

ZAKŁAD USŁUG BUDOWLANYCH „APRO”
PROJEKTOWANIE BUDOWLANE NADZORY INWESTYCYJNE
MGR INŻ. ADAM PROKOP

09 – 400 PŁOCK UL. KAZIMIERZA WIELKIEGO 37 LOK.157

TEL.605 332 462

Temat:			
Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części budynku garażowego Filii PW na cele zaplecza socjalnego, magazynowego i warsztatowego w Płocku przy ul. Łukasiewicza 17 jednostka ewidencyjna 146201_1 Płock obręb ewidencyjny 0004 Łukasiewicza działka nr ewid. 221/20			
Projekt:			
PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU <u>PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ</u> w ramach zamierzenia budowlanego p.n.: Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części budynku garażowego Filii PW na cele zaplecza socjalnego, magazynowego i warsztatowego			
Zamawiający:			
Politechnika Warszawska Filia w Płocku 09-400 Płock, ul. Łukasiewicza 17			
Zawartość opracowania: według spisu zawartości Projekt zawiera <u>25</u> ... ponumerowane strony			
Jednostka projektowa:		Egz. nr 4	
 sanco projekt		SANCO PROJEKT SYLWIA PASZKIEWICZ 09-402 PŁOCK; UL. STRZELECKA 5/57 NIP 774-267-86-23 TEL. KOM. 662-268-423 E-MAIL: SANDOPROJEKT@GMAIL.COM	
	Imię i nazwisko	Data:	Podpis
Projektant:	mgr inż. Sylwia Paszkiewicz upr. budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr MAZ/0470/POOS/10	12.2021	<i>mgr inż. Sylwia Paszkiewicz</i>  upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacji i sieci sanitarnych Nr ewid.: MAZ/0470/POOS/10

SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU I WYMAGANYCH PRZEPISAMI DOKUMENTÓW

I.	DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU.....	2
1.	OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA.....	2
2.	KOPIA DECYZJI O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH.....	3
3.	KOPIA ZAŚWIADCZENIA PROJEKTANTA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY.....	5
II.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	6
1.	OPIS TECHNICZNY PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	6
1.1.	PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.....	6
1.2.	ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU.....	6
1.3.	PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI LUB TERENU.....	6
1.3.1.	PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ.....	6
1.4.	INNE INFORMACJE I DANE.....	7
1.5.	INNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO.....	7
1.5.1.	OPINIA GEOTECHNICZNA - WARUNKI GRUNTOWO-WODNE.....	7
1.5.2.	ROBOTY ZIEMNE.....	7
1.5.3.	ODBIÓR ROBÓT.....	7
1.5.4.	UWAGI.....	8
1.6.	INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.....	8
III.	CZĘŚĆ RYSUNKOWA DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.....	9
1.	Projekt zagospodarowania terenu skala 1:500.....	9
2.	Profil podłużny przyłącza kanalizacji sanitarnej skala 1:100/100.....	10
3.	Studnia kanalizacyjna Ø1000 – rys. typowy skala B/S.....	11
IV.	ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO.....	13
1.	INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.....	13
2.	WARUNKI TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA „WODOCIĄGÓW PŁOCKICH” NR TT/8/7251/2021 Z DN. 17.11.2021R.	19
3.	PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ WGD-I-ZK.6630.286.2021.EP Z DN. 16.12.2021R. WRAZ Z ZAŁĄCZNIKIEM GRAFICZNYM.....	22

I. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawa z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane (Tekst jednolity Dz. U. z 2020r. poz. 1333 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU pod nazwą:

BUDOWA PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Na podstawie Rozporządzenia o treści i formie projektu budowlanego z 11 września 2020r , Dz. U. 2020 r. poz 1609, § 13 ust 1 i 2 , z uwzględnieniem § 3 ust. 1 i 2, projektant oświadcza, że opracowanie zawiera PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU, a stopień skomplikowania inwestycji nie wymaga opracowania projektu architektoniczno-budowlanego i technicznego.

PROJEKTANT

MGR INŻ. SYLWIA PASZKIEWICZ
UPR. NR MAZ/0470/POOS/10

SPECJALNOŚĆ: INSTALACYJNA W ZAKRESIE
SIECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPLNYCH,
WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH,
WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH

17.12.2021

Data

mgr inż. Sylwia Paszkiewicz

Paszkiewicz
upr. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacji i sieci sanitarnych
Nr ewid.: MAZ/0470/POOS/10

Podpis

2. KOPIA DECYZJI O NADANIU UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



sygn. akt. MAZ/7131/ 659 /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**

**Pani Sylwii Annie Paszkiewicz
magister inżynier
urodzonej dnia 26 marca 1978 roku w Płocku, córce Bogdana**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0470/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

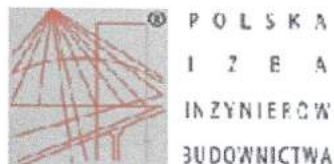
- 1/ mgr inż. Krzysztof Latoszek
- 2/ mgr inż. Irena Churska
- 3/ mgr inż. Zygmunt Garwoliński



Otrzymują:

1. Pani Sylwia Anna Paszkiewicz
ul. Warszawska 3 m. 58
09-402 Płock
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

3. KOPIA ZAŚWIADCZENIA PROJEKTANTA O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY



Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
MAZ-2BR-6A2-PT7 *

Pani **SYLWIA ANNA PASZKIEWICZ** o numerze ewidencyjnym **MAZ/IS/0050/11**
adres zamieszkania ul. **STRZELECKA 5 m. 57, 09-402 PŁOCK**
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od **2021-02-01** do **2022-01-31**.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu **2021-01-14** roku przez:

Roman Luliś, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 3 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym [Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1430] dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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

II. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1. OPIS TECHNICZNY PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

1.1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej dla budynku socjalnego, magazynowego i warsztatowego, na działce nr ewid. 221/20, w Płocku przy ulicy Łukasiewicza 17, obręb 4 – Łukasiewicza.

1.2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU

W stanie obecnym teren działki nr ewid. 221/20 objęty opracowaniem jest zainwestowany kubaturowo. Na terenie znajduje się kompleks budynków będących siedzibą Politechniki Warszawskiej Filia w Płocku.

Na działce nr ewid. 221/20 występują istniejące naziemne i podziemne elementy zagospodarowania.

W bezpośrednim sąsiedztwie terenu znajdują się obiekty kubaturowe zgodnie z projektem zagospodarowania w skali 1:500.

Teren objęty zakresem opracowania stanowi nawierzchnia rodzima porośnięta roślinami trawiastymi.

Działka ma zapewniony dostęp do drogi publicznej – do ul. Miodowej.

Nie zakłada się ingerencji w istniejące ukształtowanie terenu. Po robotach ziemno-montażowych teren zostanie doprowadzony do stanu pierwotnego.

1.3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI LUB TERENU

Na podstawie ustaleń z Inwestorem oraz zgody administratora sieci kanalizacji sanitarnej tj. Wodociągów Płockich zaprojektowano przyłącze kanalizacji sanitarnej dla potrzeb budynku socjalnego, magazynowego i warsztatowego, zlokalizowanego na działce nr ewid. 221/20, przy ulicy Łukasiewicza 17 w Płocku.

Szczegółowe usytuowanie elementów zagospodarowania terenu pokazano na projekcie zagospodarowania terenu, rys. nr IS-01 w części graficznej.

1.3.1. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ

Odprowadzenie ścieków z budynku socjalnego, magazynowego i warsztatowego na działce nr ew. 221/20, projektuje się do istniejącej na działce Inwestora, sieci kanalizacji sanitarnej o profilu jajowym 1400/800. Włączenia należy dokonać poprzez istniejącą studnię kanalizacyjną, która podlegała renowacji (zgodnie z dokumentacją archiwalną ozn. S95, o rzędnych 91,67/88,17. Włączenie do istniejącej studni należy wykonać zgodnie ze wskazaniem na profilu podłużnym w części graficznej. Rzędność włączenia do studni należy, w razie potrzeby, skorygować w trakcie realizacji na budowie.

Przyłącze kanalizacji sanitarnej projektuje się z rur z polipropylenu litego o średnicy $\varnothing 160$ o sztywności obwodowej min. SN8 KN/m² łączonych na uszczelkę elastomerową zgodnie z normą PN-EN 1852.

Z uwagi na płytkie ułożenie kanału, wynikające z rzędnej włączenia do istniejącej studni, końcowy odcinek należy docieplić np.: łupinami poliuretanowymi. Ponadto zakłada się wyrównanie terenu na całej długości przyłącza, dostosowując go do rzędnej zwieńczenia istniejącej studni kanalizacyjnej.

Na trasie przyłącza zaprojektowano studnie kanalizacyjne $\varnothing 1000$. Studnie $\varnothing 1000$ przykryć płytą nastudzienną $\varnothing 1040$ mm żelbetową z włazem $\varnothing 625$ mm typu B125 (w pasie zieleni, ciągach pieszych). Fundamenty pod studnie wykonać z warstwy grubości 20cm betonu B-15 na podsypce piaskowej lub zastosować kręgi denne monolityczne ustawiane na 10cm warstwie podsypki piaskowej. Kręgi betonowe powinny posiadać atest zezwalający do stosowania w budownictwie. Zewnętrzne powierzchnie studni po zamaltowaniu złączy należy zabezpieczyć przeciwwilgociowo poprzez dwukrotne pomalowanie warstwą izolbetu. Dopuszcza się nie izolowanie zewnętrznych powierzchni studni jeżeli ze względu na klasę kręgów posiadają gwarancję szczelności i dostawca prefabrykatów tego nie wymaga.

Przejście rur przez kręgi betonowe studni wykonać szczelnie z zastosowaniem tulei przejściowych. Dennica wykonana jako prefabrykat z wyrobionymi fabrycznie kinetami. Przy połączeniach kręgów na uszczelki nie maltować połączeń. Nasiąkliwość elementów betonowych $\leq 5\%$, $w/c \leq 0,45$. Do powyższych wymagań przedłożyć kopie protokołów z ostatnio wykonanych badań przewidzianych w załącznikach normy PN EN 1917:2000.

Przed przystąpieniem do przeglądu technicznego przyłącza kanalizacji sanitarnej należy wykonać inspekcję TV i załączyć płytę CD do protokołu odbioru.

Wszelkie prace włączenia do czynnej sieci kanalizacyjnej mogą być wykonywane tylko i wyłącznie za zgodą i pod nadzorem przedstawiciela „Wodociągów Płockich” Sp. z o.o. Wszelkie prace zanikowe i ulegające zakryciu muszą być zgłaszane w celu odbioru do Przedstawiciela „Wodociągów Płockich” Sp. z o.o. w stanie odkrytym.

1.4. INNE INFORMACJE I DANE

Zamierzenie budowlane nie podlega ochronie wynikającej z przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami, nie jest zlokalizowane na obszarze objętym ochroną konserwatorską. Projektowana inwestycja nie przewiduje powstania konfliktów społecznych związanych z jej lokalizacją. Nie narusza ona interesu osób trzecich, zatem nie będzie ona negatywnie oddziaływać na najbliższe otoczenie tzn. działki i obiekty położone w sąsiedztwie. Charakter inwestycji nie narusza wartości estetycznych terenu.

Przyłącze kanalizacji sanitarnej zostanie wybudowane z zachowaniem wymaganych minimalnych odległości od innego uzbrojenia podziemnego i działek sąsiednich.

Teren nie jest objęty prawną formą ochrony przyrody, a inwestycja nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco wpływać na środowisko.

1.5. INNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

1.5.1. OPINIA GEOTECHNICZNA - WARUNKI GRUNTOWO-WODNE.

Projektowane uzbrojenie na dz. nr ewid. 221/20 zakwalifikowano do I kategorii geotechnicznej. Podłoże gruntowe charakteryzuje się prostymi warunkami geotechnicznymi, ma charakter warstwowy. Występujące w podłożu grunty są jednorodne genetycznie i litologicznie, zalegające poziomo o wysokim stopniu konsolidacji oraz braku występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych. Warunki wodne na terenie określa się jako dobre. Głębokość przemarzania gruntu na terenie wynosi 1,0 m p.p.t.

1.5.2. ROBOTY ZIEMNE

Wszystkie roboty ziemne i instalacyjne powinny być wykonywane zgodnie z normą branżową „Przewody podziemne – roboty ziemne BN-83/8826-02” oraz z PN-68/B-06050, PN-86/B-02480, BN-72/8932-01, PN-B-10736.

Pionowe ściany wykopów umacniać za pomocą płyt szalunkowych lub odeskowania i wyprasek stalowych. Po wykonaniu wykopu należy jego dno wyrównać pozbywając się wszelkich kamieni, wykonać podsypkę piaskową min. 15cm grubości. Na podsypce należy ułożyć rurociąg zgodnie z profilem z podbiciem rur na kąt 120° i wykonać zagęszczoną nadsypkę piaskową na wysokość 30 cm ponad górną krawędź rurociągu.

Dla rurociągów układanych w pasach dróg pozostałą część wykopu należy również zasypać piaskiem. Zasypywać wykop warstwami o grubości 20cm jednocześnie zagęszczając do współczynnika 0,99 zmodyfikowanej skali Proctora.

Wykopy należy prawidłowo zabezpieczyć i oznakować zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP. Po robotach ziemno-montażowych nawierzchnie dróg doprowadzić do stanu pierwotnego.

1.5.3. ODBIÓR ROBÓT

Wszelkie prace włączenia do czynnej sieci kanalizacyjnej mogą być wykonywane tylko i wyłącznie za zgodą i pod nadzorem przedstawiciela „Wodociągów Płockich” Sp. z o.o.

Wszelkie prace zanikowe i ulegające zakryciu muszą być zgłaszane w celu odbioru do Przedstawiciela „Wodociągów Płockich” Sp. z o.o. w stanie odkrytym.

Roboty montażowe przyłącza kanalizacji sanitarnej w czasie ich wykonywania podlegają kontroli ze strony administratora sieci.

W trakcie wykonywania robót dokonywane są odbiory częściowe. Odbiory te obejmują:

- sprawdzenie podłoża,
- sprawdzenie faz układania rurociągu (spadki, rzędne posadowienia, trasa)
- sprawdzenie połączeń
- sprawdzenie stanu drogi po zakończonych robotach montażowych i ziemnych

Zasypania wykopu należy dokonać po odbiorze technicznym przyłącza dokonanym przez przedstawiciela administratora sieci, w otwartym wykopie oraz po inwentaryzacji geodezyjnej.

Do odbioru końcowego wykonawca winien przygotować kompletną dokumentację budowlaną:

- inwentaryzację geodezyjną powykonawczą,
- protokół robót zanikowych,
- ewentualnie dokumentację powykonawczą ze wszystkimi zmianami dokonanymi w czasie prowadzenia robót naniesionymi na planie sytuacyjnym.

1.5.4. UWAGI

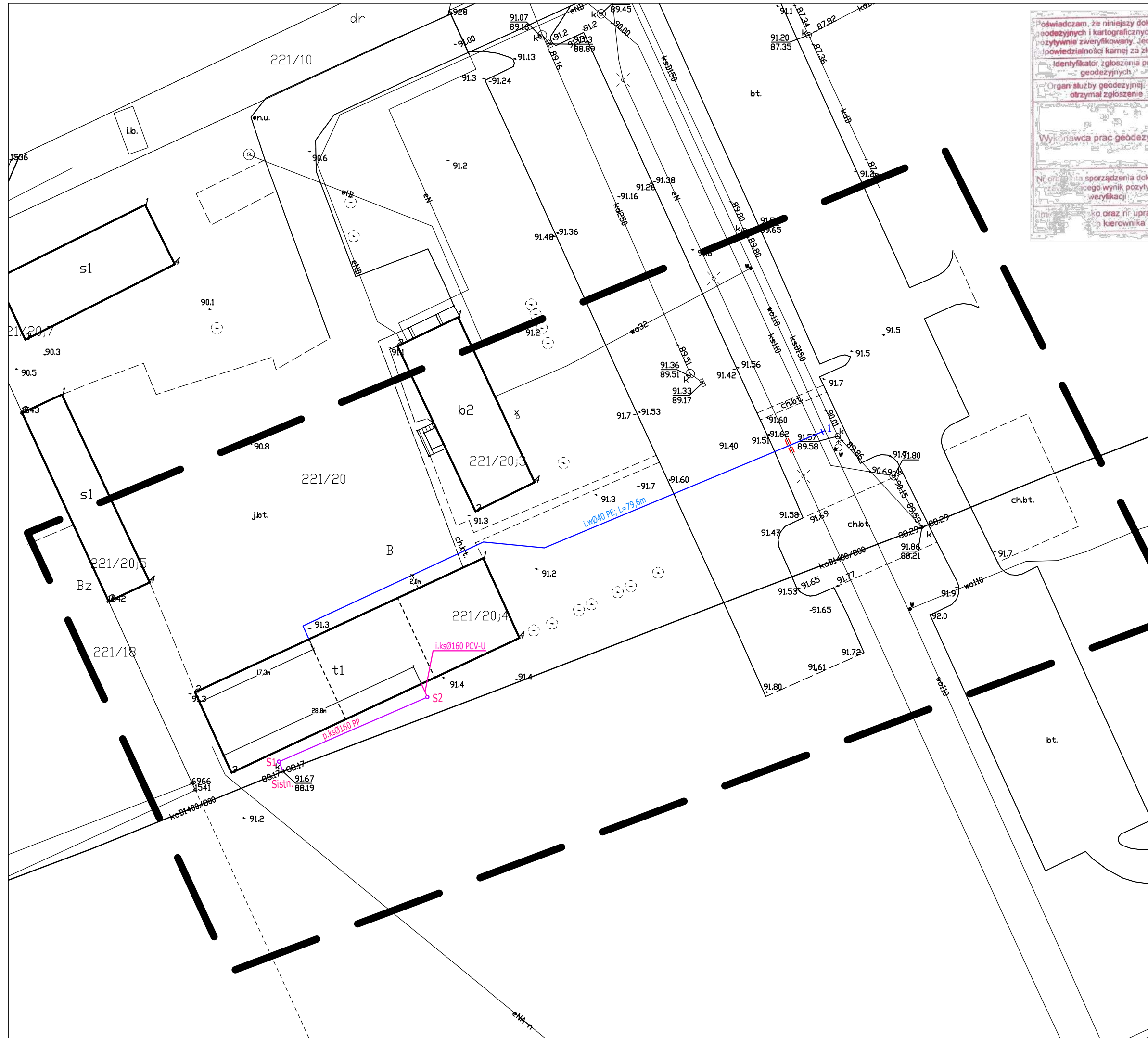
- Wszystkie roboty wykonać wg warunków technicznych wykonania i odbioru robót sanitarnych.
- Należy ściśle przestrzegać instrukcji montażu zalecanych przez producentów rur, kształtek i armatury.
- Wszystkie użyte do zabudowy elementy powinny posiadać aprobaty lub deklaracje zgodności wystawione przez producenta i winny być dopuszczone do stosowania na rynku Polskim.

1.6. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Zgodnie z art. 34 ust.3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r – Prawo Budowlane (Dz.U. 2020 poz. 1333 z późn. zmianami) i i § 13 Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego(Dz. U. z 2020r. poz.1609, z późn. zm.) informuję, że uwzględniając rodzaj, przeznaczenie i usytuowanie zaprojektowanego obiektu budowlanego:

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDOWA PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	PŁOCK, UL. ŁUKASIEWICZA 17 KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO : VIII
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK	JEDN. EWIDENCYJNA : 146201_1 PŁOCK OBRĘB: 0004 ŁUKASIEWICZA NUMER DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ: 221/20
INWESTOR	POLITECHNIKA WARSZAWSKA FILIA W PŁOCKU UL. ŁUKSIEWICZA 17 09-400 PŁOCK

Zakres oddziaływania projektowanego uzbrojenia tj. przyłącza kanalizacji sanitarnej mieści się na działce o nr ewid. 221/20, na której zostało zaprojektowane.



Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karniej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: WGD-1.6640.738.2021
 Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: Prezydent Miasta Płocka
 Wykonawca prac geodezyjnych: GEOKART Usługi Geodezyjne i Kartograficzne Krzysztof Kolarzki, 09-400 Płock, ul. Nowy Rynek 8 lok. 1, Tel.: 505-070-094, E-mail: kolarzki.krzysztof@wp.pl
 Nr. oryg. sporządzenia dokumentu tegoż wynik pozytywnie weryfikacji: WGD-1.6640.738.2021.761
 Data i nr uprawnień kierownika prac: 2 dni 21.06.2021, Autoryzacja Pow. 1500, M.

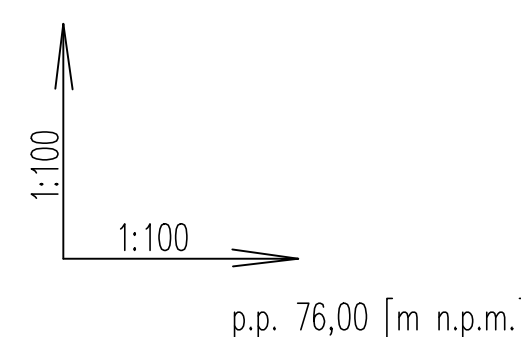
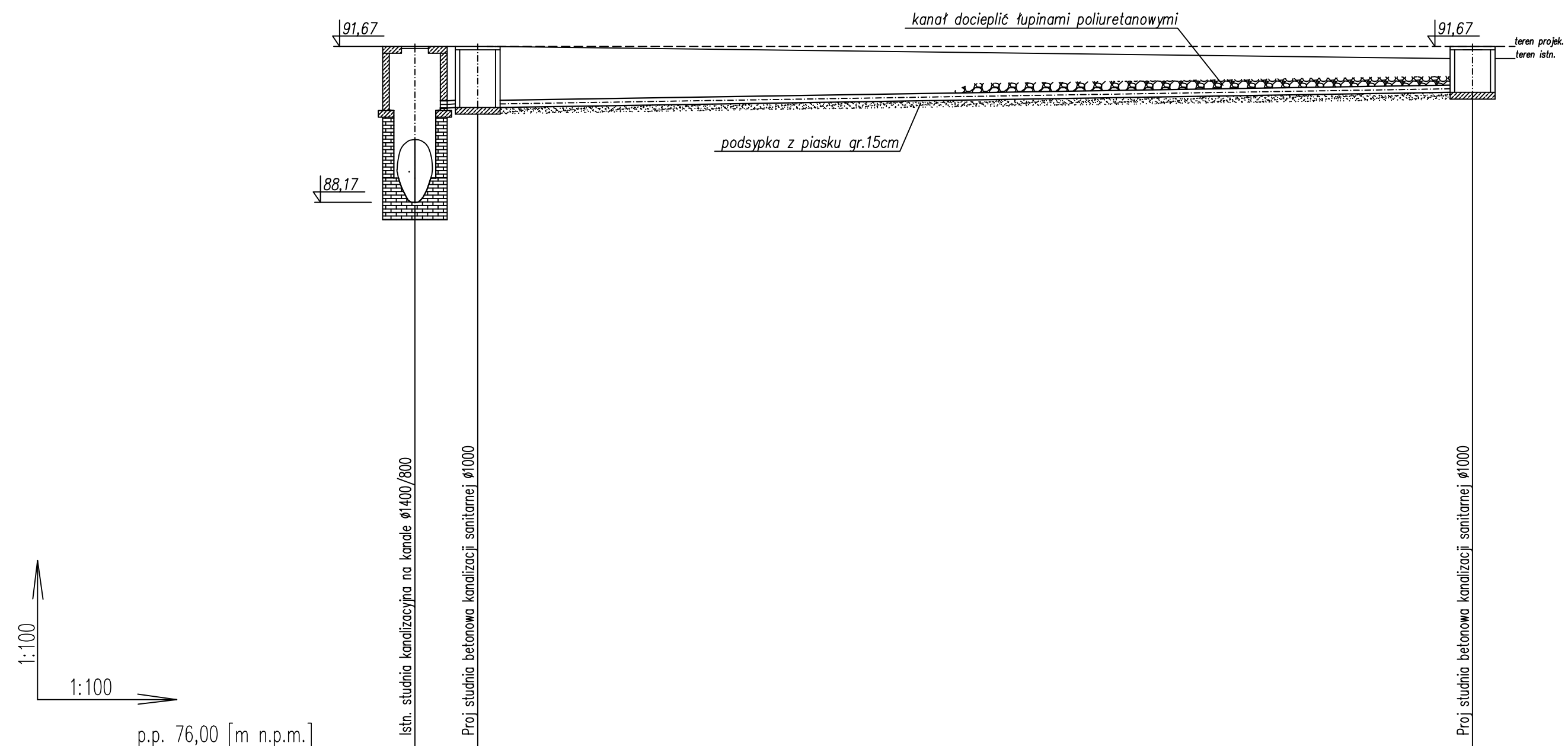
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	WGD-1.6640.738.2021
Miejscowość	Płock ul. Łukasiewicza dz. 221/20
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator: 146201_1
Identyfikator	Identyfikator: 0004
Obrg ewidencyjny	Identyfikator: Łukasiewicza
Skala mapy	1:500
Sekcja mapy	7.181.09.19.4.4
Mapa aktualna na dzień	01.05.2021
Nazwa układu współrzędnych	prostopadłych płaskich Ukl. 2000/7
Wysokości	Kronsztadt 60
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	Linia przerywana - czarna
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Nie stwierdzono
Oznaczenie konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Nie dotyczy
 mgr inż. Sylwia Paszkiewicz Nr upr. 18268 15.06.2021	
Nazwa/imię i nazwisko wykonawcy oraz data i podpis osoby reprezentującej wykonawcę	Imię i nazwisko, numer uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę
<small>Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie pokazanych na mapie, które nie zostały odnotowane podczas wykonywania inwentaryzacji powykonawczych lub, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypaniem.</small>	

OZNACZENIA:

- p.ks Ø160 PP
- i.w Ø40PE
- i.ks Ø160PCV-U

- PROJ. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
- PROJ. ZEW. INSTALACJA WODOCIĄGOWA wg odrębnego opracowania i zgłoszenia
- PROJ. WEW. INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ wg odrębnego opracowania i zgłoszenia

BIURO PROJEKTOWE	ZAKŁAD USŁUG BUDOWLANYCH „APRO” PROJEKTOWANIE BUDOWLANE NADZORY INWESTYCYJNE MGR INŻ. ADAM PROKOP 09-400 PŁOCK, UL. KAZIMIERZA WIELKIEGO 37 LOK. 157, TEL. 605 332 462
BIURO PROJEKTOWE BR. SANITARNA	SANCO PROJEKT SYLWIA PASZKIEWICZ ul. Strzelecka 5 m 57, 09-402 Płock tel. kom.: 662-268-423 e-mail: sancoprojekt@gmail.com
NAZWA INWESTYCJI	PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU GARAZOWEGO FILII PW NA CELE ZAPLECZA SOCIALNEGO, MAGAZYNOWEGO I WARSZTATOWEGO PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK, UL. ŁUKASIEWICZA 17 DZIAŁKA NR EWID. 221/20 JEDN. EWID. 146201_1 M. PŁOCK; OBRĘB: 0004 ŁUKASIEWICZA
INWESTOR	POLITECHNIKA WARSZAWSKA FILIA W PŁOCKU PŁOCK, UL. ŁUKASIEWICZA 17
RYSUNEK	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
	BRANŻA SANITARNA NR RYS.: IS-01
PROJEKTANT	Imię i nazwisko: mgr inż. Sylwia Paszkiewicz Specjalność: SANITARNA Numer uprawnień: MAZ/0470/POOS/10 Data: 12.2021 Podpis:
<small>WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE, POWIELANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE, (CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI) BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA OPACOWANIA ZABRONIONE. PODSTAWA PRAWNA: DZIENNIK USTAW Z DN. 23.02.1994 - NR 24 POZ. 83 - USTAWA PRAWO AUTORSKIE Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI</small>	

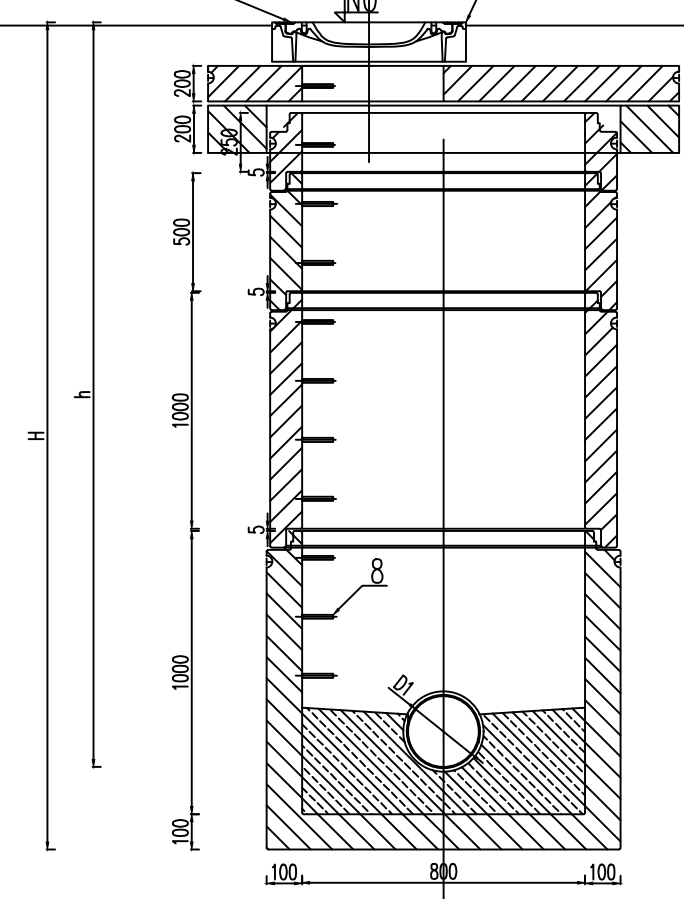


RZĘDNA TERENU [m n.p.m.]	91,67	91,67	91,67
RZĘDNA DNA KANAŁU [m n.p.m.]	90,30	90,31	90,65
PROJEKTOWANE ZAGŁĘBIENIE [m]	1,37	1,36	1,02
MATERIAŁ ŚREDNICA [mm]	Ø160 PP min. SN8		
SPADEK [%]	i=1,5%		
KOLIZJE [m]			
ODLEGŁOŚCI [m]	0,00	1,40	23,60
	Sistn. (S95)	S1	S2

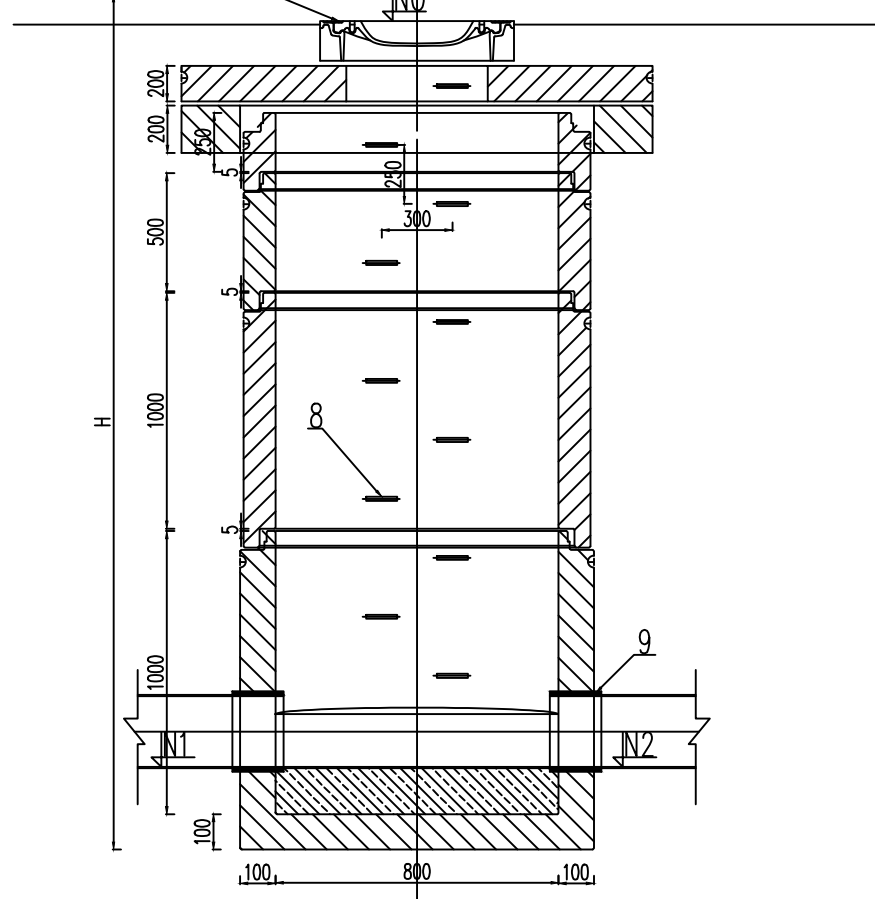
- UWAGA:
1. Rysunek należy rozpatrywać wraz z częścią opisową.
 2. Rzędna włączenia do istn. studni skorygować w trakcie realizacji na budowie.
 3. Rzędne zwierzeń studni należy dostosować do proj. rzędnych terenu
 4. Nie należy odmierzać wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu.
- Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze. W przypadku stwierdzenia niezgodności należy niezwłocznie zwrócić się do projektanta. W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami detali i całości projektowanego elementu podstawą wymiarowania są rysunki detali.
5. Wszelkie roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi oraz przepisami techniczno - budowlanymi.

BIURO PROJEKTOWE	ZAKŁAD USŁUG BUDOWLANYCH „APRO” PROJEKTOWANIE BUDOWLANE NADZORY INWESTYCYJNE MGR INŻ. ADAM PROKOP 09-400 PŁOCK, UL. KAZIMIERZA WIELKIEGO 37 LOK. 157, TEL. 605 332 462			
BIURO PROJEKTOWE BR. SANITARNA	SANCO PROJEKT SYLWIA PASZKIEWICZ ul. Strzelecka 5 m 57; 09-402 Płock tel. kom.: 662-268-423 e-mail: sancoprojekt@gmail.com			
NAZWA INWESTYCJI	PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU GARAŻOWEGO FILII PW NA CELE ZAPLECZA SOCJALNEGO, MAGAZYNOWEGO I WARSZTATOWEGO			
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK, UL. ŁUKASIEWICZA 17 JEDN. EWID. 146201_1 M. PŁOCK; OBRĘB: 0004 ŁUKASIEWICZA			
INWESTOR	POLITECHNIKA WARSZAWSKA FILIA W PŁOCKU PŁOCK, UL. ŁUKASIEWICZA 17		SKALA 1:100 / 100	PROJEKT PROJEKT BUDOWLANY PROJEKT DO OPRACOWANIA TERENU
RYСУNEK	PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ		BRANŻA SANITARNA NR RYS.	IS-02
PROJEKTANT	Imię i nazwisko mgr inż. Sylwia Paszkiewicz	Specjalność SANITARNA	Numer uprawnień MAZ/0470/POOS/10	Data 12.2021
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE, POWIELANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE, (CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI) BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA OPRACOWANIA ZABRONIONE. PODSTAWA PRAWNA: DZIENNIK USTAW Z DN. 23.02.1994 - NR 24 POZ. 83 - USTAWA PRAWO AUTORSKIE Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI				

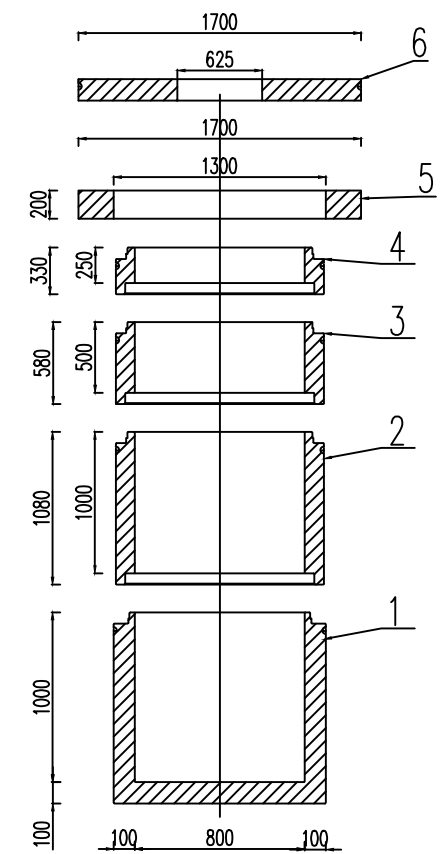
właz żeliwny A15-D400
PRZEKRÓJ A-A



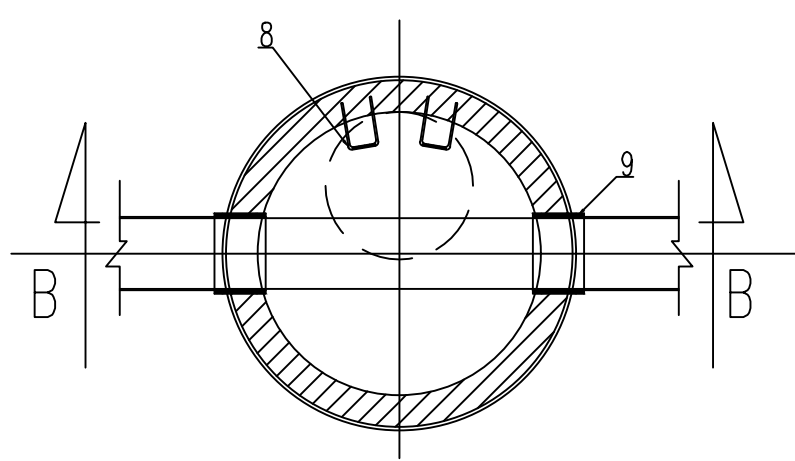
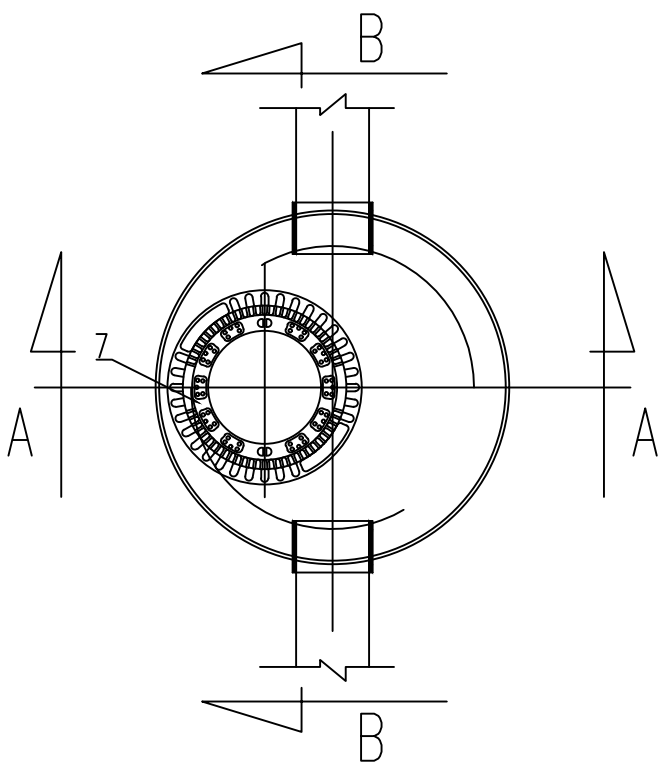
PRZEKRÓJ B-B



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STUDZIENKI



UWAGA:
1. Rysunek należy rozpatrywać wraz z częścią opisową.
2. Nie należy odmierzать wymiarów z rysunku, ani używać go jako szablonu.
Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.
W przypadku stwierdzenia niezgodności należy niezwłocznie zwrócić się do projektanta.
3. Wszelkie roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi oraz przepisami techniczno - budowlanymi.



Lp.	ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STUDZIENKI
1	DENNICA BETONOWA LUB ŻELBETOWA STUDNI Z WYPROFILOWANIEM KINETY BETON KL. B40; WYMIAR 800/1000
2	KRĄG BETONOWY (KL.B40) 800/1000 ŁĄCZONY ZA POMOCĄ USZCZELEK
3	KRĄG BETONOWY (KL.B40) 800/500 ŁĄCZONY ZA POMOCĄ USZCZELEK
4	KRĄG BETONOWY (KL.B40) 800/250 ŁĄCZONY ZA POMOCĄ USZCZELEK
5	PIERŚCIEN ODCIĄŻAJĄCY 1440/1100/200
6	NAKRYWA ŻELBETOWA Ø1440/625/200
7	WŁAZ ŻELIWNY A15-D400
8	STOPNIE ŻELAZOWE ŻELIWNE TYP S SWW 0614-499 WG PN-H-74086 LUB Z NORMAMI DIN 1212 I DIN 1211
9	PRZEŚCIE SZCZELNE DOSTOSOWANE DO STANDARDU RURY LUB DOSTAWA PRODUCENTA RUR

BIURO PROJEKTOWE	ZAKŁAD USŁUG BUDOWLANYCH „APRO” PROJEKTOWANIE BUDOWLANE NADZORY INWESTYCYJNE MGR INŻ. ADAM PROKOP 09-400 PŁOCK, UL. KAZIMIERZA WIELKIEGO 37 LOK. 157, TEL. 605 332 462				
BIURO PROJEKTOWE BR. SANITARNA	 SANCO PROJEKT SYLWIA PASZKIEWICZ ul. Strzelecka 5 m 57; 09-402 Płock tel. kom.: 662-268-423 e-mail: sancoprojekt@gmail.com				
NAZWA INWESTYCJI	PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU GARAŻOWEGO FILII PW NA CELE ZAPLECZA SOCJALNEGO, MAGAZYNOWEGO I WARSZTATOWEGO				
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK, UL. ŁUKASIEWICZA 17 DZIAŁKA NR EWID. 221/20 JEDN. EWID. 146201_1 M. PŁOCK; OBRĘB: 0004 ŁUKASIEWICZA				
INWESTOR	POLITECHNIKA WARSZAWSKA FILIA W PŁOCKU PŁOCK, UL. ŁUKASIEWICZA 17			SKALA B/S	
RYСУNEK	STUDNIA KANALIZACYJNA BETONOWA Ø1000 - RYSUNEK TYPOWY			BRANŻA SANITARNA NR RYS. IS-03	
PROJEKTANT	Imię i nazwisko	Specjalność	Numer uprawnień	Data	Podpis
	mgr inż. Sylwia Paszkiewicz	SANITARNA	MAZ/0470/POOS/10	12.2021	
WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE, POWIELANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE, (CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI) BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA OPRACOWANIA ZABRONIONE. PODSTAWA PRAWNA: DZIENNIK USTAW Z DN. 23.02.1994 - NR 24 POZ. 83 - USTAWA PRAWO AUTORSKIE Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI					


SPIS ZAŁĄCZNIKÓW DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDOWA PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	PŁOCK, UL. ŁUKASIEWICZA 17
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO : VIII
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK	JEDN. EWIDENCYJNA : 146201_1 PŁOCK OBRĘB: 0004 ŁUKASIEWICZA NUMER DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ: 221/20
INWESTOR	POLITECHNIKA WARSZAWSKA FILIA W PŁOCKU UL. ŁUKASIEWICZA 17 09-400 PŁOCK
SPIS ZAWARTOŚCI	1. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA 2. WARUNKI TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA „WODOCIĄGÓW PŁOCKICH” NR TT/8/7251/2021 Z DN. 17.11.2021R. 3. PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ WGD-I-ZK.6630.286.2021.EP Z DN. 16.12.2021R. WRAZ Z ZAŁĄCZNIKIEM GRAFICZNYM

IV. ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

1. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Opracowana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r.
(Dz. U. z 2003 r. Nr 120 poz. 1126).

Zespół autorski	Imię i nazwisko	Specjalność i numer uprawnień budowlanych	Zakres opracowania	Data opracowania	Podpis
PROJEKTANT	mgr inż. SYLWIA PASZKIEWICZ	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych MAZ/0470/POOS/10	Branża sanitarna	17.12.2021	

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA ZE WZGLĘDU NA SPECYFIKĘ PROJEKTOWANEGO OBIEKTU BUDOWLANEGO

Podstawa wykonania opracowania.

- a) Art. 21a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U z 2020r. poz 1333 z późn. zmianami)
- b) przepisy bhp branżowe.
- c) warunki techniczne i odbioru robót budowlanych i instalacyjnych.
- d) Rozporządzenie ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. 2003 Nr 120, poz. 1126).

Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w związku ze specyfikacją projektowanego obiektu budowlanego – przyłącza kanalizacji sanitarnej dla budynku socjalnego, magazynowego i warsztatowego, na działce nr ewid. 221/20, w Płocku przy ulicy Łukasiewicza 17, obręb 4 – Łukasiewicza, która stanowi wytyczną do opracowania przez kierownika budowy, przed rozpoczęciem robót, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniającą specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.

Zakres robót i kolejność realizacji obiektów.

Zamierzenie budowlane dotyczy budowy przyłącza kanalizacji sanitarnej dla budynku socjalnego, magazynowego i warsztatowego, na działce nr ewid. 221/20, w Płocku przy ulicy Łukasiewicza 17, obręb 4 – Łukasiewicza.

Wykaz istniejących obiektów na terenie działek pod budowę uzbrojenia.

Brak.

Wskazanie elementów zagospodarowania działki, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Brak.

Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych:

- wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości:
 - a. roboty ziemne
- prace budowlane przy użyciu sprzętu i maszyn budowlanych oraz środki transportowe
- załoga powinna posiadać przeszkolenie na stanowisku pracy pod względem bhp na budowie
- zatrudnieni pracownicy powinni posiadać przeszkolenie bhp.

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikających z wykonywania robót budowlanych:

- prace winny być nadzorowane przez osoby posiadające uprawnienia budowlane.
- prace prowadzić przy dziennym oświetleniu

Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

- Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.
- Wykonawca jest obowiązany do ustalenia i aktualizowania wykazu prac szczególnie niebezpiecznych występujących na terenie budowy.

- Wykonawca powinien określić szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych, a zwłaszcza zapewnić:
 - bezpośredni nadzór nad tymi pracami wyznaczonych w tym celu osób;
 - odpowiednie środki zabezpieczające;
- Wykonawca powinien zapewnić instruktaż pracowników obejmujący w szczególności:
 - imienny podział pracy,
 - kolejność wykonywania zadań,
 - wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy poszczególnych czynnościach.
- Pracownicy zatrudnieni przez Wykonawcę powinni być przeszkoleni w zakresie przepisów BHP oraz posiadać aktualne świadectwa zdrowia.
- Wykonawca jest obowiązany oceniać i dokumentować ryzyko zawodowe, występujące przy określonych pracach, oraz stosować niezbędne środki profilaktyczne zmniejszające ryzyko. W szczególności jest obowiązany:
 - zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych dla zdrowia i uciążliwości - z uwzględnieniem możliwości psychofizycznych pracowników;
 - zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, urządzeń, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.
- Jeżeli ze względu na rodzaj procesu pracy likwidacja zagrożeń nie jest możliwa, należy stosować odpowiednie rozwiązania organizacyjne i techniczne, w tym odpowiednie środki ochrony zbiorowej, ograniczające wpływ tych zagrożeń na zdrowie i bezpieczeństwo pracowników.
- W sytuacji gdy ograniczenie zagrożeń w wyniku zastosowania rozwiązań organizacyjnych i technicznych nie jest wystarczające, pracodawca jest obowiązany zapewnić pracownikom środki ochrony indywidualnej, odpowiednie do rodzaju i poziomu zagrożeń.
- Wykonawca powinien zapewnić pracownikom informacje o istniejących zagrożeniach, przed którymi chronić ich będą środki ochrony indywidualnej oraz informacje o tych środkach i zasadach ich stosowania.
- Wykonawca jest obowiązany zapewnić systematyczne kontrole stanu bezpieczeństwa i higieny pracy ze szczególnym uwzględnieniem organizacji procesów pracy, stanu technicznego maszyn i innych urządzeń technicznych oraz ustalić sposoby rejestracji nieprawidłowości i metody ich usuwania.
- W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników, osoba kierująca pracownikami jest obowiązana do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.
- Wykonawca jest obowiązany udostępnić pracownikom, do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:
 - stosowanych w zakładzie procesów technologicznych oraz wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników;
 - obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
 - postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi;
 - udzielania pierwszej pomocy.
- Instrukcje powinny w sposób zrozumiały dla pracowników wskazywać czynności, które należy wykonać przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania pracy, czynności do wykonania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników. Instrukcje dotyczące prac związanych ze stosowaniem niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych powinny uwzględniać informacje zawarte w kartach charakterystyki tych substancji i preparatów.
- Zmiany w procesie technologicznym, zmiany konstrukcyjne urządzeń technicznych oraz zmiany w sposobie użytkowania pomieszczeń powinny być poprzedzone oceną pod względem bezpieczeństwa i higieny pracy, w trybie ustalonym przez pracodawcę.
- Wykonawca jest obowiązany zapewnić pracownikom sprawnie funkcjonujący system pierwszej pomocy w razie wypadku oraz środki do udzielania pierwszej pomocy.

Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwu wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zamrożeń.

WARUNKI PRZYGOTOWANIA I PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH

- Uczestnicy procesu budowlanego współdziałają ze sobą w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy w procesie przygotowania i realizacji budowy.
 - Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.
 - Stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej obowiązuje wszystkie osoby przebywające na terenie budowy.
 - Do zabezpieczeń stanowisk pracy na wysokości, przed upadkiem z wysokości, należy stosować środki ochrony zbiorowej, w szczególności balustrady, siatki ochronne i siatki bezpieczeństwa.
 - Stosowanie środków ochrony indywidualnej, w szczególności takich jak szelki bezpieczeństwa, jest dopuszczalne, gdy nie ma możliwości stosowania środków ochrony zbiorowej.

ZAGOSPODAROWANIE TERENU BUDOWY

- ❖ zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:
 - ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych;
 - wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych;
 - doprowadzenia energii elektrycznej oraz wody, zwanych dalej "mediami", oraz odprowadzania lub utylizacji ścieków;
 - urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych;
 - zapewnienia oświetlenia naturalnego i sztucznego;
 - zapewnienia właściwej wentylacji;
 - zapewnienia łączności telefonicznej;
 - urządzenia składowisk materiałów i wyrobów.
- ❖ na terenie budowy należy urządzić wydzielone pomieszczenia szatni na odzież roboczą i ochronną, umywalni, jadalni, suszarni i ustępów. Dopuszczalne jest korzystanie z istniejących na terenie budowy pomieszczeń i urządzeń higieniczno-sanitarnych inwestora, jeżeli przewiduje to zawarta umowa.
- ❖ jeżeli wymaga tego bezpieczeństwo lub ochrona zdrowia osób wykonujących roboty budowlane, albo gdy wynika to z rodzaju wykonywanych robót, należy zapewnić osobom wykonującym takie roboty pomieszczenia do odpoczynku.

INSTALACJE I URZĄDZENIA ELEKTROENERGETYCZNE

Roboty związane z podłączaniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

ROBOTY ZIEMNE

- Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu, określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.
- Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak: elektroenergetyczne, gazowe, telekomunikacyjne, ciepłownicze, wodociągowe i kanalizacyjne powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości, w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót.

- W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.
- Prowadzenie robót ziemnych w pobliżu instalacji podziemnych, a także głębinie wykopów poszukiwawczych powinno odbywać się ręcznie.
- W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady, zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego. Balustrada, składa się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,1 m. Wolną przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową a poręczą wypełnia się w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem z wysokości. Poręcze balustrad, powinny znajdować się na wysokości 1,1 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1 m od krawędzi wykopu. W przypadku rusztowań systemowych dopuszcza się umieszczanie poręczy ochronnej na wysokości 1 m.
- Niezależnie od ustawienia balustrad, w przypadkach uzasadnionych względami bezpieczeństwa wykop należy szczelnie przykryć, w sposób uniemożliwiający wpadnięcie do wykopu.
- W przypadku przykrycia wykopu, zamiast balustrad, teren robót można oznaczyć za pomocą balustrad z lin lub taśm z tworzyw sztucznych, umieszczonych wzdłuż wykopu na wysokości 1,1 m i w odległości 1 m od krawędzi wykopu.
- Jeżeli teren, na którym są wykonywane roboty ziemne, nie może być ogrodzony, wykonawca robót powinien zapewnić stały jego dozór.
- Wykopy o ścianach pionowych nie umocnionych, bez rozparcia lub podparcia, mogą być wykonywane tylko do głębokości 1 m w gruntach zwartych, w przypadku gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie o szerokości równej głębokości wykopu. Wykopy bez umocnień, o głębokości większej niż 1 m, lecz nie większej od 2 m, można wykonywać, jeżeli pozwalają na to wyniki badań gruntu i dokumentacja geologiczno-inżynierska.
- Zabezpieczenie ażurowe ścian wykopów można stosować tylko w gruntach zwartych. Stosowanie zabezpieczenia ażurowego ścian wykopów w okresie zimowym jest zabronione.
- W czasie wykonywania wykopów ze skarpami o bezpiecznym nachyleniu, zgodnym z przepisami odrębnymi, należy:
 - o w pasie terenu przylegającego do górnej krawędzi skarpy, na szerokości równej trzykrotnej głębokości wykopu, wykonać spadki umożliwiające łatwy odpływ wód opadowych w kierunku od wykopu;
 - o likwidować naruszenie struktury gruntu skarpy, usuwając naruszony grunt, z zachowaniem bezpiecznego nachylenia w każdym punkcie skarpy;
 - o sprawdzać stan skarpy po deszczu, mrozie lub po dłuższej przerwie w pracy.
- W czasie wykonywania koparką wykopów wąskoprzestrzennych należy wykonywać obudowę wyłącznie z zabezpieczonej części wykopu lub zastosować obudowę prefabrykowaną, z użyciem wcześniej przewidzianych urządzeń mechanicznych.
- Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1 m od poziomu terenu, należy wykonać zejście (wejście) do wykopu. Odległość pomiędzy zejściami (wejściami) do wykopu nie powinna przekraczać 20 m. Wchodzenie do wykopu i wychodzenie po rozporach oraz przemieszczanie osób urządzeniami służącymi do wydobywania urobku jest zabronione.
- Każdorazowe rozpoczęcie robót w wykopie wymaga sprawdzenia stanu jego obudowy lub skarp.
- W czasie wykonywania robót ziemnych nie powinno dopuszczać się do tworzenia się nawisów gruntu.
- Jeżeli roboty odbywają się w wykopie wąskoprzestrzennym jednocześnie z transportem urobku, wykop przykrywa się szczelnym i wytrzymałym zabezpieczeniem. Pojemniki do transportu urobku powinny być załadowane poniżej górnej ich krawędzi.
- Składowanie urobku, materiałów i wyrobów jest zabronione:
 - w odległości mniejszej niż 0,6 m od krawędzi wykopu, jeżeli ściany wykopu są obudowane oraz jeżeli obciążenie urobku jest przewidziane w doborze obudowy;

- w strefie klina naturalnego odłamu gruntu, jeżeli ściany wykopu nie są obudowane.
- Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.
- W czasie zasypywania obudowanych wykopów zabezpieczenie należy demontować od dna wykopu i stopniowo usuwać je, w miarę zasypywania wykopu. Zabezpieczenie można usuwać jednoetapowo z wykopów wykonanych:
 - w gruntach spoistych - na głębokości nie większej niż 0,5 m;
 - w pozostałych gruntach - na głębokości nie większej niż 0,3 m.
- W czasie wykonywania robót ziemnych nie powinno dopuszczać się do tworzenia się nawisów gruntu.
- Koparka w czasie pracy powinna być ustawiona w odległości od wykopu co najmniej 0,6 m poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.
- Przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną i odpowiednio ją oznakować.
- Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju, jest zabronione.
- Podgrzewanie, rozmrażanie lub zamrażanie gruntu powinno być prowadzone zgodnie z dokumentacją projektową oraz instrukcją bezpieczeństwa, opracowaną przez wykonawcę.
- Teren, na którym odbywa się podgrzewanie, rozmrażanie lub zamrażanie gruntu powinien być przez cały czas procesu ogrodzony i oznakowany tablicami ostrzegawczymi, oświetlony o zmroku i w porze nocnej oraz fachowo nadzorowany.
- Zakładanie obudowy lub montaż rur w uprzednio wykonanym wykopie o ścianach pionowych i na głębokości poniżej 1 m wymaga tymczasowego zabezpieczenia osób klatkami ostonowymi lub obudową prefabrykowaną.

UWAGI KOŃCOWE DO INFORMACJI:

W sprawach dotyczących warunków higieniczno-sanitarnych stosuje się ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy, a w sprawach budowlanych obowiązujące przepisy, normy i normatywy oraz wytyczne, zawarte mn. w:

- OBWIESZCZENIE MINISTRA GOSPODARKI, PRACY I POLITYKI SPOŁECZNEJ z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003 r., w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych,
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 23 czerwca 2003 r., w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
- USTAWA z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (wraz z późniejszymi zmianami),
- ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ I BUDOWNICTWA z dnia 1.10.1993 roku w sprawie BHP przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci,
- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych,
- Polskie Normy mające zastosowanie do przedmiotu dokumentacji budowlanej.

Płock, dnia 17.11.2021 r.

**Politechnika Warszawska
Filia w Płocku
Ul. Łukasiewicza 17
09-400 Płock**

L. dz.: TT/8/7251/2021

W odpowiedzi na pismo w sprawie określenia warunków technicznych zasilania w wodę i odprowadzenia ścieków sanitarnych z budynku socjalno – magazynowo - warsztatowego zlokalizowanego na terenie działki nr ew. **221/20** położonej przy ulicy Łukasiewicza w Płocku informujemy, że:

- infrastrukturę w zakresie przyłączy wodociągowych i przyłączy kanalizacji sanitarnej należy zaprojektować zgodnie z „Wytycznymi do projektowania, wykonania i odbioru sieci oraz przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych” zatwierdzonych przez Zarząd Spółki uchwałą nr 164/2829/Z/2020 z dnia 24.12.2020 r.
Uchwała Zarządu oraz Wytyczne dostępne są na stronie Wodociągów Płockich Sp. z o.o. [www.wodociagi.pl](https://wodociagi.pl) (link: <https://wodociagi.pl/klient/obsługa-klienta/wnioski-i-formularze>),
- zasilanie w wodę przewidzieć z wodociągu ϕ 110 mm PE zlokalizowanego w pasie drogowym ulicy Miodowej na terenie działki nr ew. 220/3,
- przyłącze zaprojektować z rur polietylenowych PE100 RC PN10 z uwzględnieniem armatury odcinającej bezdławicowej z miękkim uszczelnieniem klina,
- w odległości 40cm od górnej powierzchni rurociągu ułożyć taśmę ostrzegawczo-identyfikacyjną,
- montaż wodomierza przewidzieć w szczelnej studni wodomierzowej zlokalizowanej max 2 m od granicy działki,
- wodomierz i instalację zabezpieczyć przed oddziaływaniem niskich temperatur,
- zabezpieczyć przyłącze wody po stronie instalacji wewnętrznej poprzez zamontowanie zaworu antyskażeniowego,
- oznakowanie armatury zaprojektować zgodnie z PN-86/B-09700,
- odprowadzenie ścieków sanitarnych zaprojektować do kanału kanalizacji sanitarnej ϕ 0,8 m zlokalizowanego na terenie działki nr ew. 221/20, włączenie poprzez istniejącą studnię betonową, sposób włączenia uzgodnić na etapie opracowywania dokumentacji,
- kanał kanalizacji sanitarnej zaprojektować z litych rur z polipropylenu spełniających wymagania normy PN-EN-1852 o sztywności obwodowej min. SN8,
- na terenie działki nr 220/20 zaprojektować betonową studnię rewizyjną zlokalizowaną maksymalnie 2,0 m od granicy posesji, studnia winna być przystosowana do poboru próbek kontrolnych odprowadzanych ścieków,

- przed przystąpieniem do odbioru technicznego przyłącza kanalizacji sanitarnej Inwestor winien wykonać inspekcję TV i załączyć płytę CD do protokołu odbioru.
- **bezwzględnie zabrania się wprowadzania wód opadowych do kanalizacji sanitarnej.**

W przypadku korzystania z własnego ujęcia wody bezwzględnie zabrania się łączenia wewnętrznej instalacji wodociągowej zasilanej z miejskiej sieci wodociągowej z instalacją zasilaną z ujęcia własnego. Istnienie ujęcia własnego należy zgłosić do „Wodociągów Płockich” Sp. z o.o. przed podpisaniem umowy na dostawę wody i odprowadzanie ścieków lub niezwłocznie po jego wykonaniu. Ujęcie własne należy opomiarować w celu rozliczenia ilości odprowadzanych ścieków.

Zgodnie z art. 16 ust. 64 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2017 r., poz. 1566 z późniejszymi zmianami) ścieki powstające w wyniku działalności handlowej, przemysłowej lub składowej, nie będące ściekami bytowymi, należy zaliczyć do ścieków przemysłowych. Ścieki przemysłowe odprowadzane do urządzeń kanalizacyjnych nie mogą przekraczać dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń określonych w załączniku nr 2 do Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 23 września 2015 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych i warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (Dz.U. z 2015 r. poz. 1456).

Z uwagi na powyższe, „Wodociągi Płockie” Sp. z o.o. prowadzą kontrole jakości odprowadzanych ścieków przemysłowych.

W przypadku odprowadzania ścieków przemysłowych, na połączeniu z instalacją wewnętrzną należy zaprojektować i wskazać w projekcie studnię do poboru próbek ścieków o średnicy wewnętrznej min. 1200 mm w celu umożliwienia montażu automatycznej stacji do pomiaru parametrów ścieków oraz przenośnego urządzenia pomiarowego do kontroli ilości odprowadzanych ścieków. Brak odrębnego opomiarowania wody zużywanej na cele socjalno – bytowe i przemysłowe oraz brak możliwości kontroli jakości odprowadzanych ścieków przemysłowych skutkuje naliczaniem opłat za wodę i ścieki wg taryfy obowiązującej dla przemysłu .

Opracowaną na powyższy zakres robót dokumentację techniczną uzgodnić w „Wodociągach Płockich” Sp. z o.o. Dokumentacja techniczna winna być przedłożona w wersji papierowej oraz w wersji elektronicznej na płycie CD w formie jednego pliku w formacie PDF .

Włączenie do czynnych sieci wodociągowych oraz kanalizacji sanitarnej wykonują odpłatnie służby eksploatacyjne „Wodociągów Płockich” Sp. z o.o. Włączenie do sieci kanalizacyjnej może wykonać wykonawca przyłącza pod nadzorem służb eksploatacyjnych „Wodociągów Płockich” Sp. z o.o.

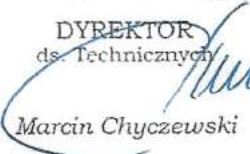
Roboty budowlano – montażowe związane z budową przyłącza wodociągowego i kanalizacji sanitarnej winny być wykonane przez wykonawcę posiadającego uprawnienia budowlane wykonawcze w specjalności instalacyjnej .

Inwestor winien zgłosić inspektorowi nadzoru zamiar prowadzenia robót związanych z budową przyłączy wod-kan minimum 5 dni roboczych przed rozpoczęciem prac.

W celu wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwej kolizji między sytuowanymi na tym samym terenie sieciami uzbrojenia terenu, na podstawie Art. 28b.7. ustawy z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2015 r., poz. 520, 831 z późn. zm.), trasę projektowanych przyłączy należy uzgodnić na naradzie koordynacyjnej w Urzędzie Miasta Płocka.

Inwentaryzację powykonawczą należy dostarczyć przed przystąpieniem do odbioru końcowego na tradycyjnej mapie oraz w wersji elektronicznej wektorowej w formacie GML.

Warunki techniczne ważne są przez okres dwóch lat od daty wydania. W przypadku nie zrealizowania inwestycji, po upływie tego okresu inwestor obowiązany jest wystąpić z wnioskiem o aktualizację warunków.

DYREKTOR
ds. Technicznych

Marcin Chyczewski

Otrzymują:

1. Adresat
 2. TT a/a
- Oprac. T. Krusiński

ZA ZGODNOŚĆ
Z OBYGINAŁEM

mgr inż. Sylwia Paszkiewicz

Płock, dn. 16.12.2021 r.

PREZYDENT MIASTA PŁOCKA

Znak sprawy: WGD-I-ZK.6630.286.2021.EP

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonych w dniu 16.12.2021 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Przyłącze kanalizacji sanitarnej i zewnętrzna instalacja wodociągowa
Lokalizacja:	Płock, ul. Łukasiewicza 17, działak nr ewid. 221/20, obręb: 4 - Łukasiewicza
Wnioskodawca:	PASZKIEWICZ SYLWIA ul. Strzelecka 5/57, 09-402 Płock
Inwestor:	POLITECHNIKA WARSZAWSKA FILIA W PŁOCKU ul. Ignacego Łukasiewicza 17, 09-400 Płock
Projektant:	SYLWIA PASZKIEWICZ Inne upr.: budowlane: MAZ/0470/POOS/10
Przewodniczący:	Ewa Piasecka Główny Specjalista- Koordynator Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	08.12.2021 r.

PODSUMOWANIE NARADY

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

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Energa Operator SA Oddział w Płocku ul. Wyszogrodzka 106 09-400 Płock elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Brak Uwag. Uzgodniono pozytywnie	Marcin Jaworski
2	Energa Oświetlenie Sp. z o.o. Płock ul. Rzemielnicza 17/19 81-855 Sopot elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie W miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istn. kablami oświetlenia ulicznego, prace ziemne wykonywać ręcznie, kable zabezpieczyć rurami ochronnymi i przed zasypaniem wykopu zgłosić do odbioru i uzyskać stosowny protokół w Energa Oświetlenie Sp. z o.o. Płock ul. Kostrogaj 24. Uzyskany protokół należy przedłożyć przy odbiorze końcowym.	Maciej Rzymkowski

Dokument wygenerował(a): Ewa Piasecka, dn. 16-12-2021 10:45:24

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

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

3	Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Nadzór Wodny w Płocku ul.1-go Maja 7c 09-400 Płock elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Projektowana inwestycja nie koliduje z urządzeniami melioracyjnymi, brak uwag.	Urszula Cendlewska
4	Urząd Miasta Płocka Wydział Kształtowania Środowiska pl. Stary Rynek 1 09-400 Płock elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie bez uwag	Katarzyna Pernej-Marzewska
5	Urząd Miasta Płocka Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta Referat Administracji Architektoniczno-Budowlanej pl. Stary Rynek 1 09-400 Płock elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Brak uwag.	Karolina Pierzgalska
6	Urząd Miasta Płocka Wydział Rozwoju i Polityki Gospodarczej Miasta Referat Polityki Przestrzennej Miasta pl. Stary Rynek 1 09-400 Płock elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Brak uwag.	Marianna Janiszewska
7	Urząd Miasta Płocka Wydział Spraw Komunalnych Pl. Stary Rynek 1 09-400 Płock elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie bez uwag	Danuta Rogańska
8	Miejski Zarząd Dróg w Płocku ul.Bielska 9/1 09-400 Płock elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Brak uwag.	Maria Goździkowska
9	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Gazownia w Płocku ul.Łukasiewicza 19 09-400 Płock elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Brak uwag.	Bogusław Gajewski
10	Wodociąg Płockie Sp. z o.o. ul. Gradowskiego 11 09-402 Płock elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Brak uwag.	Tomasz Strzałkowski
11	Przewodniczący Narady Koordynacyjnej elektroniczny	Uzgodniono pozytywnie Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1990 z późn.zm.). Przy punktach osnowy geodezyjnej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie bez naruszania ich posadowienia. W przypadku uszkodzenia lub zniszczenia punktu geodezyjnego należy powiadomić Geodetę Miasta poprzez Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej , pl. Stary Rynek 1 09-400 Płock.	Ewa Piasecka

Dokument wygenerował(a): Ewa Piasecka, dn. 16-12-2021 10:45:24

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

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

Wnioskodawca		PASZKIEWICZ SYLWIA
--------------	--	--------------------

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

Z upoważnienia Prezydent Miasta Płocka
Ewa Piasecka
Główny Specjalista- Koordynator
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej
dokument został podpisany elektronicznie

.....
Podpis przewodniczącego narady

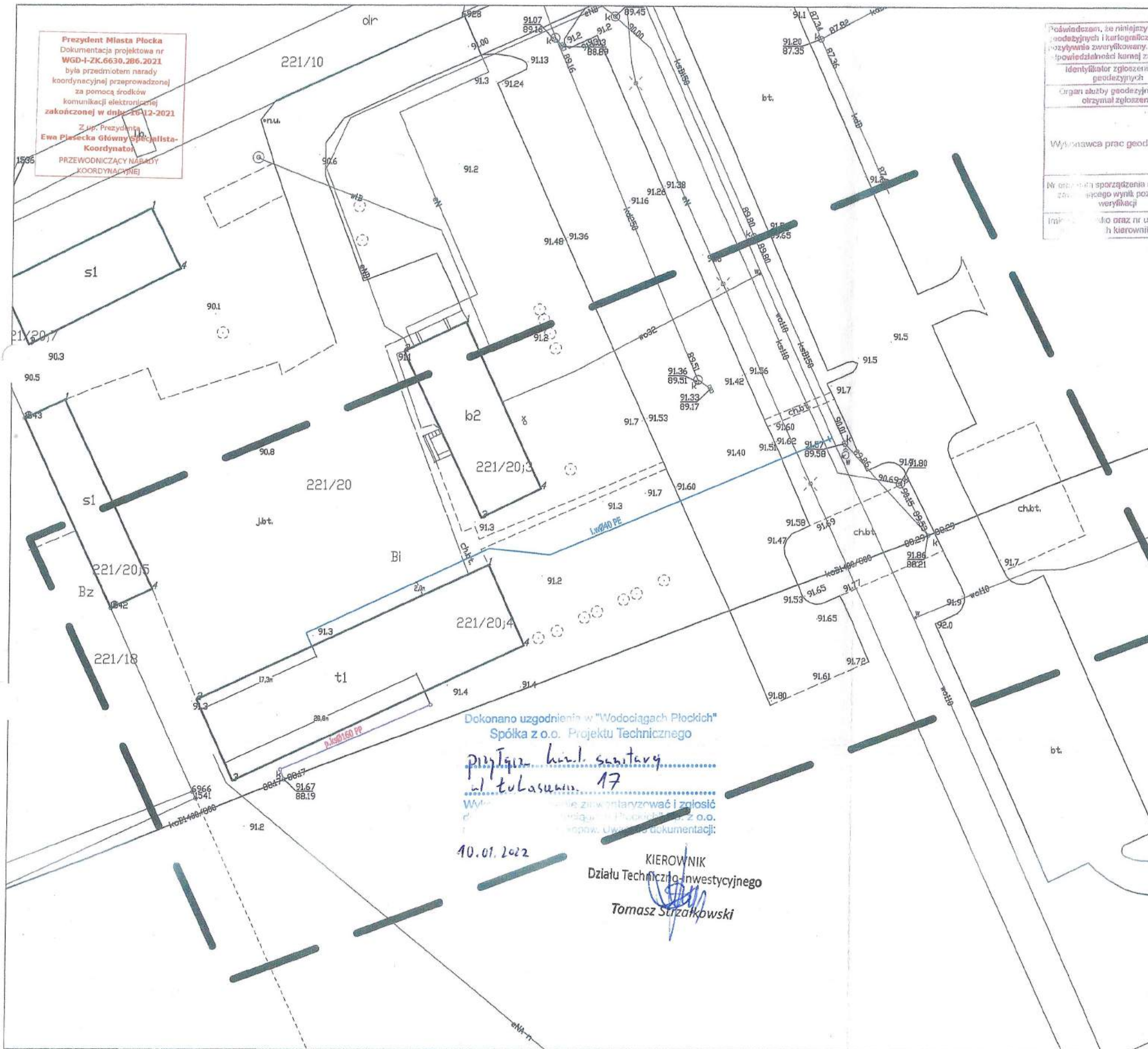
POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 1990 z późn.zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 1990 z późn.zm.) lub złożonych na naradę, a które nie uzyskały jednomyślnej pozytywnej opinii.
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 1990 z późn.zm.).

Dokument wygenerował(a): Ewa Piasecka, dn. 16-12-2021 10:45:24

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

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



Prezydent Miasta Płocka
 Dokumentacja projektowa nr
 WGD-1-ZK.6640.286.2021
 była przedmiotem narady
 koordynacyjnej przeprowadzonej
 za pomocą środków
 komunikacji elektronicznej
 zakończonej w dniu 20.12.2021
 Z upr. Prezydenta
 Ewa Piasecka Główny Specjalista
 Koordynator
 PRZEWODNICZĄCY NARADY
 KOORDYNACYJNEJ

Podważam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac
 geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny
 pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy
 odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	WGD-1.6640.286.2021
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Prezydent Miasta Płocka
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOKART Usługi Geodezyjne i Kartograficzne Krzysztof Kotarski 09-400 Płock, ul. Nowy Bytów 8 lok. 1 Tel: 605-070-094 E-mail: kotarski.krzysztof@wp.pl
Nr oznaczenia sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	WGD-1.6640.286.2021.764 z dn. 21.06.2021
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień kierownika prac	Autoriuma Paweł Up. 18200

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	WGD-1.6640.738.2021
Miejscowość	Płock ul. Łukasiewicza dz. 221/20
Jednostka ewidencyjna	146201_1
Identyfikator	Płock
Identyfikator	0004
Identyfikator	Łukasiewicza
Obręb ewidencyjny	0004
Identyfikator	Łukasiewicza
Skala mapy	1:500
Sekcja mapy	7.181.09.19.4.4
Mapa aktualna na dzień	01.05.2021
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich
Układ	Układ 2000/7
Wysokości	Kronsztadt 60
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	Linia przerywana - czarna
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Nie stwierdzono
Oznaczenie konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Nie dotyczy

GEODETA UPRAWNIENY
 mgr inż. Sylwia Paszkiewicz
 nr upr. 18200
 15.06.2021
 Imię i nazwisko, numer uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie pokazanych na mapie, które nie zostały odnalezione podczas wykonywania inwentaryzacji powykonawczych lub, które nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zarysowaniem.

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
 MAPY D/C PROJEKTOWYCH
 07.12.2021R.
 Sylwia Paszkiewicz

- OZNACZENIA:**
- I.W.Ø40PE - PROJ. ZEW. INSTALACJA WODOCIĄGOWA
 - P.ks Ø160 PP - PROJ. PRZYŁĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ

Dokonano uzgodnienia w "Wodociągach Płockich"
 Spółka z o.o. Projektu Technicznego
 przy ul. Łukasiewicza 17
 Wł...
 10.01.2022
 KIEROWNIK
 Działu Techniczno-Inwestycyjnego
 Tomasz Strzałkowski

BIURO PROJEKTOWE	ZAKŁAD USŁUG BUDOWLANYCH „APRO” PROJEKTOWANIE BUDOWLANE NADZORY INWESTYCYJNE MGR INŻ. ADAM PROKOP 09-400 PŁOCK, UL. KAZIMIERZA WIELKIEGO 37 LOK. 157, TEL. 606 332 402			
BIURO PROJEKTOWE BR. SANITARNA	sanco projekt SANCO PROJEKT SYLWIA PASZKIEWICZ ul. Strzelecka 5 m 57; 09-402 Płock tel. kom.: 602-238-423 e-mail: sancoprojekt@gmail.com			
NAZWA INWESTYCJI	PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU GARAŻOWEGO NA CELE ZAPLECZA SOCIALNEGO, MAGAZYNOWEGO I WARSZTATOWEGO			
ADRES INWESTYCJI	PŁOCK, UL. ŁUKASIEWICZA 17 DZIAŁKA NR EWID. 221/20 JEDN. EWID. 146201_1 M. PŁOCK; OBRĘB: 0004 ŁUKASIEWICZA			
INWESTOR	POLITECHNIKA WARSZAWSKA FILIA W PŁOCKU PŁOCK, UL. ŁUKASIEWICZA 17			
RYSunEK	Załącznik Graficzny ZUD			
Imię i nazwisko	Specjalność	Numer uprawnień	Data	Podpis
mgr inż. Sylwia Paszkiewicz	SANITARNA	MAZ/0470/POOS/10	12.2021	<i>Sylwia</i>

WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. KOPIOWANIE, POWIELANIE W JAKIEJKOLWIEK FORMIE, (CZĘŚCI LUB CAŁOŚCI) BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA OPACZOWANIA ZABRONIONE. PODSTAWA PRAWNA: DZIENNIK USTAW Z DN. 23.02.1994 - NR 24 POZ. 83 - USTAWA PRAWO AUTORSKIE Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI