

P R O J E K T TECHNICZNY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**BUDOWA ODCINKA SIECI WODOCIAĞOWEJ NA DZIAŁCE NR
875/10 W MIEJSCOWOŚCI JASIEŃ, GMINA BRZESKO.**

KATEGORIA OBIEKTU: **XXVI**

ADRES: **JASIEŃ, GMINA BRZESKO.**

IDENTYFIKATOR DZIAŁKI: **120202_5.0003.875/10.**

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

OPRACOWAŁ :

MGR INŻ. BARBARA PAWEŁEK-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.



CZERWIEC 2024 ROK.

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU

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

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU

RYS. NR 1. WĘZŁY MONTAŻOWE	9
RYS. NR 2. BLOKI OPOROWE	10

III. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO	12
2. KSEROKOPIA UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH PROJEKTANTA	13
3. ZAŚWIADCZENIE Z MOIIB PROJEKTANTA	14
4. KSEROKOPIA UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO	15
5. ZAŚWIADCZENIE Z MOIIB PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO	16

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 na działce nr 875/10 w miejscowości Jasień, gmina Brzesko. (Identyfikator działki 120202_5.0003.875/10).

3. SIEĆ WODOCIĄGOWA.

Trasa projektowanej sieci wodociągowej przebiega przez działkę nr 875/10 w miejscowości Jasień i zaznaczona jest na projekcie zagospodarowania terenu w skali 1:1000 na rys. 1 w opracowaniu pn.: Projekt zagospodarowania terenu.

W ramach niniejszego opracowania zaprojektowano odcinek sieci wodociągowej z rur PEHD 100 RC Ø 125 x 7,4 szereg SDR 17 (PN 10) o długości 108 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. Włączenia wykonać poprzez zastosowanie trójnika żeliwnego.

Rury i kształtki PE łączyć za pomocą zgrzewania czołowego. 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 kołnierzowe należy zabezpieczyć antykorozyjnie towotem i owinać taśmą polietylenową lub taśmą DENSO.

Materiał stosowany do sieci powinien być oznakowany znakiem CE lub być oznakowany znakiem budowlanym, posiadać deklarację zgodności z uznanymi regułami 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).

Źródłem wody dla projektowanej sieci wodociągowej jest istniejąca sieć wodociągowa Ø 110 PE. Zaprojektowano odcinek sieci wodociągowej 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 dm³/s i ciśnienie w hydrancie zewnętrznym nie mniejsze niż 0,1 MPa, przez co najmniej 2 godziny (rozbudowa istniejącej sieci).

Projektuje się trójniki żeliwne z żeliwa sferoidalnego w miejscach włączenia oraz w miejscach montażu hydrantu.

Projektuje się zasuwy żeliwne kołnierzowe z klinem gumowanym nr kat 002 z żeliwa sferoidalnego przy włączeniu do istniejącej sieci o średnicy Ø 100 oraz w węźle hydrantowym o średnicy Ø 80. Przy zasuwach zastosować obudowy wkopowe oraz skrzynki uliczne obrukowane na zaprawie cementowej i podsypce piaskowej.

Projektuje się 1 hydrant podziemny o średnicy Ø 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 wodociągowej powinien być oznakowany znakiem CE lub być oznakowany 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 a w przypadku konieczności przebudowy – zgodnie z warunkami ustalonymi przez zarządcę sieci.

Stosować się do uzgodnień zawartych w protokole z narady koordynacyjnej Starosty Powiatowego w Brzesku znak: GK-I.6630.1.133.2024.AO z dnia 20.05.2024 roku.

Projektowaną sieć wodociągową wykonać przewiertem. W miejscu skrzyżowania z obcą infrastrukturą należy wykonać ręcznie sondy poprzeczne. W przypadku przekroczenia kabli - należy na nich zamontować rury osłonowe (dwudzielne Arota) zgodnie z wytycznymi zarządcy sieci.

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 poruszeniem 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 roszczenia. 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 spisywania 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.

Roboty budowlane należy wykonywać w porze suchej bez opadów atmosferycznych, ponieważ stwierdzone zwierciadło wody będzie opadać. Wykopy odwadniać poprzez wypompowanie wody z wykopów i/lub poprzez zastosowanie igłofiltrów. Sieć wodociągową posadzić w gruncie metodą przewiertu sterowanego. Wykopy wykonać tylko w miejscu komór przewiertowych, znacznej zmiany kierunku przebiegu oraz w węzłach montażowych. Wszystkie rurociągi i przewody melioracyjne zniszczone podczas wykonywania robót należy odtworzyć, połączyć, przywrócić do stanu pierwotnego.

Przy wykopach otwartych zachować głębokość wykopu zgodnie z profilami podłużnymi przewodów zamieszczonymi w części rysunkowej opracowania. Szerokość wykopu: minimum $0.4 + d_n$ 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 miłąkłą 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.

Przy przewiercie sterowanym komory startowe i odbiorcze lokalizować w miejscu węzłów montażowych.

Technologia przewiertów sterowanych polega na wykonaniu otworu pilotażowego, następnie jego rozwierceniu do odpowiedniej średnicy i wciągnięciu zaprojektowanej rury osłonowej i/lub przewodowej. Sterowanie polega na specjalnie skonstruowanej głowicy wierzącej, za pomocą,

której precyzyjnie steruje się odwiertem. W głowicy wiercącej umieszczona jest sonda, dzięki której, na bieżąco kontroluje się i koordynuje trasę przewiertu.

W przypadku rozbieżności pomiędzy rzędnymi terenu określonymi w projekcie, a rzeczywistymi rzędnymi terenu należy dokonać korekty rzędnej posadowienia wodociągu przy uwzględnieniu istniejącego uzbrojenia terenu.

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.

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/3719/2023/KP z dnia 07.12.2023 roku,
- Stosować się do uwag zawartych w protokole z narady koordynacyjnej Starosty Powiatowego w Brzesku znak: GK-I.6630.1.154.2024.AO z dnia 05.06.2024 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.

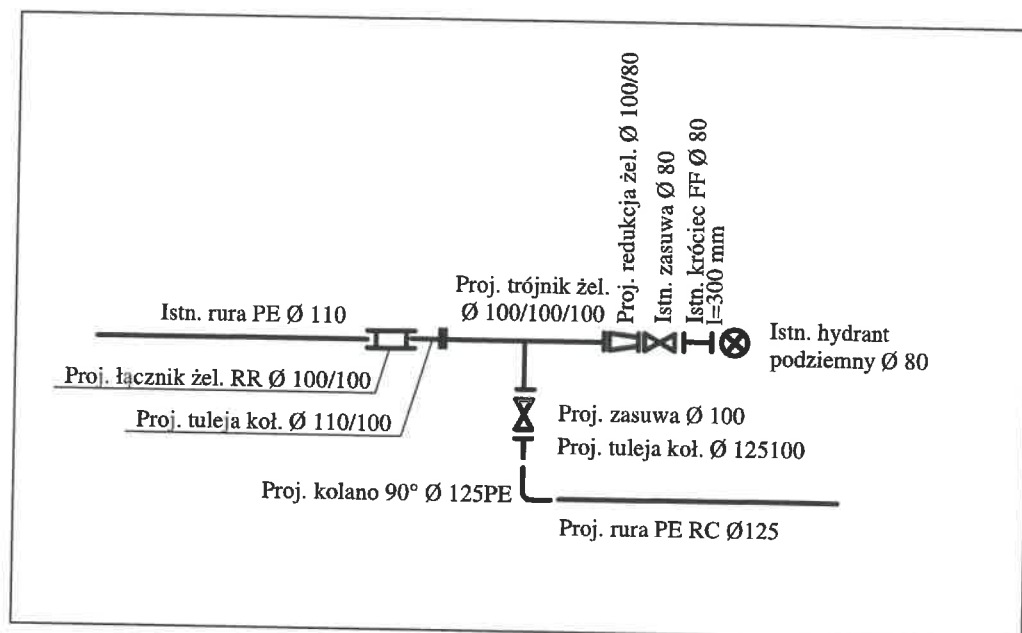
mgr inż. Barbara Pawelek-Śliwa
uprawnienia budowlane do projektowania nr ewid. 116/2002
oraz kierowania robot. budowl. nr ewid. MAP/0133/CN/05/05
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
urządzeń cieplnych, wentyl. i gazowych

Opracował: mgr inż. Barbara Pawelek-Śliwa

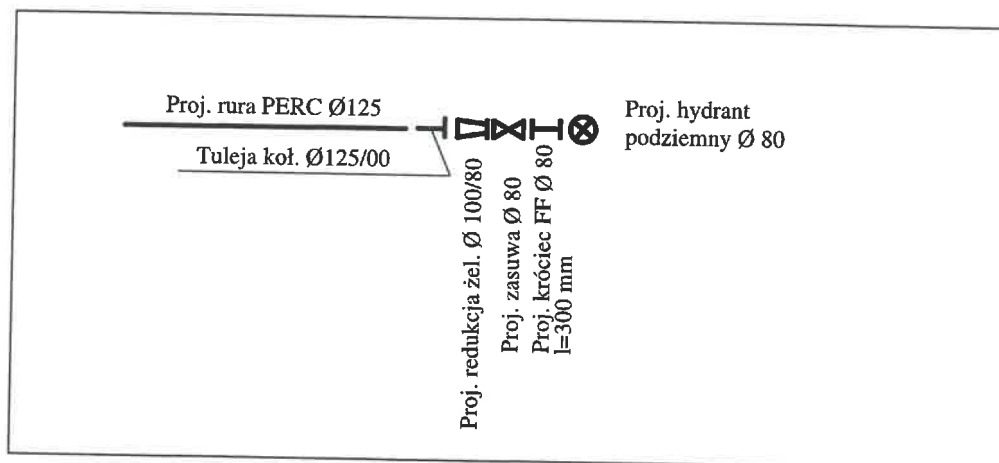
mgr inż. Agata Milewska
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robot. budowlanymi nr ewid.
MAP/05913/WBS/17
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

II. CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU

W



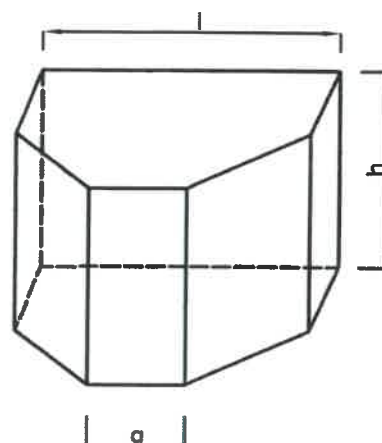
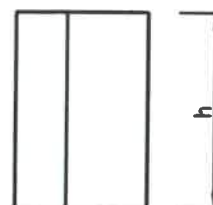
Hp



<p>Opis:</p> <p>BUDOWA ODCINKA SIECI WODOCIAGOWEJ NA DZIAŁCE NR 875/10 W MIEJSCOWOŚCI JASIEŃ, GMINA BRZESKO.</p>	
<p>Temat rysunku:</p> <p>WĘZŁY MONTAŻOWE .</p>	
<p>Identyfikator działki:</p> <p>120202_5.0003.875/10</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>06.2024</p>
<p>Sprawił: mgr inż. Agata Milewska 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>RYS. NR 2</p>

TYP BLOKU OPOROWEGO NA ZAŁAMANIU ŁÓKÓW OPOROWYCH DO
GŁĘBOKOŚCI UŁOŻENIA PRZEWODU

Średnica nominalna przewodu (mm)	Głębokość ułożenia przewodu (od)		
	1,10–1,19	1,20–1,29	1,30–1,39
Grunt sypki –			
80 i 100	I D	I D	I D
150	II H	II F	II F
200	III J	III G	III F
250	IV G	IV E	IV E
300	V D	V B	V B
Grunt spoisty –			
80 i 100	II B	II A	II A
150	III C	III A	III A
200	IV D	IV B	IV A
250	V B	V A	V A
300	V F	V E	V E
Grunt sypki –			
200	II H	II F	II F
250	III F	III D	III D
300	IV C	IV A	IV A
Grunt spoisty –			
200	III C	III A	III A
250	IV A	III H	II G
300	IV G	IV E	IV G



TYPY BLOKU OPOROWEGO USTAWIONE
I KOŃCÓWKACH SIECI W ZALEŻNOŚCI OD
PRZEWODU I RODZAJU

Średnica nominalna przewodu (mm)	Głębokość ułożenia przewodu (od)		
	1,10–1,19	1,20–1,29	1,30–1,39
80 i 100	I C	I B	I B
150	II D	II B	II B
200	III C	III B	III A
250	IV C	III H	III H
300	IV G	IV F	IV E
80 i 100	I D	I C	I C
150	II F	II E	II E
200	III G	III D	III D
250	IV F	IV C	IV C
300	V C	V A	V A


BUDOWA ODCINKA SIECI WODOCIAGOWEJ
ŁĄCZE NR 875/10 W MIEJSCOWOŚCI JASIEŃ, GMINA BRZESKO.
TYPOWE BLOKI OPOROWE.

120202_5.0003.875/10	SKALA SCHEMAT
na Powetek-Siwa 2 do projektowania bez ograniczeń instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych	06.2024
1 Milewska 91/PWBS/17 do projektowania bez ograniczeń instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych	RYS. NR 2

III. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt.3 z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawa budowlanego (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 682 z późn. zm.) oświadczam, że Projekt techniczny zamierzenia budowlanego pn.: „Budowa odcinka sieci wodociągowej na działce nr 875/10 w miejscowości Jasień, 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 Pawelek-Śliwa
uprawnienia budowlane do projektowania, upr. nr 110/2002
oraz kierowania robot. budowl. nr ew. d. MAP/0113/OW/OS/05
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń wód, kan., ciepłych, wentyl. i gazowych

Gnojnik, czerwiec 2024 rok

.....
mgr inż. Barbara Pawelek-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 2023 r. poz. 682 z późn. zm.) oświadczam, że Projekt techniczny zamierzenia budowlanego pn.: „Budowa odcinka sieci wodociągowej na działce nr 875/10 w miejscowości Jasień, 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 robot. budowl. nr ewid.
MAP/0591/PWBS/17
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

Brzesko, czerwiec 2024 rok

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



WOJEWODA MAŁOPOLSKI

RR.XIII.7131/33/02

Kraków, dnia 25 września 2002 r.

DECYZJA O NADANIU UPRAWNIEŃ 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

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

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

mgr inż. Barbara Pawelek-Śliwa
uprawnienia budowlane do projektowania, nr ewid. 110/2002
oraz kierowania robotami budowlanymi, nr ewid. WAA/0113/OWOS/05
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń: wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych

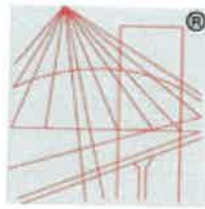
Od decyzji niniejszej służy Pani prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w Warszawie, ul. Krucza 38/42, za pośrednictwem Wojewody Małopolskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.



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

Z up. Wojewody Małopolskiego
mgr inż. Andrzej Giedrys
Zastępca Wojewody
Wydziału Rozwoju Regionalnego



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-1WJ-R4Y-3CH *

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 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-15 roku przez:

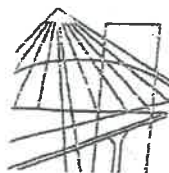
Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza 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

mgr inż. Agata Milewska
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robot. budowlanymi nr ewid.
MAP/0591/PWBS/17
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń

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

**ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

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



