



MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
W M.ST. WARSZAWIE
SPÓŁKA AKCYJNA

1886 - 2021
135 lat

Warszawa, 23 kwietnia 2021 r.

PRO.DWP.844.25.2021.122600.21.AW

**Samodzielny Zespół Publicznych
Zakładów Lecznictwa Otwartego
ul. Strusia 4/8
04 – 564 Warszawa**

AKTUALIZACJA DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNEGO

Dotyczy aktualizacji projektu przyłącza kanalizacyjnego dla obiektu użyteczności publicznej zlokalizowanego przy **ul. Patriotów 170** w dzielnicy Wawer w Warszawie (nr uzg. 2197/2016).

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie Spółka Akcyjna w odpowiedzi na pismo z dnia 29.03.2021 r., które wpłynęło do Spółki dnia 30.03.2021 r. uprzejmie informuje, że przedłuża ważność uzgodnienia ww. projektu (nr uzg. 2197/2016 z dnia 21.09.2016 r.).

Zamiar rozpoczęcia budowy przyłącza kanalizacyjnego należy zgłosić w Dziale Obsługi Klienta MPWiK w m. st. Warszawie S.A. przy ul. Starynkiewicza 5 lub ul. Żurawia 4 poprzez złożenie wniosku wraz z niezbędnymi dokumentami zgodnie z aktualnymi informacjami dostępnymi na stronie www.mpwik.com.pl.

Wniosek „Zgłoszenie zamiaru rozpoczęcia budowy przyłącza” dostępny jest na stronie internetowej www.mpwik.com.pl.

Jednocześnie informujemy, że uwagi o numerach 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9 zawarte w uzgodnieniu są nadal aktualne, natomiast uwagi o numerach 1 i 3 tracą ważność.

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
DZIAŁU WARUNKÓW I UZGODNIEŃ
PROJEKTÓW TECHNICZNYCH

Grzegorz Piechota

Do wiadomości:

1. Archiwum II (25070)

Załącznik:

1. Projekt przyłącza kanalizacyjnego (nr uzg. 2197/2016) dla nieruchomości przy ul. Patriotów 170 w Warszawie - 2 egz. zaktualizowany (zwrot)
2. Projekt przyłącza kanalizacyjnego – ksero (zwrot)
3. Porozumienie

WODOCIĄGI WARSZAWSKIE NATURALNIE NA BIEŻĄCO

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m.st. Warszawie S.A.
02-015 Warszawa, Pl. Starynkiewicza 5, tel.: +48 22 445 50 00, fax: +48 22 445 50 05;
www.mpwik.com.pl

Spółka wpisana do KRS-0000146138 w Sądzie Rejonowym dla m.st. Warszawy w Warszawie,
XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, gdzie przechowywana jest
dokumentacja Spółki; kapitał zakładowy Spółki: 2 734 575 100, 00 zł. (wypłacony w całości)
NIP: 525-00-05-662; REGON: 015314758, nr rachunku: 04 1020 10 55 0000 9102 0022 4303

warszawska
krąanówka
Naturalnie TAK :)





INŻYNIERIA SANITARNA
Projektowanie – Doradztwo techniczne - Nadzór

INTER-PROJEKT

www.inter-projekt.pl

INTER-PROJEKT Daniel Klonowski, 00-384 Warszawa, ul. Dobra 5/4, Tel. 535 493 239
501 493 239 Fax: 22 629 41 05 E-mail: biuro@inter-projekt.pl www.inter-projekt.pl
NIP 744-133-97-54 REGON 141437377 mBank: 37 1140 2004 0000 3102 5306 4112

2197/2016

FAZA OPRACOWANIA PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA SANITARNA

TEMAT OPRACOWANIA **BUDOWA PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ**

OBIEKT I ADRES

BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ
UL. PATRIOTÓW 170, 04-832 WARSZAWA

Jednostka ewidencyjna: 146514_8.1232
Obręb: 3-12-32
Działka ew. nr 41

INWESTOR

Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego
Warszawa Wawer
Ul. Strusia 4/8
04-564 Warszawa

ZALĄCZNIK DO PISMA

ZNAK PRO. SUP. 844.25.2021.122600.21.A4
z dnia 23.04.2021 r.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA BRANŻY SANITARNEJ:

INTER-PROJEKT Daniel Klonowski, 00-384 Warszawa, ul. DOBRA 5, lok 4

ZESPÓŁ AUTORSKI

Projektant:

Numer uprawnień:

Podpis:

mgr inż. Daniel Klonowski

MAZ/0529/PWOS/10

Asystent:

mgr inż. Agnieszka Potręć

Sprawdzający:

inż. Leopold Lech

nr upr. 5623/61

Data opracowania: 11.08.2016 rok

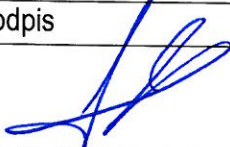

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE	3
1. Oświadczenie Projektanta i Sprawdzającego	3
II. INFORMACJA BIOZ	4
III. OPIS TECHNICZNY	7
1. Przedmiot opracowania	7
2. Podstawa opracowania	7
3. Zakres i cel opracowania	7
4. Charakterystyka ogólna obiektu	7
5. Stan istniejący	7
6. Opis przyjętych rozwiązań projektowych dla przyłącza kanalizacji sanitarnej	8
6.1. Zapotrzebowanie wody dla budynku	8
6.2. Odprowadzenie ścieków	8
6.3. Materiał i średnica	9
6.4. Podłączenie do miejskiej sieci kanalizacji	9
6.5. Zagłębienie przyłącza kanalizacji sanitarnej	9
6.6. Roboty ziemne	9
7. Uwagi końcowe	9
IV. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW	10
1. Uprawnienia projektanta i sprawdzającego oraz zaświadczenie o przynależności do MOIB	10
2. Warunki techniczne przyłączenia do sieci wodociągowej wraz z załącznikiem mapowym	10
3. Oświadczenie Inwestora dotyczące akceptacji przyjętych rozwiązań	10
4. Oświadczenie Inwestora o posiadaniu prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane	10
5. Opis podziału ewidencyjnego działki Inwestora	10
6. Studzienka inspekcyjna z włączeniem "in situ" - schemat	10
V. SPIS RYSUNKÓW	10
L.p. / Nazwa rysunku / Skala / Nr rys.	10
1. Projekt zagospodarowania terenu / 1:500 / 1	10
2. Plan sytuacyjny przyłącza kanalizacyjnego / 1:500 / 2	10
3. Plan sytuacyjny - rzut piwnicy / 1:100 / 3	10
4. Profil podłużny przyłącza kanalizacyjnego / 1:100 / 4	10

I. DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE

1. Oświadczenie Projektanta i Sprawdzającego

ZGODNIE Z ART. 20 UST. 4 USTAWY PRAWO BUDOWLANE NINIEJSZYM OŚWIADCZAM, ŻE PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ DO BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ PRZY ULICY **PATRIOTÓW 170**, DZ. EW. NR 41 WARSZAWA, GM. WARSZAWA ZOSTAŁ WYKONANY ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ I JEST KOMPLETNY Z PUNKTU WIDZENIA CELU, KTÓREMU MA SŁUżyć.

Zespół autorski		Numer uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Daniel Klonowski	MAZ/0529/PWOS/10	
Sprawdzający	inż. Leopold Lech	5623/61	

II. INFORMACJA BIOZ

STRONA TYTUŁOWA

DO PROJEKTU BUDOWLANEGO BUDOWY PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ

Nazwa i adres obiektu:

BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ ZLOKALIZOWANY NA DZIAŁCE NR EW. 41
POŁOŻONEJ PRZY UL. PATRIOTÓW 170 W WARSZAWIE.

Inwestor:

Samodzielny Zespół Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego
Warszawa Wawer
Ul. Strusia 4/8
04-564 Warszawa

Projektant:

Daniel Klonowski
Ul. Dobra 5 m.4
00-384 Warszawa



Informacja BIOZ opracowana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 z dnia 23 czerwca 2003r., poz. 1126).

1. Zakres robót oraz kolejność ich wykonywania

Przedsięwzięcie budowlane polega na wybudowaniu nowego przyłącza kanalizacji sanitarnej zgodnie z opracowanym niniejszym projektem. Kolejność wykonywania robót opisana jest szczegółowo w projekcie technicznym.

Realizacja budowy przyłącza kanalizacji sanitarnej składa się z następujących charakterystycznych prac montażowych:

- tyczenie trasy projektowanego przyłącza kanalizacyjnego na podstawie projektu
- wykonanie wykopu liniowego i montaż kanalizacji sanitarnej
- wykonanie zagęszczonej podsypki piaskowej
- montaż rurociągu w gruncie wraz z wykonaniem włączenia rurociągu do istniejącej instalacji kanalizacji wychodzącej z budynku
- wykonanie próby szczelności instalacji na ciśnienie zgodne z PN-EN 1610:2002/Ap1 „Budowa i badania przewodów kanalizacyjnych”
- wykonanie zasypki
- zasypanie wykopu oraz renowacja terenu

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Istniejącym obiektem budowlanym jest niniejszy budynek użyteczności publicznej wraz z instalacjami:

- instalacja kanalizacyjna, przyłącze kanalizacyjne (projektowane)
- instalacja wodociągowa, przyłącze wodociągowe
- przyłącze elektroenergetyczne i instalacje elektryczne
- przyłącze i instalacja gazowa, instalacja grzewcza

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa zdrowia i ludzi

W trakcie realizacji robót przewidzianych niniejszym projektem głównymi zagrożeniami dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi są:

- głęboki wykop liniowy
- skrzyżowania wykonywanego wykopu z innym uzbrojeniem inżynieryjnym – kablami elektroenergetycznymi, kablami teletechnicznymi (zwłaszcza te, które mogą być nieujęte w inwentaryzacji geodezyjnej)

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

W trakcie prowadzenia prac związanych z budową przyłącza kanalizacyjnego przewidywane zagrożenia to:

- możliwość wpadnięcia osób postronnych oraz monterów do wykopu
- możliwość przysypania pracowników w źle zabezpieczonym wykopie
- woda gruntowa powodująca podtopienie wykopów
- możliwość porażenia prądem w trakcie prac w pobliżu kabli elektroenergetycznych
- zagrożenia przy wykonywaniu robót w pobliżu i skrzyżowaniu z uzbrojeniem podziemnym terenu
- potrącenie pracownika przez samochód przy robotach prowadzonych w ciągach jezdnych

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Nie dotyczy

6. Zalecenia

W celu uniknięcia wymienionych powyżej zagrożeń należy prowadzić prace budowlane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Prace ziemne należy wykonywać zgodnie z PN-B-10736, PN-B-06050:1999/Ap1:2012. Zaleca się, aby prace ziemne w pobliżu i na skrzyżowaniu z przewodami gazowymi, przewodami wodociagowymi, kablami elektroenergetycznymi, kablami teletechnicznymi oraz przewodami sieci ciepłowniczej były prowadzone pod nadzorem każdego z gestorów wymienionej sieci, w tym PSG, MPWiK, RWE oraz Orange Polska S.A. z zachowaniem szczególnej ostrożności. Prace prowadzić zgodnie z opracowanym przez Wykonawcę projektem „Organizacji robót i zagospodarowania placu budowy”. Pracowników realizujących w/w zadania należy zapoznać z przepisami BHP przy prowadzeniu robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz. 401). Do celów ewakuacji przewiduje się wykorzystanie istniejących ciągów ulicznych i dróg ewakuacyjnych. Oznakować miejsce budowy tablicą informacyjną z podaniem inwestora zgodnie z wymogami Prawa Budowlanego. Bariery wydzielające pas frontu robót winny być oświetlone. Roboty można rozpocząć dokonując wprowadzenia na zamierzone zadanie z udziałem upoważnionego przedstawiciela jednostki władającej terenem z podaniem uwarunkowań dla realizacji.

III. OPIS TECHNICZNY

Do Projektu Budowlanego budowy przyłącza kanalizacji sanitarnej do istniejącego budynku użyteczności publicznej zlokalizowanego przy ul. Patriotów 170 w Warszawie.

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany pt. „Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej” do budynku przy ul. Patriotów 170.

2. Podstawa opracowania

- zlecenie Inwestora,
- warunki MPWiK,
- mapa sytuacyjno - wysokościowa do celów projektowych,
- obowiązujące w chwili projektowania przepisy, normy i wytyczne projektowe,
- wizja lokalna do celów projektowych.

3. Zakres i cel opracowania

Zgodnie ze zleceniem Inwestora w zakres opracowania wchodzi wykonanie projektu budowlanego budowy przyłącza kanalizacji sanitarnej począwszy od włączenia w istniejący kolektor ściekowy w ulicy do połączenia z istniejącą kanalizacją wychodzącą z budynku.

Zaprojektowano przyłącze kanalizacji sanitarnej na odcinku od włączenia do kolektora ściekowego do pierwszej studzienki Ø425 na posesji Inwestora wraz z dalszym podłączeniem do istniejącej kanalizacji na posesji Inwestora.

Celem opracowania jest wykonanie projektu, na podstawie którego inwestor wykona podłączenie budynku do miejskiej sieci kanalizacji.

Szczegółowy zakres opracowania obejmuje:

- wytyczenie trasy projektowanego przyłącza z naniesieniem na mapę sytuacyjno - wysokościową do celów projektowych,
- dobór średnicy przewodów przyłącza
- obliczenie zapotrzebowania wody dla budynku na cele socjalno - bytowe
- opracowanie graficzne.

W zakres opracowania nie wchodzi modernizacja wewnętrznej instalacji kanalizacji w istniejącym budynku użyteczności publicznej.

W zakres opracowania nie wchodzi również kanalizacja deszczowa. Zagospodarowanie wód opadowych nie jest w zakresie niniejszego opracowania.

4. Charakterystyka ogólna obiektu

Istniejący budynek użyteczności publicznej posiada dwie kondygnacje nadziemne. Budynek jest podpiwniczony.

5. Stan istniejący

Budynek użyteczności publicznej obecnie podłączony jest do miejskiej sieci wodociągowej za pomocą przyłącza wodociągowego o średnicy DN80mm.

Ścieki sanitarne z budynku odprowadzane są do osadnika szczelnego zlokalizowanego na działce Inwestora. Istniejący osadnik należy zlikwidować, oczyścić, zdezynfekować, zasypać.

Odprowadzanie ścieków bytowych z ww. budynku mieszkalnego możliwe będzie do istniejącego kolektora ściekowego Ø(1,05x0,7)m, r. żelbet w ulicy Patriotów.

6. Opis przyjętych rozwiązań projektowych dla przyłącza kanalizacji sanitarnej

Projektuje się przyłącze kanalizacji sanitarnej na odcinku od istniejącego kolektora ściekowego $\varnothing(1,05 \times 0,70)$ m do pierwszej studzienki $\varnothing 425$ na posesji Inwestora, wraz z dalszym podłączeniem zgodnie z planem sytuacyjnym.

Na przyłączy w odległości 2,0m od granicy posesji należy wybudować studzienkę inspekcyjną $\varnothing 425$ PP firmy Wavin. Wszystkie projektowane studzienki należy wyposażyć we włazy żeliwne o kl. D400. Istniejący odpływ z budynku należy połączyć z projektowanym przewodem instalacji kanalizacji zgodnie z rysunkiem.

Ścieki sanitarne z budynku odprowadzane będą poprzez projektowane przyłącze kanalizacji sanitarnej do istniejącego kolektora ściekowego $\varnothing(1,05 \times 0,70)$ m. Prowadzenie przewodów kanalizacji sanitarnej oraz lokalizacja projektowanych studzienek zgodnie z planem sytuacyjnym.

Niniejszy projekt nie przewiduje zagospodarowania wody deszczowej.

Wody deszczowe zagospodarowane będą we własnym zakresie przez Inwestora.

6.1. Zapotrzebowanie wody dla budynku

Obliczenie zapotrzebowania wody dla budynku użyteczności publicznej przeprowadzono zgodnie z normą PN-92-B-

Urządzenie sanitarne [-]	Ilość odbiorników sanitarnych [szt.]	Przepływ [dm^3/s]	Suma przepływów [dm^3/s]
zlewozmywak	2	0,14	0,28
umywalka	22	0,14	3,08
brodzik	5	0,30	1,50
płuczka ustępowa	20	0,13	2,60
Razem:			7,46 [dm^3/s]

Przepływ obliczeniowy na cele socjalno – bytowe:

$$Q = 0,682 \cdot (q_n)^{0,45} - 0,14 [\text{dm}^3/\text{s}]$$
$$Q = 0,682 \cdot (7,46)^{0,45} - 0,14 = 1,54 [\text{dm}^3/\text{s}] = 5,56 [\text{m}^3/\text{h}]$$

6.2. Odprowadzenie ścieków

Obliczenie natężenia przepływu ścieków Q_{ww} dla budynku przeprowadzono zgodnie z normą PN-EN 12056-2:2002 „Systemy kanalizacji grawitacyjnej wewnątrz budynków” Część 2: Kanalizacja sanitarna, projektowanie układu i obliczenia.

$$Q_{ww} = K \sqrt{\sum DU} = [l/s]$$

Q_{ww} – natężenie przepływu ścieków [l/s]

K – współczynnik częstości

$\sum DU$ – suma odpływów jednostkowych

Urządzenie sanitarne [-]	Ilość odbiorników sanitarnych [szt.]	Odpiływy jednostkowe [dm ³ /s]	Suma odpiływów jednostkowych [dm ³ /s]
zlewozmywak	2	0,60	1,2
umywalka	22	0,30	6,6
brodzik	5	0,60	3,0
pluczka ustępowa	20	1,80	36,0
Razem:			46,8 [dm³/s]

$$Q_{ww} = 0,7 \sqrt{\sum 46,8} = 4,78 [l/s]$$

6.3. Materiał i średnica

Przyłącze kanalizacji sanitarnej zaprojektowano z rur o średnicy Ø160mm PVC kl. S.

Na przyłączu kanalizacyjnym projektuje się studzienki inspekcyjne Ø425mm PP np. firmy Wavin z pokrywą żeliwną klasy D400, pierwszą w odległości 2,00m od linii ogrodzenia na posesji Inwestora.

6.4. Podłączenie do miejskiej sieci kanalizacji

Przewiduje się dołączenie do istniejącego kolektora ściekowego Ø(1,05x0,70)m r. żelbet zgodnie z załączonym rysunkiem.

6.5. Zagłębienie przyłącza kanalizacji sanitarnej

Zagłębienie przyłącza kanalizacji sanitarnej wynika z zagłębienia istniejącej instalacji sanitarnej wychodzącej z budynku, do której należy się przyłączyć.

Poszczególne zagłębienia wykonać zgodnie z załączonym rysunkiem profilu podłużnego przyłącza kanalizacji sanitarnej.

Minimalne zagłębienie przyłącza kanalizacji sanitarnej uwarunkowane jest przemarzaniem gruntu. Dla III strefy klimatycznej stosuje się zagłębienie wynikające z minimalnego przykrycia, które wynosi 1,2m.

6.6. Roboty ziemne

Roboty ziemne należy wykonać zgodnie z normą PN-B-10736. Tyczenie trasy należy zlecić uprawnionemu geodecie. Rurociągi należy układać w wykopie liniowym wąsko przestrzennym, szalowanym, na podsypce piaskowej o grubości min. 20cm. Zasypanie przyłącza powinno nastąpić po odebraniu robót przez Inspektora Nadzoru MPWiK i geodezyjnym zinwentaryzowaniu przewodów. Ręczne zasypanie wykopów do wysokości 30cm ponad wierzch rury ze starannym zagęszczeniem. Powyżej dopuszcza się zasypanie mechaniczne wykopu z warstwowym (co 20-30cm) zagęszczaniem gruntu. Wszystkie roboty ziemne powinny być wykonane zgodnie z normą branżową "Przewody podziemne - roboty ziemne" BN-83/8826-02.

Teren robót przy budynku powinien być odpowiednio zabezpieczony i oznakowany zgodnie z właściwymi przepisami obowiązującymi w tym zakresie.

7. Uwagi końcowe

7.1. Całość robót wykonać zgodnie z:

- „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano - Montażowych” cz. II - Instalacje Sanitarne i Przemysłowe,
- zgodnie z wytycznymi zawartymi w Warunkach technicznych MPWiK

- prace prowadzić pod nadzorem Inspektora Nadzoru MPWiK
- 7.2. Rurociągi układać i montować zgodnie z wytycznymi producenta użytych materiałów przez osoby posiadające odpowiednie przygotowanie i kwalifikacje w tym zakresie
- 7.3. Prace ziemne należy wykonać zgodnie z wytycznymi gestorów sieci kolidującej z projektowanym przyłączem.

Wszelkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i aktualną wiedzą techniczną, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych - Tom II instalacje sanitarne i przemysłowe, oraz zgodnie z przepisami techniczno – budowlanymi. Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z przepisami BHP.

Roboty można rozpocząć dokonując wprowadzenia na zamierzone zadanie z udziałem upoważnionego przedstawiciela jednostki władającej terenem (obiektem) z podaniem uwarunkowań dla realizacji.

Przed przystąpieniem do prac oraz zamówieniem materiałów Wykonawca powinien dokonać niezbędnych obmiarów zgodnie z projektem i uwarunkowaniem montażu.

Zespół autorski		Numer uprawnień	Podpis
Projektant	mgr inż. Daniel Klonowski	MAZ/0529/PWOS/10	
Asystent	mgr inż. Agnieszka Potręć		
Sprawdzający	inż. Leopold Lech	5623/61	

IV. SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

1. Uprawnienia projektanta i sprawdzającego oraz zaświadczenie o przynależności do MOIIB
2. Warunki techniczne przyłączenia do sieci wodociągowej wraz z załącznikiem mapowym
3. Oświadczenie Inwestora dotyczące akceptacji przyjętych rozwiązań
4. Oświadczenie Inwestora o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane
5. Opis podziału ewidencyjnego działki Inwestora
6. Studzienka inspekcyjna z włączeniem "in situ" - schemat
7. Detal podłoża przykanalika
8. Szczegół studni przepadowej z przepadem zewnętrznym
9. Porozumienie dotyczące budowy urządzenia kanalizacyjnego, stanowiącego odcinek przewodu kanalizacyjnego, łączącego wewnętrzną instalację kanalizacyjną bądź przyłącze kanalizacyjne, położone na nieruchomości Inwestora, z istniejącą siecią kanalizacyjną, wchodzącą w skład Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w m.st. Warszawie S.A., w części leżącej poza granicą nieruchomości gruntowej Inwestora.

V. SPIS RYSUNKÓW

L.p. / Nazwa rysunku / Skala / Nr rys.

1. Projekt zagospodarowania terenu / 1:500 / 1
2. Plan sytuacyjny przyłącza kanalizacyjnego / 1:500 / 2
3. Plan sytuacyjny - rzut piwnicy / 1:100 / 3
4. Profil podłużny przyłącza kanalizacyjnego / 1:100 / 4



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

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

POUCZENIE

- Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawa 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.
- 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

- mgr inż. Krzysztof Latoszek
- mgr inż. Irena Churska
- mgr inż. Zygmunt Garwoliński



sygn. akt MAZ/7131-7132/771/10/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 1-5, 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:
nadaje

Panu Danielowi Klonowskiemu
magistrowi inżynierowi

urodzonemu dnia 9 września 1981 roku w Ilawie, synowi Mieczysława

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0529/PWOS/10

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

Szczegółowy zakres uprawnień

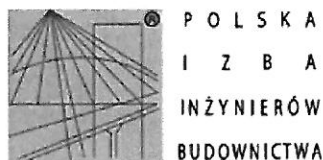
I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 13 ust. 1, 3 i 4 ustawy – Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3/ kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów,
- 4/ wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5/ 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:

- 1/ sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie wyżej wymienionej specjalności;
- 2/ kierowania budową i nadzoru nadzoru autorskiego;
- 3/ kierowania wytworzeniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytworzenia tych elementów;
- 4/ wykonywania nadzoru inwestorskiego;
- 5/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 i 6.

Orzekają:
1. Pan Daniel Klonowski
ul. W. Umińskiego 20 m. 52
03-984 Warszawa
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-MRR-77J-CFK *

Pan DANIEL KLONOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0071/11
adres zamieszkania ul. DOBRA 5 m. 4, 00-384 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-08-01 do 2017-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-06-10 roku przez:

Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

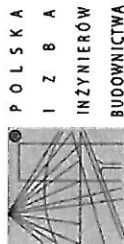
(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom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

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



Warszawa, dnia 28 listopada 2016 r.

POLSKA RZECZPOSPOLITA LUDOWA
Komitet Budownictwa Urbanistyki i Architektury



Id. ewid. upravn. 5623/61

UPRAWNIENIA

z art. 363 prawa budowlanego

LECH Leopold

inżynier budownictwa sanitarnego

urodz. dnia 26 października 1933 r. w Wąchocku pow. Liża

Ob.

Pan LEOPOLD LECH o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/5448/02
adres zamieszkania KOZUCHOWSKA 7 M 50, 04-715 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-07-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-06-09 roku przez:
Mieczysław Grodzki, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

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

PRZEWODNICZĄCY

Mieczysław Grodzki



Warszawa, 23 lipca 2015 roku

**Samodzielny Zespół Publicznych
Zakładów Lecznictwa Otwartego
Warszawa Wawer
ul. Strusia 4/8
04-564 Warszawa**

PRO-DRZ-WWT/660/840/223822/15/5408

Dotyczy : warunków technicznych zaopatrzenia w wodę oraz odprowadzenia ścieków z obiektu użyteczności publicznej zlokalizowanego przy ul. Patriotów 170 w Warszawie.

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie Spółka Akcyjna w odpowiedzi na pismo, które wpłynęło dnia 20.07.2015r., informuje, że ww. obiekt będzie można zaopatrzyć w wodę w ilości 1,5 dm³/s na cele socjalne oraz 5,0 dm³/s na cele ppoż. wewn. z istniejącego przewodu wodociągowego DN 100 mm w ul. Patriotów, poprzez istniejące przyłącze wodociągowe, po dokonaniu obliczeń hydraulicznych sprawdzających jego średnicę w dostosowaniu do aktualnych potrzeb.

Spółka zapewnia ciśnienie w miejskiej sieci wodociągowej 0,25 MPa.

Ścieki bytowe z ww. budynku będzie można odprowadzić do istniejącego kanału ściekowego (0,70x1,05)m w ul. Patriotów, po zaprojektowaniu i wybudowaniu odcinka przewodu kanalizacyjnego w liniach rozgraniczających ulicy oraz przyłącza kanalizacyjnego odprowadzającego ścieki z budynku.

Spółka nie przewiduje budowy ww. urządzenia kanalizacyjnego w swoich planach inwestycyjnych. Informujemy, że istnieje możliwość wybudowania ww. odcinka przewodu na własny koszt po zaakceptowaniu „Porozumienia dotyczącego budowy urządzenia kanalizacyjnego, stanowiącego odcinek przewodu kanalizacyjnego, łączącego wewnętrzną instalację kanalizacyjną bądź przyłącze kanalizacyjne, położone na nieruchomości Inwestora, z istniejącą siecią kanalizacyjną, wchodzącą w skład Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w m. st. Warszawie S.A., w części leżącej poza granicą nieruchomości gruntowej Inwestora” (dostępne na stronie internetowej MPWIK S.A). Powyższe porozumienie jednostronnie podpisane (4 egzemplarze) należy dostarczyć do Spółki wraz z dokumentacją projektową.

Dodatkowo informujemy, że jakość ścieków odprowadzanych do kanalizacji miejskiej nie może przekroczyć dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń zgodnie z tabelą nr 1.

Na odprowadzenie ścieków należy wykonać dokumentację techniczną zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zgodnie z wytycznymi eksploatacyjnymi do projektowania (dostępne na stronie internetowej www.mpwik.com.pl) i uzgodnić ją w naszej Spółce. Do dokumentacji dołączyć dokumenty własnościowe terenu, na którym projektowane będzie uzbrojenie podziemne.

Załącznik:

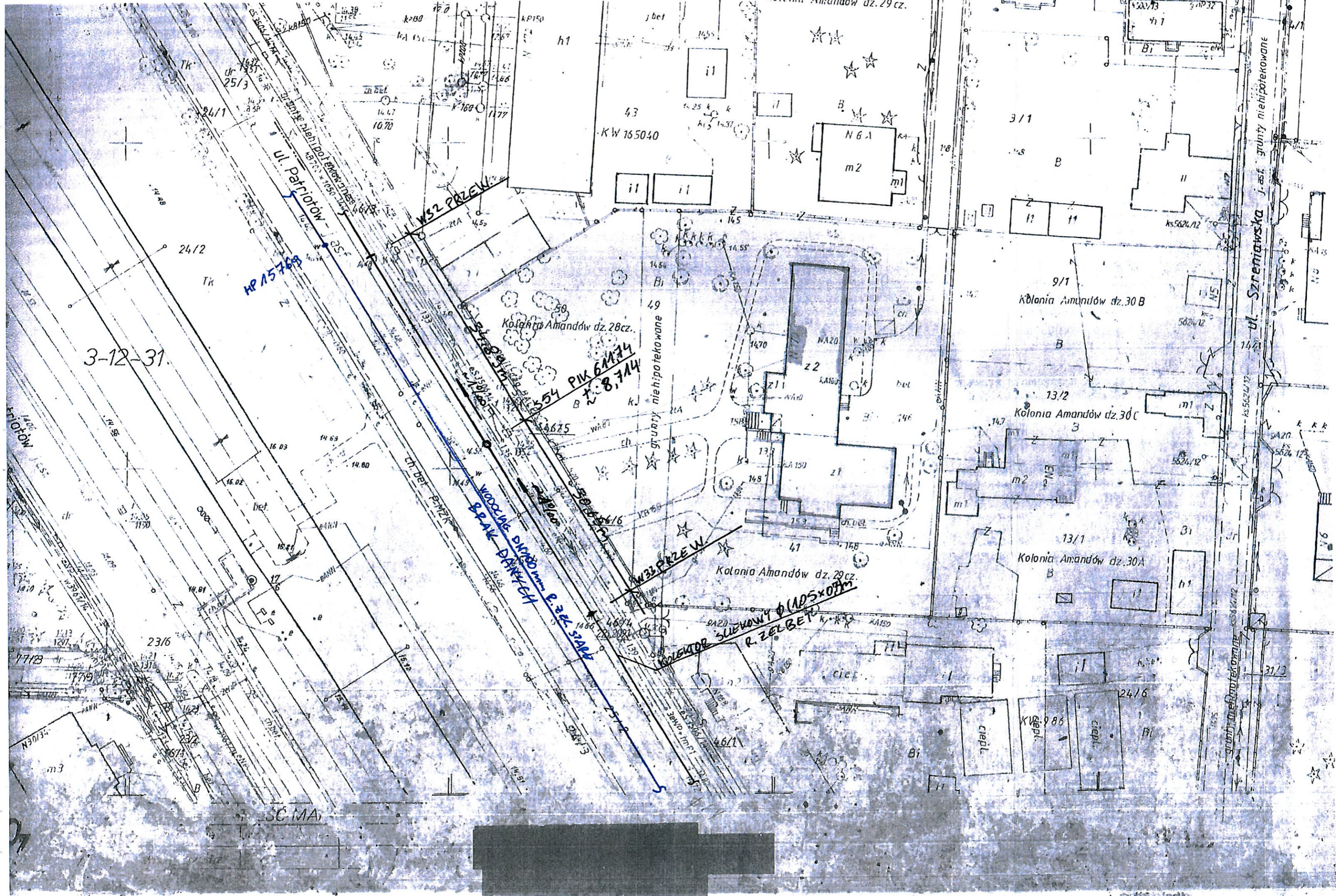
1. 1 egz. danych tech.
2. Tab. nr 1

Do wiadomości :

1. Arch. Tech. II aa.

KIEROWNIK
DZIAŁU REWIZYJNY
Andrzej Onopiuk
Andrzej Onopiuk

Wskaźnik	Jednostka stężenia	Stężenie dopuszczalne
Temperatura	°C	35 i poniżej
Odczyn pH	pH	6,5 – 9,5
Pięciodniowe biochemiczne zapotrzebowanie tlenu-BZT ₅	mgO ₂ /dm ³	700 i poniżej
Chemiczne zapotrzebowanie tlenu – ChZT	mgO ₂ /dm ³	1000 i poniżej
Azot ogólny	mgN/dm ³	220 i poniżej
Azot amonowy	mgN/dm ³	220 i poniżej
Fosfor ogólny	mgP/dm ³	15 i poniżej
Zawiesiny ogólne	mg/dm ³	500 i poniżej
Substancje ekstrahujące się eterem naftowym	mg/dm ³	100 i poniżej
Substancje powierzchniowo czynne niejonowe	mg/dm ³	20 i poniżej
Substancje powierzchniowo czynne anionowe	mg/dm ³	15 i poniżej
Chlorki	mg/dm ³	1000 i poniżej
Siarczany	mg/dm ³	500 i poniżej
Ołów	mgPb/dm ³	1,0 i poniżej
Miedź	mgCu/dm ³	1,0 i poniżej
Cynk	mgZn/dm ³	5,0 i poniżej
Kadm	mgCd/dm ³	0,4 i poniżej
Chrom ogólny	mgCr/dm ³	1,0 i poniżej
Chrom ⁺⁶	mgCr/dm ³	0,2 i poniżej
Nikiel	mgNi/dm ³	1,0 i poniżej
Żelazo	mgFe/dm ³	10 i poniżej
Cyjanki wolne	mg/dm ³	0,5 i poniżej
Cyjanki związane	mg/dm ³	5,0 i poniżej
Fenole	mg/dm ³	15 i poniżej
Rtęć	mgHg/dm ³	0,1 i poniżej
Chlor wolny	mgCl ₂ /dm ³	1 i poniżej
Substancje ropopochodne	mg/dm ³	15 i poniżej



3-12-31

HP 15768

Ul. Patriotów

WS2 PRZEW

KOLONIA AMANDÓW dz. 28 cz.
PIK 64434
B 2-8,714

WOCIAŁA SIARDYMA R. ZEK SIARDYMA

WS3 PRZEW

KOLONIA AMANDÓW dz. 29 cz.
R. ZELBET

KOLONIA AMANDÓW dz. 30 B

KOLONIA AMANDÓW dz. 30 C

KOLONIA AMANDÓW dz. 30 A

ul. Szreniawska

grunty niehipotekowane

KW 165040

grunty niehipotekowane

grunty niehipotekowane

grunty niehipotekowane

SC MA



MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI w m. st. Warszawie SPÓŁKA AKCYJNA WYDZIAŁ WARUNKÓW TECHNICZNYCH 03-215 Warszawa, ul. Jagiellońska 79, tel. (22) 445-72-00	
DANE TECHNICZNE WODOCIĄGOWE I KANALOWE Nr pisma <u>PEO-022-WWT 166018701223 822/1515400</u> Dla obiektu: <u>Budynek</u> przy ul. <u>Patriotów</u> Nr <u>170</u>	
Skala 1: <u>500</u>	Wykres: Wykres 1 Wysokość spodu światła wpustów bocznych nad dnem kanału wynosi mm
Wykonał Specjalista Data <u>23.07.2015</u>	KIEROWNIK WYDZIAŁU WARUNKÓW TECHNICZNYCH Data <u>Jolanta Uzarcka</u>

Usytuowanie przewodu wodociągowego i kanału w ulicy w/g trasy WPG priorytacyjne.

Rozstaw uzbrojenia na przewodzie wodociągowym i kanale należy sprawdzić w terenie

Dane techniczne ważne 3 lata

Przyłącza wodociągowe i kanalizacyjne należy projektować zgodnie z "Wytocznymi eksploatacyjnymi do projektowania przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych".

Włączenie przyłącza kanalizacyjnego należy projektować zgodnie z "Wytocznymi eksploatacyjnymi do projektowania sieci kanalizacyjnych i urządzeń sieciowych".

Do kanału ściekowego nie wolno odprowadzać wód opadowych

Warszawa, dnia15.07.2016v.....

OŚWIADCZENIE

Dane Inwestora:

(Imię i nazwisko oraz adres z dowodu osobistego)

**SAMODZIELNY ZESPÓŁ PUBLICZNYCH ZAKŁADÓW LECZNICTWA OTWARTEGO WARSZAWA
WAWER, UL. STRUSIA 4/8, 04-564 WARSZAWA**

Adres budynku:

UL. PATRIOTÓW 170, 04-832 WARSZAWA

Typ obiektu:

Budynek mieszkalny jednorodzinny* lub wielorodzinny*, inny* (wpisać jaki typ)

Budynek użyteczności publicznej

Pełniąc rolę Inwestora budowy niniejszym oświadczam, że zapoznałem się z rozwiązaniami w projekcie dotyczącymi projektowanej trasy budowy przyłącza WODOCIĄGOWEGO I/LUB KANALIZACYJNEGO* do w/w budynku oraz wyrażam zgodę na budowę po ustalonej trasie zgodnie z ustaleniami z projektantem i możliwością przyłączenia do sieci miejskiej MPWiK opisaną w wydanych Warunkach technicznych MPWiK.

DYREKTOR
SAMODZIELNEGO ZESPÓLU PUBLICZNYCH
ZAKŁADÓW LECZNICTWA OTWARTEGO
WARSZAWA WAWER
04-564 Warszawa, ul. I. Strusia 4/8
.....
lek. med. Małgorzata Aleksandra Kąkol

Podpis inwestora

(W przypadku dwóch właścicieli dwa podpisy)

**Oświadczenie o posiadanym prawie
do dysponowania nieruchomością na cele budowlane**

Ja, niżej podpisany(a)¹⁾.....MARIA ALEKSANDRIA KĄKOL.....
(imię i nazwisko osoby /pełnomocnika podmiotu ubiegającego się o wydanie pozwolenia na budowę lub dokonującego zgłoszenia budowy przyłącza wodociągowego lub kanalizacyjnego)

legitymujący(a) się.....
(numer dowodu osobistego lub innego dokumentu stwierdzającego tożsamość i nazwa organu wydającego)

urodzony(a).....W.....
(data) (miejsce urodzenia)

zamieszkały(a).....
(adres)

po zapoznaniu się z art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409, z późn. zm.), oświadczam, że posiadam prawo do dysponowania nieruchomością oznaczoną w ewidencji gruntów i budynków jako działka(i) nr4.1..... w obrębie ewidencyjnym3-12-32..... w jednostce ewidencyjnej14.6.5.14-8.....
na cele budowlane, wynikające z tytułu:

- 1) własności zgodnie z księgą wieczystą nr
aktem notarialnym nr z dnia
decyzją nr z dnia
- 2) współwłasności zgodnie z księgą wieczystą nr
aktem notarialnym nr z dnia
decyzją nr z dnia

(wskazanie współwłaścicieli – imię, nazwisko lub nazwa oraz adres)

oraz zgodę wszystkich współwłaścicieli na wykonywanie robót budowlanych objętych zgłoszeniem budowy/wnioskiem o pozwolenie na budowę z dnia

- 3) użytkowania wieczystego zgodnie z księgą wieczystą nrWA 6 M / 0.044.9324 / 5.....
aktem notarialnym nr6255 / 2010..... z dnia05.08.2010.....
decyzją nr z dnia

- 4) trwałego zarządu²⁾.....
- 5) ograniczonego prawa rzeczowego²⁾.....
- 6) stosunku zobowiązaniowego, przewidującego uprawnienie do wykonywania robót i wznoszenia obiektów budowlanych²⁾.....
wynikające z następujących dokumentów potwierdzających powyższe prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane³⁾.....
- 7)
(inne)

Oświadczam, że posiadam pełnomocnictwo z dnia15.12.1986..... do reprezentowania osoby prawnej/jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej
SAMODZIELNY ZESPÓŁ PUBLICZNYCH ZAKŁADÓW LECZNICZWA OTWARTEGO
(nazwa i adres osoby prawnej/jednostki organizacyjnej nieposiadającej osobowości prawnej)
WARSZAWA, WAWER, ul. STĘŻYNA 4/8..... upoważniające mnie do złożenia oświadczenia o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w jej imieniu.
Pełnomocnictwo przedstawiam w załączeniu.⁴⁾

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych zamieszczonych powyżej.

.....Warszawa 15.01.2016.....
miejsce, data podpisu

- 1) Jeżeli oświadczenie składa więcej niż jedna osoba, należy wpisać wszystkie osoby składające oświadczenie oraz ich dane
- 2) Należy wskazać właściciela nieruchomości.
- 3) Należy wskazać dokument, z którego wynika tytuł do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
- 4) Dotyczy wyłącznie osób posiadających pełnomocnictwo do reprezentowania osób prawnych/ jednostek organizacyjnych nieposiadających osobowości prawnej.

SAMODZIELNY ZESPÓŁ PUBLICZNYCH ZAKŁADÓW LECZNICZWA OTWARTEGO
ul. Stężyna 4/8
04-564 Warszawa
dok. med. Maria Aleksandra Kąkol

UCHWAŁA NR. 331a
Zarządu Gminy Warszawa - Wawer
z dnia 15 grudnia 1998 roku

w sprawie: powołania Dyrektora Zespołu Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego Gminy Warszawa - Wawer.

Na podstawie art.30 ust.1 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie terytorialnym /Dz.U. z 1996 roku Nr13, poz.74 z późniejszymi zmianami/ i art.44 ust.4 ustawy z dnia 30 sierpnia 1991 roku o zakładach opieki zdrowotnej /Dz.U.Nr 91, poz.408 ze zmianami/ w związku z art.68§ 1 K.P. oraz § 1 uchwały Nr 431/LIV/98 Rady Gminy Warszawa - Wawer z dnia 30 stycznia 1998 roku w sprawie utworzenia Zespołu Publicznych Zakładów Lecznictwa Otwartego Warszawa - Wawer, uchwała się co następuje:

§ 1

Powołuje się z dniem 15 grudnia 1998 roku Panią Marię Aleksandrę KAKOL na stanowisko Dyrektora ZPZLO Warszawa - Wawer na czas nieokreślony.

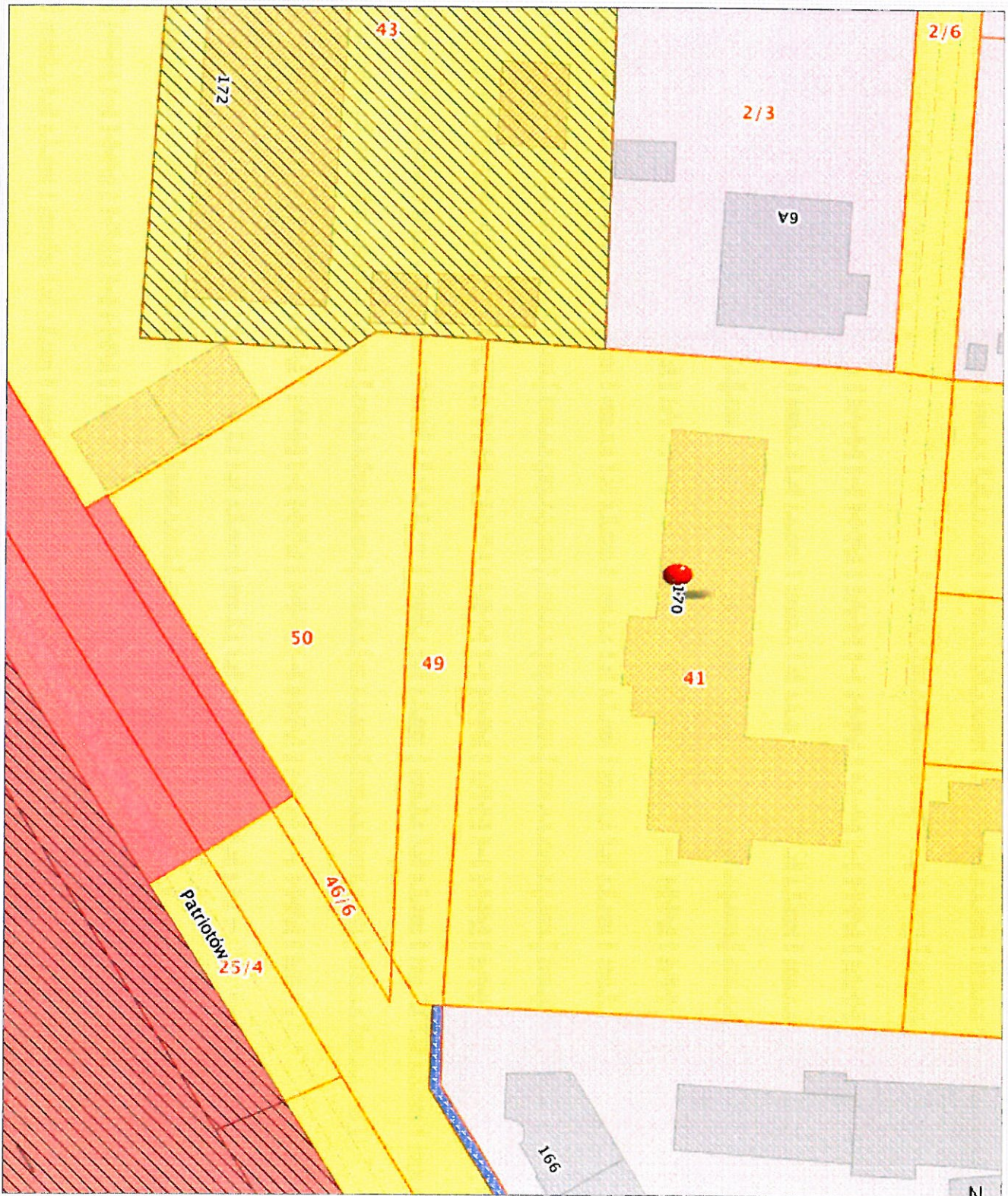
§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

~~BURMISTRZ~~
Jerzy Kulesza



miasto stołeczne Warszawa - MAPY WŁASNOŚCI



wydruk mapy w skali 1: 500

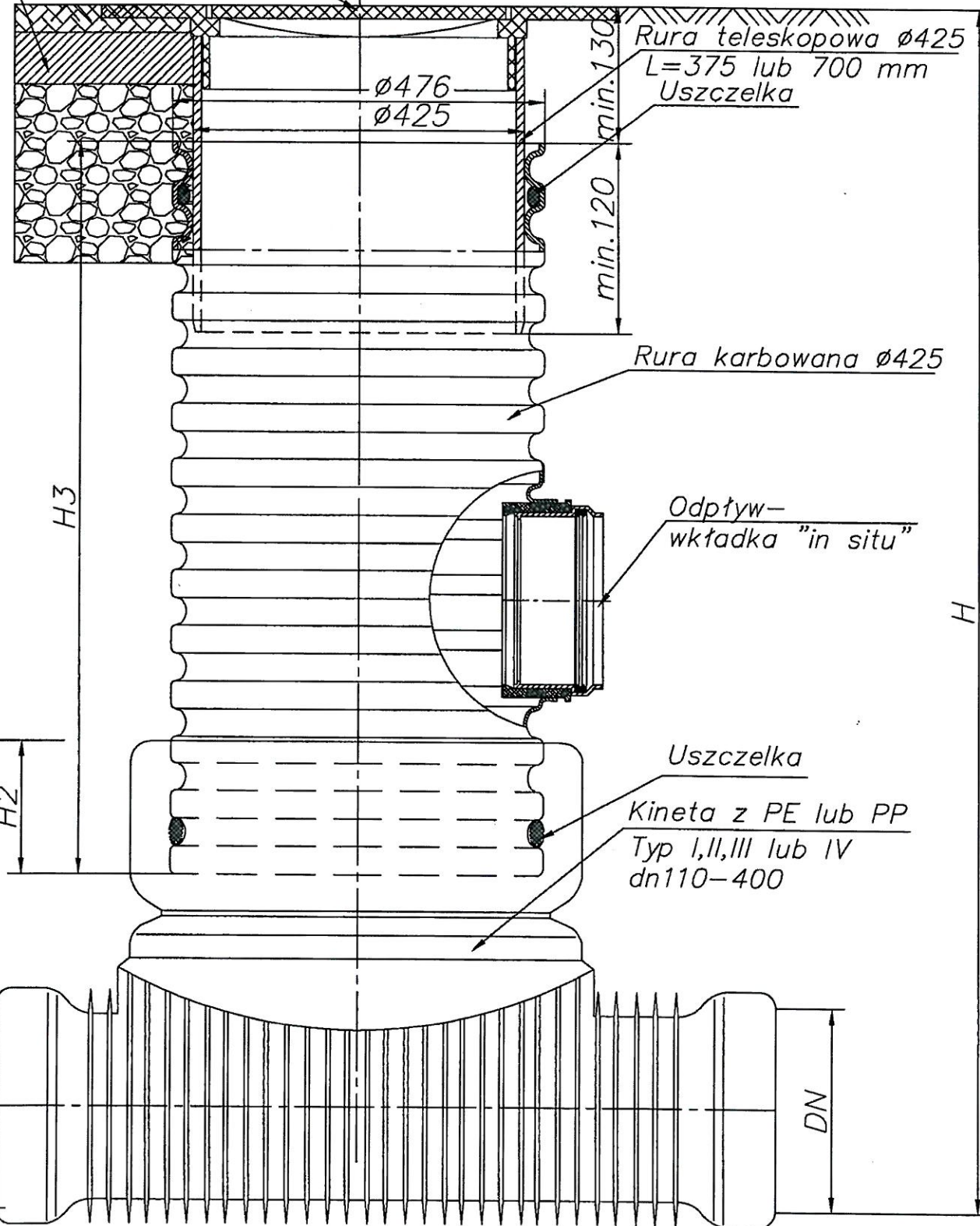
Prezentowana w naszym serwisie internetowa mapa Warszawy ma charakter wyłącznie poglądowy i w żadnym razie nie może być traktowana jako dokument oficjalny. Nie może też być podstawą jakichkolwiek czynności administracyjnych czy urzędowych.

Właz żeliwny $D400$

Wavin

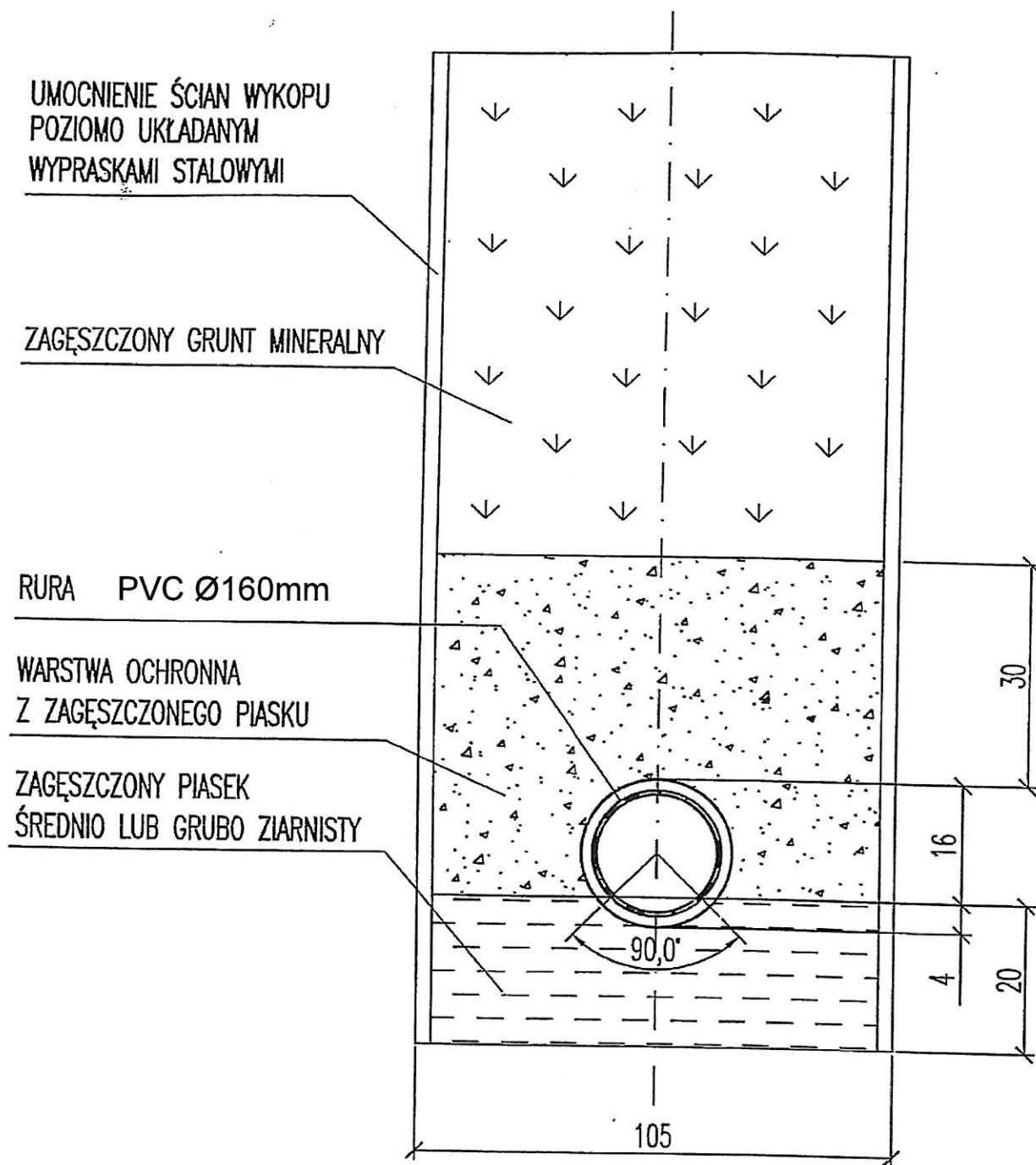
warstwy konstr.
nawierzchni utwardzonej

*możliwość stosowania
wiaderka osadnikowego pod wpust

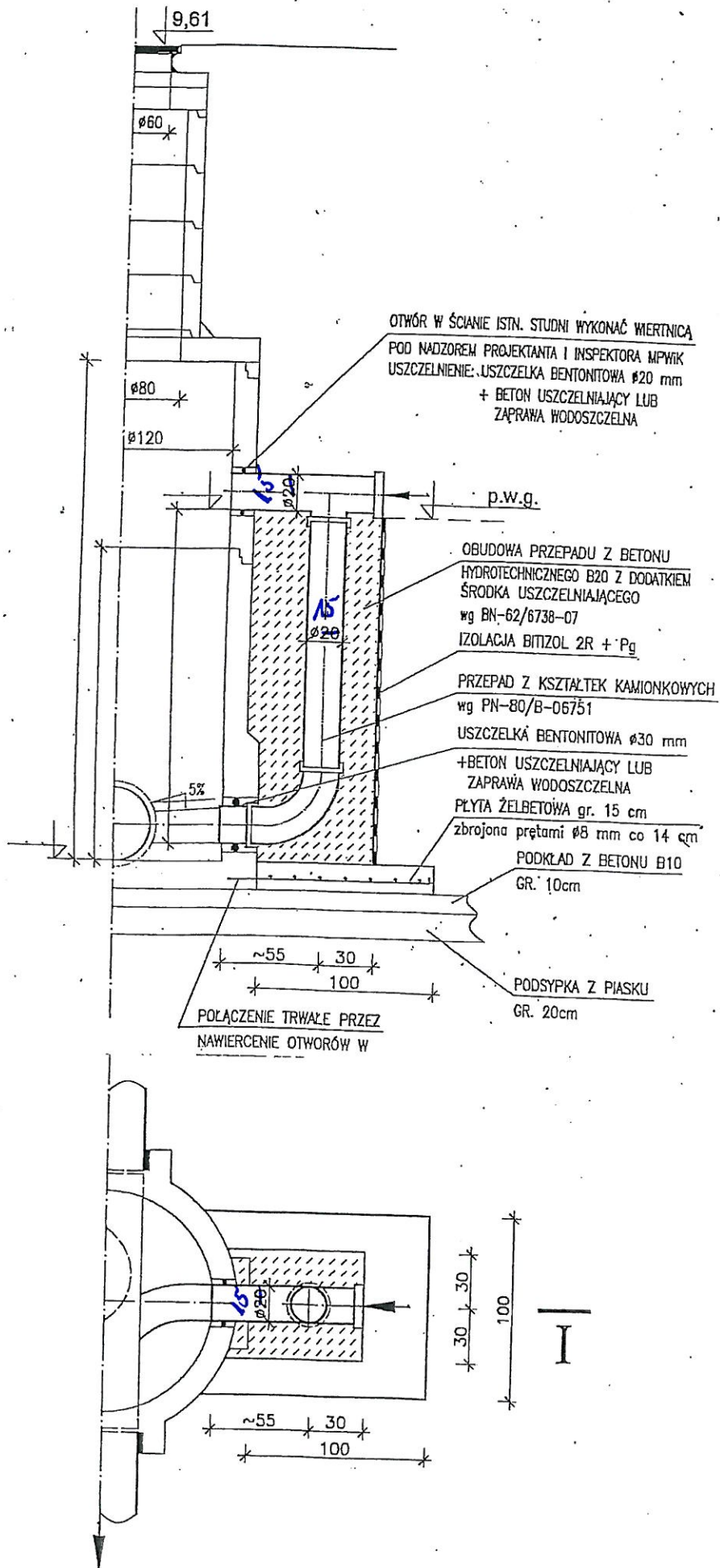


Studzienka inspekcyjna $\phi 425$ z rurą teleskopową
i włazem żeliwnym klasy

DETAL PODŁOŻA PRZYKANALIKA Ø160mm Z RUR PVC



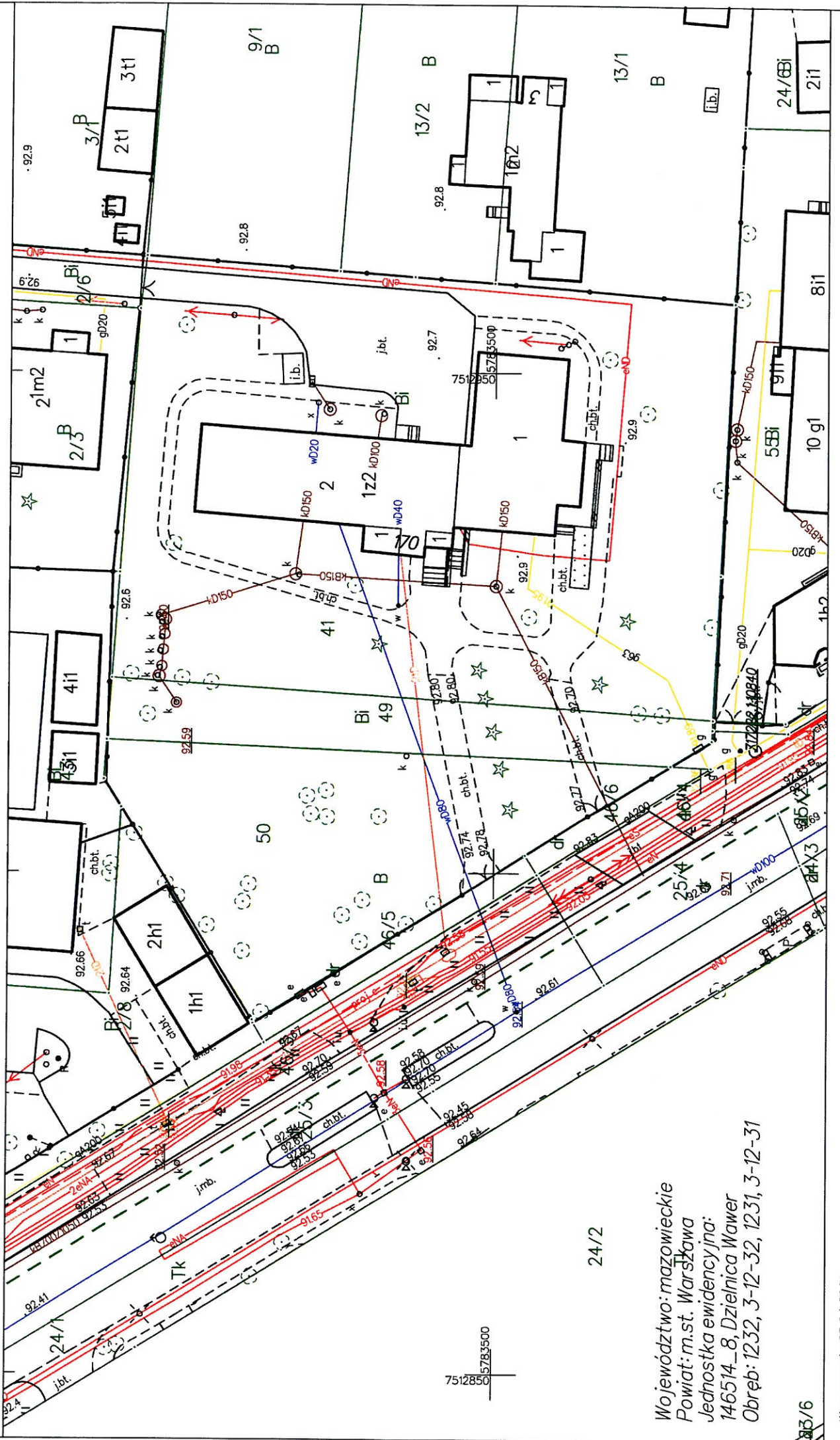
Przekrój I-I



[Handwritten signature]

MAPA ZASADNICZA SKALA 1:500

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 7 (21°), układ wys.: PL-EVRF2007-NH





MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
W M.ST. WARSZAWIE
SPÓŁKA AKCYJNA

1886 - 2021
135 lat

Warszawa, 12 kwietnia 2021 r.

PRO.DWP.840.763.2021.107626.21.PS

**Samodzielny Zespół Publicznych
Zakładów Lecznictwa Otwartego
Warszawa Wawer
ul. Strusia 4/8
04-564 Warszawa**

WARUNKI TECHNICZNE PRZYŁĄCZENIA do sieci kanalizacyjnej

Dotyczy odprowadzenia ścieków bytowych z istniejącego obiektu użyteczności publicznej zlokalizowanego przy ul. Patriotów 170 w dzielnicy Wawer w Warszawie.

Odpowiadając na pismo z dnia 08.04.2021 r., Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m.st. Warszawie S.A. uprzejmie informuje odnośnie przyłączenia do:

1. Sieci kanalizacyjnej

- a. Odprowadzenie ścieków bytowych z ww. obiektu będzie możliwe do istniejącego kanału sanitarnego (0,70x1,05) m w ul. Patriotów po zaprojektowaniu, wybudowaniu i włączeniu do eksploatacji odcinka sieci kanalizacyjnej w liniach rozgraniczających ulicy oraz przyłącza kanalizacyjnego do budynku.
- b. Wody opadowe należy zagospodarować we własnym zakresie w porozumieniu z Urzędem Dzielnicy Wawer.
- c. Zwracamy uwagę, że na terenie przedmiotowej nieruchomości zlokalizowana jest sieć kanalizacyjna, która nie znajduje się w eksploatacji Spółki.
- d. Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m.st. Warszawie S.A. nie posiada wiedzy, kto jest właścicielem / użytkownikiem ww. sieci kanalizacyjnej.
- e. Powyższą sieć kanalizacyjną (pkt. 1.c.) należy przebudować na własny koszt na trasę bezkolizyjną lub zlikwidować w porozumieniu z jej właścicielem/użytkownikiem. Należy zapewnić ciągłość odbioru ścieków i wód opadowych z obiektów ewentualnie korzystających z powyższej sieci kanalizacyjnej.

2. Informacje inwestycyjne

- a. MPWiK w m. st. Warszawie S.A. nie przewiduje budowy odcinka sieci kanalizacyjnej w liniach rozgraniczających ulicy w swoich planach inwestycyjnych.
- b. Informujemy, że istnieje możliwość realizowania ww. odcinka sieci kanalizacyjnej w liniach rozgraniczających ulicy na własny koszt po zaakceptowaniu „Porozumienia dotyczącego budowy urządzeń wodociągowych lub kanalizacyjnych” (dostępnego na stronie internetowej www.mpwik.com.pl).

WODOCIĄGI WARSZAWSKIE NATURALNIE NA BIEŻĄCO

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m.st. Warszawie S.A.
02-015 Warszawa, Pl. Starynkiewicza 5, tel.: +48 22 445 50 00, fax: +48 22 445 50 05,
www.mpwik.com.pl

Spółka wpisana do KRS: 0000146138 w Sądzie Rejonowym dla m.st. Warszawy w Warszawie,
XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, gdzie przechowywana jest
dokumentacja Spółki. Kapitał zakładowy Spółki: 2 734 575 100, 00 zł, opłacony w całości.
NIP: 525 00 06 442, REGON: 015914758, nr rachunku: 04 1026 10 15 0000 9102 0022 4108

**warszawska
kri
anówka**

Naturalnie TAK :)



- c. Po podjęciu decyzji o budowie ww. odcinka sieci kanalizacyjnej w liniach rozgraniczających ulicy na własny koszt powyższe porozumienie jednostronnie podpisane należy dostarczyć do Spółki wraz z dokumentacją projektową.

3. Warunki dodatkowe

- a. Na odprowadzenie ścieków bytowych należy opracować dokumentację techniczną zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz „Wytocznymi do opracowywania dokumentacji technicznych oraz budowy przewodów i przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przepompowni kanalizacyjnych” (dostępny na stronie internetowej www.mpwik.com.pl) i w oparciu o załączone dane.
- b. W dokumentacji należy pokazać kasowanie dotychczasowego sposobu zaopatrzenia w wodę budynku.
- 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 jest istniejąca zabudowa i projektowane będzie uzbrojenie.
- e. Trasę projektowanego odcinka sieci kanalizacyjnej w liniach rozgraniczających ulicy należy uzgodnić na naradzie koordynacyjnej w Biurze Geodezji i Katastru Urzędu m. st. Warszawy.
- f. Rozstaw uzbrojenia na przewodzie kanale należy sprawdzić w terenie.
- g. Dodatkowo informujemy, że na odprowadzanie ścieków bytowych z ww. nieruchomości została opracowana dokumentacja techniczna uzg. nr 2197, której aktualność upłynęła dnia 21.09.2019r.

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
DZIAŁU WARUNKÓW I UZGODNIEN
PROJEKTÓW TECHNICZNYCH

Grzegorz Pęczota

Do wiadomości:

1. Archiwum II (25070)

Załączniki:

1. Dane techniczne

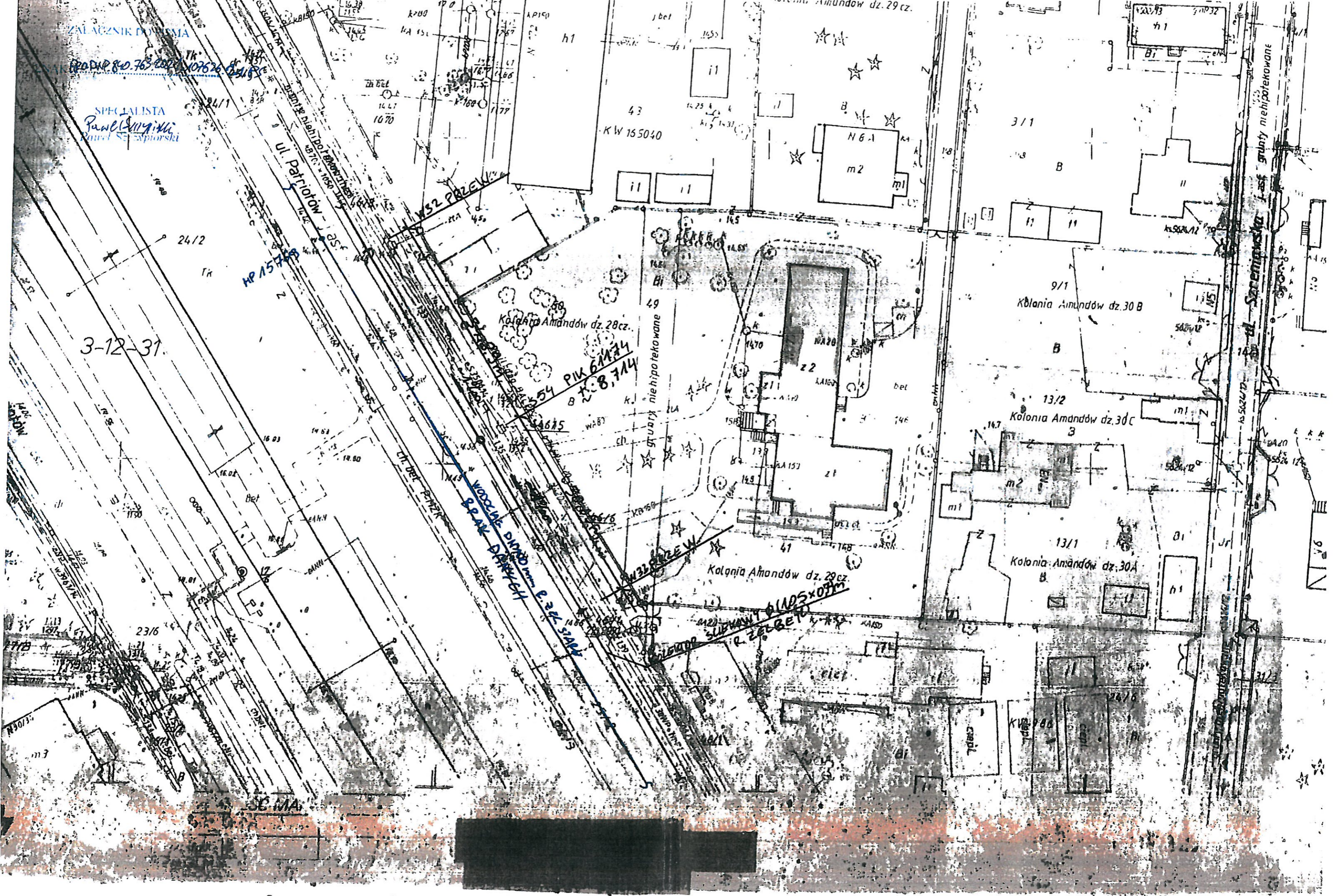
ZALACZNIK DO WYMAGANIA

PROJEKT 840.763.2000.107626.001/5

SPECJALISTA
Pawel Szymanski
Pawel Szepiowski

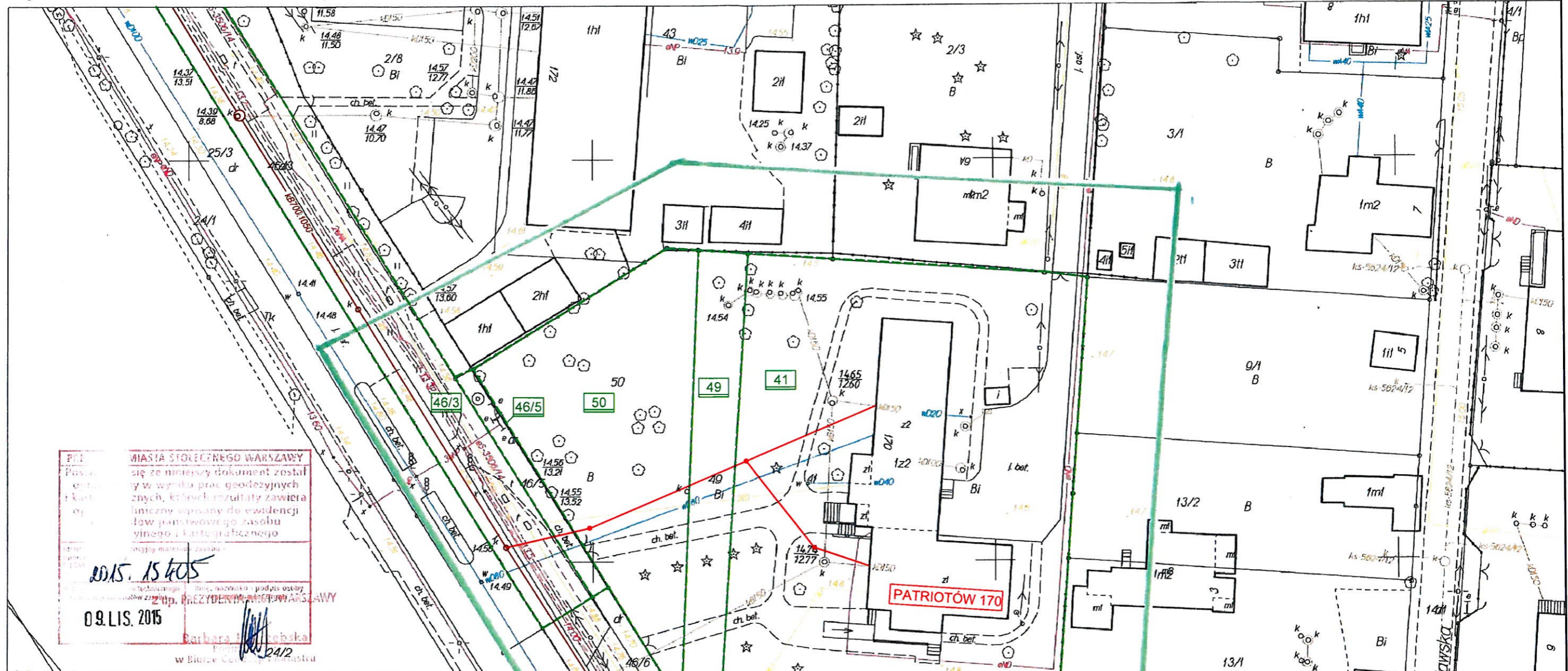
MP 1574

3-12-31



U. Saramińska - asf. grunty niehipotekowane





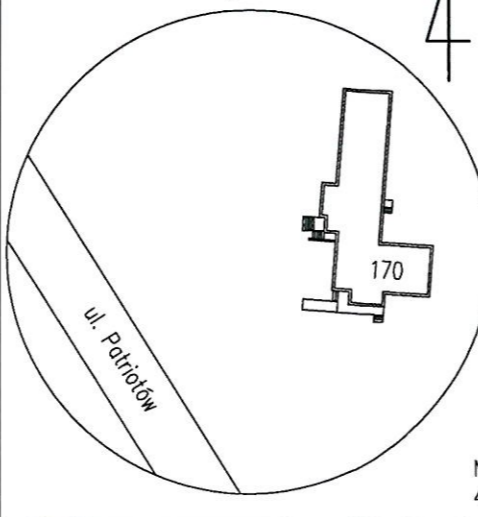
MIASTA STOŁECZNEGO WARSZAWY
 Powstał w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera niniejszy spisany do ewidencji łow państwowego zasobu grunтового i kartograficznego (ogólny materiał zasadniczy).
 09.11.2015
 Barbara [Signature]
 w Biurze Geodezyjnym i Kartograficznym

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 terenu przy ul. Patriotów 170 dz. 49 obr. 3-12-32

Ozn. kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	BG.6640.10953.2015
Miejscowość	Warszawa
Jednostka ewidencyjna	146514_8
Identyfikator nazwa	Wawer
Obręb ewidencyjny	146514_8.1232
Identyfikator nazwa	3-12-32
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich Wysokości „0” wisty
Ozn. granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	Kolor zielony
Ozn. i inf. o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlok. w granicach proj. inwestycji	wykonano bez ustalenia okoliczności
Ozn. symboli konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ew. g. i bud.	brak

Nie wyklucza się istnienia innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.
 GEO-POL Usługi Geodezyjno-Kartograficzne
 Grzegorz Polejko
 05-070 Sulejów ul. 11 Listopada 8
 Tel. 503 842 002
 09.11.2015
 Nazwa i Nazwisko i imię wykonawcy oraz data i podpis osoby reprezentującej wykonawcę
 inż. Mariia Pińska
 upr. CGK nr 20772
 zakres 1, 2, 7
 imię i nazwisko, nr uprawnień, data podpisu osoby wykonującej, który opracował mapę

ORIENTACJA / LEGENDA:



- Projektowany odc. przyłącza kanalizacji sanitarnej $\varnothing 160\text{mm}$ PVC
 - KB700.1050 — Istniejący kolektor ściekowy $\varnothing(1,05 \times 0,7)\text{m}$, r. żelbet
 - KD150 — Istniejący przewód kanalizacyjny DN150
 - WD100 — Istniejąca sieć wodociągowa DN100mm
 - WD80 — Istniejące przyłącze wodociągowe DN80mm
 - GA200 — Istniejąca sieć gazowa DN200
 - GP63 — Istniejące przyłącze gazowe DN63
 - eNP — Istniejący kabel elektryczny
 - eS-3506/14 — Projektowany kabel elektryczny
 - Granica ewidencyjna działki
 - 41 — Numer działki Inwestora
- Jednostka ewidencyjna: 146514_8.1232
 Obręb : 3-12-32
 Działka ew. nr 41

Numerы działek przez które przebiega przyłącze kanalizacji sanitarnej:
 41, 49, 50, 46/5, 46,3

INTER-PROJEKT

INTER-PROJEKT Daniel Klonowski, 00-384 Warszawa, ul. Dobra 5/4,
 Tel: 535 493 239, Fax: 22 629 41 05, E-mail: biuro@inter-projekt.pl, www.inter-projekt.pl

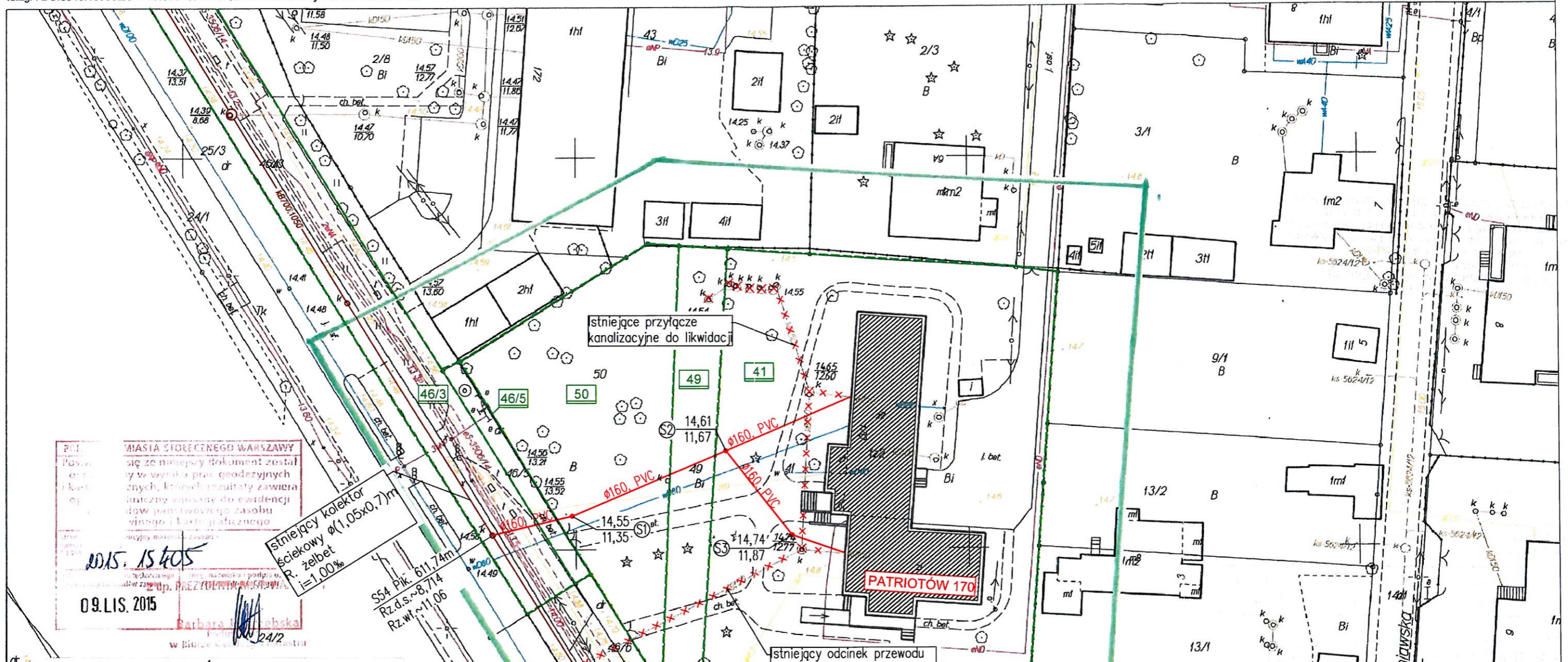
INWESTOR	SAMODZIELNY ZESPÓŁ PUBLICZNYCH ZAKŁADÓW LECZNICTWA OTWARTEGO UL.STRUSIA 4/8. 04-564 WARSZAWA WAWER
OBIEKT	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ DZ.EW.NR 41, OBRĘB: 3-12-32, UL.PATRIOTÓW 170. 04-832 WARSZAWA

NAZWA PROJEKTU: BUDOWA PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ

NAZWA RYSUNKU: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

ZESPÓŁ AUTORSKI	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTOWAŁ		
mgr inż. Daniel Klonowski MAZ/0529/PWOS/10		
ASYSTENT		
mgr inż. Agnieszka Potręć Potręć		
SPRAWDZIŁ		
inż. Leopold Lech 5623/61		

SANITARNA	BUDOWLANA	1:500	11.08.2016	00	1
Brzoza	Faza projektu	Skala	Data	Revizja	Nr rysunku



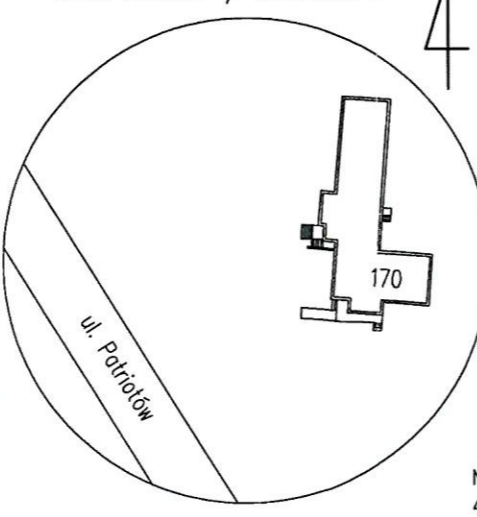
MIASTA STOLECZNEGO WARSZAWY
 Powstał z niniejszego dokumentu został
 w wyniku prac geodezyjnych
 znych, których rezultaty zawiera
 antyczny wpisany do ewidencji
 łow państwowego zasobu
 zinsgo i kartograficznego
 09.11.2015
 Barbara Piłszka
 w Biurowym Mieście

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
 terenu przy ul. Patriotów 170 dz. 49 obr. 3-12-32

Ozn. kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej	BG.6640.10953.2015
Miejscowość	Warszawa
Jednostka ewidencyjna	146514_8
Wawer	
Obręb ewidencyjny	3-12-32
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich „0” wisty
Wysokości	„0” wisty
Ozn. granic otoczenia, który był przedmiotem aktualizacji	Kolor zielony
Ozn. i inf. o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlok. w granicach proj. inwestycji	wykonano bez ustalenia obciążen
Ozn. symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest uwzględniony w bazie danych ew. g. - bud	trak

Geodezja i Kartografia
 Grzegorz Piłszka
 05-070 Sulejówek ul. 11 Listopada 8
 Tel. 503 842 002
 09.11.2015
 inż. Maria Piłszka
 upr. SGK nr 20772
 zakres 1, 2, 7

ORIENTACJA / LEGENDA:



- Projektowany odc. przyłącza kanalizacji sanitarnej ø160mm PVC
- KB700.1050 — Istniejący kolektor ściekowy ø(1,05x0,7)m, r. żelbet
- KD150 — Istniejący przewód kanalizacyjny DN150
- WD100 — Istniejąca sieć wodociągowa DN100mm
- WD80 — Istniejące przyłącze wodociągowe DN80mm
- GA200 — Istniejąca sieć gazowa DN200
- GP63 — Istniejące przyłącze gazowe DN63
- eNP — Istniejący kabel elektryczny
- eS-3506/14 — Projektowany kabel elektryczny
- Granica ewidencyjna działki
- 41 — Numer działki inwestora

Numerы działek przez które przebiega przyłącze kanalizacji sanitarnej:
 41, 49, 50, 46/5, 46/3

INTER-PROJEKT

INTER-PROJEKT Daniel Klonowski, 00-384 Warszawa, ul. Dobra 5/4, Tel: 535 493 239, Fax: 22 629 41 05, E-mail: biuro@inter-projekt.pl, www.inter-projekt.pl					
INWESTOR	SAMODZIELNY ZESPÓŁ PUBLICZNYCH ZAKŁADÓW LECZNICTWA OTWARTEGO UL.STRUSIA 4/8, 04-564 WARSZAWA WAWER				
OBIEKT	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ DZ.EW.NR 41. OBRĘB: 3-12-32. UL.PATRIOTÓW 170, 04-832 WARSZAWA				
NAZWA PROJEKTU	BUDOWA PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ				
NAZWA RYSUNKU	PLAN SYTUACYJNY PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNEGO				
ZESPÓŁ AUTORSKI Numer uprawnień Podpis					
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Daniel Klonowski MAZ/0529/PWOS/10				
ASYSTENT	mgr inż. Agnieszka Potręć				
SPRAWDZIŁ	inż. Leopold Lech				
SANITARNA	BUDOWLANA	1:500	11.08.2016	00	2
Bronza	Faza projektu	Skala	Data	Rewizja	Nr rysunku

Nr 2197 2016
MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
W M. ST. WARSZAWIE SPÓŁKA AKCYJNA
Pl. Starynkiewicza 5 02-913 Warszawa
PROJEKT NINIEJSZY UZGODNIONO Z UWAGAMI
Nr i-^g WYSZCZEGÓLNIONYMI POD PIECZĄTKĄ

Warszawa, data 21. 09. 2016

SPRACOWNIA
SPECJALISTA

Lidia Polita
Lidia Polita

KIEROWNIK
WYDZIAŁU PRZYŁĄCZY
WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH

Bożena Paźkowska
Bożena Paźkowska

Bożena Paźkowska
Bożena Paźkowska

1 PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI PRZYŁĄCZY
WODOCIĄGOWYCH I KANALIZACYJNYCH
NALEŻY ZGŁOSIĆ SIĘ Z UZGODNIONYM PROJEKTEM DO
DZIAŁU INWESTYCJI I REMONTÓW W PIONIE ROZWOJU
MPWIK S.A. w m.st. WARSZAWA
ul. BRUKSIELSKA 21. 03-973 WARSZAWA
W CELU ZAWARCIA UMOWY O PEŁNIENIE
NADZORU NAD BUDOWĄ

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

3 Warunkiem przystąpienia do realizacji
projektu jest zgłoszenie budowy
przyłącza wodociągowego i/tub
kanalizacyjnego właściwemu organowi

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

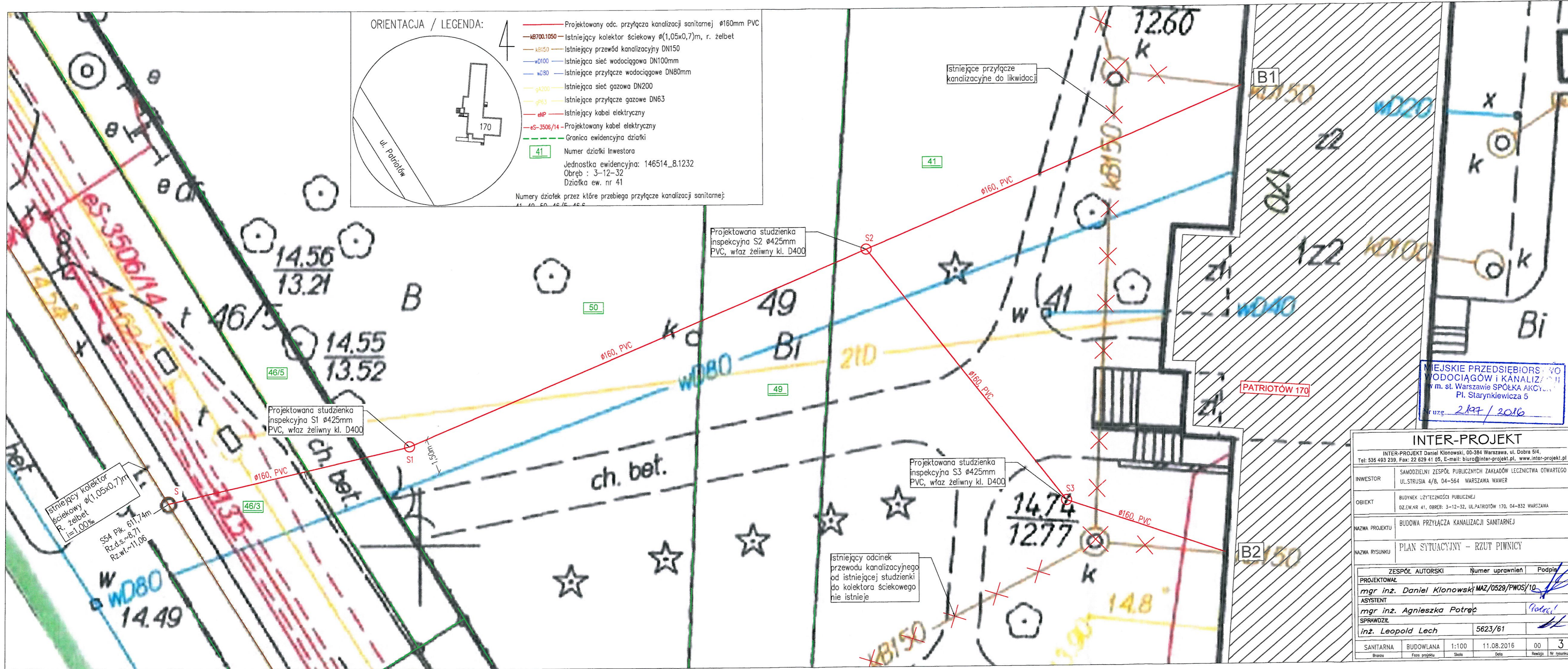
5 Za rozwiązanie techniczne instalacji wod.-kan.
na terenie obiektu odpowiada projektant.

6 DO KANAŁU ŚCIEKOWEGO
NIE WOLNO
ODPROWADZAC WÓD OPADOWYCH

7 Budowę przewodów kanalizacyjnych
podziemnych należy rozpocząć od
kanału ulicznego po uzgodnieniu
sprawdzenia rzędnych.

8 Odcinek przewodu kanalizacyjnego od kanału do granicy
nieruchomości stanowi urządzenie kanalizacyjne. Trasę
ww. projektowanego odcinka kanalizacji należy uzgodnić
na naradzie koordynacyjnej w Biurze Geodezji i Katastru
Urzędu m.st. Warszawy.

9 Uzgodnienie ważne 3 lata

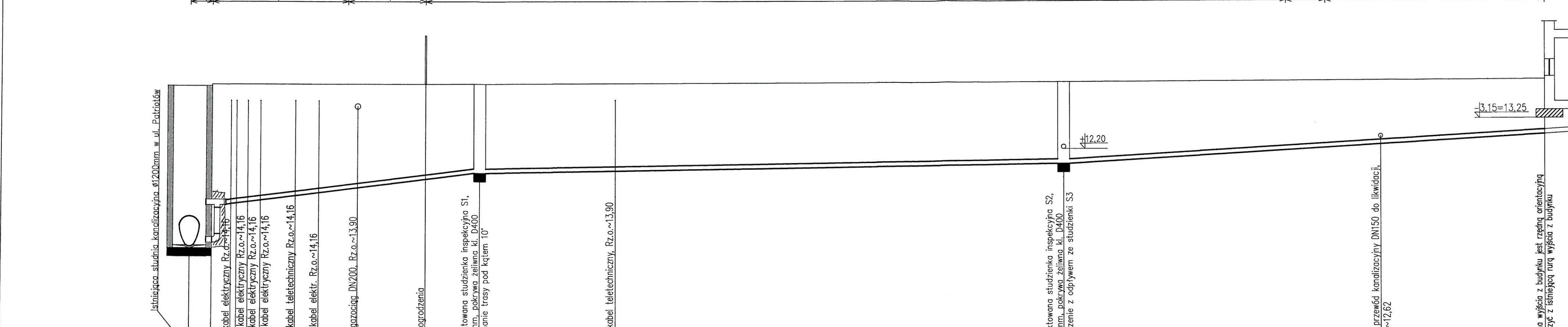
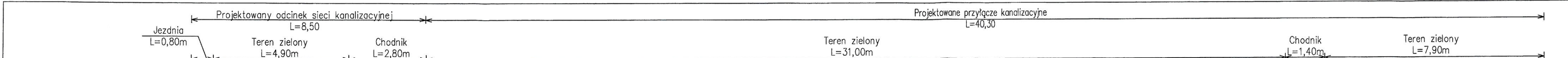


ORIENTACJA / LEGENDA:

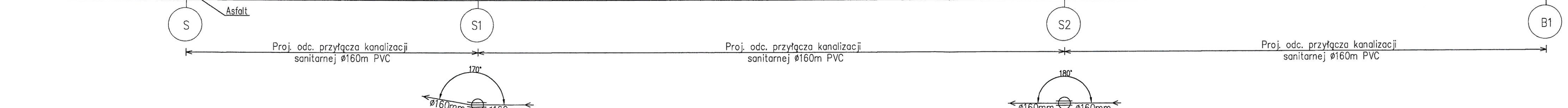
- Projektowany odc. przyłącza kanalizacji sanitarnej $\varnothing 160\text{mm PVC}$
 - KB700.1050 - Istniejący kolektor ściekowy $\varnothing(1,05 \times 0,7)\text{m}$, r. żelbet
 - KB150 - Istniejący przewód kanalizacyjny DN150
 - WD100 - Istniejąca sieć wodociągowa DN100mm
 - WD80 - Istniejące przyłącze wodociągowe DN80mm
 - GA200 - Istniejąca sieć gazowa DN200
 - GA3 - Istniejące przyłącze gazowe DN63
 - eNP - Istniejący kabel elektryczny
 - eS-3506/14 - Projektowany kabel elektryczny
 - --- - Granica ewidencyjna działki
 - 41 - Numer działki inwestora
 Jednostka ewidencyjna: 146514_8.1232
 Obręb: 3-12-32
 Działka ew. nr 41
 Numery działek przez które przebiega przyłącze kanalizacji sanitarnej:
 41, 49, 50, 46/5, 46/3

MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
 w m. st. Warszawie SPÓŁKA AKCYJNA
 Pl. Starynkiewicza 5
 Nr uzg. 2197 / 2016

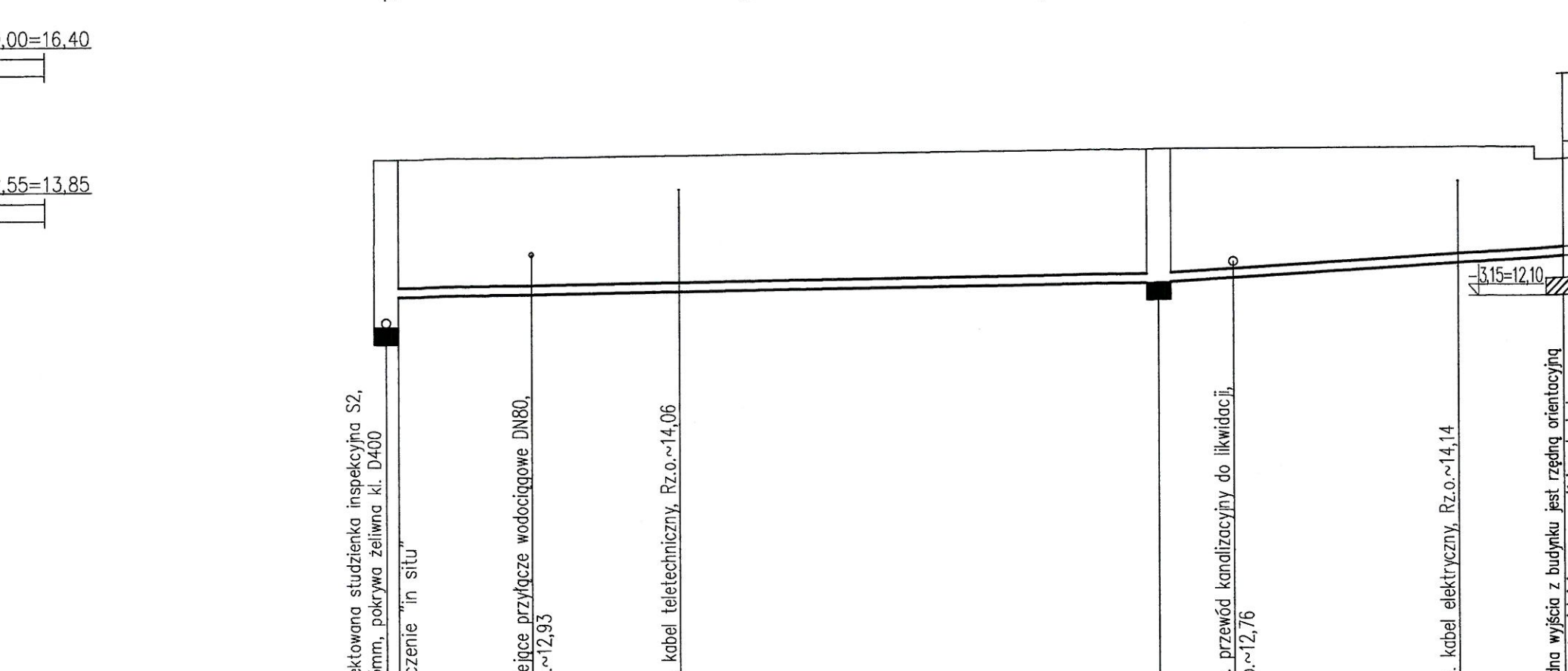
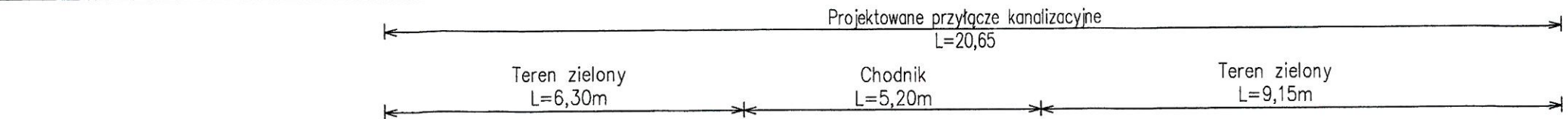
INTER-PROJEKT			
INTER-PROJEKT Daniel Klonowski, 00-384 Warszawa, ul. Dobra 5/4, Tel: 535 493 239, Fax: 22 629 41 05, E-mail: biuro@inter-projekt.pl, www.inter-projekt.pl			
INWESTOR	SAMODZIELNY ZESPÓŁ PUBLICZNYCH ZAKŁADÓW LECZNICTWA OTWARTEGO UL.STRUSIA 4/8, 04-564 WARSZAWA WAWER		
OBIEKT	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ DZ.EW.NR 41, OBRĘB: 3-12-32, UL.PATRIOTÓW 170, 04-832 WARSZAWA		
NAZWA PROJEKTU	BUDOWA PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ		
NAZWA RYSUNKU	PLAN SYTUACYJNY - RZUT PIWNICY		
ZESPÓŁ AUTORSKI		Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Daniel Klonowski MAZ/0529/PWOS/10		
ASYSTENT	mgr inż. Agnieszka Potręć		
SPRAWDZIŁ	inż. Leopold Lech 5623/61		
SANITARNA	BUDOWLANA	1:100	11.08.2016
Brutto	Faza projektu	Skala	Data
			00 3
			Realizacja Nr rysunku



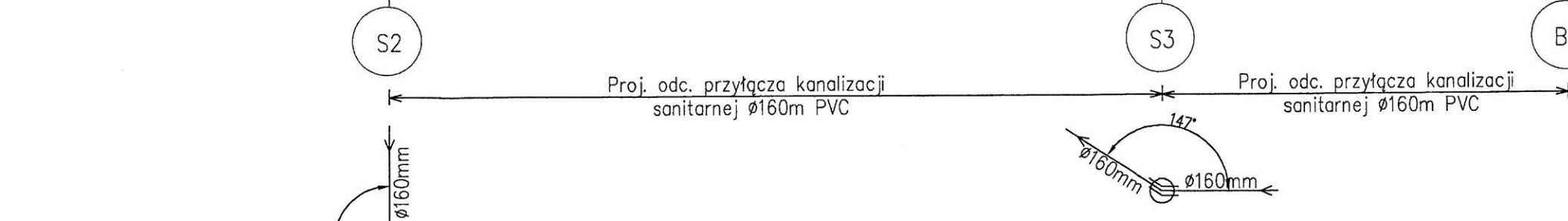
Poziom porównawczy 5,00 m n.p.m.	
Rzędna terenu istniejącego	14,49
Rzędna dna kanału	8,71
Zagłębienie dna kanału [m]	5,78
Zagłębienie dna studzienki [m]	5,78
Średnica	Ø160mm
Spadek	11,8 ‰
Materiał	Rury z PVC kl. S
Odległości [m]	0,80, 0,70, 1,05, 1,25, 0,85, 1,40, 2,45, 1,95, 4,90
Długość trasy [m]	0,00, 0,80, 1,50, 1,70, 2,70, 2,55, 3,80, 4,65, 5,70, 5,05, 8,50, 10,45, 31,50, 39,50, 40,90, 42,90, 5,90
Nawierzchnia	Asfalt, Trawa, Beton



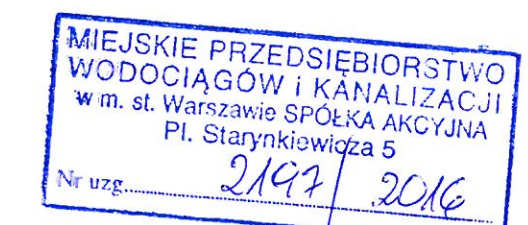
- Uwaga:
- Zagłębienie istniejących przewodów przyjęto jako normatywne:
 - przewód gazowy - 0,80m
 - przewód elektryczny - 0,60m
 - przewód teletechniczny - 0,60m
 - Rzędna istniejącego przyłącza wodociągowego jest rzędną orientacyjną.
 - W miejscach kolizji rzędne posadowienia istniejącego uzbrojenia należy sprawdzić po dokonaniu odkrywek i zweryfikować.
 - Przy realizacji przykanalika kanalizacji sanitarnej zaleca się udrożnienie, przepłukanie istniejącej kanalizacji sanitarnej.



Poziom porównawczy 5,00 m n.p.m.	
Rzędna terenu istniejącego	15,25
Rzędna dna kanału	12,20
Zagłębienie dna kanału [m]	3,05
Zagłębienie dna studzienki [m]	3,05
Średnica	Ø160mm
Spadek	1,5 ‰
Materiał	Rury z PVC kl. S
Odległości [m]	2,55, 2,60, 1,15, 5,20, 2,05, 1,30, 3,95, 1,85
Długość trasy [m]	0,00, 2,55, 5,15, 6,30, 11,50, 13,55, 14,85, 18,80, 20,65
Nawierzchnia	Trawa, Beton



- Uwaga:
- Zagłębienie istniejących przewodów przyjęto jako normatywne:
 - przewód gazowy - 0,80m
 - przewód elektryczny - 0,60m
 - przewód teletechniczny - 0,60m
 - Rzędna istniejącego przyłącza wodociągowego jest rzędną orientacyjną.
 - W miejscach kolizji rzędne posadowienia istniejącego uzbrojenia należy sprawdzić po dokonaniu odkrywek i zweryfikować.
 - Przy realizacji przykanalika kanalizacji sanitarnej zaleca się udrożnienie, przepłukanie istniejącej kanalizacji sanitarnej.



INTER-PROJEKT
 INTER-PROJEKT Daniel Klonowski, 00-364 Warszawa, ul. Dobra 514,
 Tel: 535 493 239, Fax: 22 629 41 05, E-mail: biuro@inter-projekt.pl, www.inter-projekt.pl

INWESTOR: SAMODZIELNY ZESPÓŁ PUBLICZNYCH ZAKŁADÓW LECZNICTWA OTWARTEGO
 UL. STRUSIA 4/8, 04-564 WARSZAWA WAWER

OBIEKT: BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ
 DZ.EK.NR 41 ORCIB: 3-12-32, UL.PATRIOTÓW 170, 04-832 WARSZAWA

NAZWA PROJEKTU: BUDOWA PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ

NAZWA RYSUNKU: PROFIL PODŁUŻNY PRZYŁĄCZA KANALIZACYJNEGO

ZESPÓŁ AUTORSKI: mgr inż. Daniel Klonowski (MAZ/0529/PWOS/10), mgr inż. Agnieszka Potępa (Potępa), inż. Leopold Lech (5623/61)

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Daniel Klonowski
 ASYSTENT: mgr inż. Agnieszka Potępa
 SPRAWDZIŁ: inż. Leopold Lech

5623/61

SANITARNA BUDOWLANA 1:100 11.08.2016 00 4

Brano: Faza projektu: Skala: Data: Revizja: Nr rysunku: