

P R O J E K T

TECHNICZNY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

BUDOWA ODCINKA SIECI WODOCIĄGOWEJ NA DZIAŁKACH 1062/2, 1061/2, 1060/2, 1057/2, 1056/2, 1055/4, 1052/2, 1051/2, 1048/4 W MIEJSCOWOŚCI JADOWNIKI OS. NA PIASKACH, GMINA BRZESKO.

KATEGORIA OBIEKTU: **XXVI**

ADRES: **JADOWNIKI, GMINA BRZESKO.**

IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: **120202_5.0002.1062/2, 120202_5.0002.1061/2, 120202_5.0002.1060/2, 120202_5.0002.1057/2, 120202_5.0002.1056/2, 120202_5.0002.1055/4, 120202_5.0002.1052/2, 120202_5.0002.1051/2, 120202_5.0002.1048/4.**

INWESTOR: **REJONOWE PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W BRZESKU SP. Z O.O.
UL. LUDWIKA SOLSKIEGO 13
32-800 BRZESKO**

OPRACOWAŁ :

MGR INŻ. BARBARA PAWELEK-ŚLIWA

upr. Nr 110/2002 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych, MOiB nr MAP/IS/6894/02.

SPRAWDZIŁ :


MGR INŻ. AGATA MILEWSKA

upr. Nr MAP/0591/PWBS/17 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych, kanalizacyjnych bez ograniczeń, MOiB nr MAP/IS/0101/18.

GNOJNIK, STYCZEŃ 2023 ROK.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt.3 z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawa budowlanego (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 1333) oświadczam, że Projekt techniczny zamierzenia budowlanego pn.: „Budowa odcinka sieci wodociągowej na działkach 1062/2, 1061/2, 1060/2, 1057/2, 1056/2, 1055/4, 1052/2, 1051/2, 1048/4 w miejscowości Jadowniki Osiedle Na Piaskach, Gmina Brzesko” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania działki lub terenu oraz projektem architektoniczno-budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego.



mgr inż. Barbara Pawełek-Śliwa
upr. nr 110/2002
MAP/0591/PWBS/05
Instalacje i urządzenia cieplne, wodne i gazowe, wentylacyjne i klimatyzacyjne

Gnojnik, styczeń 2023 rok

.....
mgr inż. Barbara Pawełek-Śliwa
upr. nr 110/2002

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt.3 z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawa budowlanego (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 1333) oświadczam, że Projekt techniczny zamierzenia budowlanego pn.: „Budowa odcinka sieci wodociągowej na działkach 1062/2, 1061/2, 1060/2, 1057/2, 1056/2, 1055/4, 1052/2, 1051/2, 1048/4 w miejscowości Jadowniki Osiedle Na Piaskach, Gmina Brzesko” został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej, projektem zagospodarowania działki lub terenu oraz projektem architektoniczno-budowlanym oraz rozstrzygnięciami dotyczącymi zamierzenia budowlanego.


mgr inż. Agata Milewska
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi nr 05101
MAP/0591/PWBS/17
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wodnych, gazowych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

Brzesko, styczeń 2023 rok

.....
mgr inż. Agata Milewska
upr. nr MAP/0591/PWBS/17

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO BĘDĄCEGO PRZEDMIOTEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	4
2. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	4
3. SIEĆ WODOCIĄGOWA.....	4
4. SKRZYŻOWANIE Z ISTN. UZBROJENIEM TERENU I DROGAMI	5
5. PRÓBA SZCZELNOŚCI PRZEWODÓW.....	6
6. ROBOTY ZIEMNE.....	6
7. ZAGADNIENIA BHP I P. POŻ.....	7
8. UWAGI.....	7

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU

RYS. NR 1. PLAN SYTUACYJNY	10
RYS. NR 2. WĘZŁY MONTAŻOWE.....	11
RYS. NR 3. BLOKI OPOROWE.....	12

III. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

1. KSEROKOPIA UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH PROJEKTANTA ..	14
2. ZAŚWIADCZENIE Z MOIIB PROJEKTANTA	15
3. KSEROKOPIA UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO..	16
4. ZAŚWIADCZENIE Z MOIIB PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO	17

CZĘŚĆ OPISOWA

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO BĘDĄCEGO PRZEDMIOTEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Rodzaj obiektu budowlanego: sieć wodociągowa.

Kategoria obiektu: XXVI.

2. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa odcinka sieci wodociągowej w miejscowości Jadowniki na działkach nr 1062/2, 1061/2, 1060/2, 1057/2, 1056/2, 1055/4, 1052/2, 1051/2, 1048/4, gmina Brzesko (Identyfikator działek: 120202_5.0002.1062/2, 120202_5.0002.1061/2, 120202_5.0002.1060/2, 120202_5.0002.1057/2, 120202_5.0002.1056/2, 120202_5.0002.1055/4, 120202_5.0002.1052/2, 120202_5.0002.1051/2, 120202_5.0002.1048/4)

3. SIEĆ WODOCIĄGOWA.

Trasa projektowanej sieci wodociągowej przebiega przez działki 1062/2, 1061/2, 1060/2, 1057/2, 1056/2, 1055/4, 1052/2, 1051/2, 1048/4 w m. Jadowniki i zaznaczona jest na projekcie zagospodarowania terenu w skali 1:1000 na rys. 1 w opracowaniu pn.: Projekt zagospodarowania terenu. Zaprojektowano wodociągi z rur:

PEHD 100 RC Ø 110 x 6,6 szereg SDR 17 (PN 10) o łącznej długości 144,3 m.

Przewody ułożyć tak, aby min. przykrycie wodociągu wynosiło min. 1,4 m. Sieć wodociągową ułożyć w ten sposób, aby lokalizacja hydrantów pozwalała na jej odwodnienie w razie awarii lub remontu sieci. Zwrócić szczególną uwagę na kolizje zarówno z istniejącym jak i projektowanym uzbrojeniem terenu.

Włączenie projektowanego odcinka sieci wodociągowej do sieci istniejącej nastąpi w węźle W. Włączenie wykonać poprzez zastosowanie trójnika żeliwnego. Na trasie projektowanej sieci należy przełączyć do niej istniejący przyłącz wodociągowy Ø40 PE. Miejsce przełączenia oznaczono symbolem N. Włączenie istniejącego przyłącza do nowej sieci wykonać przy zastosowaniu nawiertki do rur PE o Ø110/5/4".

Rury i kształtki PE łączyć za pomocą zgrzewania czółowego. Zastosować łuki z rur PE 100.

Zasuwy wodociągowe, rury i kształtki żeliwne należy zabezpieczyć antykorozyjnie zgodnie z PN-EN 12 954:2002 – Wodociągi – przewody z rur żeliwnych i stalowych układanych w ziemi – Ochrona katodowa – Wymagania i Badania (norma wycofana wersja polska PN-B-10703:1991). W przypadku uszkodzenia powłoki ochronnej miejsca uszkodzone należy dokładnie oczyścić i posmarować lepikiem asfaltowym na gorąco. Złącza kołnierzone należy zabezpieczyć antykorozyjnie towotem i owinąć taśmą polietylenową lub taśmą DENSO.

Materiał stosowany do sieci powinien być oznakowany znakiem CE lub być oznakowany znakiem budowlanym, posiadać deklarację zgodności z uznanymi regulami sztuki budowlanej. Powierzchnie zewnętrzne oraz wewnętrzne rur i kształtek powinny być gładkie, czyste bez przypaleń, pozbawione nierówności, porów i jakichkolwiek innych uszkodzeń.

Uzbrojenie podziemne należy oznakować zgodnie z normą PN-B-09700:1986 (Tablice orientacyjne do oznaczania uzbrojenia na przewodach wodociągowych. Trasę wodociągu oznaczyć taśmą znaczącą z wkładką stalową. Tabliczki informacyjne powinny być umieszczone na trwałych budowlach (tj. na ogrodzeniu, budynku) lub na specjalnych słupkach (gdy w promieniu 25 m nie ma żadnej trwałej budowli).

Zródłem wody dla projektowanej sieci wodociągowej jest istniejąca sieć wodociągowa \varnothing 110 PE. Zaprojektowano sieć wodociągową zgodnie z warunkami przyłączenia RPWiK w Brzesku Sp. z o.o.

Ciśnienie w projektowanej sieci będzie spełniać wymogi dostawcy wody do celów socjalnych i pożarowych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji) z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z dnia 6 sierpnia 2009 r.). Sieć wodociągowa przeciwpożarowa powinna zapewniać wydajność nie mniejszą niż $5 \text{ dm}^3/\text{s}$ i ciśnienie w hydrancie zewnętrznym nie mniejsze niż 0,1 MPa, przez co najmniej 2 godziny (rozbudowa sieci).

Projektuje się trójniki żeliwne z żeliwa sferoidalnego w miejscu włączenia oraz w miejscu montażu hydrantu nadziemnego Hp1.

Projektuje się zasuwę żeliwną kołnierзовą z klinem gumowanym nr kat 002 z żeliwa sferoidalnego przy włączeniu do istniejącej sieci o średnicy \varnothing 100 oraz w węźle hydrantowym o średnicy \varnothing 80. Przy zasuwie zastosować obudowę wkopową oraz skrzynkę uliczną obrukowaną na zaprawie cementowej i podsypce piaskowej.

Projektuje się 1 hydrant nadziemny o średnicy \varnothing 80, który służyć będzie do celów p.poż. i eksploatacyjnych (odpowietrzanie, płukanie sieci). Hydrant wykonać zgodnie z normą PN-EN 1074 – 6:2005 (zastąpiła: PN-M-74091:1989 - wersja polska). Pod elementami uzbrojenia stosować bloki oporowe wg normy BN-81/9192-05. Można zastosować bloki oporowe prefabrykowane bądź też lane na placu budowy z betonu B-20.

Materiał stosowany do budowy sieci wodociągowych powinien być oznakowane znakiem CE lub być oznakowane znakiem budowlanym, posiadać deklarację zgodności z uznanymi regułami sztuki budowlanej. Armatura zastosowana przy budowie projektowanej sieci winna być wyprodukowana z żeliwa sferoidalnego.

4. SKRZYŻOWANIE Z ISTN. UZBROJENIEM TERENU I DROGAMI.

W przypadku skrzyżowania sieci z istniejącym uzbrojeniem terenu - prace należy prowadzić ręcznie pod nadzorem eksploatatora. Wykonanie sieci na odcinkach, gdzie zachodzą kolizje - zgłosić do odbioru u Zarządcy infrastruktury.

W przypadku skrzyżowania z kablem elektrycznym na kablu należy zamontować rurę osłonową przepustu wychodzącego po 0,5 m poza oś budowanego rurociągu. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych: dla kabli 1kV rury o średnicy min. 110 mm koloru niebieskiego, dla kabli SN rury o średnicy min. 160 mm koloru czerwonego. Prace ziemne w bezpośrednim zbliżeniu do istniejących kabli (w odległości mniejszej niż 2 m) należy wykonać ręcznie, pod nadzorem Tauron Dystrybucja. Zabezpieczenie kabli wykonać zgodnie z wytycznymi stanowiącymi załącznik do protokołu z narady koordynacyjnej.

Przy skrzyżowaniu przewodu z przewodem gazowym należy zachować minimalną odległość w pionie - 0,20 m. Kąt skrzyżowania z gazociągiem powinien wynosić min. 60 stopni. Prace ziemne w rejonie 1,5 m od sieci gazowej wykonać ręcznie, pod nadzorem pracownika Gazowni w Brzesku. Rozpoczęcie robót zgłosić pisemnie w Gazowni Brzesko z zachowaniem min. 7-dniowego okresu wyprzedzenia.

Stosować się do uzgodnień zawartych w protokole z narady koordynacyjnej Starosty Powiatowego w Brzesku GK-I.6630.1.753.2022.AO z dnia 05.01.2023 roku.

Roboty na terenie działek przeznaczonych na budowę drogi wewnętrznej stanowiących własność Gminy Brzesko (działki 1061/2, 1060/2, 1057/2, 1056/2, 1055/4, 1052/2, 1051/2, 1048/4) należy wykonać rozkopem stosując się do zapisów Decyzji Urzędu Miejskiego nr: IK.7230.3.158.2022.HP z dnia 26.10.2022 roku.

5. PRÓBA SZCZELNOŚCI PRZEWODÓW I ODBIORY.

Po zakończeniu prac montażowych i uzyskaniu pozytywnych wyników kontroli jakości należy zbadać szczelność przewodów. Dopuszczenie do prób może nastąpić po otrzymaniu pisemnego oświadczenia wykonawcy stwierdzającego zgodność wykonawstwa z dokumentacją oraz przygotowanie rurociągów do prób.

Badania szczelności wodociągu należy przeprowadzić zgodnie z Polską Normą. Próbę hydrauliczną należy przeprowadzić po ułożeniu przewodu i wykonaniu warstwy ochronnej z podbiciem rur z obu stron piaszczystym gruntem dla zabezpieczenia przed poruszaniem przewodu. Wszystkie złącza powinny być okryte dla możliwości sprawdzenia ewentualnych przecieków. Sposób przeprowadzenia i pełny zakres wymagań związany z próbami szczelności wodociągów są podane w normie PN-81/B-10725:1997. Wynik próby szczelności uznaje się za pozytywny, gdy ciśnienie próbne w rurociągu jest stałe przez 30 minut a złącza nie wykazują przecieków i roszenia. Próbę szczelności wykonać w obecności przedstawiciela dostawcy wody. Z wykonanej próby sporządzić protokół. Wyniki badań powinny być wpisane do dziennika budowy, który z protokołem próby szczelności przewodu jest przedłożony podczas spisania protokołu odbioru technicznego – częściowego, który stanowi podstawę do decyzji o możliwości zasypywania odebranego odcinka przewodu sieci.

Gotowy rurociąg wodociągowy należy płukać wodą wodociągową tak długo, aż wypływająca woda będzie czysta. Następnie należy przeprowadzić dezynfekcję. Dezynfekcję przeprowadza się wodą chlorową powstałą z rozpuszczenia związków chloru, tzn. podchlorynu wapnia lub sodu, zawierającą co najmniej 50 mg Cl_2/dm^3 , przy czasie kontaktu wynoszącym 24 godziny. Pozostałość chloru w wodzie po tym okresie powinna wynosić 10 mg Cl_2/dm^3 . Po przeprowadzeniu dezynfekcji przewód należy przepłukać ponownie wodą wodociągową a następnie powinna być dokonana analiza bakteriologiczna pobranej wody z rurociągu w laboratorium.

Przed odbiorem końcowym należy dokonać zamierzenia geodezyjnego budowanego wodociągu przez uprawnionego geodetę.

Badania przy odbiorze końcowym polegają na zbadaniu zgodności dokumentacji ze stanem faktycznym i inwentaryzacją geodezyjną, zbadaniu zgodności protokołu odbioru badań stopnia zagęszczenia gruntu zasypki wykopu. Wyniki badań powinny być wpisane do dziennika budowy.

Teren po budowie przewodu wodociągowego powinien być doprowadzony do stanu pierwotnego.

6. ROBOTY ZIEMNE

Przed przystąpieniem do budowy sieci należy wytyczyć trasę zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym.

W miejscu kolizji z inną infrastrukturą dokonać odkrywek.

Wykopy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami PN-B-10736:1999 oraz PN-B-06050 i przepisami BHP.

Sieć wodociągową wykonać metodą wykopów otwartych.

Przy wykopach otwartych zachować głębokość wykopu zgodnie z profilami podłużnymi przewodów zamieszczonymi w części rysunkowej opracowania. Szerokość wykopu: minimum $0.4+dn$ rurociągu. Na dnie wykopu wykonać podsypkę piaskową grubości 0.20m. Podsypkę wyrównać tak, aby rura przewodowa na całej długości $\frac{1}{4}$ obwodu opierała się o podłoże. Nad rurociągiem wykonać obsypkę o grubości min. 0.20 m. Na obsypkę i podsypkę stosować piasek lub miałką ziemię, bez grud i kamieni oraz gnijących resztek roślinnych. Grunt wymienić w miejscu występowania gruntów nienośnych tj. namulów piaszczystych. Zasypywanie wykopu wykonywać warstwami 10 cm aż do wys. ok. 30 cm. Pierwszą warstwę wykonać z piasku zagęszczonego ubijakami ręcznymi. Pozostałą część wykopu warstwowo uzupełniać gruntem rodzimym

pozbawionym głazów i dużych kamieni. Każdą warstwę zagęścić ręcznymi ubijakami. Współczynnik zagęszczenia w miejscu ruchu kołowego powinien być równy 95 % zmodyfikowanej wartości Proctora.

Planuje się, że 80% robót zostanie wykonanych mechanicznie a 20% ręcznie. Istniejące drogi i ogrody oraz tereny zielone odtworzyć zgodnie z wymogami właścicieli posesji.

Przewiduje się wykonanie robót ziemnych i montażowych w wąsko-przestrzennych wykopach liniowych umacnianych szalunkowymi – wypraskami.

W przypadku pojawienia się wody w wykopie należy przewidzieć jej pompowanie oraz ułożenie drenażu z odprowadzeniem do rowów lub poprzez zastosowanie igłofiltrów. Roboty wykonywać w porze suchej.

7. ZAGADNIENIA BHP I P. POŻ.

Zapewnienie właściwych warunków bhp i p. poż. w okresie prowadzenia prac budowlanych należy do obowiązków Wykonawcy. Wykonawca zobowiązany jest:

- wykonać i wdrożyć plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na czas trwania robót,
- zapewnić w zabezpieczonym i ogólnie dostępnym miejscu sprzęt ochrony odpowiedni do udzielenia pierwszej pomocy,
- ustalić procedury dowozu ewentualnych poszkodowanych do szpitala lub lekarza,
- wykonać wszelkie prace związane z zabezpieczeniem osób postronnych przed zagrożeniami na terenie placu budowy,
- zapewnić odpowiednie oświetlenie i oznakowanie oraz konieczne ogrodzenia ochronne, wykopy zabezpieczyć.

Wszelkie roboty muszą być realizowane z zachowaniem wymogów ochrony przeciwpożarowej. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić, utrzymać w odpowiednim stanie technicznym sprzęt gaśniczy usytuowany w zabezpieczonym i ogólnie dostępnym miejscu.

Podczas prowadzenia prac należy bezwzględnie stosować przepisy bhp i p. poż. Przy zbliżeniu tras istniejącej infrastruktury podziemnej i projektowanego rurociągu roboty ziemne będą wykonywane ręcznie pod nadzorem administratora sieci obcych.

8. UWAGI.

- Przed przystąpieniem do robót dokonać geodezyjnego wytyczenia budowanego obiektu w terenie,
- W razie konieczności przebudowy urządzeń obcych – sposób ich przebudowy uzgodnić z właścicielami tych urządzeń,
- Stosować się do wydanych warunków przyłączenia RPWIK/T/2189/2022/KP z dnia 05.07.2022 roku,
- Stosować się do Decyzji Urzędu Miejskiego nr: IK.7230.3.158.2022.HP z dnia 26.10.2022 roku,
- Stosować się do uwag zawartych w protokole z narady koordynacyjnej Starosty Powiatowego w Brzesku GK-I.6630.1.753.2022.AO z dnia 05.01.2023 roku,
- Przed przystąpieniem do robót wykonać dokumentację fotograficzną i opisową terenu, na której będzie realizowana inwestycja oraz pobliskich obiektów,
- Dokonać protokolarnego odbioru robót w miejscu skrzyżowań z obcą infrastrukturą techniczną i drogami,
- Teren przywrócić do stanu pierwotnego (uzyskać oświadczenia właścicieli działek o odbiorze terenu po wykonanych robotach i jego przywróceniu do stanu pierwotnego),
- Usunąć wady i usterki powstałe w czasie trwania budowy,
- Całość robót wykonać zgodnie z Prawem Budowlanym,

- Całość robót podlega odbiorowi przez RPWiK w Brzesku Sp. z o.o. zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych – tom II. Instalacje sanitarne i przemysłowe"
- Zinwentaryzować geodezyjnie wybudowaną sieć. Pomiary geodezyjne wykonywać w otwartym wykopie.
- Umożliwia się zmiany w projekcie o ile nie spowodują naruszenia obowiązujących przepisów oraz zasad wiedzy technicznej. Wszystkie prace budowlano-montażowe związane z wykonaniem instalacji prowadzić należy solidnie, zgodnie z niniejszym projektem, normami i normatywami PN, sztuką i wiedzą budowlaną, pod właściwym nadzorem osób uprawnionych - oraz z zachowaniem przepisów BHP.

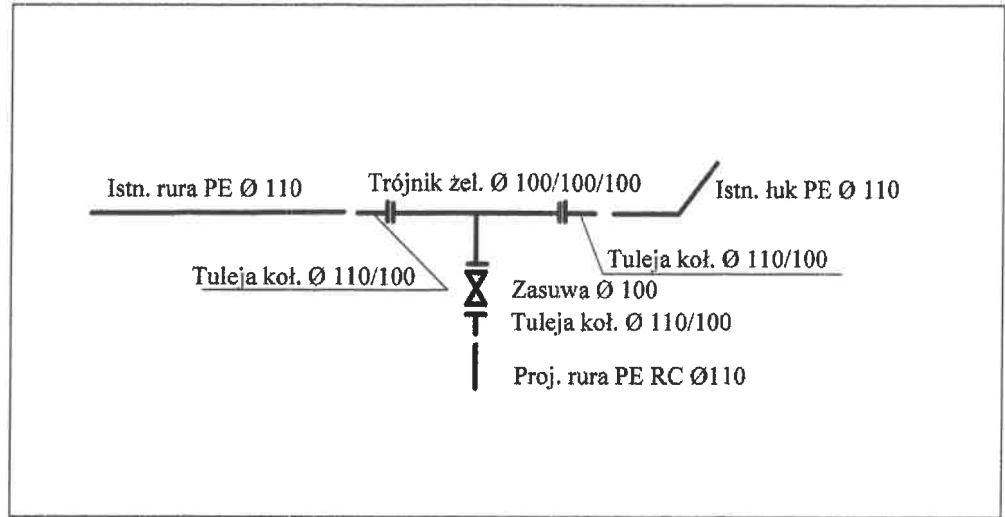
Opracował: mgr inż. Barbara Pawełek – Śliwa

mgr inż. Barbara Pawełek-Śliwa
38m
M. inż. Barbara Pawełek-Śliwa
ul. ... 110/2002
... 1170/05/05
...
...

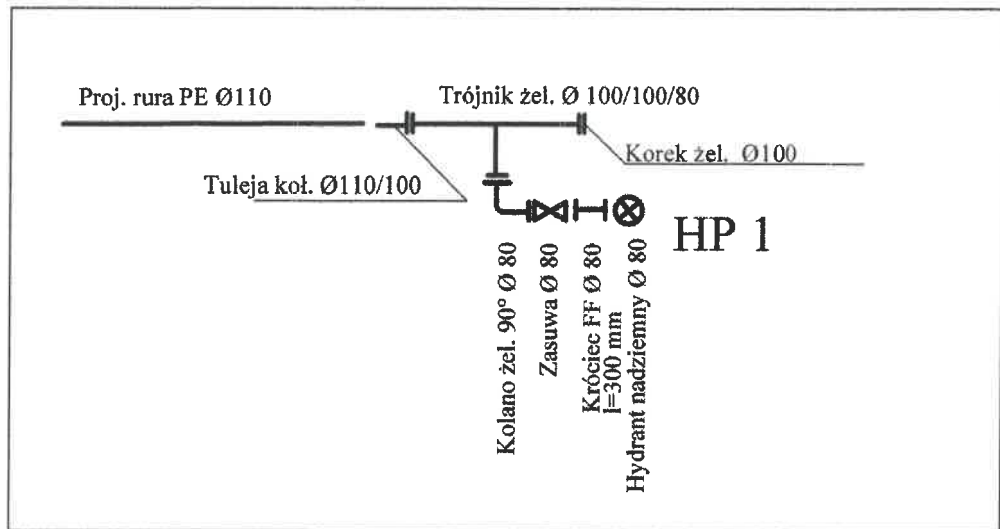
mgr inż. Agata Milewska
uprawnienia budowlane do projektowania
I kierowania robotami budowlanymi nr ...
MAP/0501/PWBS/17
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych



II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU

W



HP 1



<p>Obiekt: BUDOWA ODCINKA SIECI WODOCIAGOWEJ, NA DZIAŁKACH NR 1062/2, 1061/2, 1060/2, 1057/2, 1056/2, 1055/4, 1052/2, 1051/2, 1048/4 W M. JADOWNIKI, GMINA BRZESKO.</p>	
<p>Temat rysunku: WĘZŁY MONTAŻOWE .</p>	
<p>Identyfikator działki: 120202_5.0002.1062/2, 120202_5.0002.1061/2, 120202_5.0002.1060/2, 120202_5.0002.1057/2, 120202_5.0002.1056/2, 120202_5.0002.1055/4, 120202_5.0002.1052/2, 120202_5.0002.1051/2, 120202_5.0002.1048/4.</p>	<p>SKALA SCHEMAT</p>
<p>Projektował: mgr inż. Barbara Pawełek-Słwa upr. Nr 110/2002 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych</p>	<p>Podpis: </p> <p>01.2023</p>
<p>Sprawił: mgr inż. Agata Mlewa upr. Nr MAP/0591/PWBS/17 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych</p>	<p>Podpis: </p> <p>RYS. NR 2</p>

M

III. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU



WOJEWODA MAŁOPOLSKI

RR.XIII.7131/33/02

Kraków, dnia 25 września 2002 r.

DECYZJA O NADANIU UPRAWNIENIŃ BUDOWLANYCH Nr ewid. 110/2002

Na podstawie art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 106 poz. 1126 z późn. zm.), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pani Barbary Pawelek -Śliwa - na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją Egzaminacyjną.

n a d a j ę

Pani mgr inż. Barbarze PAWELEK-ŚLIWA
kierunek studiów: „inżynieria środowiska”
urodzonej dnia 29 listopada 1971 r. w Brzesku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie:
sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych,
ciepłych, wentylacyjnych i gazowych.

ZA ZGODNOŚĆ
Z OCENĄ
mgr inż. Barbara Pawelek-Śliwa
Wydział Inżynierski - Inżynieria Środowiska
ul. Krakowska 10, 31-111 Kraków
Dokumentacja projektowa, wykonawcza i eksploatacyjna
Inżynieria Środowiska - instalacje wodociągowe, kanalizacyjne

Od decyzji niniejszej służy Pani prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Małopolskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

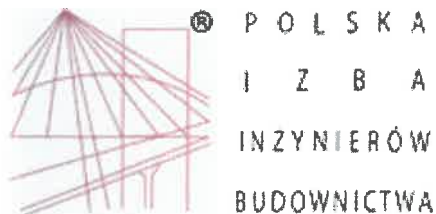


Z up. Wojewody Małopolskiego

mgr inż. arch. Elżbieta Gębryś
Zastępca Dyrektora
Wydziału Rozwoju Regionalnego

Otrzymują:

1. mgr inż. Barbara Pawelek-Śliwa, 33-864 Chojnik 272
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego, ul. Krucza 38/42, 00-926 Warszawa
3. aa



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
MAP-FHM-ZZV-GIB *

Pani Barbara Cecylia Pawełek-Śliwa o numerze ewidencyjnym MAP/IS/6894/02
adres zamieszkania Gnojnik 543, 32-864 Gnojnik
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-14 roku przez:

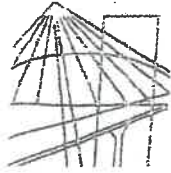
Mirostław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

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



MAŁOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kraków, dnia 29 grudnia 2017 r.

MAP OIIB/KK/0054-0372/17

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 1725*), art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2017 r., poz. 1332 z późn. zm.*), § 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*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani Agata Anna Milewska
magister inżynier
kierunek: Inżynieria Środowiska
ur. dnia 01.05.1978 r. w Brzesku
otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0591/PWBS/17

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

mgr inż. Agata Milewska
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi w
specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
MAP/0591/PWBS/17

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.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r. poz. 1257 t.j.):

§ 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 ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna

W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

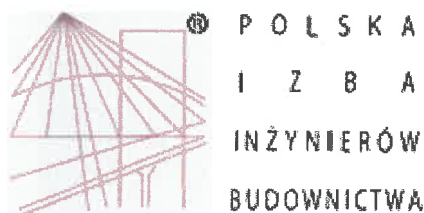
Skład Orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Małopolskiej OIIB

mgr inż. Tadeusz Sułkowski

inż. Stanisław Chrobak

mgr inż. Maria Duma





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
MAP-2BS-WYE-7C1 *

Pani Agata Milewska o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0101/18
adres zamieszkania ul. Wyspowa14, 32-800 Brzesko
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-03-01 do 2023-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-26 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.plib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.