

TYTUŁ PROJEKTU:

**PROJEKT MODERNIZACJI PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO –
WYMIANA WODOMIERZA GŁÓWNEGO**

OBIEKT:

**BUDYNEK OŚRODKA EDUKACJI INFORMATYCZNEJ
I ZASTOSOWAŃ KOMPUTERÓW W WARSZAWIE**

UL. RASZYŃSKA 8/10, 02 – 026 WARSZAWA

DZ. NR EW. 33, OBRĘB 2-02-02, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 146506_8

Kategoria obiektu budowlanego: XII – budynki administracji publicznej

INWESTOR:

**WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE – OŚRODEK EDUKACJI
INFORMATYCZNEJ I ZASTOSOWAŃ KOMPUTERÓW
W WARSZAWIE**

DANE ADRESOWE WOJEWÓDZTWA:

UL. JAGIELLOŃSKA 26, 03-719 WARSZAWA

DANE ADRESOWE WOJEWÓDZKIEJ JEDNOSTKI BUDŻETOWEJ:

UL. RASZYŃSKA 8/10, 02-026 WARSZAWA

AUTORZY OPRACOWANIA:

PROJEKTANT:

inż. Jarosław Chmiel

MAZ/0428/PWOS/12

PODPIS:

inż. Jarosław Chmiel

PROJEKTANT

upr. nr MAZ/0428/PWOS/12
MOIIB nr MAZ/IS/0071/13

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Edyta Langner

MAZ/0184/POOS/06

mgr inż. EDYTA LANGNER

PROJEKTANT

upr. nr MAZ/0184/POOS/06

WARSZAWA, 29.03.2021 r.

I. OPIS TECHNICZNY	3
1. Podstawa opracowania	3
2. Przedmiot opracowania	3
3. Dane ogólne – stan istniejący	3
4. Obliczenia sprawdzające i dobór wodomierza	3
5. Próba hydrauliczna	4
6. Dezynfekcja i płukanie	4
7. Uwagi końcowe	4
II. ZAŁĄCZNIKI	5
1. Oświadczenie i uprawnienia projektantów	5
2. Warunki MPWiK	9
III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	
W-01 – Projekt zagospodarowania terenu - istniejący	skala 1:500
W-02 – Rzut piwnic	skala 1:100
W-03 – Schemat podejścia pod wodomierz	skala -

I. OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania.

Niniejszy projekt opracowano w oparciu o:

- umowę z Inwestorem,
- dokumentację archiwalną: Adaptacja instalacji wod-kan i ciepłej wody w budynku Internatu, Warszawa, ul. Raszyńska 8/10, marzec 1986 r.
- inwentaryzacja istniejących instalacji wodociągowych dla potrzeb niniejszego projektu,
- obowiązujące przepisy, normy i wytyczne projektowania,
- warunki techniczne, pismo nr PRO.DWP.640.3.2021.082684.21.AD z dn. 18.03.2021r.

2. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt wymiany głównego zestawu wodomierzowego w istniejącym Budynku Ośrodka Edukacji Informatycznej i Zastosowań Komputerów w Warszawie, przy ul. Raszyńskiej 8/10.

3. Dane ogólne – stan istniejący

Przedmiotowy obiekt posiada 4 kondygnacje nadziemne oraz jest całkowicie podpiwniczony. Zasilany jest w wodę z istniejącego przewodu wodociągowego DN150 w ul. Raszyńskiej, poprzez istniejące przyłącze wodociągowe z rur żeliwnych, DN80. W wydzielonym pomieszczeniu wlotu wody, zamontowany jest obecnie wodomierz główny o średnicy DN25, $Q_3=6,3 \text{ m}^3/\text{h}$. Wodomierz ten zamontowany jest na przewodzie obejściowym („by-pass’ie) o średnicy DN50.

4. Obliczenia sprawdzające i dobór wodomierza.

Zapotrzebowanie wody na cele socjalno – bytowe określono wg normy PN-92/B-01706.

L.p.	Urządzenie	Ilość	qn	Σqn
			[l/s]	[l/s]
1	Zlewozmywak	6	0,14	0,84
2	Płuczka zbiornikowa	19	0,13	2,47
3	Wanna/ natrysk	2	0,30	0,60
4	Umywalka	23	0,14	3,22
5	Pralka	2	0,25	0,50
6	Pisuar	2	0,30	0,60
7	Zmywarka	2	0,15	0,30
			Razem:	8,53

Przepływ obliczeniowy:

$$Q_{\text{soc-byt}} = 1,65 \text{ dm}^3/\text{s} = 5,9 \text{ m}^3/\text{h}$$

Zapotrzebowanie wody na cele p.poż.:

W budynku zamontowane są hydranty z węzłem półsztywnym o nominalnej średnicy węża 25 mm. Zakładając nominalny wypływ wody z hydrantu równy $1,0 \text{ dm}^3/\text{s}$ oraz jednoczesność poboru wody z 2 sąsiednich hydrantów zapotrzebowanie wody na cele przeciwpożarowe wynosi:

$$Q_{\text{p.poż.}} = 2,0 \text{ dm}^3/\text{s} = 7,2 \text{ m}^3/\text{h}$$

Zgodnie z wytycznymi MPWiK do opracowywania dokumentacji technicznych, pkt. 2.2, ppkt. 2, lit. a), w przypadku, gdy $Q_{\text{p.poż.}} > Q_{\text{soc-byt.}}$ wodomierz należy dobierać dla przepływu wg wzoru:

$$Q_w = Q_{\text{p.poż.}} + 0,15 Q_{\text{soc-byt.}} = 7,2 + 0,15 \times 5,9 = 8,1 \text{ m}^3/\text{h}$$

Dobrano wodomierz skrzydełkowy, DN40, $Q_3 = 16,0 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_p = 10 \text{ m}^3/\text{h}$ rozstaw 660 mm.

Podejścia wodomierzowe należy ograniczyć dwoma zaworami odcinającymi, kulowymi, gwintowanymi DN40 mm. Za zaworem odcinającym od strony instalacji wewnętrznej zamontowany zostanie zestaw antyskażeniowy, składający się z dwóch zaworów kulowych DN 50 mm i zaworu antyskażeniowego typu EA, DN50.

Wodomierz zlokalizowany zostanie w wydzielonym pomieszczeniu wlotu wody w piwnicy (w tym samym co dotychczas). Przewiduje się likwidację przewodu obejściowego, nowy wodomierz zostanie zamontowany na przewodzie głównym.

Na istniejącym przyłączy wodociągowym DN80, przy uwzględnieniu aktualnego przepływu obliczeniowego, prędkość przepływu wynosi 0,46m/s (<1,0m/s), zatem przyłączy będzie wystarczające i na chwilę obecną nie przewiduje się jego przebudowy.

5. Próba hydrauliczna.

Po montażu nowego zestawu wodomierzowego i antyskażeniowego należy wykonać próbę hydrauliczną na ciśnienie 1,0 MPa zgodnie z PN-81/H-10725.

6. Dezynfekcja i płukanie.

Po pozytywnej próbie hydraulicznej należy przeprowadzić dezynfekcję przewodu wodociągowego roztworem podchlorynu sodu w ilości 250 mg/dm³, a po 48h przewód poddać intensywnemu płukaniu z prędkością 1 m/s. Wodę do płukania przewodu pobierać w ilości 5 dm³/s z hydrantu na istniejącym przewodzie wodociągowym w ul. Raszyńskiej. Płukanie przewodu wodociągowego powinno odbywać się w godzinach nocnych z pominięciem okresu zimy t.j. od grudnia do kwietnia. Wody popłuczne odprowadzić do kanalizacji w ul. Raszyńskiej. Po uzyskaniu pozytywnej próby bakteriologicznej przewód wodociągowy należy włączyć do eksploatacji. W przypadku nie włączenia przewodu do pracy w ciągu 24 h, dezynfekcję i płukanie wykonać ponownie.

Płukanie przewodu musi odbywać się w uzgodnieniu i pod nadzorem MPWiK S.A.

7. Uwagi końcowe

1. Całość robót należy prowadzić:
 - pod nadzorem MPWiK w m. st. Warszawie S.A.
 - zgodnie z Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci wodociągowych (zeszyt 3) wyd. COBRTI Instal
2. W trakcie wykonywania robót należy przestrzegać przepisów BHP.
3. Wszystkie projektowane elementy, należy montować zgodnie z instrukcją montażową producenta.
4. Wszyscy robotnicy zatrudnieni do poszczególnych asortymentów robót winni być zapoznani z branżowymi przepisami BHP.
5. Wszystkie rozbieżności między stanem faktycznym, a projektowanym należy omówić z projektantem w trakcie realizacji, ewentualne kolizje zostaną rozwiązane w trakcie nadzoru autorskiego
6. Wszystkie materiały i urządzenia muszą posiadać wymagane polskim prawem atesty, certyfikaty i dopuszczenia

Projektant:
Jarosław Chmiel

II. ZAŁĄCZNIKI

1. Oświadczenie i uprawnienia projektantów

Warszawa, 29.03.2021r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz.U. 2020 poz. 1333 z późniejszymi zmianami) oświadczam, że projekt modernizacji przyłącza wodociągowego - wymiany wodomierza głównego, w Budynku Ośrodka Edukacji Informatycznej i Zastosowań Komputerów w Warszawie, przy ul. Raszyńskiej 8/10 został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

inż. Jarosław Chmiel
MAZ/0428/PWOS/13

mgr inż. Edyta Langner
MAZ/0184/POOS/06



MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



sygn. akt. MAZ/7131-7132/585/12/S

Warszawa, dnia 20 grudnia 2012 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 jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) w związku z art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy - Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. nr 163 poz. 1364) 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 Jarosławowi Chmiel

inżynierowi

urodzonemu dnia 16 października 1980 roku w Olsztynie, synowi Kazimierza

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0428/PWOS/12

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych 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.

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 i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci i instalacje ciepłownicze, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowaniem w procesie budowy lub remontu.

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 na listę członków właściwej Izby samorządu zawodowego.
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 Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

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



Otrzymują:
1. Pan Jarosław Chmiel
ul. Rydzowa 48 m. 157
02-495 Warszawa
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a.a.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-1GL-MHG-8ZU *

Pan JAROSŁAW CHMIEL o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/0071/13
adres zamieszkania ul. RYŻOWA 48/157, 02-495 WARSZAWA
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-03-01 do 2022-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-02-10 roku przez:

Roman Lulis, 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.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





MAZOWIECKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



sygn. akt. MAZ/7131/190/06/IS

Warszawa, dnia 30 czerwca 2006 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 ze 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 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm.) oraz § 3 ust. 1, § 12 pkt 1, § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 96 poz. 817), w związku z § 28 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), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pani Edyta Langner
inżynier

urodzona dnia 30 października 1974 roku w Pionkach, córka Edwarda

uzyskała
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr MAZ/0184/POOS/06

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

UZASADNIENIE

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

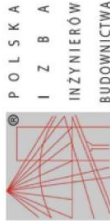
Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

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

Skład Orzekający

1/ mgr inż. Leszek Ganowicz
2/ mgr inż. Krzysztof Booss
3/ mgr inż. Hanna Balaj



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-MST-WAG-WQH *

Pani EDYTA LANGNER o numerze ewidencyjnym MAZ/IS/1145/06

adres zamieszkania

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-12-01 do 2021-11-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-11-02 roku przez:

Roman Lulis, 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



2. Warunki MPWiK



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

1886 - 2021
135 lat

Warszawa, 18 marca 2021 r.

PRO.DWP.640.3.2021.082684.21.AD

Ośrodek Edukacji
Informatycznej i Zastosowań
Komputerów
ul. Raszyńska 8/10
02 – 026 Warszawa

WARUNKI TECHNICZNE WYMIANY WODOMIERZA

Dotyczy wymiany wodomierza głównego na istniejącym przyłączy wodociągowym do budynku użyteczności publicznej przy **ul. Raszyńskiej 8/10** w dzielnicy Ochota w Warszawie.

Odpowiadając na pismo, które wpłynęło do Spółki dnia 01.03.2021 r., Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m.st. Warszawie S.A. uprzejmie informuje, że wymiana wodomierza głównego w budynku przy ulicy Raszyńskiej 8/10 będzie możliwa po spełnieniu nw. warunków:

1. Warunki wymiany wodomierza głównego

- Wykonanie przez uprawnionego projektanta obliczeń sprawdzających średnicę istniejącego przyłącza wodociągowego oraz wielkość wodomierza w dostosowaniu do aktualnych potrzeb i standardu wyposażenia budynku.
- Montaż zgodnie z nw. normami:
PN-B-10720:1998 Wodociągi - Zabudowa zestawów wodomierzowych w instalacjach wodociągowych - Wymagania i badania przy odbiorze,
PN-EN 1717:2003 Ochrona przed wtórnym zanieczyszczeniem wody w instalacjach wodociągowych i ogólne wymagania dotyczące urządzeń zapobiegających zanieczyszczeniu przez przepływ zwrotny,
PN-ISO 4064-2:1997 Pomiar objętości wody w przewodach - Wodomierze do wody pitnej zimnej - Wymagania instalacyjne.

2. Warunki dodatkowe

- Na wymianę wodomierza głównego należy opracować dokumentację techniczną zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz „Wytycznymi do opracowywania dokumentacji technicznych oraz budowy przewodów i przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych oraz przepompowni kanalizacyjnych” (dostępny na stronie internetowej www.mpwik.com.pl).
- Dokumentację techniczną należy uzgodnić w MPWiK w m. st. Warszawie S.A.
- Do dokumentacji należy dołączyć dokumenty stwierdzające stan własności budynku oraz zgodę wszystkich jego właścicieli na proponowane rozwiązanie.

Do wiadomości:

- Archiwum II

p.o. ZASTĘPCA DYREKTORA
PIKARSKO
Łukasz Robak

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. (wpłacony w całości)
NIP: 525-00-05-662; REGON: 015314758, nr rachunku: 04 1020 10 55 0000 9102 0022 4303

warszawska
kanówka
Naturalnie TAK :)



Nr uzg. **790/2021**

MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
W M.ST. WARSZAWIE SPÓŁKA AKCYJNA
Pl. Starynkiewicza 5 02-015 Warszawa

PROJEKT NINIEJSZY UZGODNIONO Z UWAGAMI
Nr 1-Nr **6** WYSZCZEGÓLNIONYMI POD PISZCZĄTĄ

Warszawa, dnia **28-04-2021** r.

SPRAWDZIŁ

STARSZY INSPEKTOR

Sar Buszko

KIEROWNIK

p.o. KIEROWNIK

WYDZIAŁ PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH
I KANALIZACYJNYCH

Magdalena Sot

- 4) Zamiar rozpoczęcia budowy przyłącza wodociągowego lub kanalizacyjnego należy zgłosić w Dziale Obsługi Klienta MPWiK w m.st. Warszawie S.A. przy ul. Starynkiewicza 5 lub ul. Żurawskiego 4 poprzez złożenie wniosku wraz z niezbędnymi dokumentami.
Wniosek "Zgłoszenie zamiaru rozpoczęcia budowy przyłącza" dostępny jest na stronie internetowej www.mpwik.com.pl

2)

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

3)

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

4)

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

5)

Wodomierz dostarcza i montuje
MPWiK w m.st. Warszawie Spółka Akcyjna

6)

Uzgodnienie ważne 3 lata