono wydajność całej wewnętrznej instalacji wodociągowej. Jako uzbrojenie instalacji wodociągowej projektowane są zasuwy sekcyjne umieszczone w ziemi oraz hydranty przeciwpożarowe nadziemne, montowane na odnogach z zasuwami.

Na instalacji zasilającej budynek SUW w wodę miejską zaprojektowano komorę wodomierzową z następującym wyposażeniem:

- zasuwy odcinające DN 150 mm
- wodomierz śrubowy DN 100 mm,  $q_3=100 \text{ m}^3/\text{h}$  (podlicznik)
- filtr siatkowy DN 150 mm
- zawór antyskażeniowy typu BA DN 150 mm

Bezpośrednie włączenie do zbiornika wody czystej będzie wykonane z zastosowaniem przerwy powietrznej.

### 6.3. STAN PROJEKTOWANY INSTALACJA KANALIZACYJNA

Likwidacja kolizji planowanego budynku z instalacjami kanalizacyjnymi jest przedmiotem odrębnego opracowania. Utrzymane zostaną wszystkie funkcjonujące obecnie przyłącza kanalizacyjne, zmieniony natomiast zostanie przebieg instalacji na terenie szpitala. Ponadto zaprojektowano zbiorniki retencyjne wód opadowych wraz z regulatorami przepływu. Na na obecnie funkcjonującej instalacji jest ich brak.

### 6.4. OPIS ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH – PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE

#### 6.4.1. WŁĄCZENIE DO SIECI

Projektowane przyłącze wodociągowe należy włączyć do istniejącej sieci wodociągowej DN 200 mm z rur żeliwnych sferoidalnych w ul. Miłobędzkiej. Włączenie należy wykonać za pomocą trójnika kołnierzowego T DN 200/150 mm. W miejscu włączenia na sieci wodociągowej zaprojektowano dodatkową zasuwę liniową umożliwiającą wyłączenie z pracy sieci powyżej przyłącza, bez jego odłączania zasilania szpitala.

Włączenie do sieci należy wykonać zgodnie ze schematem zamieszczonym na planie sytuacyjnym. W celu wykonania wcinki do czynnego przewodu wodociągowego należy używać narzędzi spalinowych, pneumatycznych lub ręcznych. Niedopuszczalne jest używanie narzędzi elektrycznych do pracy przy nawodnionym przewodzie wodociągowym.

Od strony szpitala przyłącze włączone będzie do projektowanej instalacji wodociągowej Ø 160 mm z rur PE, stanowiącej przedmiot odrębnego opracowania.

#### 6.4.2. ŚREDNICA I MATERIAŁ PRZYŁĄCZA

Przyłącze wodociągowe zaprojektowano o średnicy DN 150 mm, o połączeniach kielichowych blokowanych i kołnierzowych (w komorze wodomierzowej), na uszczelki gumowe. Sieć zaprojektowano z rur z żeliwa sferoidalnego, wodociągowego z wykładziną cementową, na ciśnienie nominalne 1 MPa. Wszystkie rury, okładziny i uszczelki zgodne z normą PN-EN 545:2010 oraz „Wytycznymi do opracowywania dokumentacji technicznych oraz budowy przewodów i przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przepompowni kanalizacyjnych”, a także załącznikiem nr 2 do w/w „Wytycznych ...”

Odcinek łączący komorę wodomierzową z instalacją wodociągową, zaprojektowano z rur PE 100, SDR 17, PN 1 MPa: Ø 160/9,5 mm, o połączeniach zgrzewanych doczołowo.

#### 6.4.3. UZBROJENIE PRZYŁĄCZA

W miejscu włączenia do sieci zaprojektowano dwie zasuwy kołnierzowe typu długiego umieszczone w ziemi:

- zasuwę liniową DN 200 mm na sieci wodociągowej
- zasuwę domową DN 150 mm na przyłączy wodociągowym



Sterowanie zasuwami należy wyprowadzić do powierzchni terenu i zabezpieczyć skrzynkami żeliwnymi do zasuw. Po wybudowaniu przyłącza lokalizację zasuw należy oznaczyć odpowiednimi, stalowymi tabliczkami orientacyjnymi, przymocowanymi do trwałego obiektu w terenie. Skrzynki zasuw należy zabezpieczyć przez obetonowanie.

Wodomierz zamontowany będzie w prefabrykowanej żelbetowej komorze wodomierzowej o wymiarach dł./szer./wys. 3,5/1,5/2,1 m. W komorze zamontowany będzie:

- zestaw wodomierzowy składający się z:
  - 2 zasuw DN 150 mm, typu długiego w rozstawie 1120 mm
- wodomierza śrubowego DN 100 mm,  $q_3=100,0 \text{ m}^3/\text{h}$
- zestaw antyskażeniowy DN 150 mm składający się z:
  - zasuw DN 150 mm, typu krótkiego
  - zaworu antyskażeniowego typu EA, DN 150 mm

Wewnątrz komory stosować zasuwę z kółkiem ręcznym. Wszystkie zastosowane zasuwę powinny być klinowe, kołnierzowe, miękko uszczelnione z trzpieniem niewznoszącym.

#### 6.4.4. DOBÓR WODOMIERZA

W oparciu o projektowane przyłącze realizowane będzie zaopatrzenie w wodę w ilości:

- $3,76 \text{ l/s} = 13,5 \text{ m}^3/\text{h}$  – dla planowanego budynku szpitalnego
- $2,0 \text{ l/s} = 7,2 \text{ m}^3/\text{h}$  – dla planowanego budynku transportu
- $20 \text{ l/s} = 72 \text{ m}^3/\text{h}$  – na cele przeciwpożarowe zewnętrzne oraz dla uzupełniania zbiornika przeciwpożarowego (działanie zamienne); planowany budynek szpitalny wymagać będzie zaopatrzenia na cele przeciwpożarowe zewnętrzne w ilości  $30 \text{ l/s}$ , konieczne będzie zgromadzenia ekwiwalentu brakującej wody w zbiorniku przeciwpożarowym, wg projektu budynku szpitalnego
- $4,0 \text{ l/s} = 14,4 \text{ m}^3/\text{h}$  – na cele przeciwpożarowe wewnętrzne
- $20 \text{ l/s}$  – uzupełnianie wody w zbiorniku wody czystej na stacji uzdatniania

W związku z faktem że instalacja wodociągowa na terenie szpitala połączona jest w układ pierścieniowy z czterema przyłączami do sieci miejskiej (3 istniejące i 1 projektowane) nie jest możliwe dokładne wyznaczenie obliczeniowego przepływu wody na cele socjalno-bytowe dla doboru wodomierza.

Przyjęto, że będzie on równy wymaganej ilości wody dla planowanego budynku szpitalnego:  $q_{\text{byt.}} = 3,76 \text{ l/s} = 13,5 \text{ m}^3/\text{h}$ .

Wydatek na cele przeciwpożarowe wynosi:  $q_{\text{ppoz.}} = 20 \text{ l/s} = 72,0 \text{ m}^3/\text{h}$

Zachodzi więc zależność:

$$q_{\text{ppoz.}} > q_{\text{byt.}} \rightarrow q_{\text{wod.}} = q_{\text{ppoz.}} + 0,15 q_{\text{byt.}} = 72,0 + 0,15 \cdot 13,5 = 74,0 \text{ m}^3/\text{h}$$

Dobrano wodomierz śrubowy DN 100 mm,  $q_3 = 100,0 \text{ m}^3/\text{h}$ , dla którego pośredni strumień objętości wynosi:  $q_2 = 0,508 \text{ m}^3/\text{h} = 0,14 \text{ l/s}$ , co w odpowiada wydajności pojedynczej baterii umywalkowej. Dobrany wodomierz będzie pracował z prawidłową dokładnością, tj.  $\pm 2\%$ .

#### 6.4.5. DOBÓR ŚREDNICY PRZYŁĄCZA

Jako podstawę doboru średnicy przyłącza przyjęto wydajność, będącą podstawą doboru wodomierza. Prędkość panująca w projektowanym odcinku przyłącza wynosi  $1,32 \text{ m/s}$ .

Prędkość panująca w przyłączy w przypadku poboru wyłącznie na cele socjalno – bytowe to  $0,24 \text{ m/s}$ .



## 6.5. PRÓBA HYDRAULICZNA

Zmontowane przyłącze wodociągowe przed włączeniem do sieci wodociągowej i instalacji na terenie szpitala, należy poddać próbie hydraulicznej na ciśnienie 1 MPa zgodnie z normą PN – B – 10725:1997. Próbę ciśnieniową należy wykonać bez zamontowanego uzbrojenia, po ułożeniu przewodów na podsypce piaskowej. Przed próbą winny być wykonane bloki oporowe, podporowe i oporowo – podporowe, a przewody – częściowo przykryte piaskiem z pozostawieniem odkrytych połączeń.

## 6.6. DEZYNFEKCJA I PŁUKANIE PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO

Po pozytywnej próbie szczelności i zasypaniu wykopu należy wykonać dezynfekcję przyłącza podchlorynem sodu w ilości 250 mg/l, po 48 godz. przewód płukać z prędkością 1,0 m/s pod nadzorem Użytkownika. Wodę do płukania wody pobrać w ilości do 5 l/s z istniejących hydrantów na sieci wodociągowej lub na terenie szpitala. Do płukania można wykorzystać wyłącznie hydranty na instalacji wody miejskiej. Wody z płukania należy odprowadzić do kanalizacji ogólnospławnej i deszczowej na terenie szpitala.

Odcinek nowo wybudowanego przyłącza wodociągowego można włączyć do czynnej sieci wodociągowej dopiero po uzyskaniu pozytywnych wyników badań bakteriologicznych wody.

## 7. ROBOTY ZIEMNE I MONTAŻOWE

Całość robót należy wykonywać pod nadzorem MPWiK oraz służb eksploatacyjnych Inwestora. Przyłącze wykonywane będzie w wykopie wąsko przestrzennym szalowanym poziomo układanymi wypraskami stalowymi lub szalunkami typu BOX. Prace będą wykonywane w 30% ręcznie i 70% mechanicznie. Urobek wywożony będzie na składowisko Wykonawcy robót. Przewiduje się konieczność wymiany 70% gruntu na piasek średnio lub gruboziarnisty.

Rury w gruncie należy układać na podsypce z piasku o grubości 20 cm. Pierwszą warstwę zasyпки do 30 cm ponad wierzch rury należy wykonywać piaskiem, ręcznie z jednoczesnym ręcznym zagęszczeniem w celu dokładnego wypełnienia szczelin wokół przewodu wodociągowego. Należy stosować piasek suchy pozbawiony kamieni. Zasypkę wykopów należy wykonać warstwami grubości ok. 30 cm z dokładnym zagęszczeniem każdej warstwy (wskaźnik zagęszczenia CBR=0,98 na całej długości sieci).

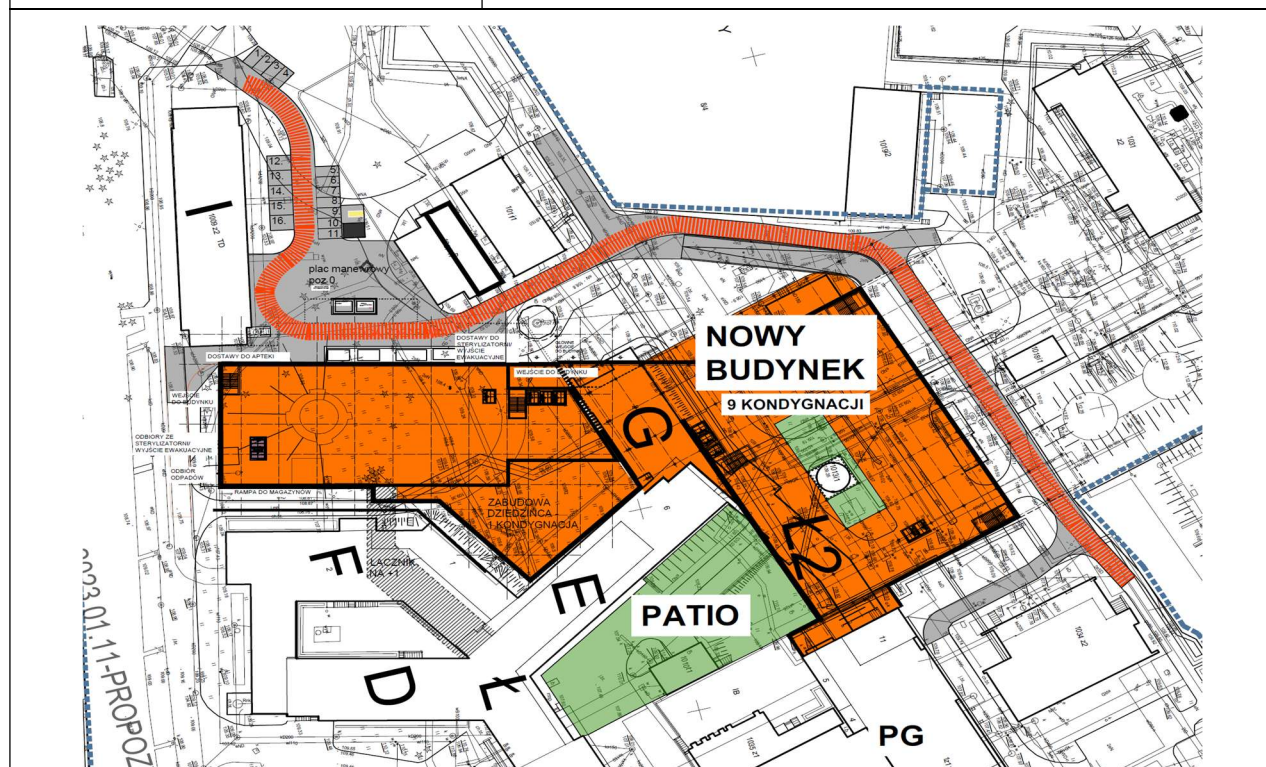
Dla uniknięcia konieczności zamknięcia jezdni ul. Miłobędzkiej i tym samym odcięcia dojazdu do szpitala i innych instytucji przy niej zlokalizowanych, zaprojektowano bezwykopową budowę przyłącza pod jezdnią. Przejście zaprojektowano w rurze przeciskowej DN 350 mm stalowej (dz/g 355,6/11,0 mm) z zewnętrzną powłoką 3LPP, 3LPE lub 3LPE/PP o długości 15,7 m. Końce rury przeciskowej zamknąć manszetami gumowymi. Rury przewodowe do jej wnętrza wprowadzić na płozach ślizgowych z rolkami o wysokości opisanej na profilu podłużnym. Montaż płóz ślizgowych wykonać zgodnie z wytycznymi producenta płóz.

Roboty ziemne i instalacyjne należy wykonywać zgodnie z normą PN-99/B-10736 „Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych. Warunki techniczne wykonania.”. Wykopy należy zabezpieczyć barierkami w kolorze biało – czerwonym ze światłami żółtymi, zapalonymi od zmierzchu do świtu. Na czas przerw w wykonywaniu robót wykop należy pozostawiać przykryty. Nawierzchnię zniszczoną w wyniku prowadzonych robót, należy odtworzyć zgodnie ze stanem pierwotnym.



## 8. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

MAG INSTAL Sp. z o.o. 02-220 Warszawa Ul. Łopuszańska 37	 technika grzewcza i sanitarna
NAZWA OPRACOWANIA	PROJEKT PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCYCH SIECI SANITARNYCH – WODA, KANALIZACJA SANITARNA, KANALIZACJA DESZCZOWA, SIEĆ I PRZYŁĄCZA CIEPŁOWNICZE W TYM WĘZŁY CIEPLNE I WĘZEŁ POMIAROWO - ROZLICZENIOWY  <b><u>PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE</u></b> <b><u>dz. nr ew.: 9 obr. 1-01-15 oraz 8/7 i 10 obr. 1-01-16</u></b>
FAZA	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
OBIEKT	PAŃSTWOWY INSTYTUT MEDYCZNY MINISTERSTWA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI
ADRES	UL. WOŁOSKA 137 02-507 WARSZAWA
INWESTOR	PAŃSTWOWY INSTYTUT MEDYCZNY MINISTERSTWA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI UL. WOŁOSKA 137, 02-507 WARSZAWA



OPRACOWAŁ:		
mgr inż. Sławomir Drozdowski	MAZ/0206/PWOS/09	MARZEC 2025 r.
MAG INSTAL sp. z o.o. 02-220 Warszawa, ul. Łopuszańska 37		



Budowa projektowanego przyłącza wodociągowego winna być realizowana w sposób minimalizujący wystąpienie zagrożeń dla bezpieczeństwa i zdrowia zarówno pracowników budowy, pacjentów i pracowników szpitala, jak i wszelkich osób mogących znaleźć się w rejonie robót.

### 8.1. ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH

Dla budowy przyłącza konieczne jest wykonanie następujących robót:

- roboty przygotowawcze:
  - wygrodzenie i oznakowanie terenu robót i składowania materiałów budowlanych
  - wprowadzenie czasowej organizacji ruchu
- roboty rozbiórkowe nawierzchni:
  - ciecie piłą nawierzchni bitumicznych
  - rozbiórka ręczna i mechaniczna nawierzchni wraz z podbudową
- roboty ziemne ręczne i mechaniczne:
  - wykonywanie wykopów
  - szalowanie wykopów
  - wykonywanie podsypki i obsypki
  - zasypywanie i zagęszczanie wykopów
- roboty montażowe:
  - montaż rur w wykopach
  - montaż prefabrykowanych elementów studni kanalizacyjnych
- roboty odtworzeniowe:
  - odtwarzanie i zagęszczanie podbudowy nawierzchni drogowych
  - odtwarzanie warstw nawierzchni
  - uszczelnianie punktów styku istniejącej i odtworzonej nawierzchni
  - odtwarzanie oznakowania poziomego
  - odtworzenie i pielęgnacja trawników
- roboty końcowe:
  - usunięcie wygrodzeń i oznakowania terenu robót
  - przywrócenie stałej organizacji ruchu
- roboty towarzyszące:
  - transport materiałów do miejsca ich wbudowania
  - transport ziemi i materiałów z rozbiórki nawierzchni
  - wykonywanie i eksploatacja tymczasowych podłączeń do rozdzielni elektrycznych (np. do pompy odwadniającej wykopy)
  - odwadniania wykopów

### 8.2. KOLEJNOŚĆ WYKONYWANIA OBIEKTÓW

Nie dotyczy.

### 8.3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

W rejonie budowy przyłącza występują następujące obiekty budowlane:

- budynki mieszkalne
- drogi publiczne
- infrastruktura podziemna:
  - wodociągowa
  - kanalizacja ogólnospławna, sanitarna, deszczowa i drenażowa



- ciepłownicza
- gazowa
- elektroenergetyczna
- telekomunikacyjna
- instalacje gazów medycznych

Nie można wykluczyć istnienia innych, nie ujawnionych w terenie i na mapie do celów projektowych, elementów uzbrojenia podziemnego.

#### **8.4. WYKAZ ELEMENTÓW MOGĄCYCH STANOWIĆ POTENCJALNE ZAGROŻENIE DLA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI**

Elementy stwarzające potencjalne zagrożenie to:

- maszyny, narzędzia i sprzęt budowlany używany na budowie
- ruch pieszych i pojazdów na terenie robót i w bezpośrednim ich sąsiedztwie
- przewody elektryczne i inne elementy infrastruktury w rejonie robót
- nieprzestrzeganie przepisów obowiązujących Wykonawcę robót
- niestosowanie niezbędnych zabezpieczeń i reżimu technologicznego
- lekceważenie przepisów BHP przez ekipę Wykonawcy
- brak badań lekarskich i szkoleń okresowych pracowników
- niezachowanie elementarnego porządku w czasie składowania materiałów budowlanych, ich transporcie, montażu itp.
- błędy w określeniu przez służby geodezyjne i kierownika budowy lokalizacji skrzyżowań z niebezpiecznymi mediami (przewody gazowe, energetyczne, itp.)
- pośpiech Wykonawcy, nieuzasadnione oszczędności i brak wyobraźni
- niezachowanie elementarnej ostrożności przez osoby spoza ekipy Wykonawcy, mogące znaleźć się w rejonie frontu robót
- niezapewnienia opieki nad dziećmi i zwierzętami mogącymi znaleźć się w rejonie robót.

Zagrożenia mogą wystąpić w czasie następujących robót:

- wykonywania robót ziemnych
- szalowanie głębokich wykopów i praca na ich dnie
- transport materiałów do miejsca ich wbudowania
- montaż rur w wykopach
- montaż prefabrykowanych elementów studzienek
- wykonywanie podsypki pod rurociągi
- wykonywanie zasypki i zagęszczania
- wykonywanie i eksploatacja tymczasowych podłączeń do rozdzielni elektrycznych (np. do pompy odwadniającej wykopy)
- pracy wewnątrz kanałów i studzienek kanalizacyjnych
- odwadniania wykopów

Oprócz zagrożeń życia i zdrowia mogą wystąpić okresowe uciążliwości wywołane prowadzeniem robót, do których należą:

- wzrost zapylenia wywołany w czasie wykonywania wykopów, składowaniem i transportem urobku
- hałas pochodzący od środków transportu, maszyn budowlanych, urządzeń i elektronarzędzi
- utrudnienia w poruszaniu się pieszych i pojazdów, w związku z prowadzeniem robót ziemnych



#### **8.5. POTENCJALNE ZAGROŻENIA DLA BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI WYSTĘPUJĄCE PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH**

- upadek z wysokości:
  - ryzyko wystąpienia: duże
  - miejsce wystąpienia: wykopy, drabiny, samochody ciężarowe
  - możliwy czas wystąpienia: cały okres prowadzenia robót
- porażenie prądem:
  - ryzyko wystąpienia: średnie
  - miejsce wystąpienia: elektronarzędzia, rozdzielnie i przewody elektryczne, oświetlenie
  - możliwy czas wystąpienia: cały okres prowadzenia robót
- skaleczenia:
  - ryzyko wystąpienia: średnie
  - miejsce wystąpienia: elektronarzędzia, ostre krawędzie materiałów budowlanych
  - możliwy czas wystąpienia: cały okres prowadzenia robót
- uderzenie, przygniecenie, spadające przedmioty:
  - ryzyko wystąpienia: duże
  - miejsce wystąpienia: wykopy, składowiska materiałów, obszar pracy maszyn
  - możliwy czas wystąpienia: cały okres prowadzenia robót
- poślizgnięcie się, upadek:
  - ryzyko wystąpienia: średnie
  - miejsce wystąpienia: cały obszar prowadzenia robót
  - możliwy czas wystąpienia: cały okres prowadzenia robót
- uszkodzenie ciała przez maszyny w rejonie robót:
  - ryzyko wystąpienia: duże
  - miejsce wystąpienia: cały obszar prowadzenia robót
  - możliwy czas wystąpienia: cały okres prowadzenia robót
- urazy oczu:
  - ryzyko wystąpienia: średnie
  - miejsce wystąpienia: wykopy, roboty montażowe, izolacyjne
  - możliwy czas wystąpienia: cały okres prowadzenia robót
- oparzenia:
  - ryzyko wystąpienia: średnie
  - miejsce wystąpienia: roboty montażowe, izolacyjne, odtworzeniowe
  - możliwy czas wystąpienia: cały okres prowadzenia robót

#### **8.6. SPOSOBY INSTRUKTARZU PRACOWNIKÓW**

- dla pracowników nowoprzyjętych do pracy
  - szkolenia podstawowe prowadzone przez specjalistę ds. BHP
  - szkolenia stanowiskowe prowadzone przez specjalistę ds. BHP
- dla pracowników wcześniej zatrudnionych:
  - szkolenia stanowiskowe prowadzone przez Kierownika Budowy, przy przesunięciu pracownika do robót niebezpiecznych
  - szkolenia okresowe prowadzone przez specjalistę ds. BHP i Kierownika Budowy

#### **8.7. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE PRZECIWDZIAŁAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT**

Zabezpieczenie ludzi przed zagrożeniami wynikającymi z realizacji przedmiotowej inwestycji winno być określone w „Planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” opracowanym przez Kierownika Budowy.



Podstawy prawne sporządzenia „Planu”:

- Ustawa z dn. 7. 07. 1994 r. – Prawo Budowlane (tekst jednolity Dz. U. nr 207/2003 poz. 2016.)
- Dz. U. nr 120/2003 poz. 1123 z 10.07.2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
- Dz. U. nr 120/2003 poz. 1133 z 10.07.2003 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego.
- Dz. U. nr 47/2003 poz. 401 z 19.03.2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Oprócz „Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia” należy przestrzegać w czasie realizacji inwestycji następujących przepisów prawnych i norm:

- Kodeks Pracy, a w szczególności art. 15, 207 i 212, regulujące tematykę bezpiecznego wykonywania robót.
- Rozporządzenie Min. Pracy i Polityki Socjalnej z 26.09.1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.
- Norma PN-81/N-08010 o zasadach organizowania pracy w sposób bezpieczny.
- Norma PN-80/Z-06050 o sposobach indywidualnej ochrony pracowników.

W celu zapewnienia należytego bezpieczeństwa i ochrony pracowników budowy należy przestrzegać następujących zasad:

- do pracy mogą być dopuszczeni wyłącznie pracownicy posiadający aktualne badania lekarskie
- wszyscy pracownicy powinni być przeszkoleni w zakresie ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy z częstotliwością wynikającą z przepisów prawa oraz winni uzyskać wyczerpujący instruktaż na stanowisku pracy
- każdy pracownik winien posiadać kartę szkoleń stanowiskowych, która obejmuje także zakończone egzaminami sprawdzającymi szkolenia okresowe
- do prac wymagających specjalnych kwalifikacji i uprawnień kierownictwo robót może skierować tylko tych pracowników, którzy spełniają te wymagania
- pracownicy winni być wyposażeni w odzież roboczą i ochronną, obuwie robocze i sprzęt ochrony osobistej; odzież winna być odpowiednia do warunków klimatycznych i pogodowych, a sprzęt ochrony – do charakteru wykonywanej pracy
- należy wykonać projekt organizacji ruchu na czas budowy i w oparciu o ten projekt zabezpieczyć teren robót przed dostępem osób nieupoważnionych.
- plac budowy należy zorganizować z uwzględnieniem zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
- praca winna być zorganizowana w sposób uniemożliwiający kolizje stanowisk roboczych i stanowisk materiałów
- drogi w rejonie prowadzonych robót winny zapewnić bezpieczną komunikację i dowóz materiałów bez zagrożenia dla pracowników budowy i okolicznych mieszkańców
- roboty budowlano – montażowe należy wykonywać zgodnie z dokumentacją techniczną i sztuką budowlaną pod nadzorem instytucji określonych w projekcie
- pojazdy i maszyny robocze oraz urządzenia stosowane przez Wykonawcę winny posiadać świadectwa homologacji, znaki bezpieczeństwa oraz niezbędne atesty i certyfikaty
- urządzenia podlegające dopuszczeniu przez Inspektorat Dozoru Technicznego winny posiadać stosowne paszporty i świadectwa
- przebywanie ludzi dozwolone jest wyłącznie w zabezpieczonej części wykopu
- sprzęt używany przy budowie winien być konserwowany i poddawany okresowym przeglądom, z potwierdzeniem niezbędnymi dokumentami



mgr inż. Sławomir Drozdowski

upr. bud. nr: MAZ/0206/PWOS/09

## 9. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Zgodnie z treścią ustawy „Prawo Budowlane” oświadczam, że:

PROJEKT BUDOWLANY

PRZEBUDOWY ISTNIEJĄCYCH SIECI SANITARNYCH – WODA, KANALIZACJA  
SANITARNA, KANALIZACJA DESZCZOWA, SIEĆ I PRZYŁĄCZA CIEPŁOWNICZE  
W TYM WĘZŁY CIEPLNE I WĘZEŁ POMIAROWO – ROZLICZENIOWY

---

**PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE**

**dz. nr ew.: 9 obr. 1-01-15 oraz 8/7 i 10 obr. 1-01-16**

STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej oraz że jest kompletny z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

PROJEKTANT:

mgr inż. Sławomir Drozdowski

upr. nr: MAZ/0206/PWOS/09 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

mgr inż. Sławomir Drozdowski

upr. bud. nr: MAZ/0206/PWOS/09

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Bartłomiej Uściński

upr. nr: MAZ/0477/POOS/10 do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

PROJEKTANT

mgr inż. Bartłomiej Uściński  
Upor. MAZ/0477/POOS/10



## 10. UPRAWNIENIA I ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO MOIIB PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

 MAZOWIECKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA



sygn. akt MAZ/7131-7132/207/09/S Warszawa, dnia 25 czerwca 2009 r.

**DECYZJA**

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1-5, ust. 3, art. 13 ust. 1, 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 późn. zm.), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

**Pan Sławomir Drozdowski**  
magister inżynier  
urodzony dnia 3 maja 1978 roku w Pruszkowie, syn Wiesława

uzyskał  
**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
nr MAZ/0206/PWOS/09

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

**UZASADNIENIE**

W związku z uwzględnieniem w całości zadania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.  
Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

**POUCZENIE**

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

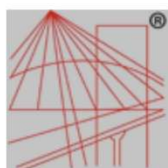
**Skład Orzekający**

1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek  
2/ mgr inż. Irena Churska  
3/ mgr inż. Krzysztof Booss





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

### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:  
MAZ-ANW-1ST-UP2 \*

Pan SŁAWOMIR DROZDOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0553/09  
adres zamieszkania ul. TOMCIA PALUCHA 6 m. 41, 05-800 PRUSZKÓW  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-11 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go  
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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







sygn. akt. MAZ/7131/ 520 /10 /S

Warszawa, dnia 28 grudnia 2010 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn.: Dz.U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578 późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:  
nadaje**

**Panu Bartłomiejowi Piotrowi Uścińskiemu  
magistrowi inżynierowi  
urodzonemu dnia 23 marca 1983 roku w Warszawie, synowi Piotra**

## **UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr MAZ/0477/POOS/10**

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

### **Szczegółowy zakres uprawnień**

**I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 i 6.

**II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności.

**III. Na mocy § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:**

projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.



#### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

#### POUCZENIE

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

#### Skład Orzekający

- 1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek
- 2/ mgr inż. Irena Churska
- 3/ mgr inż. Zygmunt Garwoliński



#### Otrzymują:

1. Pan Bartłomiej Piotr Uściński  
ul. Rozłogi 14 m. 30  
01-310 Warszawa
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. n/a





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-NC7-8MM-9RY \*

Pan BARTŁOMIEJ PIOTR UŚCIŃSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0117/11

adres zamieszkania: ul. Piłsudskiego 11, 01-310 Warszawa

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-16 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78<sup>1</sup> K.c.

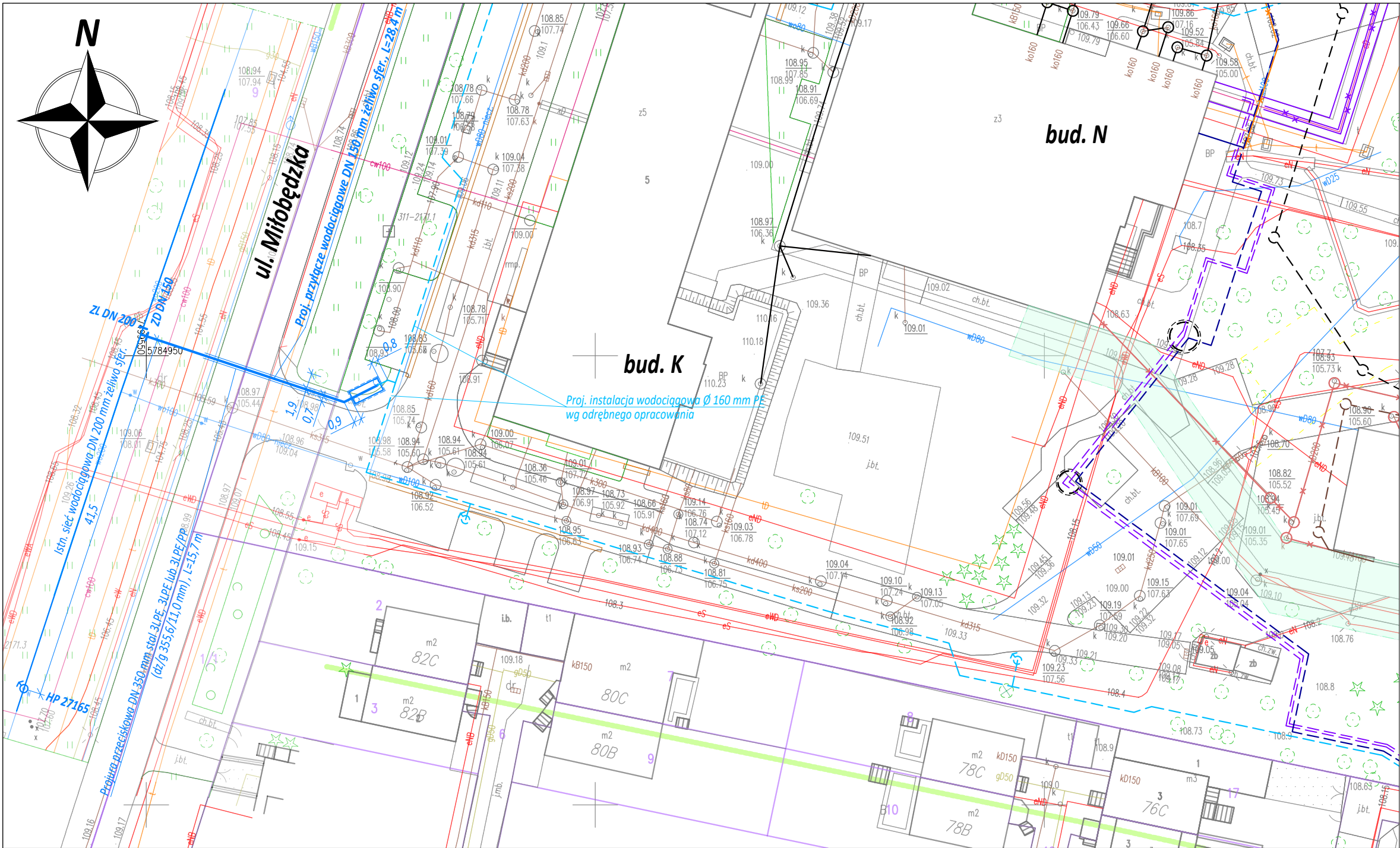
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.














MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH terenu położonego przy ulicy Wotowska 137		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		BG-WOZ-OZ.6640.13147.2024.PGE
Gmina		m. st. Warszawa
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	146505_8
	nazwa	Dzielnica Mokotów
Obręb ewidencyjny	identyfikator	146505_8.0116
	nazwa	1-01-16
Działka ewidencyjna		8/5, 8/6, 8/7, 8/8, 8/9
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	PUWG 2000
	wysokościowy	PL-EVRF2007-NH
Skala mapy		1 : 500
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		kolor granatowy
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		w wyniku ustaleń nie stwierdzono obciążeń
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		brak
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.		
GEODETA UPRAWNIONY Tomasz Lewartowski Nr upr. 20225 tel. 502 227 272		2024.11.08
Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę		

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	BG-WOZ-OZ.6640.13147.2024.PGE
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Prezydent m. st. Warszawy
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOLEWAR Sp. z o.o.
Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierająca wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr BG-WOZ-OZ.6640.13147.2024.PGE_124161 z dnia 08.11.2024 r.
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień kierownika prac	Tomasz Lewartowski nr upr. 20225

GEOLEWAR Sp. z o.o.  
ul. Żegańska 29/1 04-736 Warszawa  
tel. 502 227 272 NIP 9522134299

### Legenda:

- Proj. przyłączy wodociągowej z sieci miejskiej
- Woda z sieci wodociągowej
- Woda ze studni głębinowych - uzdatniona
- Woda ze studni głębinowych - surowa
- Kanalizacja ogólnospławna
- Kanalizacja sanitarna
- Kanalizacja deszczowa
- Sieć i przyłączy ciepłownicze wysokoparametrowe - własność Veolia
- Instalacja ciepłownicza wysokoparametrowa - własność Szpitala
- Przebudowa kabli oświetleniowych w kolizji z elementami opracow.
- Sieci i instalacje projektowane
- Sieci i instalacje istniejące
- Sieci i instalacje istniejące o niepewnym przebiegu
- Sieci i instalacje projektowane wewnątrz istniejących budynków
- Sieci i instalacje projektowane wg odrębnego opracow.
- Sieci i instalacje do likwidacji: wodociągowa / kanalizacyjna
- Planowany nowy budynek / planowana rozbudowa bud. Ł
- Obszar niedostępny dla przebudowy sieci z uwagi na planowany tunel

<div><b>MAG INSTAL</b> technika grzewcza i sanitarna</div> <div>02-220 Warszawa, ul. Łopuszańska</div> <div>fax 22 846 80 80 wew.113, tel. 22 846 80 80</div> <div>biuro@maginstal.pl</div>																															
INWESTOR	Państwowy Instytut Medyczny Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji ul. Wotowska 137, 02-507 Warszawa																														
OBIEKT	Państwowy Instytut Medyczny Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji ul. Wotowska 137, 02-507 Warszawa																														
NAZWA PROJEKTU	Projekt przebudowy istniejących sieci sanitarnych - woda, kanalizacja sanitarna, kanalizacja deszczowa, sieć i przyłącza ciepłownicze w tym węzły ciepne i węzeł pomiarowy - rozliczeniowy PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE dz. nr: 9 obr. 1-01-15 i 8/7 i 10 obr. 1-01-16																														
NAZWA RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU																														
SKALA	1: 500	DATA	MARZEC 2025																												
<table><tr><td colspan="2">ZESPÓŁ AUTORSKI</td><td>Nr upraw.</td><td>podpis</td></tr><tr><td colspan="2">PROJEKTANT</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">mgr inż. Sławomir Drozdowski</td><td>MAZ/0206 /PWOS/09</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowl. bez ograniczeń w spec. instal. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepł., went., gaz., wod.-kan.</td></tr><tr><td colspan="2">SPRAWDZAJĄCY</td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2">mgr inż. Bartłomiej Uściński</td><td>MAZ/0477 /PWOS/10</td><td></td></tr><tr><td colspan="4">Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepł., went., gaz., wod.-kan.</td></tr></table>				ZESPÓŁ AUTORSKI		Nr upraw.	podpis	PROJEKTANT				mgr inż. Sławomir Drozdowski		MAZ/0206 /PWOS/09		Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowl. bez ograniczeń w spec. instal. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepł., went., gaz., wod.-kan.				SPRAWDZAJĄCY				mgr inż. Bartłomiej Uściński		MAZ/0477 /PWOS/10		Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepł., went., gaz., wod.-kan.			
ZESPÓŁ AUTORSKI		Nr upraw.	podpis																												
PROJEKTANT																															
mgr inż. Sławomir Drozdowski		MAZ/0206 /PWOS/09																													
Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowl. bez ograniczeń w spec. instal. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepł., went., gaz., wod.-kan.																															
SPRAWDZAJĄCY																															
mgr inż. Bartłomiej Uściński		MAZ/0477 /PWOS/10																													
Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepł., went., gaz., wod.-kan.																															
Sanitarna	Projekt techniczny	O	1																												
brzoza	łaza	rewizja	Nr rysunku																												



Nr zgł. 494/2025  
 MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI  
 W M. ST. WARSZAWIE SPÓŁKA AKCYJNA  
 Pl. Starynkiewicza 5 02-015 Warszawa  
 PROJEKT NINIEJSZY UZGODNIONO Z UWAGAMI  
 Nr 1-Nr 8 WYSZCZEGÓLNIONYMI POD PIECZĄTKĄ

Warszawa, dnia 25.03.2025 r.

SPRAWDZIŁ

KIEROWNIK

STARSZY SPECJALISTA

*Magdalena Montana*

*Magdalena Sot*

- 1) Zamiar rozpoczęcia budowy przyłącza należy zgłosić w Dziale Obsługi Klienta MPWiK S.A. przy ul. Starynkiewicza 5 lub ul. Zaruskiego 4 lub przez aplikację Blżej Mieszkańca poprzez "położenie wniosku" "Zgłoszenie zamiaru rozpoczęcia budowy przyłącza" (dostępnego na stronie internetowej [www.mpwik.com.pl](http://www.mpwik.com.pl)) wraz z niezbędnymi dokumentami.

2)

Wdrożenie dostawczy i montaż  
 MPWiK w m.st. Warszawie Spółka Akcyjna

3)

W przypadku wykorzystywania wody z hydrantów zlokalizowanych na sieci wodociągowej MPWiK S.A. dla potrzeb robót szczelności, dezynfekcji i płukania należy stosować opomiarowane przystawki hydrantowe. Procedura dotycząca podierania przystawek dostępna jest pod adresem <https://mpwik.com.pl/view/pobor-wody-z-hydrantu-przeciwpozarowego>

4)

Połączenie kołnierzowe wykonać na śruby ze stali nierdzewnej kwasoodpornej.

5)

**DALEJZA ROZBUDOWA INSTALACJI WOD.-KAN. NA TERENIE NIERUCHOMOŚCI NIE OBJĘTA NINIEJSZYM PROJEKTEM, MOŻE BYĆ REALIZOWANA TYLKO W OPARCIU O NOWY ZATWIERDZONY PROJEKT.**

6)

**Za rozwiązanie techniczne instalacji wod.-kan. na terenie obiektu odpowiada projektant.**

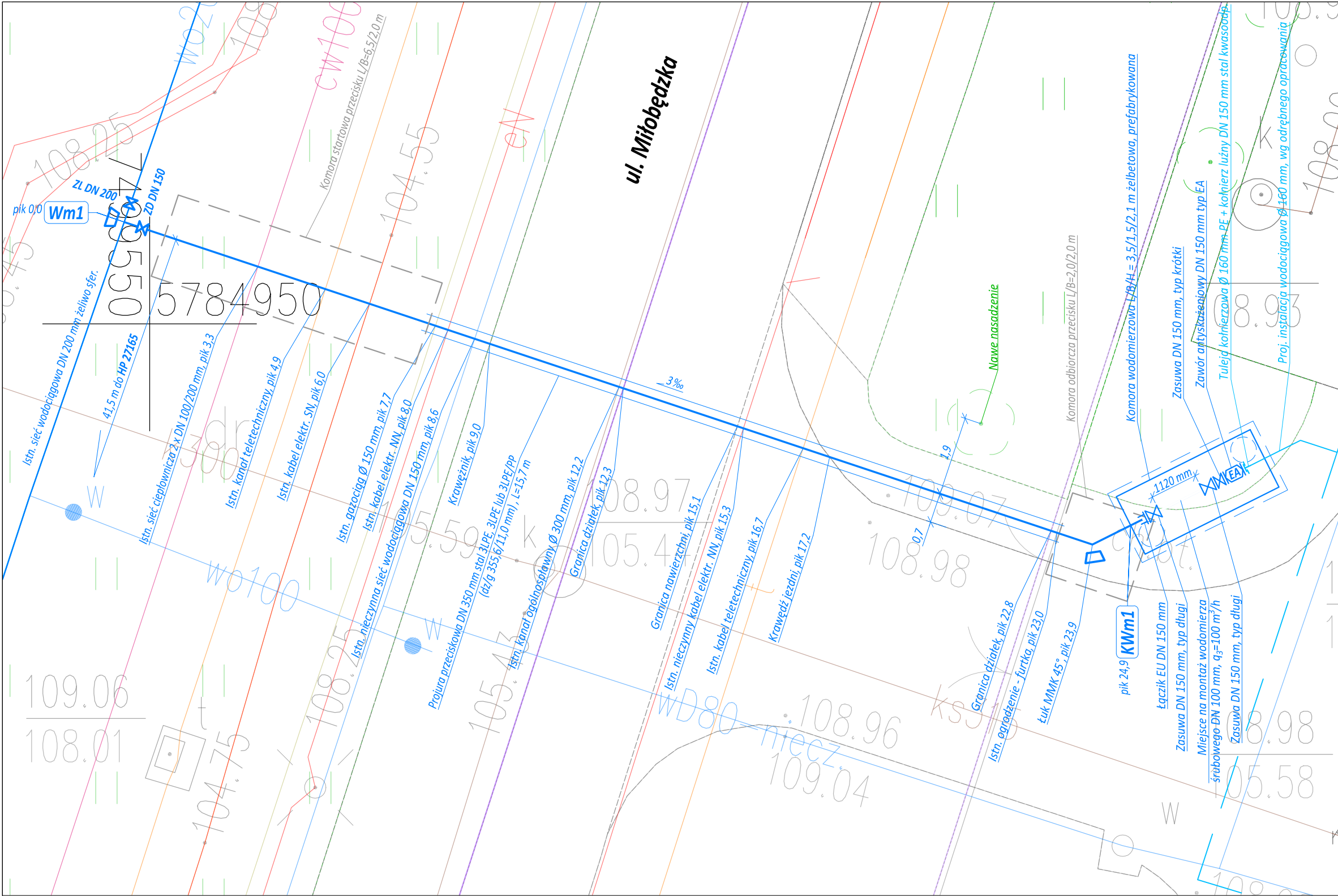
7)

MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI w m.st. Warszawie SPÓŁKA AKCYJNA nie ponosi odpowiedzialności za sprawy własności terenu, przez który przebiega połączenie wodociągowe i przykanalik. ujęte w niniejszym projekcie.

8)

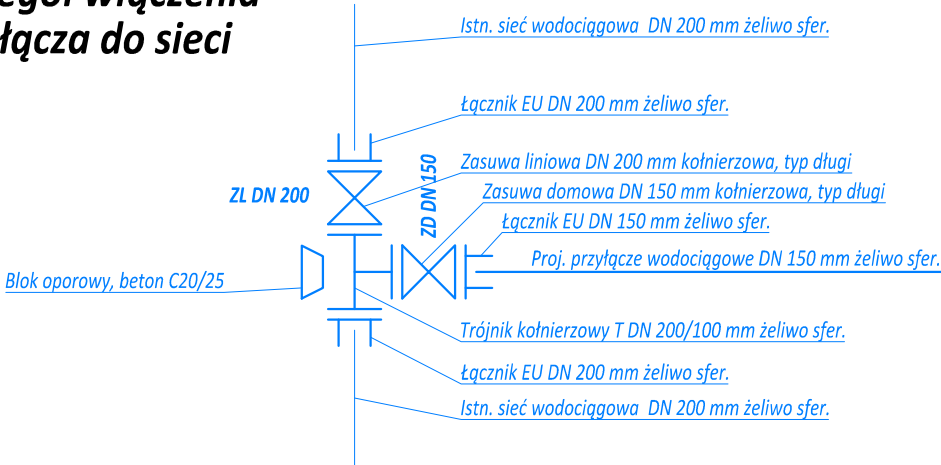
**Uzgodnienie ważne 3 lata**





MIEJSKIE PRZEDSIĘWSTWIE  
WODOCIAGÓW I KANALIZACJI  
w m. st. Warszawie SPÓŁKA AKCYJNA  
Pl. Starynkiewicza 5  
Nr uzg. 4945/2025

Szczegół włączenia  
przyłącza do sieci



02-220 Warszawa, ul. Łopuszańska

tel. 22 642 50 82, fax 22 646 81 80, e-mail: biuro@maginstal.pl

INWESTOR Państwowy Instytut Medyczny  
Ministerstwa Spraw Wewnętrznych  
i Administracji ul. Wotowska 137,  
02-507 Warszawa

OBIEKT Państwowy Instytut Medyczny  
Ministerstwa Spraw Wewnętrznych  
i Administracji ul. Wotowska 137,  
02-507 Warszawa

NAZWA PROJEKTU Projekt przebudowy istniejących sieci  
sanitarnych - woda, kanalizacja sanitarna,  
kanalizacja deszczowa, sieć i przyłącza  
ciepłownicze w tym węzły cieplne i węzeł  
pomiarowo - rozliczeniowy  
PRZYŁĄCZE WODOCIAGOWE  
dz. nr: 9 obr. 1-01-15 i 8/7 i 10 obr. 1-01-16

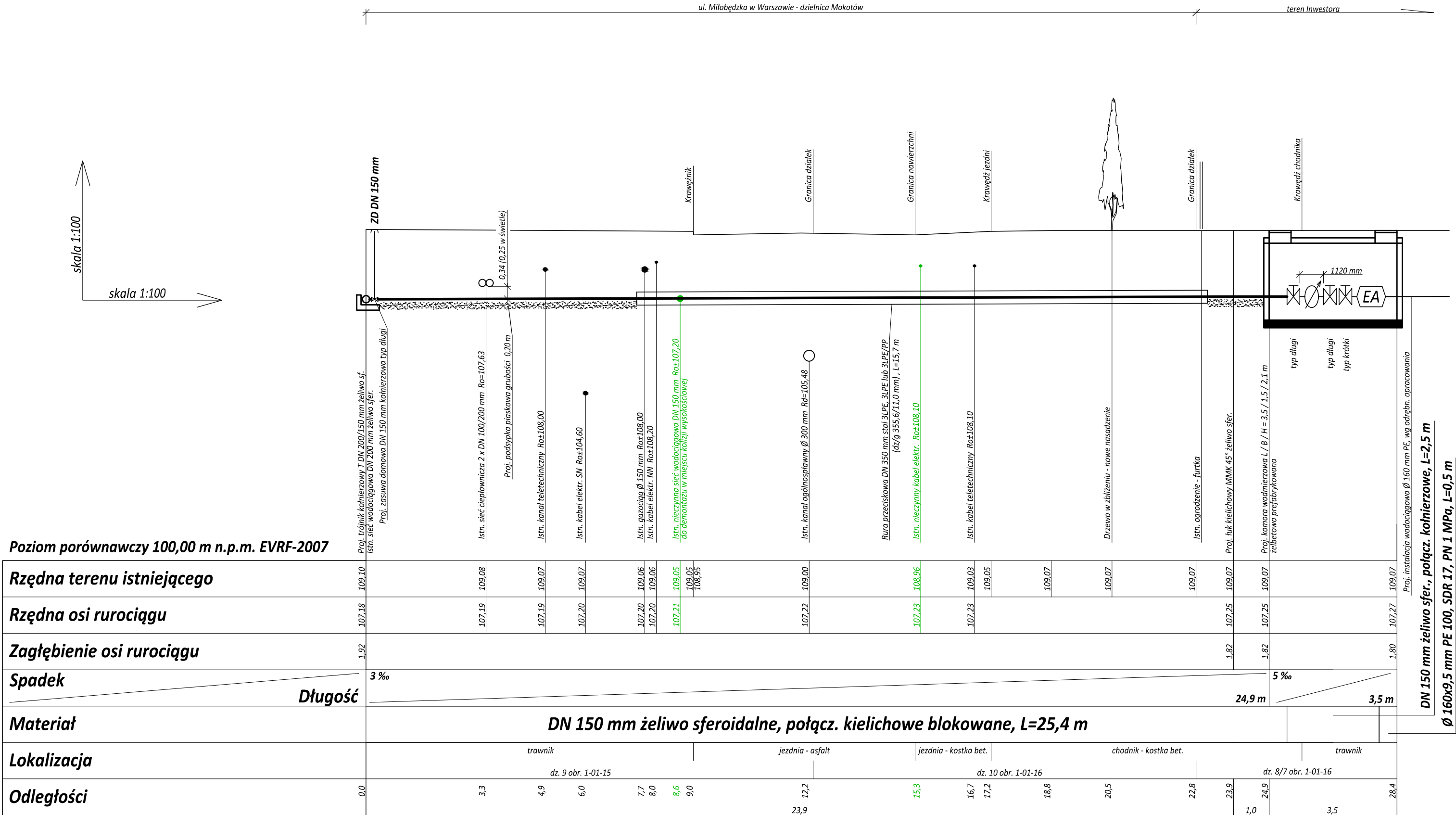
NAZWA RYSUNKU PLAN SYTUACYJNY

SKALA 1:100 DATA MARZEC 2025

ZESPÓŁ AUTORSKI	Nr upraw.	podpis
PROJEKTANT		
mgr inż. Sławomir Drozdowski	MAZ/0206 /PWOS/09	
Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowl. bez ograniczeń w spec. instal. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepl., went., gaz., wod.-kan.		
SPRAWDZAJĄCY		
mgr inż. Bartłomiej Uściński	MAZ/0477 /PWOS/10	
Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepl., went., gaz., wod.-kan.		

Sanitarna	Projekt techniczny	0	2
brzoza	foza	rewizja	Nr rysunku





Wm1

KWm1










### Uwagi:

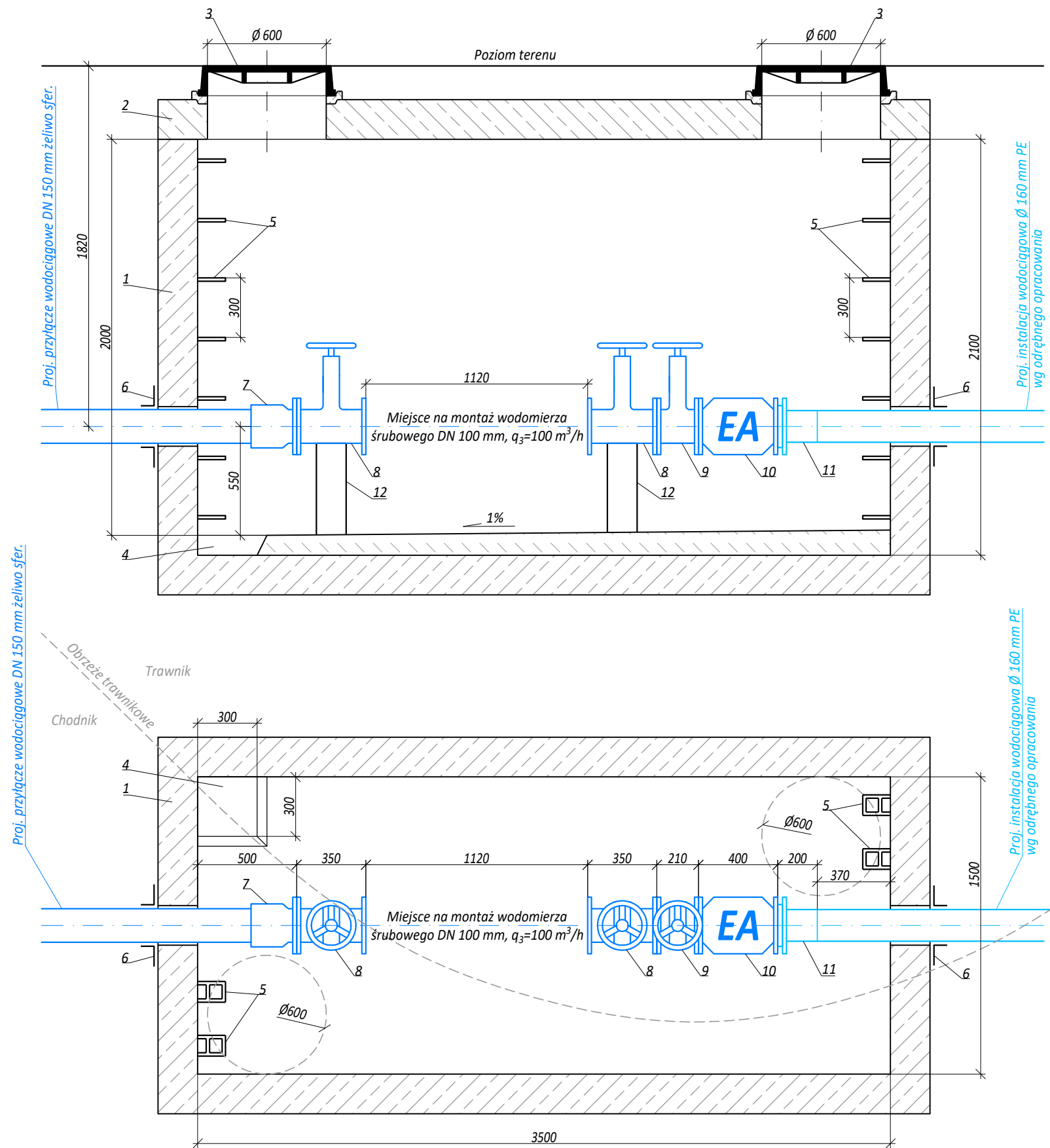
- Należy stosować rury i kształtki żeliwne sferoidalne z zewnętrzną powłoką ze stopu cynku z aluminium o masie min. 400 g/m<sup>2</sup> z warstwą wykańczającą oraz z wewnętrzną powłoką z cementu wielkopiecowego, zgodnie z normą PN-EN 545:2010.
- Rurę przewodową wprowadzić do wnętrza przeciskowej i osłonowej na płozach ślizgowych w rozstawie zalecany przez Producenta płóz i o wysokości 72 mm.
- Końce rury osłonowej zamknąć manszetami gumowymi.
- Kolorem zielonym oznaczono uzbrojenie i elementy zasposparowania terenu nieczynne bądź przeznaczone do likwidacji.

### Legenda:

- Zasuwa DN 150 mm kolnierzowa typ długi / krótki
- Wodomierz śrubowy DN 100 mm, q<sub>3</sub> = 100 m<sup>3</sup>/h
- Proj. zawór antyskażeniowy DN 150 mm, typu EA

 02 -220 Warszawa, ul.Łopuszańska tel. 22 845 20 87, 22 846 67 80 e-mail: biuro@maginstal.pl																								
INWESTOR	Państwowy Instytut Medyczny Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji ul. Wotowska 137, 02-507 Warszawa																							
OBIEKT	Państwowy Instytut Medyczny Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji ul. Wotowska 137, 02-507 Warszawa																							
NAZWA PROJEKTU	Projekt przebudowy istniejących sieci sanitarnych – woda, kanalizacja sanitarna, kanalizacja deszczowa, sieć i przyłącza ciepłownicze w tym węzły ciepłne i węzeł pomiarowo – rozliczeniowy PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE dz. nr: 9 obr. 1-01-15 i 8/7 i 10 obr. 1-01-16																							
NAZWA RYSUNKU	PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO																							
SKALA	1:100/1:100	DATA	MARZEC 2025																					
<table><tr><td>ZESPÓŁ AUTORSKI</td><td>Nr upraw.</td><td>podpis</td></tr><tr><td colspan="3">PROJEKTANT</td></tr><tr><td>mgr inż. Sławomir Drozdowski</td><td>MAZ/0206 /PWOS/09</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">Upewnienia do projektowania i kierowania robotami budowl. bez ograniczeń w spec. instal. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepł., went., gaz., wod.-kan.</td></tr><tr><td colspan="3">SPRAWDZAJĄCY</td></tr><tr><td>mgr inż. Bartłomiej Uściński</td><td>MAZ/0477 /PWOS/10</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">Upewnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepł., went., gaz., wod.-kan.</td></tr></table>				ZESPÓŁ AUTORSKI	Nr upraw.	podpis	PROJEKTANT			mgr inż. Sławomir Drozdowski	MAZ/0206 /PWOS/09		Upewnienia do projektowania i kierowania robotami budowl. bez ograniczeń w spec. instal. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepł., went., gaz., wod.-kan.			SPRAWDZAJĄCY			mgr inż. Bartłomiej Uściński	MAZ/0477 /PWOS/10		Upewnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepł., went., gaz., wod.-kan.		
ZESPÓŁ AUTORSKI	Nr upraw.	podpis																						
PROJEKTANT																								
mgr inż. Sławomir Drozdowski	MAZ/0206 /PWOS/09																							
Upewnienia do projektowania i kierowania robotami budowl. bez ograniczeń w spec. instal. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepł., went., gaz., wod.-kan.																								
SPRAWDZAJĄCY																								
mgr inż. Bartłomiej Uściński	MAZ/0477 /PWOS/10																							
Upewnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepł., went., gaz., wod.-kan.																								
Sanitarna	Projekt techniczny	0	3																					
branża	faza	rewizja	Nr rysunku																					





### Zesatwienie elementów:

- Komora wodomierzowa żelbetowa, prefabrykowana, typ ciężki
- Płyta pokrywowa żelbetowa, prefabrykowana, typ ciężki
- 2 włazy DN 600 mm z których wierzchni jest klasy D 400 kN, zgodnie z normą PN-EN 124:2015
- Zagłębienie w dnie na pompę odwadniającą
- Stopnie złączowe żeliwne, zgodne z normą PN-EN 13101:2006
- Uszczelnienie typu WGC DN 150 mm + otwór w ścianie  $\varnothing$  200 mm
- Łącznik EU DN 150 mm żeliwo sfer.
- Zasuwa kołnierzowa DN 150 mm typ długi z kółkiem ręcznym
- Zasuwa kołnierzowa DN 150 mm typ krótki z kółkiem ręcznym
- Zawór antyskażeniowy typu EA DN 150 mm
- Tuleja kołnierzowa  $\varnothing$  160 mm PE + kołnierz luźny DN 150 mm stal kwasoodp.
- Blok podporowy beton C20/25



02-220 Warszawa, ul. Łopuszańska

fax 22 846 80 80 wew.113, tel. 22 846 80 80

biuro@maginstal.pl

INWESTOR Państwowy Instytut Medyczny Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji ul. Włostka 137, 02-507 Warszawa

OBIEKT Państwowy Instytut Medyczny Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji ul. Włostka 137, 02-507 Warszawa

NAZWA PROJEKTU Projekt przebudowy istniejących sieci sanitarnych - woda, kanalizacja sanitarna, kanalizacja deszczowa, sieć i przyłącza ciepłownicze w tym węzły cieplne i węzeł pomiarowo - rozliczeniowy

PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE dz. nr: 9 obr. 1-01-15 i 8/7 i 10 obr. 1-01-16

NAZWA RYSUNKU SZCZEGÓŁ KOMORY WODOMIERZOWEJ

SKALA 1:25 DATA MARZEC 2025

ZESPÓŁ AUTORSKI Nr upraw. podpis

PROJEKTANT

mgr inż. Sławomir Drozdowski MAZ/0206/PWOS/09

Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowl. bez ograniczeń w spec. instal. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepl., went., gaz., wod.-kan.

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Bartłomiej Uściński MAZ/0477/PWOS/10

Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepl., went., gaz., wod.-kan.

Sanitarna	Projekt techniczny	O	4
brzoza	łaza	rewizja	Nr rysunku



FORT

Warszawa, 6 sierpnia 2024 r.

PRO.DWP.669.2861.2024.184577.24.TS.GM

PIM MSWiA



AAA104033  
02-507 Warszawa, ul. Wołoska 137  
19 SIE 2024  
Wpłynęło dn.  
L.GZ. RMP-6475-2024

Państwowy Instytut Medyczny  
Ministerstwa Spraw Wewnętrznych  
i Administracji  
ul. Wołoska 137  
02-507 Warszawa

PODŁĄCZENIE

istniejące  
miejsc  
i  
kanalizacja

### WARUNKI TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej

Dotyczy zaopatrzenia w wodę oraz odprowadzenia ścieków bytowych i wód opadowych z projektowanego budynku wielofunkcyjnego i projektowanego budynku transportu na terenie Państwowego Instytutu Medycznego MSWiA przy ul. Wołoskiej 137 na dz. nr ew. 8/7 z obrębem 1-01-16 w dzielnicy Mokotów w Warszawie.

Odpowiadając na pismo z dnia 18.06.2024 r. (pismo uzupełnione zostało dnia 17.07.2024 r. i dnia 2.08.2024 r.), Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m.st. Warszawie S.A. uprzejmie informuje odnośnie przyłączenia do:

#### 1. Sieci wodociągowej

- Zaopatrzenie w wodę projektowanego budynku wielofunkcyjnego w ilości 3,76 dm<sup>3</sup>/s na cele socjalno - bytowe (dla 1000 osób) i w ilości 4,0 dm<sup>3</sup>/s na cele przeciwpożarowe (do wewnętrznego gaszenia) oraz projektowanego budynku transportu w ilości 2,0 dm<sup>3</sup>/s na cele socjalno - bytowe (dla 200 osób) i w ilości 3,0 dm<sup>3</sup>/s na cele przeciwpożarowe (do wewnętrznego gaszenia) będzie możliwe:
  - z istniejącego przewodu wodociągowego DN 150 w ul. Wołoskiej poprzez istniejące przyłącze wodociągowe DN 100 po rozbudowie lub modernizacji instalacji wodociągowej zlokalizowanej za zestawem wodomierzowym albo
  - z istniejącego przewodu wodociągowego DN 150 / DN 200 w ul. Miłobędzkiej, po zaprojektowaniu i wybudowaniu przyłącza wodociągowego do ww. inwestycji.
- Warunkiem wykorzystania istniejącego przyłącza wodociągowego jest wykonanie obliczeń hydraulicznych potwierdzających wystarczającą przepustowość przyłącza w dostosowaniu do aktualnych potrzeb wszystkich obiektów z niego zasilanych oraz dobór wodomierza głównego.
- Na terenie przedmiotowej nieruchomości zlokalizowane są instalacje wodociągowe niebędące w eksploatacji Spółki.
- W sprawie ewentualnego przełożenia/likwidacji ww. instalacji należy porozumieć się z ich właścicielami/użytkownikami.
- Należy zachować ciągłość dostawy wody do obiektów z nich zasilanych.





- f. Dostawa wody na cele przeciwpożarowe (do zewnętrznego gaszenia) ww. budynków będzie możliwa w łącznej ilości 20,0 dm<sup>3</sup>/s z hydrantów na nw. przewodach wodociągowych:
- DN 200/DN 150 w ul. Miłobędzkiej (w układzie rozgałęźnym) w ilości 20,0 dm<sup>3</sup>/s,
  - DN 100 w ul. Gimnastycznej (w układzie rozgałęźnym w ilości 10,0 dm<sup>3</sup>/s,
  - DN 150 w ul. Wołoskiej (w układzie pierścieniowym) w ilości 20,0 dm<sup>3</sup>/s.
- g. Pozostałą ilość wody do celów przeciwpożarowych zewnętrznych należy zapewnić we własnym zakresie. W przypadku zastosowania zbiornika przeciwpożarowego, jego napełnianie wodą powinno odbywać się w godzinach nocnych tj. 24.00 – 4.00, w ilości nieprzekraczającej ilość zapotrzebowania na wodę na cele socjalno – bytowe dla ww. budynku.

## **2. Sieci kanalizacyjnej**

- a. Odprowadzenie ścieków bytowych oraz wód opadowych w ograniczonej ilości z ww. budynków będzie możliwe do istniejącego kanału ogólnospławnego Ø 0,40 m w ul. Miłobędzkiej poprzez istniejące przyłącze kanalizacyjne oraz poprzez wewnętrzną sieć kanalizacyjną, na terenie ww. Instytutu po jej rozbudowie, za zgodą właściciela/użytkownika ww. przyłącza kanalizacyjnego oraz wewnętrznej sieci kanalizacyjnej.
- b. Warunkiem takiego rozwiązania technicznego jest sprawdzenie przez projektanta przepustowości ww. wewnętrznej sieci kanalizacyjnej i przyłącza kanalizacyjnego w dostosowaniu do projektowanych potrzeb oraz sprawdzenie ich stanu technicznego.
- c. Informujemy, że na terenie inwestycji zlokalizowany jest istniejąca kanalizacja wewnętrzna która koliduje z projektowanym budynkiem. Powyższa kanalizacja wewnętrzna nie znajduje się w eksploatacji oraz na majątku Spółki. W związku z powyższym rozwiązanie ww. kolizji należy uzgodnić w porozumieniu z jego właścicielem/użytkownikiem.
- d. Dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach wprowadzanych do miejskiej sieci kanalizacyjnej określone zostały w Tabeli 5 w „Wytocznych do opracowywania dokumentacji technicznych oraz budowy przewodów i przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przepompowni kanalizacyjnych.” (dostępnych na stronie internetowej MPWiK S.A.).
- e. Maksymalna, dodatkowa, ilość wód opadowych odprowadzana z terenu projektowanego budynku do miejskiej sieci kanalizacyjnej nie może przekroczyć wartości 1,0 dm<sup>3</sup>/s. Większe ilości wód opadowych należy zagospodarować we własnym zakresie. Spółka dopuszcza różne sposoby zagospodarowania nadmiaru wód opadowych.

## **3. Informacje inwestycyjne**

- a. W planach inwestycyjnych Spółki znajduje się budowa przewodu wodociągowego DN 200 w ul. Wołoskiej na odcinku od istniejącego przewodu wodociągowego DN 250 w ul. Kulskiego do wysokości budynku B na dz. nr ew. 8/7 z obrębem 1-01-16.
- b. Zakończenie realizacji ww. inwestycji przewidziane jest na IV kwartał 2026 roku.
- c. Ze względu na złożoność procesu inwestycyjnego ww. termin realizacji może ulec zmianie.

## **4. Warunki dodatkowe**

- a. Dokumentację techniczną:
- rozbudowy ww. wewnętrznej sieci kanalizacyjnej,
  - budowy przyłącza wodociągowego do ww. inwestycji,
  - rozbudowy/modernizacji instalacji wodociągowej zlokalizowanej za zestawem wodomierzowym,



należy opracować zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz „Wytycznymi do opracowywania dokumentacji technicznych oraz budowy przewodów i przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przepompowni kanalizacyjnych” (dostępnymi na stronie internetowej [www.mpwik.com.pl](http://www.mpwik.com.pl)).

- b. W dokumentacji należy przedstawić sposób zagospodarowania nadmiaru wód opadowych.
- c. Dokumentację techniczną należy uzgodnić w MPWiK w m. st. Warszawie S.A.
- d. Do dokumentacji należy dołączyć dokumenty stwierdzające stan własności terenu, na którym zlokalizowana będzie projektowana zabudowa i projektowane uzbrojenie, zgodę wymienioną w pkt. 2.c.
- e. W przypadku rozbudowy/modernizacji instalacji wodociągowej, bilans zapotrzebowania na wodę obiektów zasilanych z istniejącego przyłącza wodociągowego.
- f. Rozstaw uzbrojenia na sieci wodociągowej i sieci kanalizacyjnej należy sprawdzić w terenie.

ZASTĘPCA DYREKTORA  
PIONU ROZWOJU  
*Jarosław Grabarczyk*

**Załączniki:**

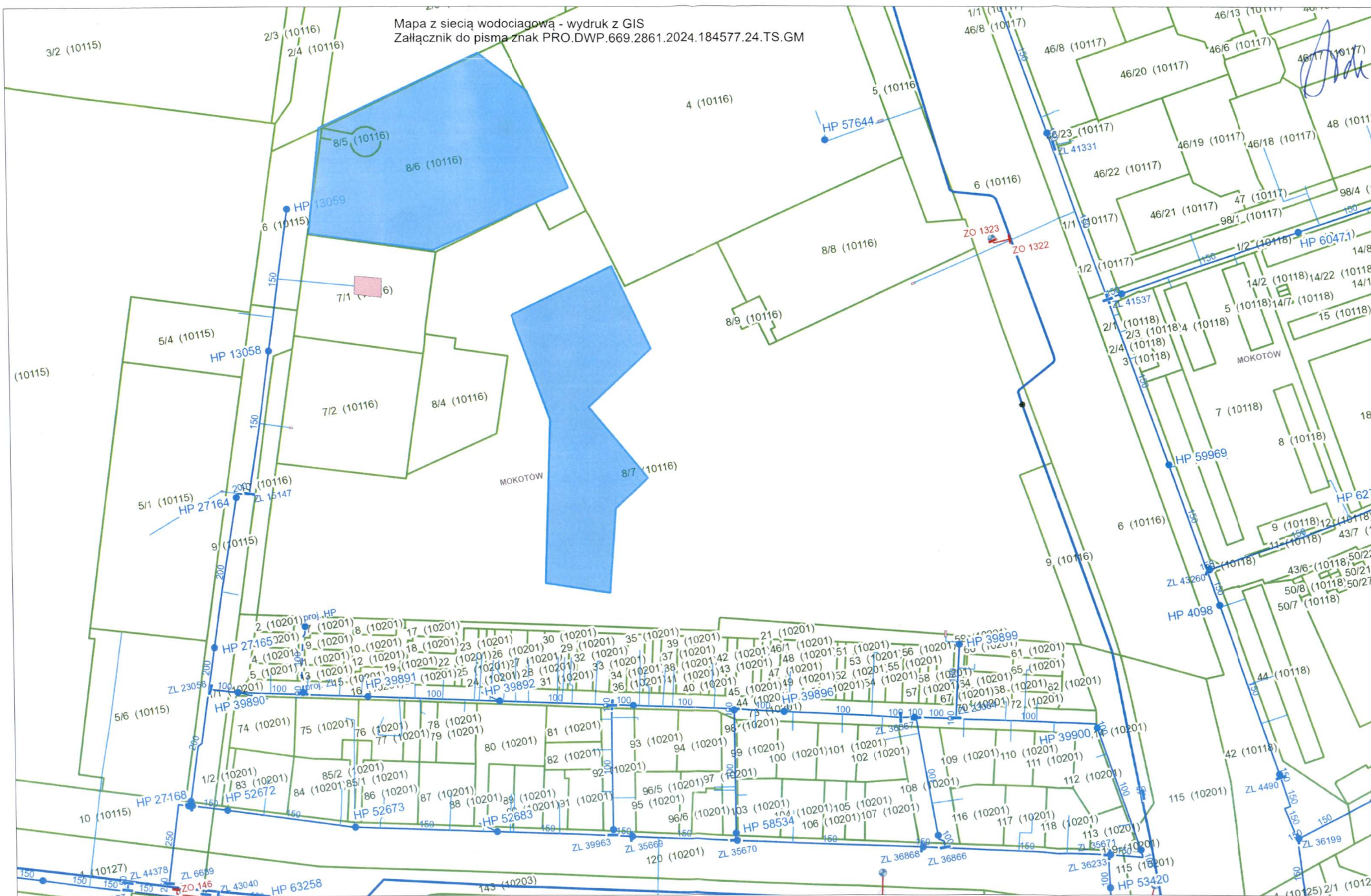
- 1. Dane techniczne wodociągowe
- 2. Mapa z siecią wodociągową – wydruk z GIS

**Do wiadomości:**

- 1. Archiwum II (8311)



Mapa z siecią wodociagową - wydruk z GIS  
Załącznik do pisma znak PRO.DWP.669.2861.2024.184577.24.TS.GM

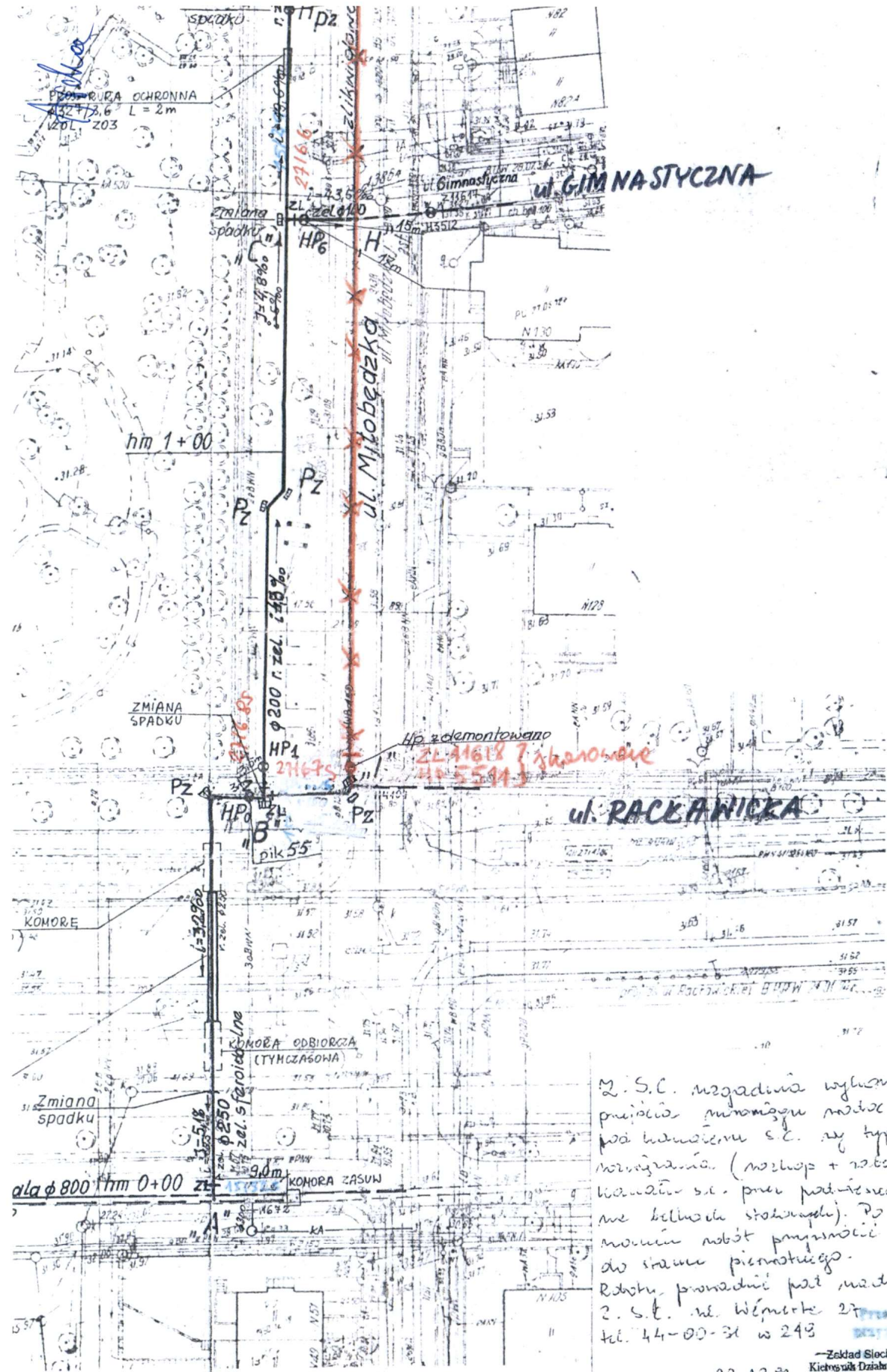


0 40.00 80.00 m

1:2000

Teresa Szweczyk





2. S.C. uzgadnia wykonanie projektu nowego rodzaju,  $\phi 200$  pod kątem s.c. w typowego wykonania (rozchód + rozbieżność kątów s.c. przez podziemne nie belkowe stojące). Po ukończeniu robót przystąpić do stawiania pionowego. Roboty prowadzi pól nadzoru 2. S.C. ul. Włocławska 27 tel. 44-00-31 w 243

22.10.92  
mgr inż. Danuta Tyżkiewicz

12 oznaczeń stosowanych przy urządzeniach podziemnych

Zestawienie sekcji

- 1. osie przewodów u.p. istniejących
- 2. osie przewodów u.p. projektowanych
- 3. stawy i przewody u.p. istniejących
- 4. średnicy ponad 75 cm
- 5. kręgi i przewody u.p. projektowane
- 6. średnicy ponad 15 cm
- 7. przewody nadziemne
- 8. inne oznaczenia



mgr inż. T. Korszyński 09.92  
mgr inż. E. Domański 09.92  
mgr inż. K. Pacenicz 09.92



# POZŁĄCZENIA

ROZ. I WYKONAWSTWA  
Instalacji Sanitarnych  
WARSZAWA  
ul. Łowickich 56 m 10  
tel. 667-67-10  
INSPEKTOR  
Wydziału Inwestycji i Remontów  
mgr inż. Grzegorz Romanik  
M. K. KUTYK  
mgr inż. Stanisław Pąg

om Prod. Firmy „HALBERG”  
Om Prod. Firmy „HALBERG”

zt 2

RZEWODU WOD.

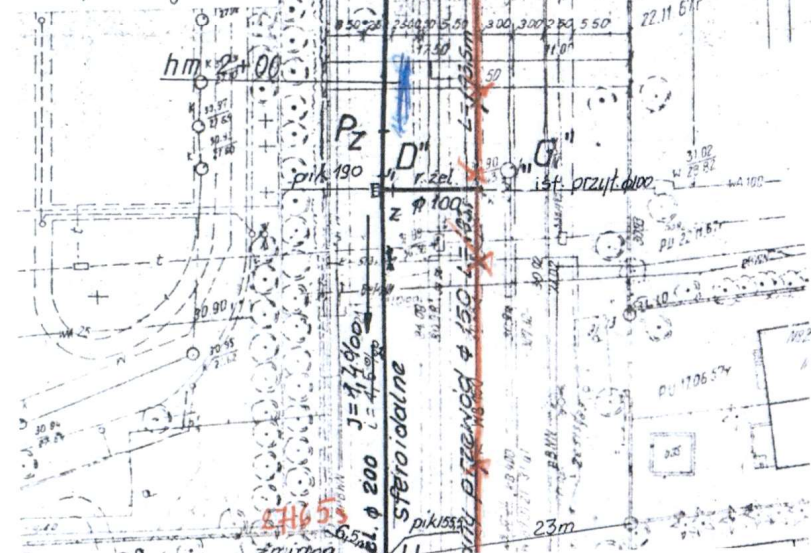
φ 150

ODOCIĄGOWE

4: 13057

I WYKONAWSTWA  
Instalacji Sanitarnych  
WARSZAWA  
ul. Łowickich 56 m 10  
tel. 667-67-10  
mgr inż. Grzegorz Romanik  
M. K. KUTYK  
mgr inż. Stanisław Pąg

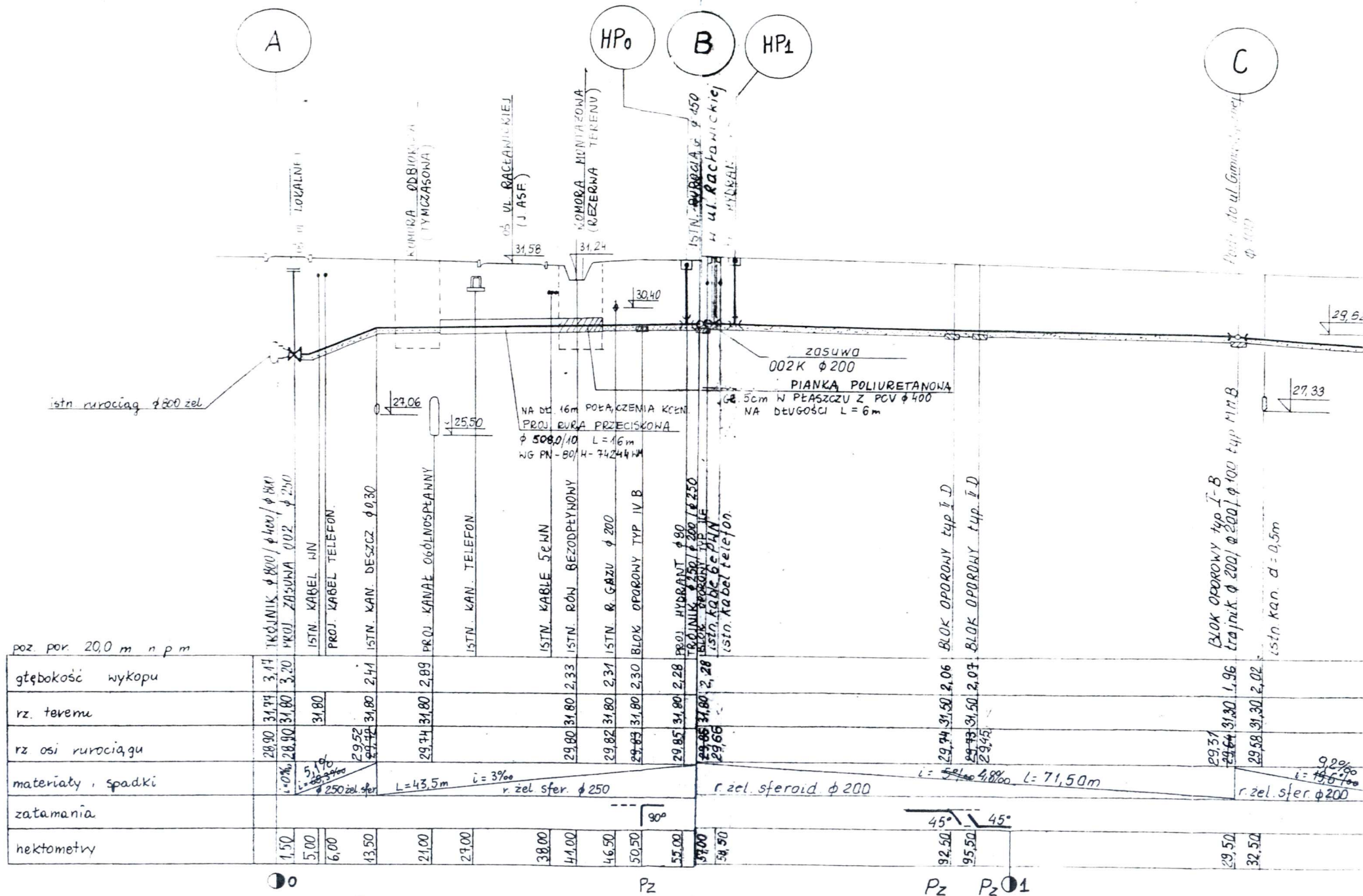
u końcowego



przej. kolano φ 200 ± 90°  
zabudowane na istniejącym  
rurociągu. wraz z zasuwą 002K φ 150

Hp zamontowano  
HP 13057 sko. surowy

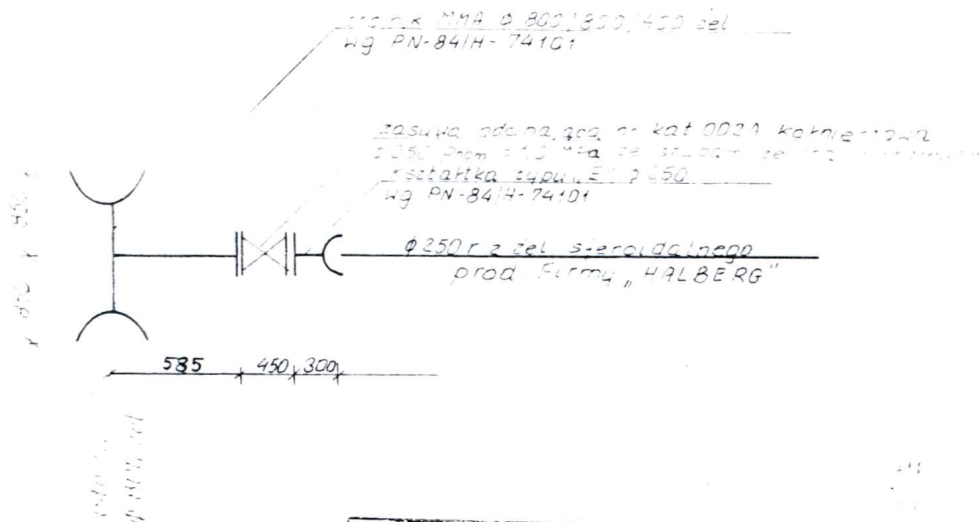




POPRAWKI NANIIESIONO KOŁ



Schemat włączania rur  $\phi 250$  do magistrali  $\phi 800$



MIĘSKIE PRZEDSIĘWSTWIE  
WODOCIĄGOWE KANALIZACJI  
DZIAŁ WODOCIĄGOWY  
w m. st. Warszawy  
Nr Uzg. 147/1992  
z dn. 4.11. 1992 r.

UWAGA

WYKONANIE  
NALEŻY ZWRÓCIĆ SZCZEGÓLNA UWAGĘ  
NA WYKONANIE IZOLACJI OCIEPLAJĄCEJ BUDOWY  
POD ISTN. RÓWEM ODWADNIAJĄCYM  
PRZY UL. RACIAWICKIEJ.

030/S2/67/6 2  
 Obiekt służbowy - U.O.P. N-wa Ractawicka 102  
 Profil rurociągu w ul. Mitobędzkiej  
 mgr inż.  
 S. Hilarowicz  
 E. Puffel  
 mgr inż.  
 T. Mieszkowski

PLAN SYTUACYJNY  
PRZEWODU WODOCIAGOWEGO  $\phi 250$  i  $\phi 200$  W UL. MIŁOBEDZKIEJ odd. ul. RACŁAWIC  
PRZEWODEM  $\phi 150$  W UL. RACŁAWICK  
INWESTOR

WYKONANCA  
INSPEKTOR NADZORU INWESTYCYJNE  
INSPEKTOR NADZORU TECHNICZNEGO  
W uzg. P.T. 197/W/92 z dn. 4.11.92r.  
WYKONANO OD 21.07.93r. ÷ 23.XII.93r.

RURY z ZEL. SFEROIDALNEGO  $\phi$  250 L  
RURY z ZEL. SFEROIDALNEGO  $\phi$  200 L  
RURY ZELIWNE  $\phi$  100 L = ~~18~~ 21,50m  
RURY ZELIWNE  $\phi$  150 L = ~~12~~ 14,50m  
Hp  $\phi$  80 szt 5  
ZASUWY  $\phi$  250 szt 1  
ZASUWY  $\phi$  200 szt 1  
ZASUWY  $\phi$  100 szt. 2 ZASUWA,  
GRUNT - GLINA PIASZCZYSTA  
WODY GUNTOWEJ - NIE MA NA R2.  
ZLIKWIDOWANO PRZEWÓD WODOCI,  
Na odc. ul. RACIAWICKA ÷ PRZYŁĄC  
 $\phi$  150 do bud. UOP L = 193,50m H,  
ZŁ N, 11618







Warszawa, 06 lutego 2025 r.

PRO.DWP.660.85.2025.026341.25.TS.EW

**Państwowy Instytut Medyczny  
Ministerstwa Spraw Wewnętrznych  
i Administracji  
ul. Wołoska 137  
02-507 Warszawa**

Dotyczy zaopiniowania usytuowania trasy przyłącza wodociągowego dla kompleksu budynków na terenie Państwowego Instytutu Medycznego MSWiA przy **ul. Wołoskiej 137** na **dz. nr ew. 8/7 z obrębu 1-01-16** w dzielnicy Mokotów w Warszawie.

Odpowiadając na pismo z dnia 13.01.2025 r., uzupełnione 06.02.2025 r., Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m.st. Warszawie S.A. uprzejmie informuje, że nie wnosimy uwag do przedstawionej przez Państwa trasy projektowanego przyłącza wodociągowego.

Projektowane uzbrojenie podziemne należy sytuować zgodnie z obowiązującymi przepisami, w oparciu o obowiązujące „Wytyczne do opracowywania dokumentacji technicznych oraz budowy przewodów i przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przepompowni kanalizacyjnych” (dostępne na stronie internetowej Spółki: [www.mpwik.com.pl](http://www.mpwik.com.pl)) oraz zgodnie z Tabelą „Odległości pomiędzy przewodami wodociągowymi i kanalizacyjnymi a urządzeniami lub elementami zagospodarowania przestrzennego w istniejących / projektowanych ulicach” stanowiącą załącznik do ww. wytycznych.

Nadmieniamy, że na etapie wstępnego opiniowania tras projektowanego uzbrojenia podziemnego Spółka nie opiniuje szczegółowych rozwiązań technicznych. Wstępna akceptacja tras dotyczy wyłącznie bezkolizyjnego usytuowania uzbrojenia terenu. Szczegółowe rozwiązania techniczne będą opiniowane na etapie uzgadniania dokumentacji technicznych. Spółka zastrzega prawo do wnoszenia uwag oraz zmian w projekcie.

Zaopatrzenie w wodę projektowanego budynku należy realizować zgodnie z warunkami technicznymi znak PRO.DWP.669.2861.2024.184577.24.TS.GM z 5.08.2024 r.

#### Do wiadomości:

1. Archiwum II (8311)

#### Załącznik:

1. Mapa geodezyjna z trasą przyłącza wodociągowego – 1 egz.

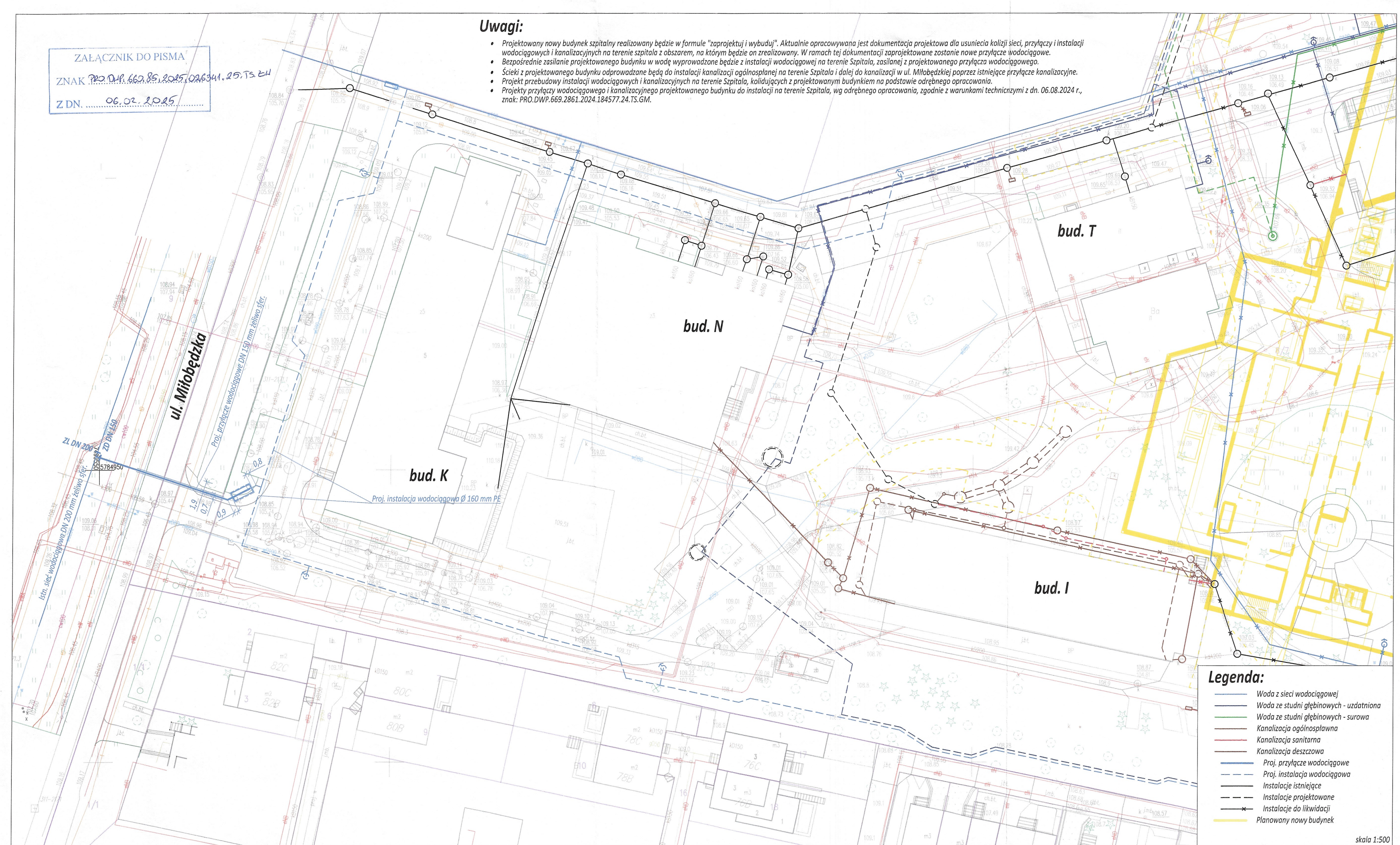
WYSTĄPIENIE  
DZIAŁU  
PROJEKTOWYCH  
C. Krawczyk



ZALĄCZNIK DO PISMA  
ZNAK PRO.DWP.669.85.2024.026344.25.TS.ZH  
Z DN. 06.02.2025

Uwagi:

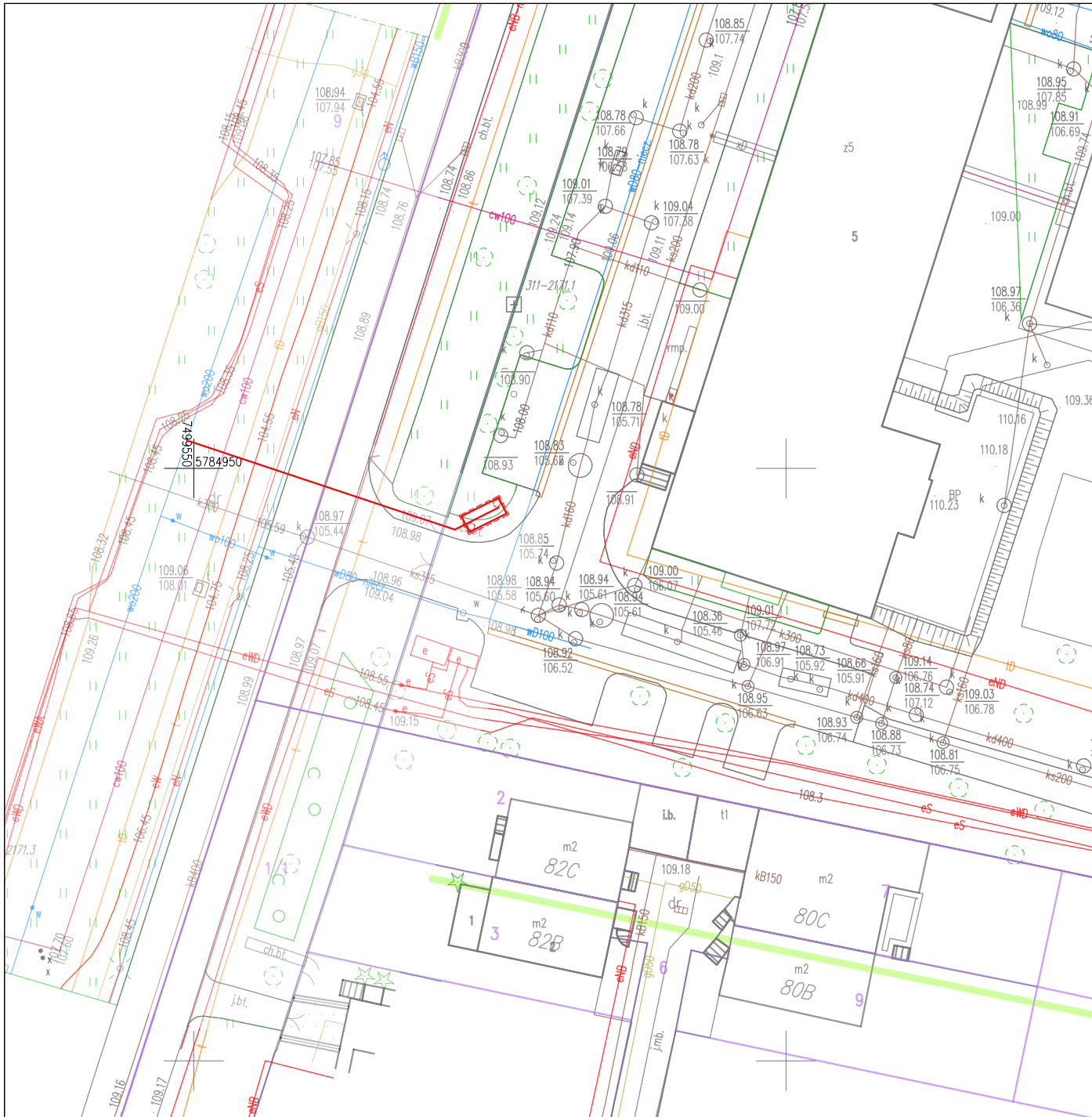
- Projektowany nowy budynek szpitalny realizowany będzie w formule "zaprojektuj i wybuduj". Aktualnie opracowywana jest dokumentacja projektowa dla usunięcia kolizji sieci, przyłączy i instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych na terenie szpitala z obszarem, na którym będzie on zrealizowany. W ramach tej dokumentacji zaprojektowane zostanie nowe przyłącze wodociągowe.
- Bezpośrednie zasilanie projektowanego budynku w wodę wyprowadzone będzie z instalacji wodociągowej na terenie Szpitala, zasilanej z projektowanego przyłącza wodociągowego.
- Ścieki z projektowanego budynku odprowadzane będą do instalacji kanalizacji ogólnospławnej na terenie Szpitala i dalej do kanalizacji w ul. Miłobędzkiej poprzez istniejące przyłącze kanalizacyjne.
- Projekt przebudowy instalacji wodociągowych i kanalizacyjnych na terenie Szpitala, kolidujących z projektowanym budynkiem na podstawie odrębnego opracowania.
- Projekty przyłączy wodociągowego i kanalizacyjnego projektowanego budynku do instalacji na terenie Szpitala, wg odrębnego opracowania, zgodnie z warunkami technicznymi z dn. 06.08.2024 r., znak: PRO.DWP.669.2861.2024.184577.24.TS.GM.



Legenda:

- Woda z sieci wodociągowej
- Woda ze studni głębinowych - uzdatniona
- Woda ze studni głębinowych - surowa
- Kanalizacja ogólnospławna
- Kanalizacja sanitarna
- Kanalizacja deszczowa
- Proj. przyłącze wodociągowe
- Proj. instalacja wodociągowa
- Instalacje istniejące
- Instalacje projektowane
- Instalacje do likwidacji
- Planowany nowy budynek





MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH terenu położonego przy ulicy Wołoska 137		
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej		BG-WOZ-OZ.6640.13147.2024.PGE
Gmina		m. st. Warszawa
Jednostka ewidencyjna	identyfikator	146505_8
	nazwa	Dzielnica Mokotów
Obręb ewidencyjny	identyfikator	146505_8.0116
	nazwa	1-01-16
Działka ewidencyjna		8/5, 8/6, 8/7, 8/8, 8/9
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich	PUWG 2000
	wysokościowy	PL-EVRF2007-NH
Skala mapy		1 : 500
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		kolor granatowy
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		w wyniku ustaleń nie stwierdzono obciążeń
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków		brak
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji		
GEODETA UPRAWNIONY Tomasz Lewartowski Nr upr. 20225 tel. 502 227 272		2024.11.08
Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę		

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń. Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	BG-WOZ-OZ.6640.13147.2024.PGE
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Prezydent m. st. Warszawy
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOLEWAR Sp. z o.o.
Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr BG-WOZ-OZ.6640.13147.2024.PGE_124161 z dnia 08.11.2024 r.
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień kierownika prac	Tomasz Lewartowski nr upr. 20225

GEOLEWAR Sp. z o.o.  
ul. Żegańska 29/1 04-736 Warszawa  
tel. 502 227 272 NIP 9522134299



Warszawa, dnia 13 grudnia 2024 r.

### **Upoważnienie nr 305/2024**

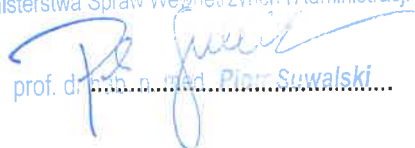
Działając jako Dyrektor Państwowego Instytutu Medycznego Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji, ul. Wołoska 137, niniejszym upoważniam niżej wymienionych przedstawicieli spółki Wykonawcy MAG INSTAL sp. z o.o. sp. k. z siedzibą przy ul. Łopuszańskiej 37, 02-220 Warszawa, wpisanej do Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000300952, posiadającej NIP: 522-287-94-26, do występowania w naszym imieniu tj. Inwestora: Państwowego Instytutu Medycznego Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji, ul. Wołoska 137, 02-507 Warszawa, przy realizacji zadania p.n. **„Przebudowa istniejących sieci i przyłączy sanitarnych : woda / kanalizacja deszczowa / kanalizacja sanitarna oraz sieci, przyłączy ciepłowniczych w tym węzła pomiarowo-rozliczeniowego, zlokalizowanych i kolidujących swoim przebiegiem z lokalizacją przyszłej budowy nowego budynku PIM MSWiA”.**

- w sprawach związanych z uzyskaniem wszelkich informacji, warunków technicznych, decyzji administracyjnych, uzgodnień z urzędami i gestorami sieci
- do reprezentowania Inwestora przed właściwymi instytucjami i organami administracji państwowej samorządowej oraz innymi instytucjami i firmami, w tym gestorami mediów, we wszystkich sprawach dotyczących realizacji inwestycji, w szczególności w sprawach związanych ze zgłoszeniem robót budowlanych
- do składania w imieniu Inwestora oświadczeń wiedzy i woli.

Imię i nazwisko: Sławomir Drozdowski  
Dowód osobisty numer: CFP 713009

Imię i nazwisko: Albert Dolina  
Dowód osobisty numer: CFT 314345

Imię i nazwisko: Bartłomiej Uściński  
Dowód osobisty numer: AXW 455676

**DYREKTOR**  
Państwowego Instytutu Medycznego  
Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji  
  
prof. dr hab. n. med. Piotr Suwalski...



TREŚĆ KSIĘGI WIECZYTEJ NR **WA2M/00205609/7**, STAN Z DNIA 2024-12-24  
10:17

**proowanej przez SĄD REJONOWY DLA WARSZAWY-MOKOTOWA W WARSZAWIE, VII WYDZIAŁ  
KSIĄG WIECZYSTYCH - WA2M**

**NIERUCHOMOŚĆ GRUNTOWA**

[Dział I-O](#) [Dział I-Sp](#) [Dział II](#) [Dział III](#) [Dział IV](#)

**DZIAŁ I-O - OZNACZENIE NIERUCHOMOŚCI**

Numer bieżący nieruchomości	<b>4</b>	Nr podstawy wpisu
		---

**Działki ewidencyjne**

Lp. 1.	---	Nr podstawy wpisu
Numer działki	<b>8/5</b>	10, 11, 12
Identyfikator działki	<a href="#">146505_8.0116.8/5</a>	
Obręb ewidencyjny (numer)	0116	
Położenie (numer porządkowy / województwo, powiat, gmina, miejscowość, dzielnica)	Lp. 1. 1 MAZOWIECKIE, POWIAT M. ST. WARSZAWA, M. ST. WARSZAWA, WARSZAWA, MOKOTÓW	
Ulica	WOŁOSKA 137	
Sposób korzystania	BI - INNE TERENY ZABUDOWANE	
Lp. 2.	---	Nr podstawy wpisu
Numer działki	<b>8/6</b>	10, 11, 12
Identyfikator działki	<a href="#">146505_8.0116.8/6</a>	
Obręb ewidencyjny (numer)	0116	
Położenie (numer porządkowy / województwo, powiat, gmina, miejscowość, dzielnica)	Lp. 1. 1 MAZOWIECKIE, POWIAT M. ST. WARSZAWA, M. ST. WARSZAWA, WARSZAWA, MOKOTÓW	
Ulica	WOŁOSKA 137	
Sposób korzystania	BI - INNE TERENY ZABUDOWANE	
Lp. 3.	---	Nr podstawy wpisu
Numer działki	<b>8/7</b>	10, 11, 12, 23
Identyfikator działki	<a href="#">146505_8.0116.8/7</a>	
Obręb ewidencyjny (numer)	146505_8.0116	
Położenie (numer porządkowy / województwo, powiat, gmina, miejscowość, dzielnica)	Lp. 1. 1 MAZOWIECKIE, POWIAT M. ST. WARSZAWA, M. ST. WARSZAWA, WARSZAWA, MOKOTÓW	
Ulica	WOŁOSKA 137	
Sposób korzystania	BI - INNE TERENY ZABUDOWANE	
Lp. 4.	---	Nr podstawy wpisu
Numer działki	<b>8/8</b>	10, 15,



Identyfikator działki		<a href="#">146505_8.0116.8/8</a>		16, 17
Obręb ewidencyjny (numer)		0116		
Położenie (numer porządkowy / województwo, powiat, gmina, miejscowość, dzielnica)	Lp. 1.	1	MAZOWIECKIE, POWIAT M. ST. WARSZAWA, M. ST. WARSZAWA, WARSZAWA, MOKOTÓW	
Ulica		WOŁOSKA 137		
Sposób korzystania		BI - INNE TERENY ZABUDOWANE		

Lp. 5.	---		Nr podstawy wpisu
--------	-----	--	-------------------

Numer działki		8/9		10, 15, 16, 17
Identyfikator działki		<a href="#">146505_8.0116.8/9</a>		
Obręb ewidencyjny (numer)		0116		
Położenie (numer porządkowy / województwo, powiat, gmina, miejscowość, dzielnica)	Lp. 1.	1	MAZOWIECKIE, POWIAT M. ST. WARSZAWA, M. ST. WARSZAWA, WARSZAWA, MOKOTÓW	
Ulica		WOŁOSKA 137		
Sposób korzystania		BI - INNE TERENY ZABUDOWANE		

		Nr podstawy wpisu
Obszar całej nieruchomości	<b>108 815,0000 M2</b>	13, 14

### Komentarz do migracji

		Nr podstawy wpisu
Wpisy lub części wpisów, ujawnione w księdze wieczystej w toku migracji, które zawierają treść nie objętą strukturą księgi wieczystej lub projekty wpisów przeniesione z dotychczasowej księgi wieczystej	SPOSÓB KORZYSTANIA UMIESZCZONY W NINIEJSZEJ KSIĘDZE WIECZYTEJ TO: "NIERUCHOMOŚĆ ZABUDOWANA"	---
Ostatni numer aktualnego lub wykreślonego wpisu w danym dziale w dotychczasowej księdze wieczystej	4	

### DOKUMENTY BĘDĄCE PODSTAWĄ WPISU / DANE O WNIOSKU

Nr podstawy wpisu	
10	<b>WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW</b> , 2012-03-20, PREZYDENT M. ST. WARSZAWY, WARSZAWA; 117 (podstawa oznaczenia, data sporządzenia, nazwa organu, siedziba organu; położenie dokumentu - numer karty akt) DZ. KW./WA2M/00007034/12/001, 2012-03-26 10:20:00, 2012-04-10-11.41.09.117393, TAK (rodzaj i numer dziennika, chwila wpływu, chwila wpisu, czy z urzędu)
11	<b>MAPA SYTUACYJNA NIERUCHOMOŚCI</b> , 2012-03-21, PREZYDENT M. ST. WARSZAWY, WARSZAWA; 116 (podstawa oznaczenia, data sporządzenia, nazwa organu, siedziba organu; położenie dokumentu - numer karty akt) DZ. KW./WA2M/00007034/12/001, 2012-03-26 10:20:00, 2012-04-10-11.41.09.117393, TAK (rodzaj i numer dziennika, chwila wpływu, chwila wpisu, czy z urzędu)



12	<p><b>DECYZJA PODZIAŁOWA NR 8/2012</b>, 2012-02-14, PREZYDENT M. ST. WARSZAWY, WARSZAWA; 113-115 (podstawa oznaczenia, data sporządzenia, nazwa organu, siedziba organu; położenie dokumentu - numer karty akt) DZ. KW./WA2M/00007034/12/001, 2012-03-26 10:20:00, 2012-04-10-11.41.09.117393, TAK (rodzaj i numer dziennika, chwila wpływu, chwila wpisu, czy z urzędu)</p>
13	<p><b>DECYZJA PODZIAŁOWA</b>; 128 (podstawa oznaczenia; położenie dokumentu - numer karty akt) DZ. KW./WA2M/00016336/12/001, 2012-07-25 11:25:19, 2012-07-30-09.06.53.913290, NIE, 126 (rodzaj i numer dziennika, chwila wpływu, chwila wpisu, czy z urzędu, położenie wniosku - numer karty akt)</p>
14	<p><b>WYRYS Z MAPY EWIDENCYJNEJ</b>; 132 (podstawa oznaczenia; położenie dokumentu - numer karty akt) DZ. KW./WA2M/00016336/12/001, 2012-07-25 11:25:19, 2012-07-30-09.06.53.913290, NIE, 126 (rodzaj i numer dziennika, chwila wpływu, chwila wpisu, czy z urzędu, położenie wniosku - numer karty akt)</p>
15	<p><b>WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW</b>, 2013-01-15, PREZYDENT M. ST. WARSZAWY, WARSZAWA; 144 (podstawa oznaczenia, data sporządzenia, nazwa organu, siedziba organu; położenie dokumentu - numer karty akt) DZ. KW./WA2M/00001238/13/001, 2013-01-21 10:10:00, 2013-01-23-11.28.07.120881, TAK (rodzaj i numer dziennika, chwila wpływu, chwila wpisu, czy z urzędu)</p>
16	<p><b>MAPA SYTUACYJNA</b>, 2013-01-15, PREZYDENT M. ST. WARSZAWY, WARSZAWA; 143 (podstawa oznaczenia, data sporządzenia, nazwa organu, siedziba organu; położenie dokumentu - numer karty akt) DZ. KW./WA2M/00001238/13/001, 2013-01-21 10:10:00, 2013-01-23-11.28.07.120881, TAK (rodzaj i numer dziennika, chwila wpływu, chwila wpisu, czy z urzędu)</p>
17	<p><b>DECYZJA PODZIAŁOWA NR 50/2012</b>, 2012-11-21, PREZYDENT M. ST. WARSZAWY, WARSZAWA; 140-142 (podstawa oznaczenia, data sporządzenia, nazwa organu, siedziba organu; położenie dokumentu - numer karty akt) DZ. KW./WA2M/00001238/13/001, 2013-01-21 10:10:00, 2013-01-23-11.28.07.120881, TAK (rodzaj i numer dziennika, chwila wpływu, chwila wpisu, czy z urzędu)</p>
23	<p><b>WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW</b>, 2016-09-07, PREZYDENT M. ST. WARSZAWY, WARSZAWA; 267 (podstawa oznaczenia, data sporządzenia, nazwa organu, siedziba organu; położenie dokumentu - numer karty akt) DZ. KW./WA2M/00027616/16/001, 2016-09-14 10:43:08, 2016-09-28-12.26.15.467190, TAK, 266 (rodzaj i numer dziennika, chwila wpływu, chwila wpisu, czy z urzędu, położenie wniosku - numer karty akt)</p>

[Powrót](#)



TREŚĆ KSIĘGI WIECZYTEJ NR **WA2M/00205609/7**, STAN Z DNIA 2024-12-24  
10:18

**prowadzonej przez SĄD REJONOWY DLA WARSZAWY-MOKOTOWA W WARSZAWIE, VII WYDZIAŁ  
KSIĄG WIECZYSTYCH - WA2M**

**NIERUCHOMOŚĆ GRUNTOWA**

- [Dział I-O](#)
- [Dział I-Sp](#)
- [Dział II](#)
- [Dział III](#)
- [Dział IV](#)

**DZIAŁ II - WŁASNOŚĆ**

**Właściciele**

Lp. 1.	---				Nr podstawy wpisu
Lista wskazań udziałów w prawie (numer udziału w prawie/ wielkość udziału/rodzaj wspólności)	Lp. 1.	<b>1</b>	<b>1 / 1</b>	---	1, 2, 18
Inna osoba prawna lub jednostka organizacyjna niebędąca osobą prawną (Nazwa, siedziba, REGON)	<b>CENTRALNY SZPITAL KLINICZNY MINISTERSTWA SPRAW WEWNĘTRZNYCH W WARSZAWIE, WARSZAWA, 00647265100000</b>				

**DOKUMENTY BĘDĄCE PODSTAWĄ WPISU / DANE O WNIOSKU**

Nr podstawy wpisu	
1	<b>UMOWA PRZENIESIENIA WŁASNOŚCI NIERUCHOMOŚCI</b> , 3192/99, 1999-07-16, TERESA JANECKO, WARSZAWA; 12-20 (tytuł aktu, numer rep A, data sporządzenia, notariusz – imię/imiona i nazwisko/ nazwiska, siedziba; położenie dokumentu - numer karty akt) DZ. KW./VI A/00010343/99/, 1999-07-27, 2000-09-20, NIE (rodzaj i numer dziennika, chwila wpływu, chwila wpisu, czy z urzędu)
2	<b>PARAGRAF 1 ZARZĄDZENIA MINISTRA DZ.URZ. MSWIA 01.11.39</b> , 25, 2001-10-02, MINISTER SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI; 43 (przedmiot decyzji, numer decyzji, data wydania decyzji, oznaczenie organu; położenie dokumentu - numer karty akt) DZ. KW./VIIA/00013292/03/, 2003-09-18, 2003-10-24, NIE (rodzaj i numer dziennika, chwila wpływu, chwila wpisu, czy z urzędu)
18	<b>INFORMACJA ODPOWIADAJĄCA ODPISOWI AKTUALNEMU Z REJESTRU PRZEDSIĘBIORCÓW</b> , 2013-12-03, CENTRALNA INFORMACJA KRAJOWEGO REJESTRU SĄDOWEGO; 159-167 (wskazanie podstawy, data wydania, wystawca; położenie dokumentu - numer karty akt) DZ. KW./WA2M/00029926/13/001, 2013-12-20 09:25:00, 2013-12-30-11.20.24.588681, NIE, 154-158 (rodzaj i numer dziennika, chwila wpływu, chwila wpisu, czy z urzędu, położenie wniosku – numer karty akt)

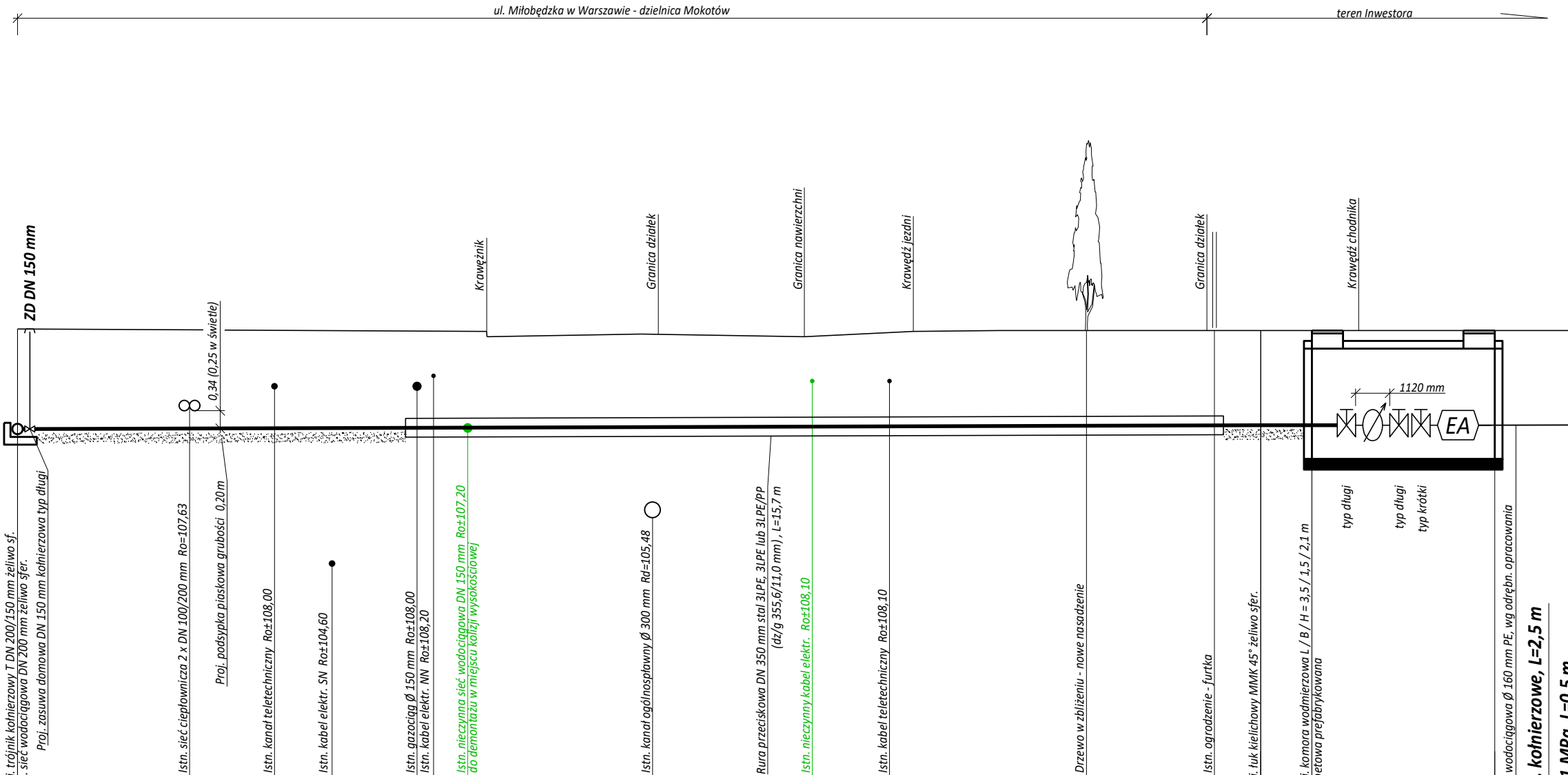
**Powrót**







skala 1:100  
skala 1:100



Poziom porównawczy 100,00 m n.p.m. EVRF-2007

Rzędna terenu istniejącego																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Wm1


KWm1

### Uwagi:

- Należy stosować rury i kształtki żeliwne sferoidalne z zewnętrzną powłoką ze stopu cynku z aluminium o masie min. 400 g/m<sup>2</sup> z warstwą wykańczającą oraz z wewnętrzną powłoką z cementu wielkopieczowego, zgodnie z normą PN-EN 545:2010.
- Rurę przewodową wprowadzić do wnętrza przeciskowej i osłonowej na płozach ślizgowych w rozstawie zalecanym przez Producenta płóz i o wysokości 72 mm.
- Końce rury osłonowej zamknąć manszetami gumowymi.
- Kolorem zielonym oznaczono uzbrojenie i elementy zasospodarowania terenu nieczyenne bądź przeznaczone do likwidacji.

### Legenda:

- Zasuwa DN 150 mm kołnierzowa typ długi / krótki
- Wodomierz śrubowy DN 100 mm, q<sub>3</sub> = 100 m<sup>3</sup>/h
- Proj. zawór antyskażeniowy DN 150 mm, typu EA

  
02 -220 Warszawa, ul.Łopuszańska  
fax 22 846 80 80 wss.113, tel. 22 846 80 80  
biuro@maginstal.pl

INWESTOR

Państwowy Instytut Medyczny  
Ministerstwa Spraw Wewnętrznych  
i Adminitracji ul. Wotoska 137, 02-507  
Warszawa

OBIEKT

Państwowy Instytut Medyczny  
Ministerstwa Spraw Wewnętrznych  
i Adminitracji ul. Wotoska 137, 02-507  
Warszawa

NAZWA PROJEKTU

Projekt przebudowy istniejących sieci  
sanitarnych - woda, kanalizacja sanitarna,  
kanalizacja deszczowa, sieć i przyłącza  
ciepłownicze w tym węzły ciepłne i węzeł  
pomiarowo - rozliczeniowy  
PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE  
dz. nr: 9 obr. 1-01-15 i 8/7 i 10 obr. 1-01-16

NAZWA RYSUNKU

PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO

SKALA

1:100/1:100

DATA

MARZEC 2025

ZESPÓŁ AUTORSKI

Nr upraw.

podpis

PROJEKTANT

mgr inż. Sławomir Drozdowski

MAZ/0206/PWOS/09

Uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowl. bez ograniczeń w spec. instal. w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepł., wentl., gaz., wod.-kan.

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Bartłomiej Uściński

MAZ/0477/P00S/10

Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepł., wentl., gaz., wod.-kan.

Sanitarna

Projekt techniczny

0

3

branza

faza

rewizja

Nr rysunku