

Jednostka projektowa:

BIG ARCH Pracownia Projektowa Kamil Birgiel

ul. Mickiewicza 17, 19-300 Ełk

Obiekt budowlany: nazwa, adres, nr działek, obręb.

Przyłącze wodociągowe

ul. Wojska Polskiego, dz. geod. nr 362/13 ob. 1 Ełk

Inwestor: Gmina Miasto Ełk

PROJEKT TECHNICZNY

PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE DN40 PE

Projektant:

mgr inż. Krzysztof Jan Filipkowski

upr. nr WAM/0043/PWOS/18

w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,

wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Oświadczam, że projekt techniczny objęty niniejszym opracowaniem został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

listopad 2025 r.

Zawartość opracowania

Opis techniczny	3
Uprawnienia projektanta.....	5

– Załączniki:

- Warunki techniczne przyłączenia do sieci wodociągowej
- Inwentaryzacja geodezyjna instalacji sanitarnych ul. Słowackiego
- Rysunki:

Rys. 1 Plan sytuacyjny 1:500

Rys. 2 Profli podłużny przyłącza wodociągowego 1:50/500

Rys. 3 Schemat montażowy przyłącza wodociągowego

Opis techniczny

do projektu technicznego przyłącza wodociągowego

1. Podstawa opracowania:

- mapa terenu 1:500,
- warunki techniczne PWiK Ełk,
- obowiązujące normy.

2. Zakres opracowania i dane ogólne

Zakresem opracowania dokumentacji jest projekt techniczny przyłącza wodociągowego do urządzenia odbiorczego (poidelka) na działce 362/13 ob. 1 w Ełku, ul. Wojska Polskiego, 19-300 Ełk.

3. Zaopatrzenie w wodę

Zaopatrzenie w wodę odbywać się będzie z miejskiej sieci wodociągowej PWiK Ełk. Podłączenie do wodociągu wykonać należy do istniejącej części przyłącza wodociągowego, która została wykonana w ramach remontu ul. Słowackiego i znajduje się już na działce inwestora. Podłączenie wykonać wykorzystując kolano zgrzewane elektrooporowo DN40 PE100 SDR11 45°. Przyłączy wyposażone jest w istniejącą zasuwę wodociągową, odcinającą w ulicy Słowackiego.

Zaprojektowano budowę przyłącza wodociągowego z rury PE 100 RC SDR11 o średnicy DN40, przeznaczonej do wody czystej. Zmiany kierunku należy wykonać wykorzystując kształtki zgrzewane elektrooporowo PE100 SDR11, zachowując średnicę projektowanego przyłącza.

Średnicę przyłącza wodociągowego za wodomierzem oraz typ wodomierza dostosowano do zapotrzebowania wody. Wodomierz należy umieścić w projektowanej studni wodomierzowej.

4. Roboty ziemne

Roboty montażowe zewnętrznej instalacji wodnej i kanalizacyjnej należy prowadzić w wykopach wąskoprzestrzennych, zabezpieczonych przed osunięciem deskowaniem szczelnym lub szerokoprzestrzennych o kącie stoku naturalnego.

W pobliżu sieci uzbrojenia podziemnego roboty wykonywać ręcznie. W przypadku wystąpienia wód gruntowych zastosować odwodnienia wykopów przy użyciu igłofiltrów wpłukiwanych.

5. Uwagi i zalecenia ogólnie

- Należy zwrócić uwagę na zachowanie szczelności połączeń elementów.
- Przed rozpoczęciem robót należy geodezyjnie wyznaczyć trasę rurociągów.
- Przed zasypaniem wykopów winna być przeprowadzona próba szczelności rurociągów, dezynfekcja przyłącza wodociągowego i nastąpić odbiór techniczny przez służby przedsiębiorstwa wodociągowego.
- Całość robót wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano – montażowych – instalacje sanitarne i przemysłowe.
- Przyłącze realizować na podstawie art. 29a Ustawy z dn. 7 lipca 1994 Prawo Budowlane.

opracował: Krzysztof J. Filipkowski

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 1725), art. 12 ust. 2 i 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 ze zm.) oraz § 10, § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 ze zm.), po usłuszeniu, ze spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym.

Pan KRZYSZTOF JAN FILIPKOWSKI

magister inżynier inżynierii środowiska
ur. dnia 06 kwietnia 1990 r. w Elku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/0043/PWOS/18

DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI BEZ OGRANICZEŃ

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodocigowych i kanalizacyjnych.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Podkreślenie:

- Zgodnie z art. 12 ust. 7 w ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na list członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaawizowaniem wydawanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
- Od decyzji niniejszej akty odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko - Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
- Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 ze zm.) § 1. w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję; § 2. z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez stronę, przestaje ona być stroną w sprawie, w której wydano decyzję. W tym przypadku strona nie może wnieść odwołania od tej decyzji, prawa do uchwalenia od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługują; prawo do odwołania się od sądu administracyjnego.



Skład orzekający

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

- mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz
- mgr inż. Zbigniew Kazmierczak
- mgr inż. Mariusz Iwanowicz

Pan Krzysztof Jan Filipkowski upoważniony jest:

I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodocigowych i kanalizacyjnych, bez ograniczeń do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 10 i § 14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) uprawnienia niniejsze uprawniają do:

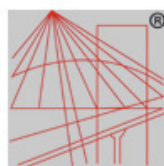
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:

- mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz
- mgr inż. Zbigniew Kazmierczak
- mgr inż. Mariusz Iwanowicz

Otrzymuje:

- Pan Krzysztof Jan Filipkowski
19-300 Elk, ul. Konwaliowa 9
- Okręgowa Rada Izby
- Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- a/a



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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-36J-1A2-BJS *

Pan Krzysztof Filipkowski o numerze ewidencyjnym WAM/IS/0103/18

adres zamieszkania ul. Konwaliowa 9, 19-300 Elk

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

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

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-30 roku przez:

Jarosław Kukliński, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.Z.

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

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

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



Polska Izba Inżynierów Budownictwa

DT.410.05.15.2025.1

Elk, 01.08.2025 r.

Gmina Miasto Elk
Pełnomocnik:
Birgiel Kamil Pracownia Projektowa
BIG ARCH
ul. Mickiewicza 17
19 – 300 Elk

Dotyczy: warunków technicznych budowy przyłącza: wodociągowego do budynku zlokalizowanego przy ul. Wojska Polskiego 61A, dz nr geod. 347/47.

W odpowiedzi na wniosek o wydanie warunków przyłączenia do sieci wod. - kan., złożony w dniu 31.07.2025 r., działając na podstawie art. 19a ust. 1 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (t.j. Dz. u. z 2024 poz. 757), Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o. o. w Elku określa poniżej warunki przyłączenia do sieci wodociągowej obiektu typu poidelko projektowanego przy ul. Słowackiego, dz. nr geod. 362/13:

1. Inwestor własnym kosztem i staraniem wybuduje przyłącze wodociągowe.
2. Przyłącze wodociągowe wykonać od przewodu wodociągowego DN 100 żel. sfer. aktualnie realizowanego w ul. Słowackiego.
3. Ciśnienie dyspozycyjne w w/w wodociągu wynosi 4 atm.
4. Przyłącze wodociągowe wykonać z rur wodociągowych PE100 RC SDR 11.
5. Na przyłączu wodociągowym należy zastosować armaturę spełniającą następujące wymagania:
 - opaska do nawiercania przystosowana do wykonania wcinki pod ciśnieniem z korpusem z żeliwa sferoidalnego i gwintem wewnętrznym,
 - zasuwa z żeliwa PN 16, równoprzelotowa, z klinem z EPDM, z gniazdami gwintowanymi, zabezpieczona warstwą epoksydową, przystosowana do wykonywania przyłączy pod ciśnieniem,
 - zabezpieczenie antykorozyjne zasuwy zgodnie z normą GSK (potwierdzone certyfikatem),
 - pierścień wzmacniający - prowadzący z zabezpieczeniem gwintu zasuwy od strony przyłącza
 - skrzynki zasurowe żeliwne typu ciężkiego oraz trzpień teleskopowy.
6. W studni wodomierzowej o minimalnej średnicy DN 1000 (lokalizację należy uzgodnić na etapie opracowania dokumentacji) należy zainstalować zestaw wodomierzowy o średnicy DN15 obliczający pobór wody do celów bytowych Przed i za wodomierzem należy zamontować zawory odcinające grzybkowe oraz za wodomierzem zawór zwrotny – antyskażeniowy. Studnia musi być utrzymana w należytym stanie.
7. Włączenie do istniejącego przewodu wodociągowego oraz montaż wodomierza wykonuje PWiK Sp. z o. o. w Elku.
8. Rury w wykopie należy układać na 15 cm podsypce piaskowej. Po ułożeniu rury przykryć 30 cm warstwą piasku. Przyłącza należy prowadzić po najkrótszej trasie do budynku uwzględniając strefę przemarzania, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej.
9. Po trasie przyłączy zakazuje się realizowania nasadzeń drzew i lokalizowania elementów małej architektury.
10. Materiały użyte do budowy przyłącza muszą posiadać dokumenty potwierdzające dopuszczenie zastosowanych wyrobów budowlanych do obrotu na rynku krajowym wynikające z ustawy z dnia 07 lipca 1994 Prawo budowlane (Dz.U. z 2025 r. poz.

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
19-300 Elk ul. Suwalska 64 tel. 87 621 84 00
Sąd Rejonowy w Olsztynie VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Nr 0000027785
NIP 8480000210 REGON 790038077 Wysokość kapitału zakładowego 41.411.000,00 zł
www.pwikelk.pl sekretariat@pwikelk.pl BDO 000095185
PKO Bank Polski 63102047240000300200056952



- 418 t.j. z 01.04.2025 r.) oraz ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. z 2021 r. poz. 1213 t.j. z 05.07.2021 r.).
11. W związku z potrzebą wyeliminowania zagrożeń wynikających z możliwej kolizji między sytuowanymi w obszarze inwestycji sieciami uzbrojenia terenu i innymi elementami zagospodarowania terenu, PWiK Sp. z o. o. informuje, że wskazane jest złożenie do starosty elckiego wniosku o skoordynowanie usytuowania projektowanego przyłącza na naradzie koordynacyjnej.
 12. Przed rozpoczęciem robót budowlanych należy sporządzić plan sytuacyjny, o którym mowa w art. 29a ust. 1 ustawy Prawo budowlane. Plan sytuacyjny należy sporządzić na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub jednostkowej, przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.
 13. Plan sytuacyjny powinien zawierać co najmniej niżej wymienione informacje:
 - a) miejsce i sposób włączenia do sieci wodociągowej,
 - b) wrysowaną trasę przyłącza,
 - c) średnicę, rodzaj materiału (długości i spadki rur, zagłębienie),
 - d) oznaczenie zastosowanych urządzeń i armatury z ich podstawowymi parametrami,
 - e) usytuowanie przyłącza w stosunku do istniejącej sieci wodociągowej, kanalizacyjnej oraz innych obiektów i sieci uzbrojenia terenu.W przypadku braku możliwości umieszczenia wszystkich ww. informacji na rysunku planu sytuacyjnego, dopuszcza zamieszczenie dodatkowej informacji tekstowej i rysunkowej w postaci załączników do planu.
 14. Przed rozpoczęciem budowy przyłączy plan sytuacyjny należy przedłożyć do PWiK Sp. z o. o. w Elku w celu sprawdzenia jego zgodności z wydanymi warunkami technicznymi.
 15. Stwierdzenie przez PWiK sp. z o. o., że sporządzony plan sytuacyjny uwzględnia wydane warunki przyłączenia do sieci, upoważnia podmiot ubiegający się o przyłączenie do sieci lub inny podmiot działający z jego upoważnienia do wykonania przyłącza zgodnie z tym planem.
 16. Roboty budowlano-montażowe należy wykonać zgodnie z wymogami:
 - ustawy Prawo budowlane,
 - rozporządzeniami wykonawczymi do ustawy,
 - obowiązującymi Polskimi Normami,
 - „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru sieci wodociągowych” - Wymagania techniczne COBRTI INSTAL – zeszyt 3,
 - zasadami sztuki budowlanej.
 17. O planowanym terminie rozpoczęcia budowy przyłącza, należy powiadomić PWiK Sp. z o. o. w Elku przynajmniej 7 dni przed przystąpieniem do robót.
 18. Po wykonaniu robót montażowych, przed zasypaniem wykopów należy zgłosić odbiór techniczny naszemu Przedsiębiorstwu. Odbiór techniczny przyłącza wodociągowego potwierdzany jest protokołem odbioru.
 19. Po dokonaniu odbioru technicznego i stwierdzeniu wykonania robót zgodnie z wydanymi warunkami technicznymi, zawarta zostanie umowa na dostawę wody i odprowadzanie ścieków.
 20. Informujemy, że w związku z art. 43 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo budowlane podmiot ubiegający się o przyłączenie do sieci, po wybudowaniu przyłączy jest zobowiązany do sporządzenia geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.
 21. Niedotrzymanie powyższych warunków spowoduje niedopuszczenie przyłączy do eksploatacji.

Warunki tracą ważność 1 sierpnia 2027 r.

PRZESZ ZARZĄDU

Andrzej Sewastianowicz

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
19-300 Elk ul. Suwalska 64 tel. 87 621 84 00
Sąd Rejonowy w Olsztynie VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Nr 0000027785
NIP 8480000210 REGON 790038077 Wysokość kapitału zakładowego 41.411.000,00 zł
www.pwikelk.pl sekretariat@pwikelk.pl BDO 000095185
PKO Bank Polski 63102047240000300200056952