

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY (WYKONAWCZY)

Obiekt: Budynek Urzędu Wojewódzkiego

Adres: ul. Wały Chrobrego 4
70-502 Szczecin

Temat: Wykonanie poidełek w budynku Zachodniopomorskiego Urzędu
Wojewódzkiego w Szczecinie

Branża: Instalacje sanitarne

Inwestor: Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki w Szczecinie
ul. Wały Chrobrego, 70-502 Szczecin

	IMIĘ i NAZWISKO	UPRAWNIENIA	PODPIS
<i>Projektował:</i>	mgr inż. Jacek Kulaj	Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacje sanitarne bez ograniczeń nr ewid. 165/Sz/92	

SPIS TREŚCI.

Opis techniczny.

1. Cel opracowania.
2. Inwestor projektowanego przedsięwzięcia.
3. Zleceniodawca opracowania.
4. Obiekt budowlany.
5. Miejsce prowadzenia robót budowlanych.
6. Obszar oddziaływania obiektu.
7. Zakres opracowania.
8. Podstawa opracowania.
9. Projektowane rozwiązania – instalacje wodociągowe.
10. Projektowane rozwiązania – instalacje kanalizacyjne.
11. Uwagi końcowe.

Załączniki.

1. Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień do projektowania.
2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do Izby Inżynierów Budownictwa.
3. Kopia decyzji o nadaniu sprawdzającej uprawnień do projektowania.
4. Kopia zaświadczenia o przynależności sprawdzającej do Izby Inżynierów Budownictwa.

Część rysunkowa.

1. Plan sytuacyjny terenu. Skala 1:500.
2. Przyziemie / poidelko 1.1 – instalacja kanalizacyjna. Skala 1:50.
3. Parter / poidelko 2.1 – instalacja kanalizacyjna. Skala 1:50.
4. Parter / poidelko 2.2 – instalacja kanalizacyjna. Skala 1:50.
5. Parter / poidelko 2.3 – instalacja kanalizacyjna. Skala 1:50.

6. Piętro nr 1 / poidelko 3.1 – instalacja kanalizacyjna. Skala 1:50.
7. Piętro nr 1 / poidelko 3.2 – instalacja kanalizacyjna. Skala 1:50.
8. Piętro nr 1 / poidelko 3.3 – instalacja kanalizacyjna. Skala 1:50.
9. Piętro nr 2 / poidelko 4.1 – instalacja kanalizacyjna. Skala 1:50.
10. Piętro nr 2 / poidelko 4.2 – instalacja kanalizacyjna. Skala 1:50.
11. Piętro nr 2 / poidelko 4.3 – instalacja kanalizacyjna. Skala 1:50.
12. Przyziemie / poidelko 1.1 – instalacja wodociągowa. Skala 1:50.
13. Parter / poidelko 2.1 – instalacja wodociągowa. Skala 1:50.
14. Parter / poidelko 2.2 – instalacja wodociągowa. Skala 1:50.
15. Parter / poidelko 2.3 – instalacja wodociągowa. Skala 1:50.
16. Piętro nr 1 / poidelko 3.1 – instalacja wodociągowa. Skala 1:50.
17. Piętro nr 1 / poidelko 3.2 – instalacja wodociągowa. Skala 1:50.
18. Piętro nr 1 / poidelko 3.3 – instalacja wodociągowa. Skala 1:50.
19. Piętro nr 2 / poidelko 4.1 – instalacja wodociągowa. Skala 1:50.
20. Piętro nr 2 / poidelko 4.2 – instalacja wodociągowa. Skala 1:50.
21. Piętro nr 2 / poidelko 4.3 – instalacja wodociągowa. Skala 1:50.

OPIS TECHNICZNY.

.1 Cel opracowania.

Celem opracowania jest sporządzenie projektu architektoniczno-budowlanego (wykonawczego) rozbudowy wewnętrznych instalacji sanitarnych w budynku użyteczności publicznej, stanowiącego podstawę do realizacji robót instalacyjno-budowlanych.

.2 Inwestor projektowanego przedsięwzięcia.

Inwestorem projektowanego przedsięwzięcia jest Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki w Szczecinie z siedzibą przy ul. Wały Chrobrego 4 w Szczecinie (kod pocztowy 70-502).

.3 Zleceniodawca opracowania.

Zleceniodawcą opracowania jest Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki w Szczecinie z siedzibą przy ul. Wały Chrobrego 4 w Szczecinie (kod pocztowy 70-502).

.4 Obiekt budowlany.

Przedmiotem opracowania są instalacje sanitarne w budynku użyteczności publicznej przy ul. Wały Chrobrego 4 w Szczecinie, stanowiącym obiekt budowlany kategorii XII.

.5 Miejsce prowadzenia robót budowlanych.

Roboty instalacyjno-budowlane objęte opracowaniem prowadzone będą w budynku użyteczności publicznej przy ul. Wały Chrobrego 4 w Szczecinie, na działce ewidencyjnej nr 9 w obrębie ewidencyjnym nr 1029 w jednostce ewidencyjnej Miasto Szczecin.

.6 Obszar oddziaływania obiektu.

Obszar oddziaływania obiektu, obejmujący teren działki ewidencyjnej nr 9 w obrębie ewidencyjnym nr 1029 w jednostce ewidencyjnej Miasto Szczecin, wyznaczono na podstawie:

- ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (t.j. Dz.U. 2025.418, z późniejszymi zmianami) – z uwzględnieniem art. 5 ust. 1 pkt 9,
- rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz.U. 2022.1225, z późniejszymi zmianami) – z uwzględnieniem par. 11 ust. 1 i 2 oraz par. 327 ust. 2.

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce ewidencyjnej nr 9 w obrębie ewidencyjnym nr 1029 w jednostce ewidencyjnej Miasto Szczecin, na którym obiekt został zaprojektowany.

.7 Zakres opracowania.

- Instalacja wodociągowa.
- Instalacja kanalizacyjna.

.8 Podstawa opracowania.

- Umowa zawarta ze Zleceniodawcą opracowania.
- Uzgodnienia poczynione ze Zleceniodawcą opracowania.
- Wizje lokalne przeprowadzone w grudniu 2025 roku.
- Mapa zasadnicza do celów opiniodawczych.
- Uzgodnienia międzybranżowe.
- Przepisy, normy i wytyczne obowiązujące w grudniu 2025 roku.
- Katalogi techniczne producentów materiałów instalacyjnych wykorzystanych w opracowaniu.

.9 Projektowane rozwiązania – instalacje wodociągowe.

Opis ogólny.

Zaprojektowano rozbudowę instalacji wodociągowej w budynku w zakresie umożliwiającym przyłączenie projektowanych poidelek.

Roboty demontażowe.

Przed rozpoczęciem prac montażowych:

- Zamknąć dopływ wody do pomieszczeń higieniczno-sanitarnych, w których wskazano miejsca włączenia projektowanych przewodów wodociągowych do istniejącej instalacji wodociągowej.
- W zakresie niezbędnym do prowadzenia prac zdemontować przybory sanitarne oraz armaturę czerpalną kolidujące z planowanymi pracami instalacyjno-budowlanymi.
- W zakresie niezbędnym do prowadzenia prac zdemontować okładziny ścienne z płytek ceramicznych wraz z obudowami wykonanymi z płyt gipsowo-kartonowych na stelażu.
- Wykonać bruzdy ścienne oraz przebicia przez ściany murowane w zakresie niezbędnym do włączenia do projektowanych odcinków instalacji wodociągowej.

Montaż poidelek.

W miejscach wskazanych w części graficznej opracowania zainstalować wolnostojące lub naścienne dystrybutory wody pitnej (poidelka) przeznaczone do dystrybucji niegazowanej wody o temperaturze poko-

jowej oraz niegazowanej wody chłodzonej, wyposażone w wylewkę do napełniania butelek, czajników i bidonów oraz zintegrowany fabryczny filtr wody – urządzenia montować zgodnie z instrukcją obsługi dostarczaną przez producenta.

Armatura instalacyjna.

Na podejściu do każdego z poidelek, bezpośrednio przy urządzeniu w miejscu dostępnym dla służb serwisowych, zamontować kulowy zawór odcinający z kulą antykamienną o przyłączach gwintowanych GW1/2" oraz antyskażeniowy zawór zwrotny klasy EA o przyłączach gwintowanych średnicy GW1/2".

Przewody instalacyjne.

Włączenia do istniejącej instalacji wodociągowej wykonać w miejscach wskazanych w części graficznej opracowania, metodę włączenia dostosować do istniejących rozwiązań materiałowych ujawnionych in situ po demontażu zabudów w punktach włączenia.

Przewody instalacji wodociągowej wykonać z rur trójwarstwowych PE-RT/AL/PE-RT średnicy 14×2.0 mm łączonych między sobą z wykorzystaniem systemowych kształtek zaprasowywanych oraz z armaturą za pomocą systemowych kształtek zaprasowywanych z gwintem - instalację wykonać w jednolitym systemie materiałowym..

Przejścia przewodów instalacji wodociągowej przez ściany prowadzić w tulejach osłonowych z tworzyw sztucznych o średnicy wewnętrznej co najmniej o 20 mm większej od średnicy zewnętrznej chronionego przewodu – przestrzeń pomiędzy rurą przewodową i tuleją ochronną wypełnić pianką poliuretanową.

Próby i odbiory.

Przed przystąpieniem do przeprowadzenia próby szczelności instalacji wodociągowej wykonać skuteczne płukanie instalacji, a następnie napełnić instalację wodą, dokładnie ją odpowietrzyć i dokonać przeglądu napełnionej instalacji pod kątem występowania ewentualnych przecieków lub roszczenia połączeń. Próbę ciśnienia rozpocząć od podniesienia ciśnienia w instalacji do wartości 6 bar, po 30 minutach ponownie podnieść ciśnienie do wartości 6 bar, a po kolejnych 30 minutach po raz trzeci podnieść ciśnienie do wartości 6 bar. Po upływie kolejnych 30 minut sprawdzić czy ciśnienie w instalacji nie spadło o więcej niż 0,3 bar, po następnych 120 minutach sprawdzić czy ciśnienie w instalacji nie spadło o więcej niż 0,2 bar – zachowanie powyższych warunków pozwala uznać próbę szczelności za pozytywną. Szczegółowe zasady przeprowadzenia prób szczelności instalacji (parametry urządzeń pomiarowych, czasy trwania prób, warunki temperaturowe w pomieszczeniach, itp.) regulują zapisy „Warunków technicznych wykonania i odbioru instalacji wodociągowych”.

Izolacja instalacji.

Po przeprowadzeniu zakończonych wynikiem pozytywnym próbie ciśnienia, przewody instalacji wodociągowej, zarówno prowadzone w bruzdach ściennych, jak i za zabudową z płyt gipsowo-kartonowych, izolować otulinami z pianki polietylenowej o maksymalnym współczynniku przewodzenia ciepła 0,040

W/m×K i minimalnej grubości 9 mm. Stosować materiały zapewniające nierozprzestrzenianie ognia o klasie reakcji na ogień A1L; A2L-s1, d0; A2L-s2, d0; A2L-s3, d0; BL-s1, d0; BL-s2, d0 lub BL-s3, d0 wg PN-EN 13501-1: 2019-02.

.10 Projektowane rozwiązania – instalacje kanalizacyjne.

Opis ogólny.

Zaprojektowano rozbudowę instalacji kanalizacyjnej w budynku w zakresie umożliwiającym przyłączenie projektowanych poidłek.

Roboty demontażowe.

Przed rozpoczęciem prac montażowych:

- Zamknąć dopływ wody do pomieszczeń higieniczno-sanitarnych, w których wskazano miejsca włączenia projektowanych przewodów wodociagowych do istniejącej instalacji wodociagowej.
- W zakresie niezbędnym do prowadzenia prac zdemontować przybory sanitarne oraz armaturę czerpalną kolidujące z planowanymi pracami instalacyjno-budowlanymi.
- W zakresie niezbędnym do prowadzenia prac zdemontować okładziny ścienne z płytek ceramicznych wraz z obudowami wykonanymi z płyt gipsowo-kartonowych na stelażu.
- Wykonać bruzdy ścienne oraz przebicia przez ściany murowane w zakresie niezbędnym do włączenia do projektowanych odcinków instalacji kanalizacyjnej.

Przewody instalacyjne.

Projektowane odpływy z poidłek uzbroić w syfony butelkowe i włączyć do istniejącej instalacji kanalizacji sanitarnej w miejscach wskazanych w części graficznej opracowania. Przewody instalacji kanalizacji sanitarnej wykonać z rur i kształtek z polichlorku winylu PVC (lub polipropylenowych) średnicy Dz32 mm łączonych na kielich i bosy koniec i prowadzić za zabudową z płyt gipsowo-kartonowych oraz w bruzdach ściennych.

.11 Uwagi końcowe.

- Wszelkie zmiany materiałowe w stosunku do niniejszej dokumentacji konsultować z nadzorem autorskim przez zakupem oraz montażem materiałów i urządzeń.
- Całość robót wykonać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych oraz obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi.
- Przed montażem materiałów dostarczyć przedstawicielom Inwestora aprobaty techniczne dopuszczające ich stosowanie w budownictwie.
- Projektowane urządzenia i materiały instalować zgodnie z dokumentacjami technicznymi, wytycznymi oraz warunkami gwarancji podanymi przez ich producentów.

- Niniejsze opracowanie rozpatrywać jako komplet złożony z części opisowej oraz części rysunkowej – w przypadku rozbieżności kontaktować się z zespołem autorskim.
- Do odbioru końcowego robót przedłożyć dwa egzemplarze dokumentacji powykonawczej odzwierciedlającej stan rzeczywisty wykonanych robót budowlanych.

Opracował:
Andrzej Jaworowski

Projektował:
mgr inż. Jacek Kulaj

ZAŁĄCZNIKI.

Urząd Wojewódzki
w Szczecinie

Szczecin, dnia 20.10. 1992 r.

Nr ewid. 165/Sz/92

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7
oraz § 13 ust. 1 pkt 4. lit. b... rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8, poz. 46) oraz rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 18 lipca 1991 r. (Dz.U. Nr 69 poz. 299) - stwierdza się, że

Pan/~~pani~~ mgr inż. inżynierii środowiska Jacek Antoni K U L A J

urodzony/a dnia 3 grudnia 1958 r. w Szczecinie

posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie instalacji
sanitarnych

oraz jest upoważniony/a do:

- 1) sporządzania projektów instalacji sanitarnych,
- 2) w budownictwie jednorodzinym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³ - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji sanitarnych.



Askrubas
Andrzej Skrobka
DYREKTOR

Potwierdzam zgodność kopii
z oryginałem

mgr inż Jacek Kulaj, upr. 165/Sz/92

(pieczęć okrągłą)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-C2I-YHE-CPA *

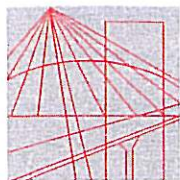
Pan Jacek Antoni KULAJ o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0842/01
adres zamieszkania ul. Abramowskiego 8, 71-104 SZCZECIN
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-01-09 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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.



ZACHODNIOPOMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

OKK-0054-0024(3)/13

Szczecin, 12 czerwca 2013 r.

DECYZJA

Na podstawie 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. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, ze zm.) oraz § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, ze zm.) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 267), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani mgr inż. Elżbieta Anna Kulaj-Jakubas

urodzona dnia 16 listopada 1985 r. w Szczecinie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny ZAP/0094/POOS/13

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

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

- 1) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym, zgodnie z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie nadanej specjalności, zgodnie z § 15 ww. rozporządzenia.

2. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 oraz art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejsze uprawnienia, w zakresie objętym nadaną specjalnością, stanowią również podstawę do:

- 1) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego;
- 2) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Potwierdzam zgodność kopii
z oryginałem

mgr inż. Jacek Kulaj, upr. 165/Sz/92

Uzasadnienie

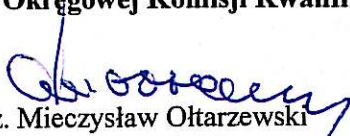
W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadniania decyzji.

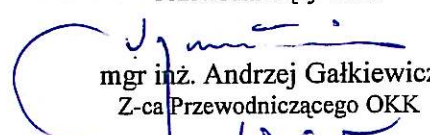
Pouczenie

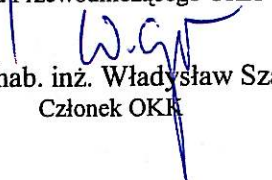
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Zachodniopomorskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej




mgr inż. Mieczysław Ołtarzewski
Przewodniczący OKK


mgr inż. Andrzej Gałkiewicz
Z-ca Przewodniczącego OKK


prof. dr hab. inż. Władysław Szaflik
Członek OKK

Otrzymują:

1. Pani Elżbieta Anna Kulaj-Jakubas
ul. Abramowskiego 8
71-104 Szczecin
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Okręgowa Rada ZOIIIB
4. OKK – aa

Potwierdzam zgodność kopii
z oryginałem

mgr inż. Jacek Kulaj. upr. 165/Sz/92



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-R8L-7K7-EXT *

Pani Elżbieta Anna KULAJ-JAKUBAS o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0190/13
adres zamieszkania ul. Abramowskiego 8, 71-104 SZCZECIN
jest członkiem Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

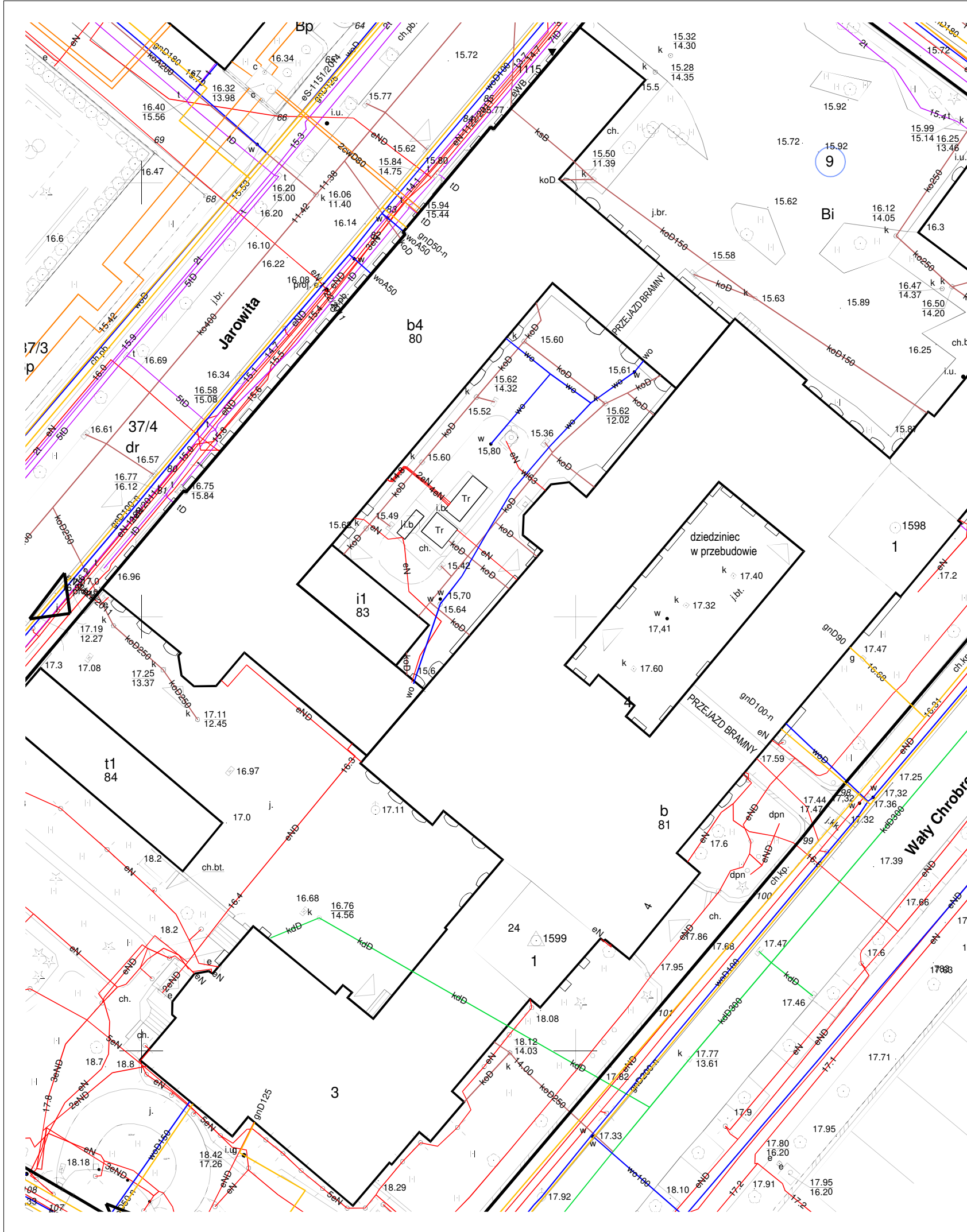
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-01-09 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej 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.

CZĘŚĆ RYSUNKOWA.

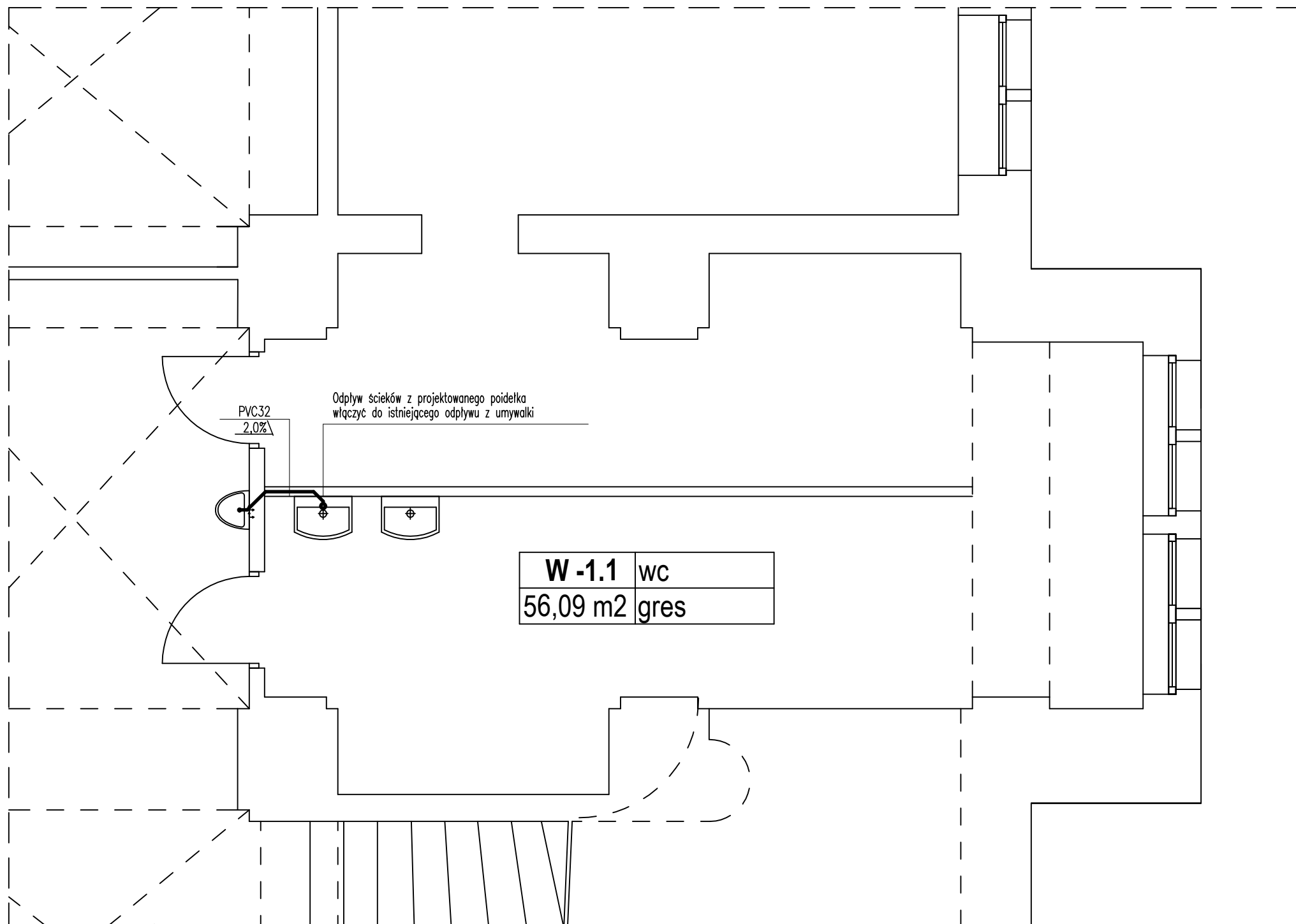


Jednostka projektowania: RH  RH projekt 71-531 Szczecin; ul. Nieduża 20/10 NIP 851-190-35-17; REGON 810756515 tel. +48 502 500 635; email: rhprojekt@gmail.com	Inwestor: Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki w Szczecinie 70-502 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 4		
	Faza: Projekt architektoniczno-budowlany (wykonawczy)		
	Temat: Wykonanie poidłek w budynku Zachodniopomorskiego Urzędu Wojewódzkiego		
	Adres: 70-502 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 4 dz. nr 9, obr. nr 1029, Miasto Szczecin		
	Branża: INSTALACJE SANITARNE		
Tytuł rys.: Plan sytuacyjny terenu.			
Skala: 1:500	Data: 20.12.2025	Nr rys.: S-1	

Funkcja:	Uprawnienia:	Podpis:
Opracował: Andrzej Jaworowski		
Projektował: mgr inż. Jacek Kulaj	uprawnienia budowlane do projektowania w szczególności instalacje sanitarne bez ograniczeń nr 165/Sz/92	
Sprawdziła: mgr inż. Elżbieta Kulaj-Jakubas	uprawnienia budowlane do projektowania w szczególności instalacje sanitarne bez ograniczeń nr ZAP/0094/POOS/13	

PRZYZIEMIE – POIDEŁKO 1.1

Skala 1:50



projektowany dystrybutor wody (poidelko),
montaż zgodnie z wytycznymi producenta



projektowany odcinek instalacji kanalizacji sanitarnej
z rur z polichlorku winylu PVC lub polipropylenu PP

PVC32
2.0%

opis przewodu instalacji kanalizacji sanitarnej
materiał / średnica / spadek

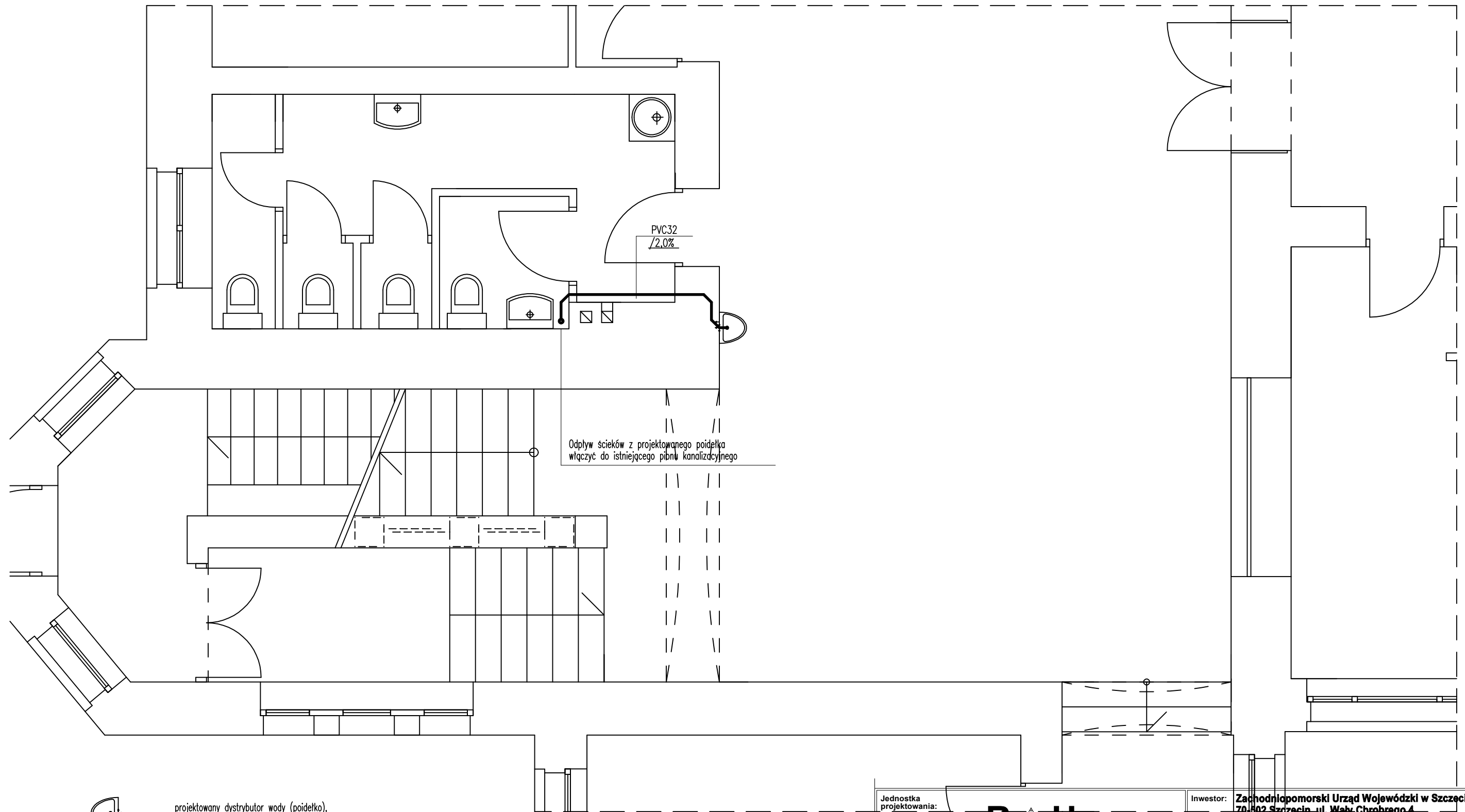
Uwagi montażowe:

1. Sposób włączenia dostosować do materiału istniejącej instalacji.
2. Poidelko doposażyć w syfon butelkowy.
3. Przewody prowadzić w bruzdach ściennych i za zabudową z płyt GK.
4. Po zakończeniu montażu odtworzyć istniejące zabudowy i okładziny.

W -1.1	wc
56,09 m2	gres

Jednostka projektowania: R H RHprojekt 71-531 Szczecin; ul. Nieduża 20/10 NIP 851-190-35-17; REGON 810756515 tel. +48 502 500 635; email: rhprojekt@gmail.com			Inwestor: Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki w Szczecinie 70-502 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 4		
Funkcja:			Faza: Projekt architektoniczno-budowlany (wykonawczy)		
Opracował: Andrzej Jaworowski			Temat: Wykonanie poidelka w budynku Zachodniopomorskiego Urzędu Wojewódzkiego		
Projektował: mgr inż. Jacek Kulaj			Adres: 70-502 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 4 dz. nr 9, obr. nr 1029, Miasto Szczecin		
Sprawdziła: mgr inż. Elżbieta Kulaj-Jakubas			Branża: INSTALACJE SANITARNE		
uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacje sanitarne bez ograniczeń nr 165/Sz/92			Tytuł rys.: Przyziemie / poidelko 1.1 - instalacja kanalizacyjna.		
uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacje sanitarne bez ograniczeń nr ZNP/0094/POOS/13			Skala: 1:50	Data: 20.12.2025	Nr rys.: S-2

PARTER – POIDEŁKO 2.1
Skala 1:50



projektowany dystrybutor wody (poidelko),
montaż zgodnie z wytycznymi producenta



projektowany odcinek instalacji kanalizacji sanitarnej
z rur z polichlorku winylu PVC lub polipropylenu PP

PVC32
2,0%

opis przewodu instalacji kanalizacji sanitarnej
materiał / średnica / spadek

Uwagi montażowe:

1. Sposób włączenia dostosować do materiału istniejącej instalacji.
2. Poidelko doposażyć w syfon butelkowy.
3. Przewody prowadzić w brzdach ściennych i za zabudową z płyt GK.
4. Po zakończeniu montażu odtworzyć istniejące zabudowy i okładziny.

Jednostka
projektowania:

R H
RHprojekt

71-531 Szczecin; ul. Nieduża 20/10
NIP 851-190-35-17; REGON 810756515
tel. +48 502 500 635; email: rhprojekt@gmail.com

Funkcja:

Opracował:

Andrzej Jaworowski

Projektował:

mgr inż. Jacek Kulaj

Sprawdziła:

mgr inż. Elżbieta Kulaj-Jakubas

Uprawnienia:

uprawnienia budowlane
do projektowania
w specjalności
instalacje sanitarne
bez ograniczeń
nr 165/Sz/92

uprawnienia budowlane
do projektowania
w specjalności
instalacje sanitarne
bez ograniczeń
nr ZAP/0094/POOS/13

Podpis:

Inwestor: **Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki w Szczecinie**
70-502 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 4

Faza: **Projekt architektoniczno-budowlany**
(wykonawczy)

Temat: **Wykonanie poidelek w budynku**
Zachodniopomorskiego Urzędu Wojewódzkiego

Adres: **70-502 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 4**
dz. nr 9, obr. nr 1029, Miasto Szczecin

Branża: **INSTALACJE SANITARNE**

Tytuł rys.: **Parter / poidelko 2.1 - Instalacja kanalizacyjna.**

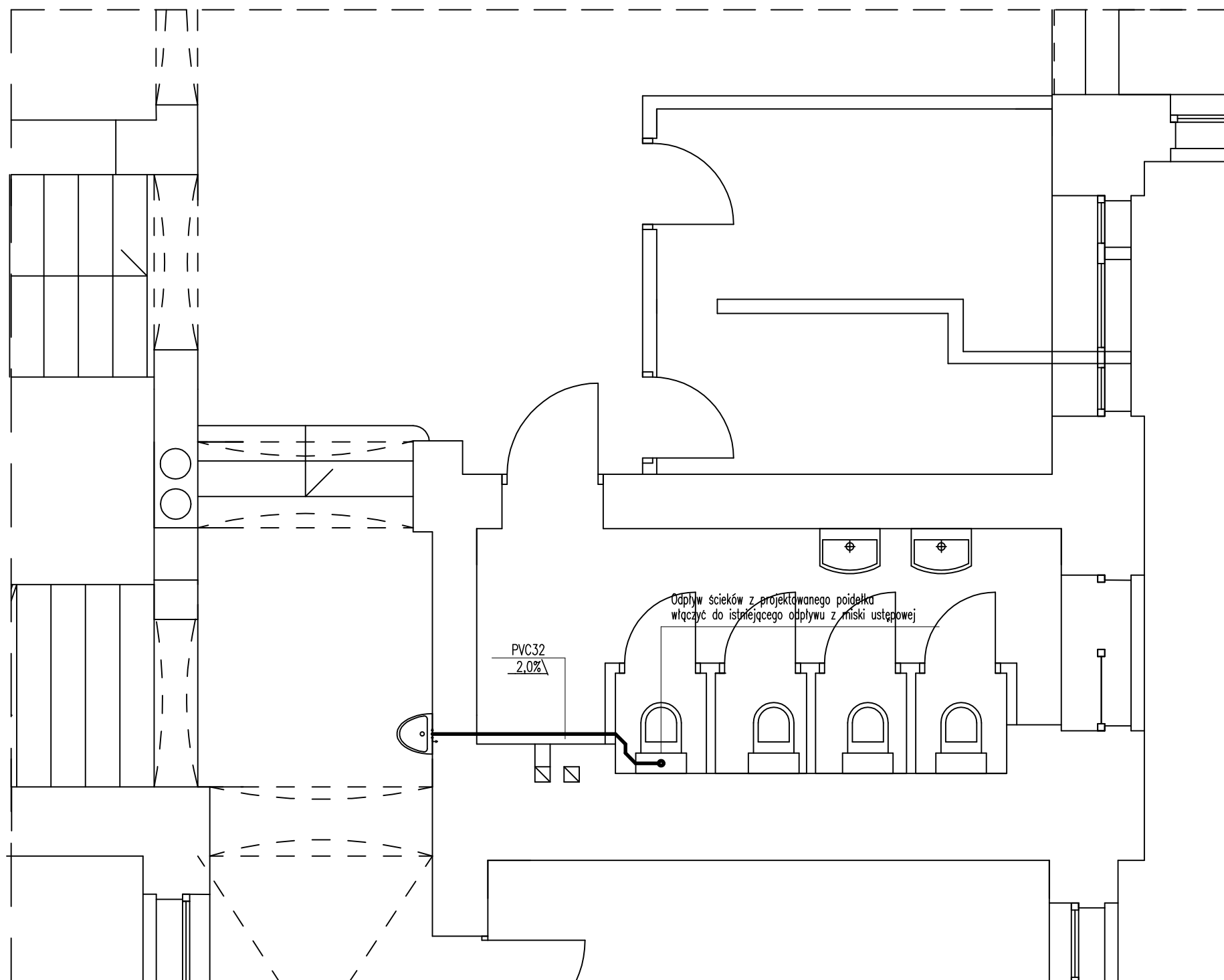
Skala:
1:50

Data:
20.12.2025

Nr rys.:
S-3

PARTER – POIDEŁKO 2.2

Skala 1:50



projektowany dystrybutor wody (poidelko),
montaż zgodnie z wytycznymi producenta



projektowany odcinek instalacji kanalizacji sanitarnej
z rur z polichlorku winylu PVC lub polipropylenu PP

PVC32
2,0%

opis przewodu instalacji kanalizacji sanitarnej
material / średnica / spadek

Uwagi montażowe:

1. Sposób włączenia dostosować do materiału istniejącej instalacji.
2. Poidelko doposażyć w syfon butelkowy.
3. Przewody prowadzić w brzdach ściennych i za zabudową z płyt GK.
4. Po zakończeniu montażu odtworzyć istniejące zabudowy i okładziny.

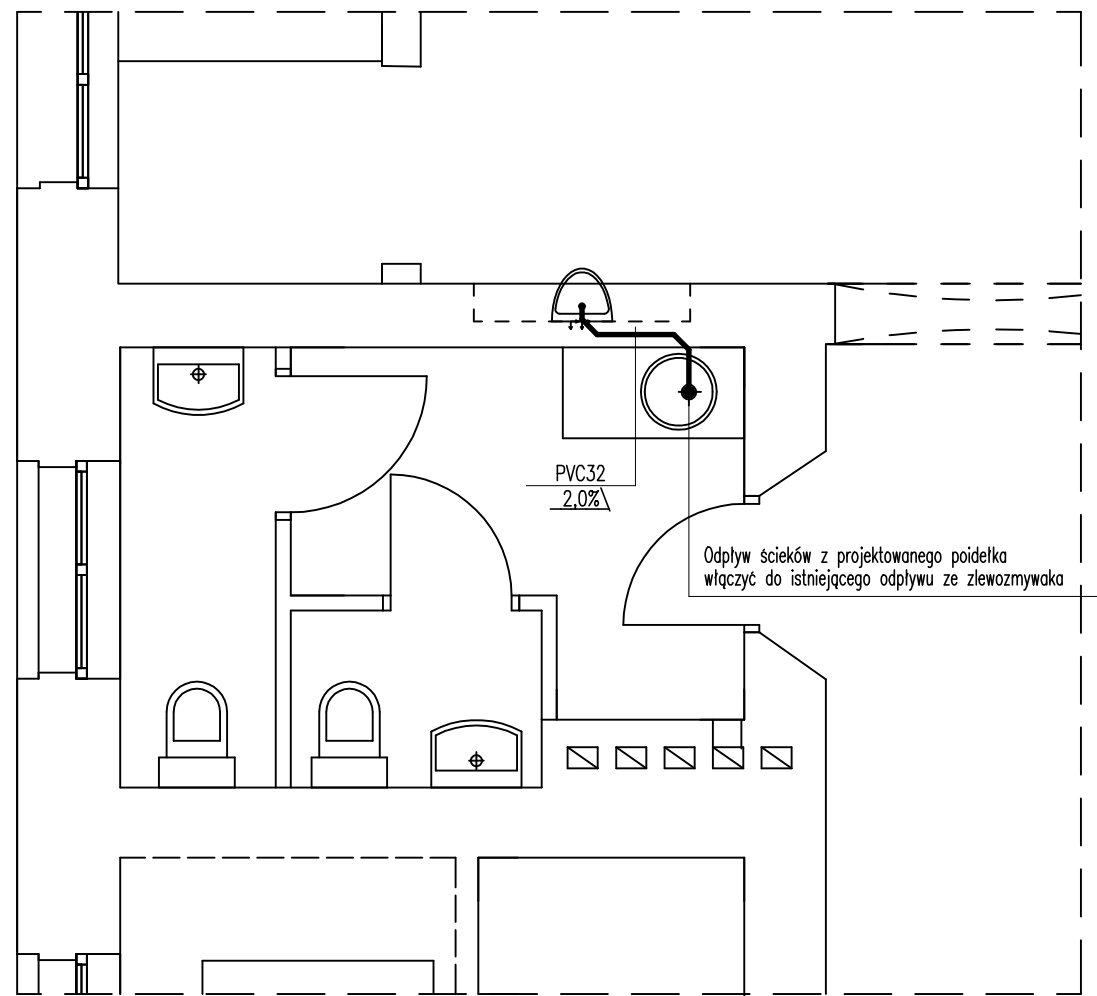
Odpiływ ścieków z projektowanego poidelka
włączyć do istniejącego odpływu z miski ustępowej

PVC32
2,0%

Jednostka projektowania: R H RHprojekt 71-531 Szczecin; ul. Nieduża 20/10 NIP 851-190-35-17; REGON 810756515 tel. +48 502 500 635; email: rhprojekt@gmail.com			Inwestor: Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki w Szczecinie 70-502 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 4		
Funkcja:			Faza: Projekt architektoniczno-budowlany (wykonawczy)		
Opracował: Andrzej Jaworowski			Temat: Wykonanie poidelka w budynku Zachodniopomorskiego Urzędu Wojewódzkiego		
Projektował: mgr inż. Jacek Kulaj			Adres: 70-502 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 4 dz. nr 9, obr. nr 1029, Miasto Szczecin		
Sprawdziła: mgr inż. Elżbieta Kulaj-Jakubas			Branża: INSTALACJE SANITARNE		
			Tytuł rys.: Parter / poidelko 2.2 - Instalacja kanalizacyjna.		
			Skala: 1:50	Data: 20.12.2025	Nr rys.: S-4

PARTER – POIDEŁKO 2.3

Skala 1:50



projektowany dystrybutor wody (poidelko),
montaż zgodnie z wytycznymi producenta



projektowany odcinek instalacji kanalizacji sanitarnej
z rur z polichlorku winylu PVC lub polipropylenu PP

PVC32
2.0%

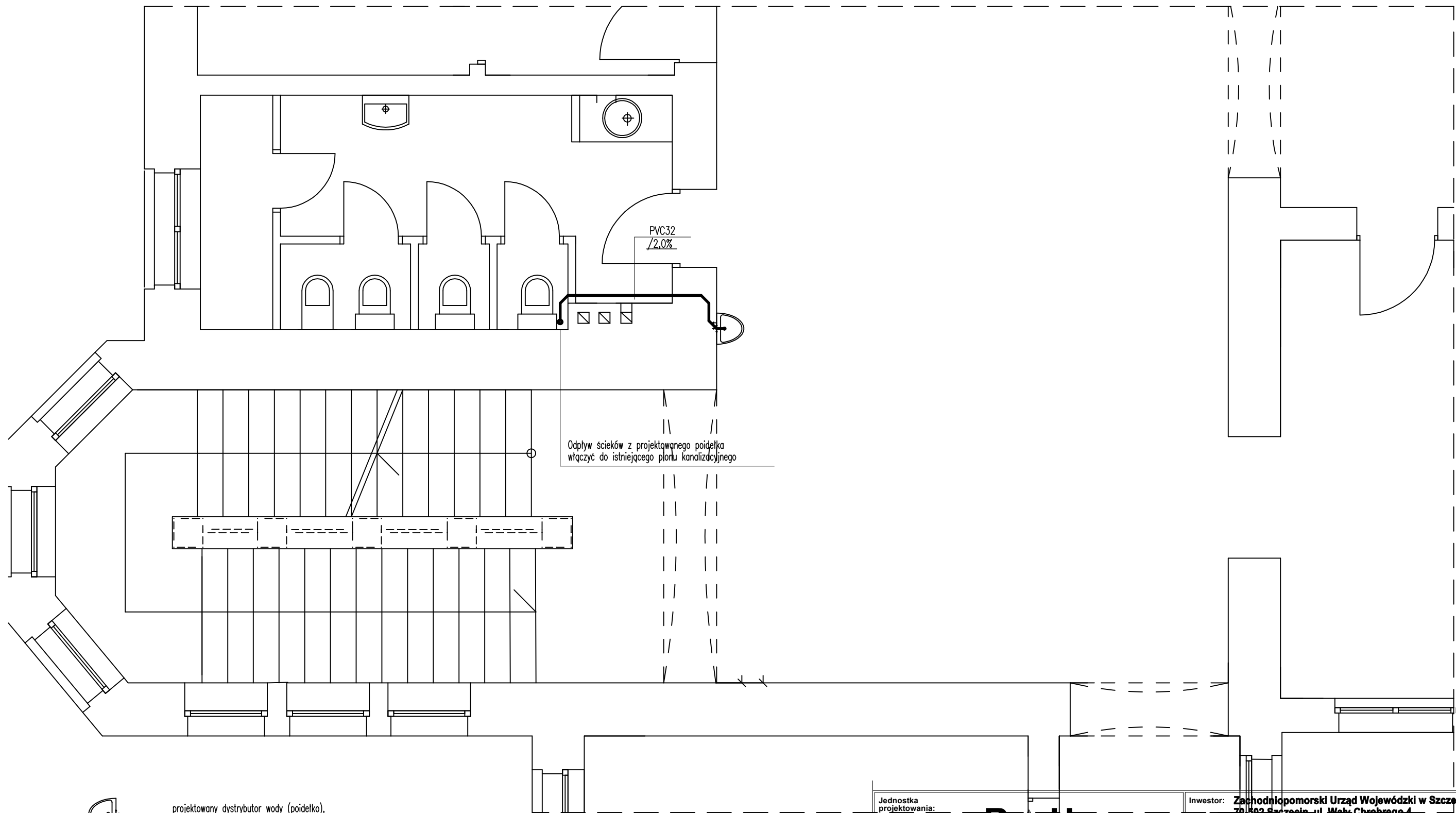
opis przewodu instalacji kanalizacji sanitarnej
materiał / średnica / spadek

Uwagi montażowe:

1. Sposób włączenia dostosować do materiału istniejącej instalacji.
2. Poidelko doposażyć w syfon butelkowy.
3. Przewody prowadzić w bruzdach ściennych i za zabudowę z płyt GK.
4. Po zakończeniu montażu odtworzyć istniejące zabudowy i okładziny.

Jednostka projektowania: RH RHprojekt 71-531 Szczecin; ul. Nieduża 20/10 NIP 851-190-35-17; REGON 810756515 tel. +48 502 500 635; email: rhprojekt@gmail.com			Inwestor: Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki w Szczecinie 70-502 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 4		
Opracował: Andrzej Jaworowski			Faza: Projekt architektoniczno-budowlany (wykonawczy)		
Projektował: mgr inż. Jacek Kulaj			Temat: Wykonanie poidłek w budynku Zachodniopomorskiego Urzędu Wojewódzkiego		
Sprawdziła: mgr inż. Elżbieta Kulaj-Jakubas			Adres: 70-502 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 4 dz. nr 9, obr. nr 1029, Miasto Szczecin		
Funkcja:			Branża: INSTALACJE SANITARNE		
Uprawnienia:			Tytuł rys.: Parter / poidelko 2.3 - Instalacja kanalizacyjna.		
Podpis:			Skala: 1:50		
uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacje sanitarne bez ograniczeń nr 165/Sz/92			Data: 20.12.2025		
uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacje sanitarne bez ograniczeń nr ZNP/0094/POOS/13			Nr rys.: S-5		

PIĘTRO NR 1 – POIDEŁKO 3.1
Skala 1:50



projektowany dystrybutor wody (poidelko),
montaż zgodnie z wytycznymi producenta



projektowany odcinek instalacji kanalizacji sanitarnej
z rur z polichlorku winylu PVC lub polipropylenu PP

PVC32
2.0%

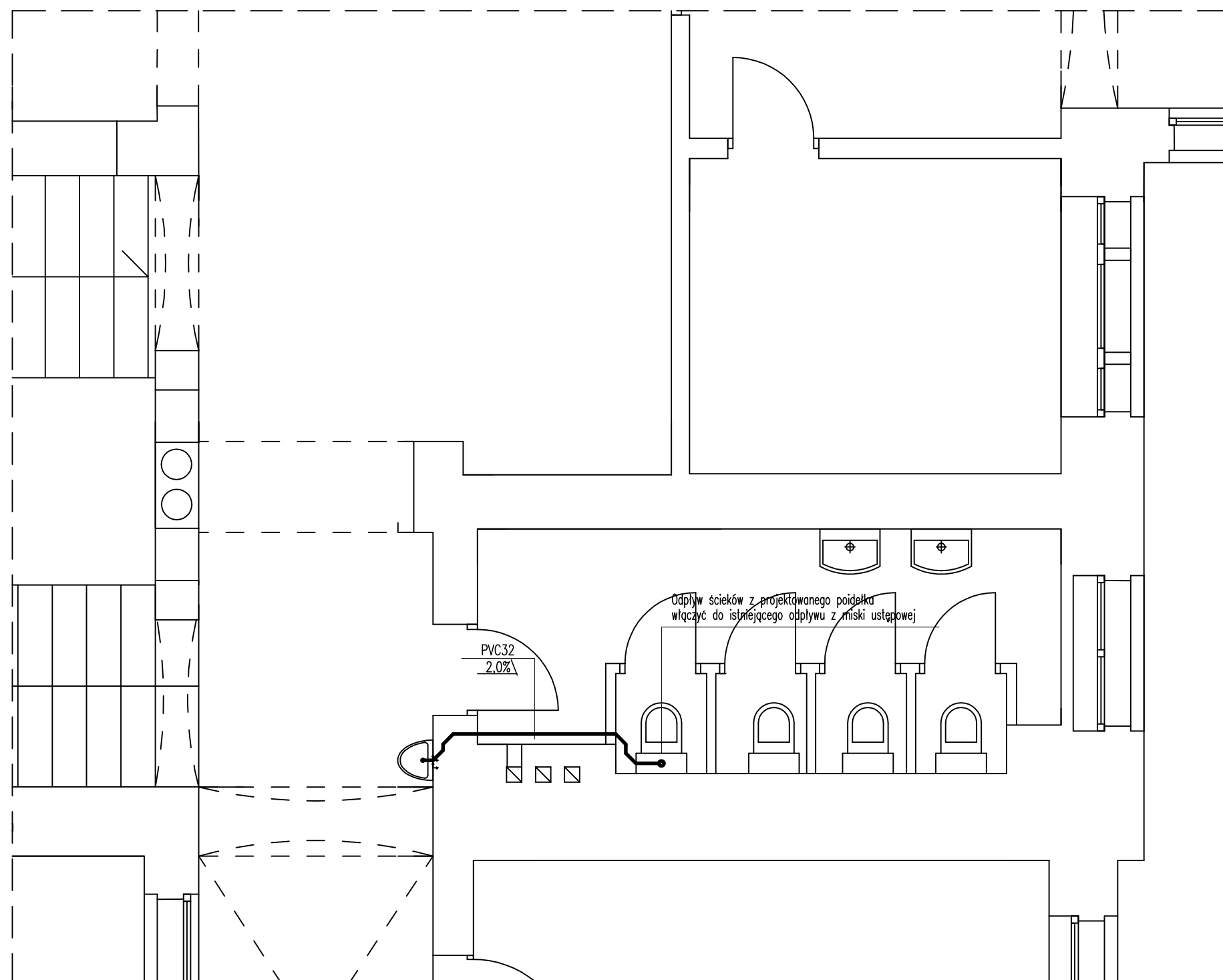
opis przewodu instalacji kanalizacji sanitarnej
material / średnica / spadek

Uwagi montażowe:

1. Sposób włączenia dostosować do materiału istniejącej instalacji.
2. Poidelko doposażyć w syfon butelkowy.
3. Przewody prowadzić w bruzdach ściennych i za zabudową z płyt GK.
4. Po zakończeniu montażu odtworzyć istniejące zabudowy i okładziny.

Jednostka projektowania: RH RHprojekt 71-531 Szczecin; ul. Nieduża 20/10 NIP 851-190-35-17; REGON 810756515 tel. +48 502 500 635; email: rhprojekt@gmail.com			Inwestor: Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki w Szczecinie 70-502 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 4		
Funkcja:			Faza: Projekt architektoniczno-budowlany (wykonawczy)		
Opracował: Andrzej Jaworowski			Temat: Wykonanie poidłek w budynku Zachodniopomorskiego Urzędu Wojewódzkiego		
Projektował: mgr inż. Jacek Kulaj			Adres: 70-502 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 4 dz. nr 9, obr. nr 1029, Miasto Szczecin		
Sprawdziła: mgr inż. Elżbieta Kulaj-Jakubas			Branża: INSTALACJE SANITARNE		
			Tytuł rys.: Piętro nr 1 / poidelko 3.1 - instalacja kanalizacyjna.		
			Skala: 1:50	Data: 20.12.2025	Nr rys.: S-6

PIĘTRO NR 1 – POIDEŁKO 3.2
Skala 1:50



projektowany dystrybutor wody (poidelko),
montaż zgodnie z wytycznymi producenta



projektowany odcinek instalacji kanalizacji sanitarnej
z rur z polichlorku winylu PVC lub polipropylenu PP

PVC32
2.0%

opis przewodu instalacji kanalizacji sanitarnej
materiał / średnica / spadek

Uwagi montażowe:

1. Sposób włączenia dostosować do materiału istniejącej instalacji.
2. Poidelko doposażyć w syfon butelkowy.
3. Przewody prowadzić w bruzdach ściennych i za zabudową z płyt GK.
4. Po zakończeniu montażu odtworzyć istniejące zabudowy i okładziny.

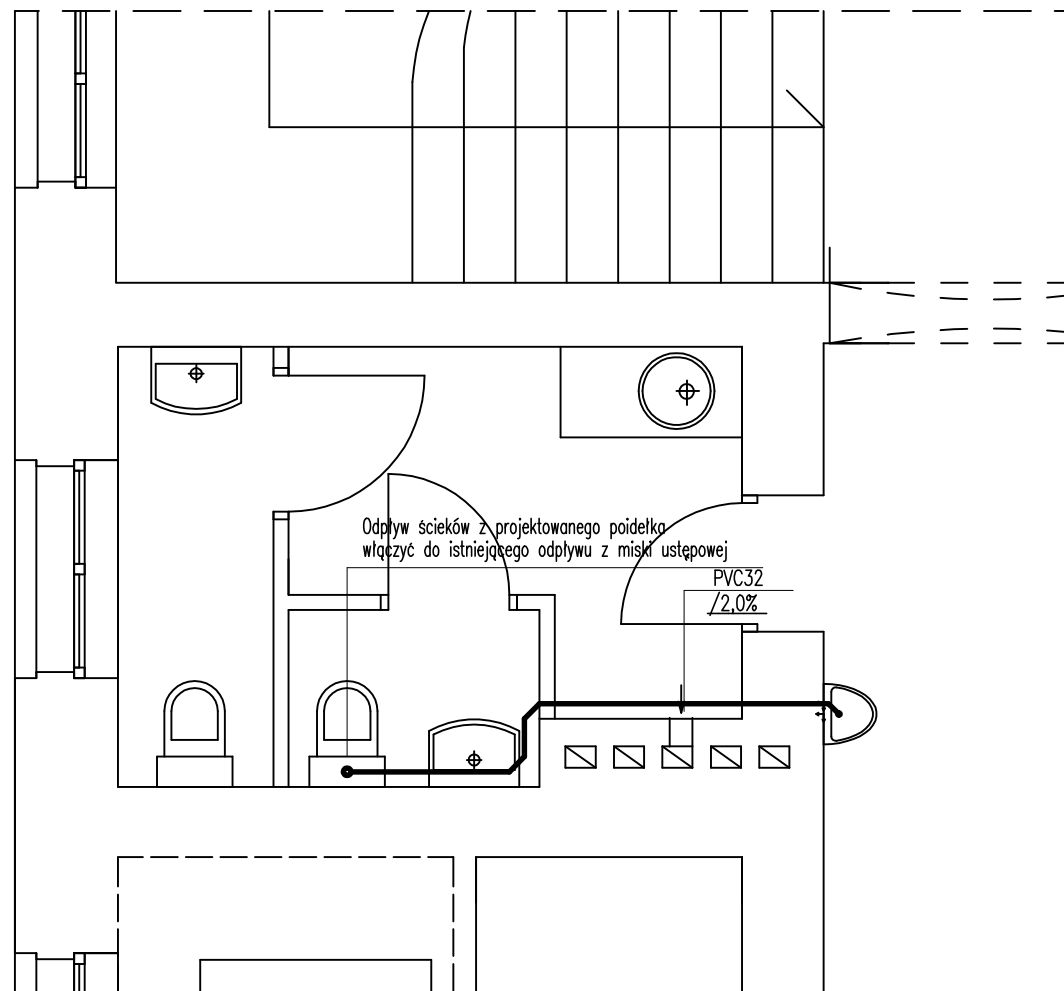
Odpiływ ścieków z projektowanego poidelka
włączyć do istniejącego odpływu z miski ustępowej

PVC32
2.0%

Jednostka projektowania: RH RHprojekt 71-531 Szczecin; ul. Nieduża 20/10 NIP 851-190-35-17; REGON 810756515 tel. +48 502 500 635; email: rhprojekt@gmail.com			Inwestor: Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki w Szczecinie 70-502 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 4		
Funkcja:			Faza: Projekt architektoniczno-budowlany (wykonawczy)		
Opracował: Andrzej Jaworowski			Temat: Wykonanie poidelka w budynku Zachodniopomorskiego Urzędu Wojewódzkiego		
Projektował: mgr inż. Jacek Kulaj			Adres: 70-502 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 4 dz. nr 9, obr. nr 1029, Miasto Szczecin		
Sprawdziła: mgr inż. Elżbieta Kulaj-Jakubas			Branża: INSTALACJE SANITARNE		
			Tytuł rys.: Piętro nr 1 / poidelko 3.2 - instalacja kanalizacyjna.		
			Skala: 1:50	Data: 20.12.2025	Nr rys.: S-7

PIĘTRO NR 1 – POIDEŁKO 3.3

Skala 1:50



projektowany dystrybutor wody (poidelko),
montaż zgodnie z wytycznymi producenta



projektowany odcinek instalacji kanalizacji sanitarnej
z rur z polichlorku winylu PVC lub polipropylenu PP

PVC32
2,0%

opis przewodu instalacji kanalizacji sanitarnej
materiał / średnica / spadek

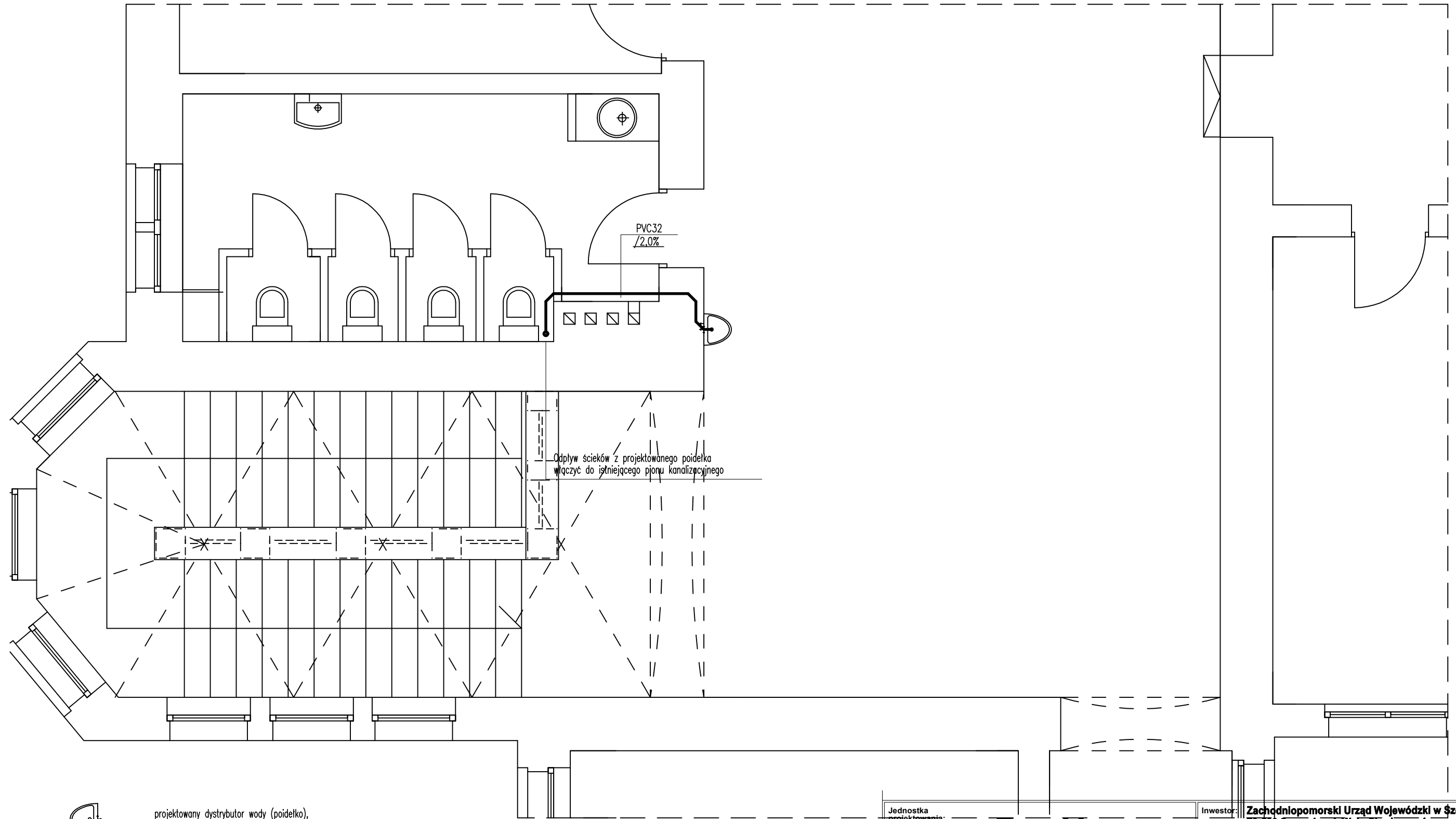
Uwagi montażowe:

1. Sposób włączenia dostosować do materiału istniejącej instalacji.
2. Poidelko doposażyć w syfon butelkowy.
3. Przewody prowadzić w bruzdach ściennych i za zabudową z płyt GK.
4. Po zakończeniu montażu odtworzyć istniejące zabudowy i okładziny.

Jednostka projektowania: R H RHprojekt 71-531 Szczecin; ul. Nieduża 20/10 NIP 851-190-35-17; REGON 810756515 tel. +48 502 500 635; email: rhprojekt@gmail.com			Inwestor: Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki w Szczecinie 70-502 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 4		
Opracował: Andrzej Jaworowski			Faza: Projekt architektoniczno-budowlany (wykonawczy)		
Projektował: mgr inż. Jacek Kulaj			Temat: Wykonanie poidłek w budynku Zachodniopomorskiego Urzędu Wojewódzkiego		
Sprawdziła: mgr inż. Elżbieta Kulaj-Jakubas			Adres: 70-502 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 4 dz. nr 9, obr. nr 1029, Miasto Szczecin		
Funkcja:			Branża: INSTALACJE SANITARNE		
Uprawnienia:			Tytuł rys.: Piętro nr 1 / poidelko 3.3 - instalacja kanalizacyjna.		
Podpis:			Skala: 1:50		
uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacje sanitarne bez ograniczeń nr 165/Sz/92			Data: 20.12.2025		
uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacje sanitarne bez ograniczeń nr 24P/0094/POOS/13			Nr rys.: S-8		

PIĘTRO NR 2 – POIDEŁKO 4.1

Skala 1:50



projektowany dystrybutor wody (poidelko),
montaż zgodnie z wytycznymi producenta



projektowany odcinek instalacji kanalizacji sanitarnej
z rur z polichlorku winylu PVC lub polipropylenu PP

PVC32
2.0%

opis przewodu instalacji kanalizacji sanitarnej
materiał / średnica / spadek

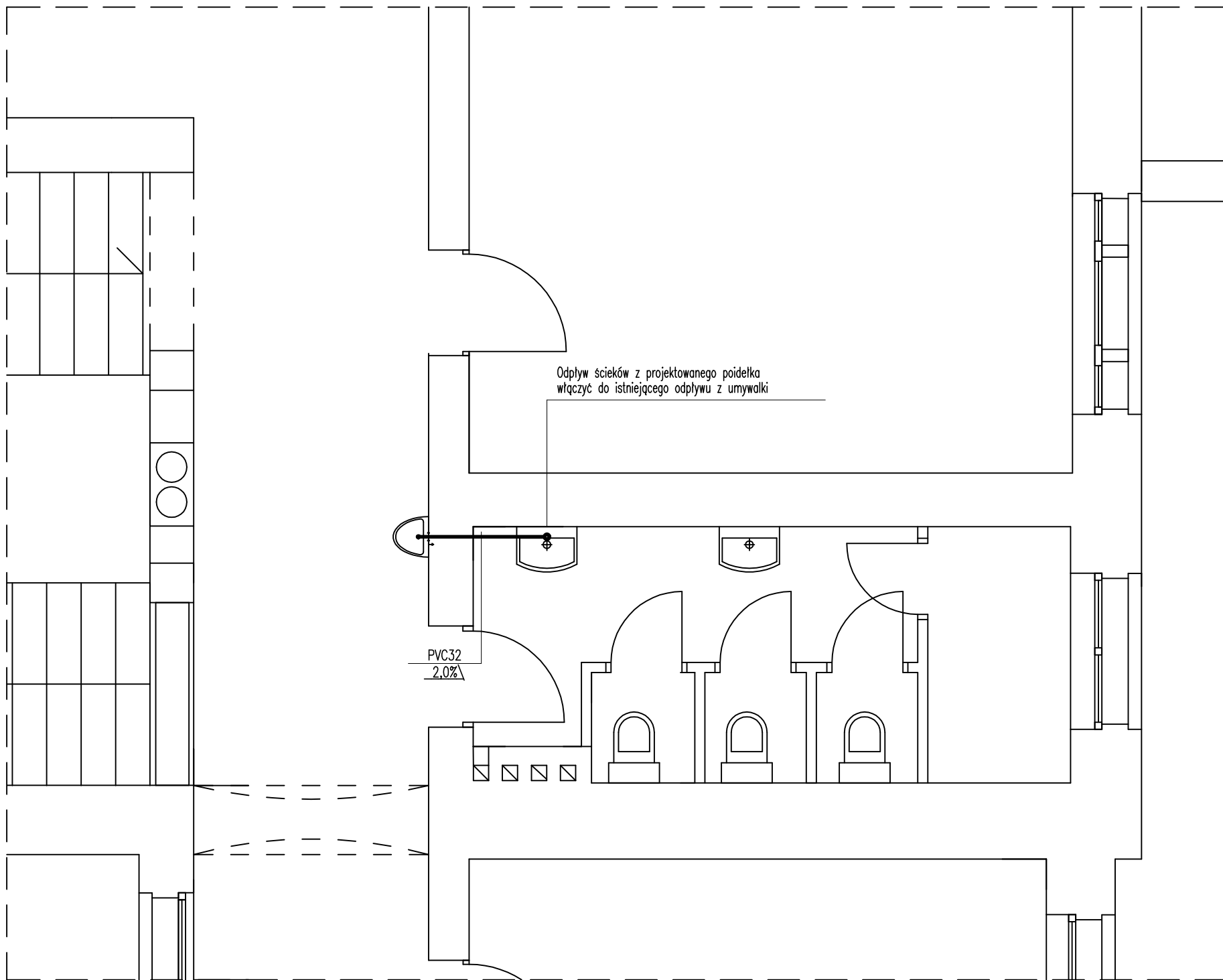
Uwagi montażowe:

1. Sposób włączenia dostosować do materiału istniejącej instalacji.
2. Poidelko doposażyć w syfon butelkowy.
3. Przewody prowadzić w bruzdach ściennych i za zabudowę z płyt GK.
4. Po zakończeniu montażu odtworzyć istniejące zabudowy i okładziny.

Jednostka projektowania: RH RHprojekt 71-531 Szczecin; ul. Nieduża 20/10 NIP 851-190-35-17; REGON 810756515 tel. +48 502 500 635; email: rhprojekt@gmail.com			Inwestor: Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki w Szczecinie 70-502 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 4		
Funkcja:			Faza: Projekt architektoniczno-budowlany (wykonawczy)		
Opracował: Andrzej Jaworowski			Temat: Wykonanie poidelek w budynku Zachodniopomorskiego Urzędu Wojewódzkiego		
Projektował: mgr inż. Jacek Kulaj			Adres: 70-502 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 4 dz. nr 9, obr. nr 1029, Miasto Szczecin		
Sprawdziła: mgr inż. Elżbieta Kulaj-Jakubas			Branża: INSTALACJE SANITARNE		
			Tytuł rys.: Piętro nr 2 / poidelko 4.1 - instalacja kanalizacyjna.		
			Skala: 1:50	Data: 20.12.2025	Nr rys.: S-9

PIĘTRO NR 2 – POIDEŁKO 4.2

Skala 1:50



projektowany dystrybutor wody (poidelko),
montaż zgodnie z wytycznymi producenta



projektowany odcinek instalacji kanalizacji sanitarnej
z rur z polichlorku winylu PVC lub polipropylenu PP

PVC32
2.0%

opis przewodu instalacji kanalizacji sanitarnej
material / średnica / spadek

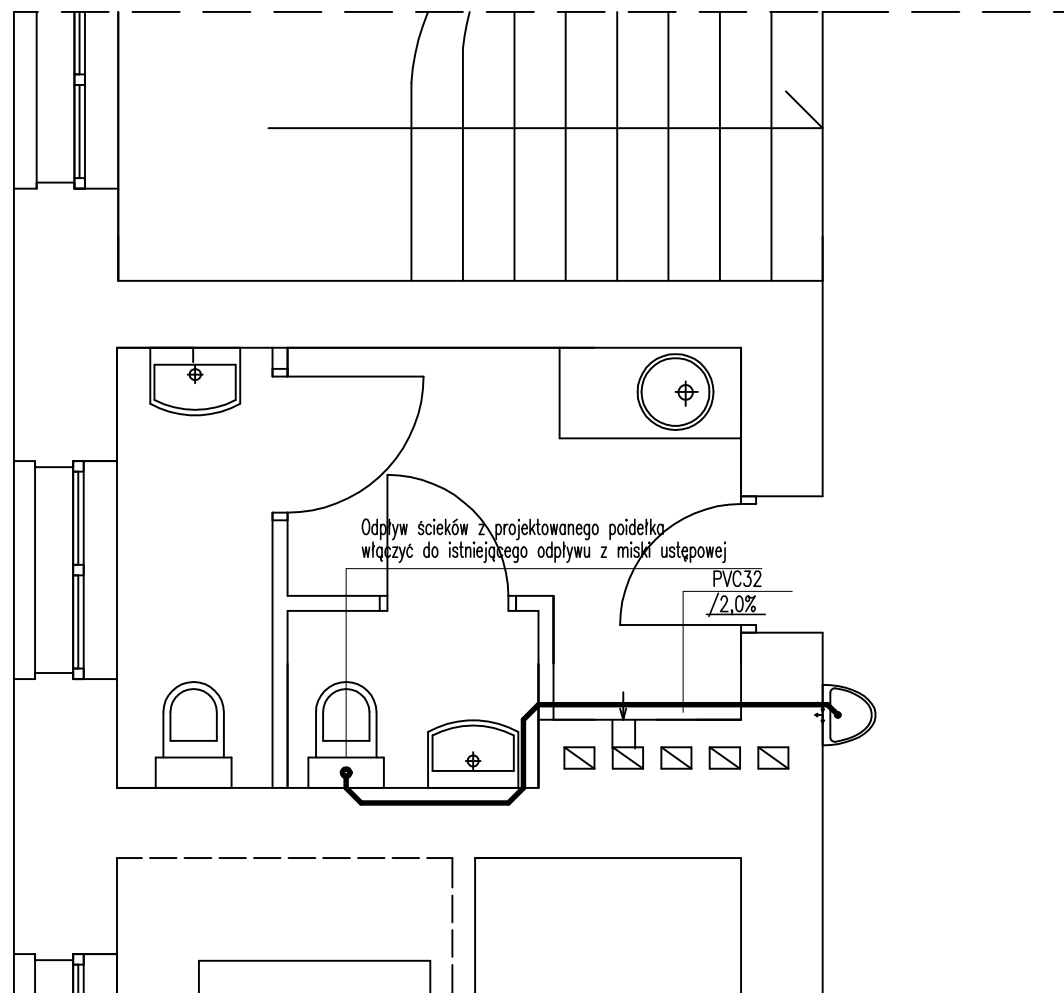
Uwagi montażowe:

1. Sposób włączenia dostosować do materiału istniejącej instalacji.
2. Poidelko doposażyć w syfon butelkowy.
3. Przewody prowadzić w bruzdach ściennych i za zabudowę z płyt GK.
4. Po zakończeniu montażu odtworzyć istniejące zabudowy i okładziny.

Jednostka projektowania: R H RHprojekt 71-531 Szczecin; ul. Nieduża 20/10 NIP 851-190-35-17; REGON 810756515 tel. +48 502 500 635; email: rhprojekt@gmail.com			Inwestor: Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki w Szczecinie 70-502 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 4		
Funkcja:			Faza: Projekt architektoniczno-budowlany (wykonawczy)		
Opracował: Andrzej Jaworowski			Temat: Wykonanie poidelka w budynku Zachodniopomorskiego Urzędu Wojewódzkiego		
Projektował: mgr inż. Jacek Kulaj			Adres: 70-502 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 4 dz. nr 9, obr. nr 1029, Miasto Szczecin		
Sprawdziła: mgr inż. Elżbieta Kulaj-Jakubas			Branża: INSTALACJE SANITARNE		
			Tytuł rys.: Piętro nr 2 / poidelko 4.2 - instalacja kanalizacyjna.		
			Skala: 1:50	Data: 20.12.2025	Nr rys.: S-10

PIĘTRO NR 2 – POIDEŁKO 4.3

Skala 1:50



projektowany dystrybutor wody (poidelko),
montaż zgodnie z wytycznymi producenta



projektowany odcinek instalacji kanalizacji sanitarnej
z rur z polichlorku winylu PVC lub polipropylenu PP

PVC32
2,0%

opis przewodu instalacji kanalizacji sanitarnej
materiał / średnica / spadek

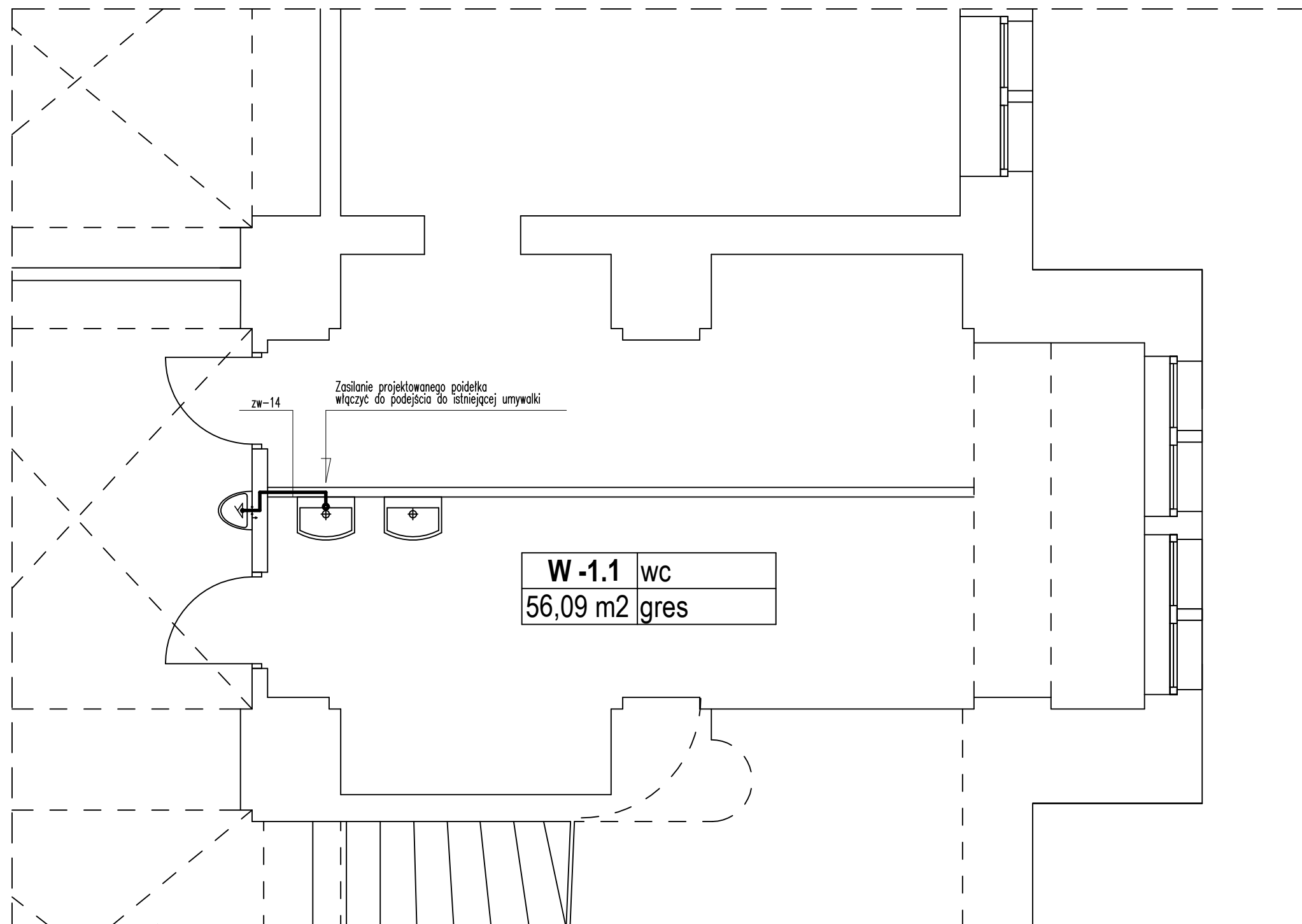
Uwagi montażowe:

1. Sposób włączenia dostosować do materiału istniejącej instalacji.
2. Poidelko doposażyć w syfon butelkowy.
3. Przewody prowadzić w bruzdach ściennych i za zabudowę z płyt GK.
4. Po zakończeniu montażu odtworzyć istniejące zabudowy i okładziny.

Jednostka projektowania: R H RHprojekt 71-531 Szczecin; ul. Nieduża 20/10 NIP 851-190-35-17; REGON 810756515 tel. +48 502 500 635; email: rhprojekt@gmail.com			Inwestor: Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki w Szczecinie 70-502 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 4		
Funkcja:			Faza: Projekt architektoniczno-budowlany (wykonawczy)		
Opracował: Andrzej Jaworowski			Temat: Wykonanie poidelek w budynku Zachodniopomorskiego Urzędu Wojewódzkiego		
Projektował: mgr inż. Jacek Kulaj			Adres: 70-502 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 4 dz. nr 9, obr. nr 1029, Miasto Szczecin		
Sprawdziła: mgr inż. Elżbieta Kulaj-Jakubas			Branża: INSTALACJE SANITARNE		
			Tytuł rys.: Piętro nr 2 / poidelko 4.3 - instalacja kanalizacyjna.		
			Skala: 1:50	Data: 20.12.2025	Nr rys.: S-11

PRZYZIEMIE – POIDEŁKO 1.1

Skala 1:50



projektowany dystrybutor wody (poidelko),
montaż zgodnie z wytycznymi producenta



projektowany odcinek instalacji zimnej wody
z rur z polietylenu sieciowanego PEX

zw-14

opis przewodu instalacji wodociągowej
średnica zewnętrzna

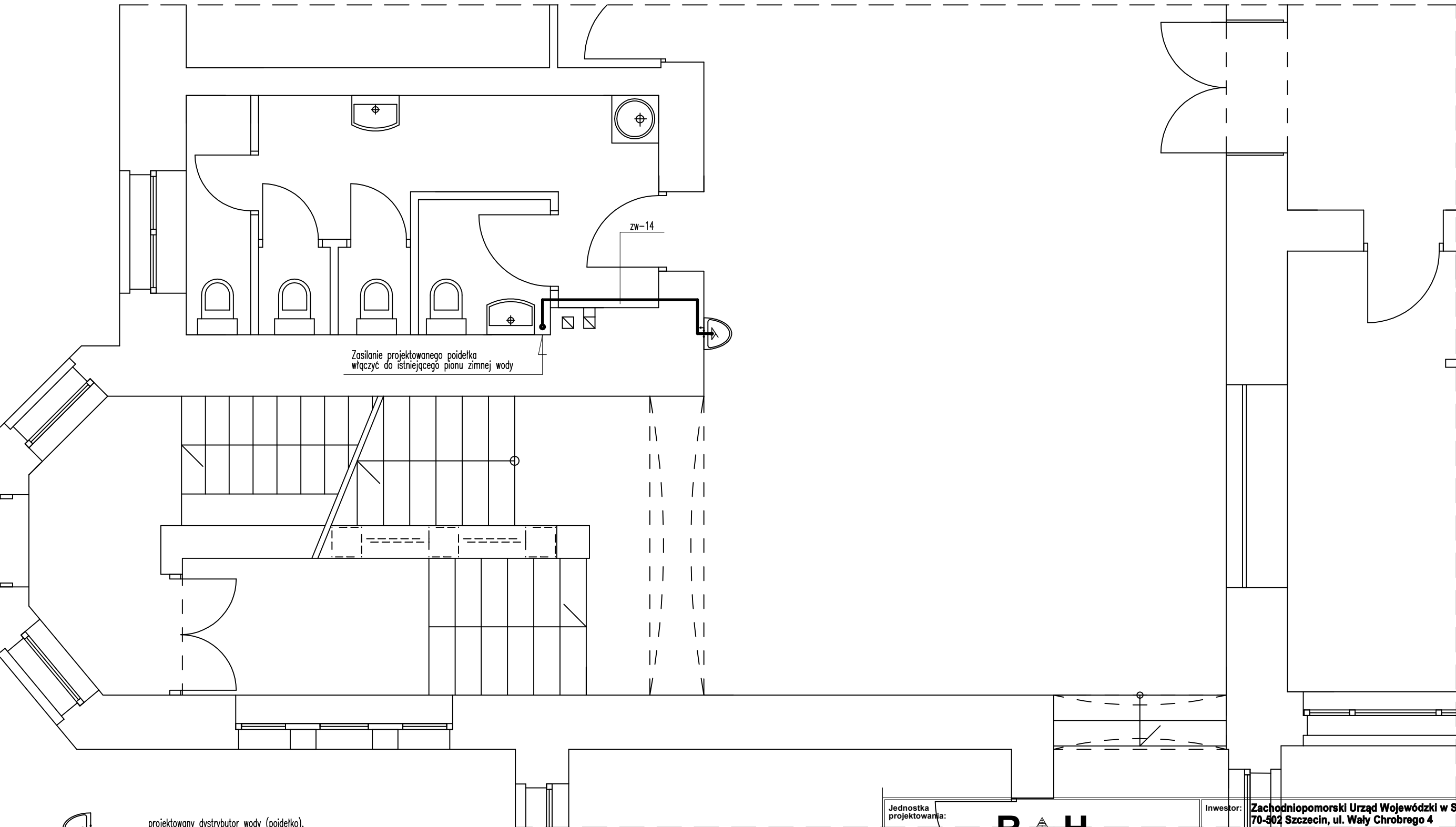
Uwagi montażowe:

1. Sposób włączenia dostosować do materiału istniejącej instalacji.
2. Poidelko doposażyć w zawór odcinający i zawór antyskażeniowy.
3. Przewody prowadzić w bruzdach ściennych i za zabudową z płyt GK.
4. Po zakończeniu montażu odtworzyć istniejące zabudowy i okładziny.

Jednostka projektowania: R H RHprojekt 71-531 Szczecin; ul. Nieduża 20/10 NIP 851-190-35-17; REGON 810756515 tel. +48 502 500 635; email: rhprojekt@gmail.com			Inwestor: Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki w Szczecinie 70-502 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 4		
Funkcja:			Faza: Projekt architektoniczno-budowlany (wykonawczy)		
Opracował: Andrzej Jaworowski			Temat: Wykonanie poidelka w budynku Zachodniopomorskiego Urzędu Wojewódzkiego		
Projektował: mgr inż. Jacek Kulaj			Adres: 70-502 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 4 dz. nr 9, obr. nr 1029, Miasto Szczecin		
Sprawdziła: mgr inż. Elżbieta Kulaj-Jakubas			Branża: INSTALACJE SANITARNE		
uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacje sanitarne bez ograniczeń nr 165/Sz/92			Tytuł rys.: Przyziemie / poidelko 1.1 - instalacja wodociągowa.		
uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacje sanitarne bez ograniczeń nr ZNP/0094/POOS/13			Skala: 1:50	Data: 20.12.2025	Nr rys.: S-12

PARTER – POIDEŁKO 2.1

Skala 1:50



projektowany dystrybutor wody (poidelko),
montaż zgodnie z wytycznymi producenta



projektowany odcinek instalacji zimnej wody
z rur z polietylenu sieciowanego PEX

zw-14

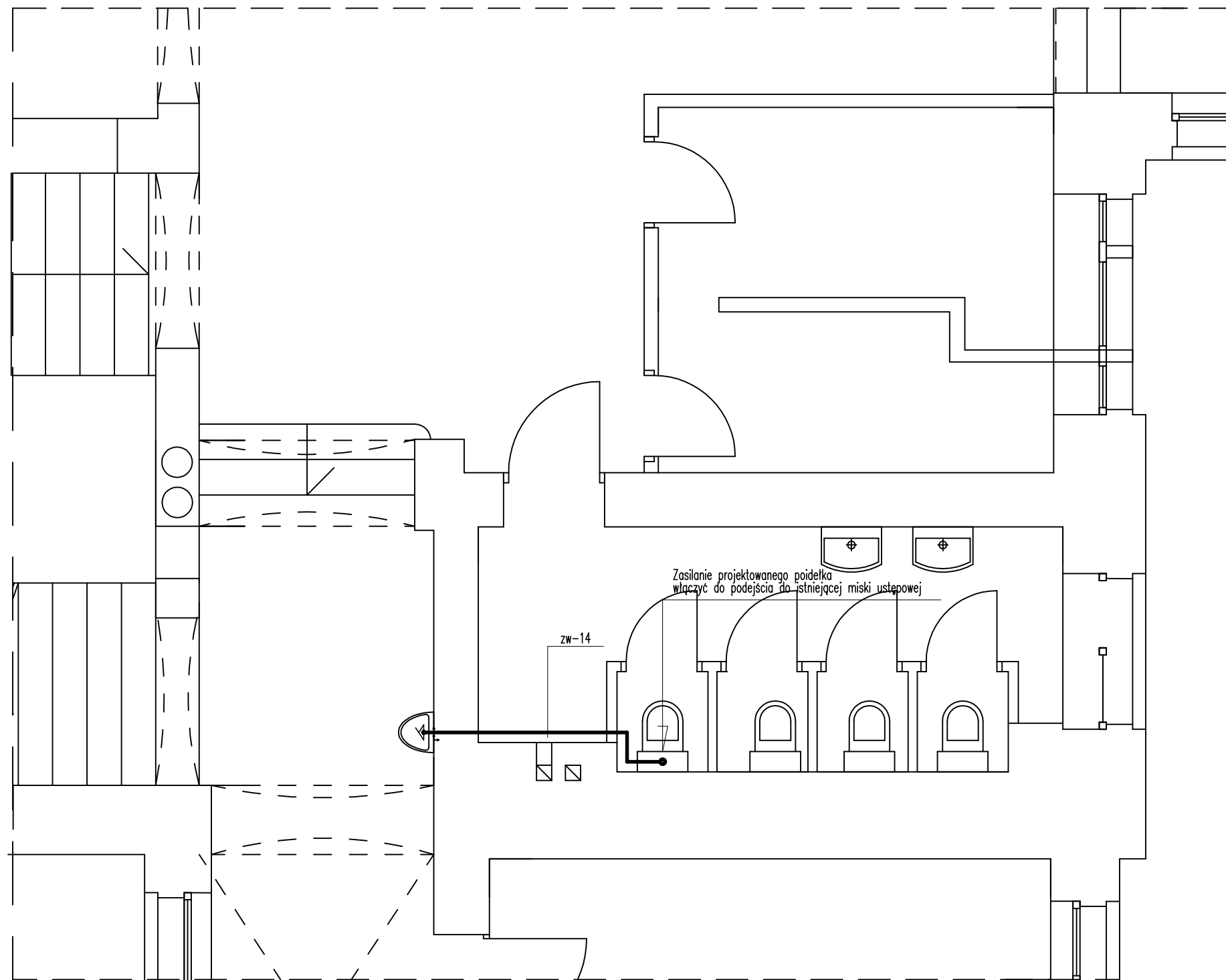
opis przewodu instalacji wodociągowej
średnica zewnętrzna

Uwagi montażowe:

- Sposób włączenia dostosować do materiału istniejącej instalacji.
- Poidelko doposażyć w zawór odcinający i zawór antyskażeniowy.
- Przewody prowadzić w bruzdach ściennych i za zabudową z płyt GK.
- Po zakończeniu montażu odtworzyć istniejące zabudowy i okładziny.

Jednostka projektowania: RH projekt 71-531 Szczecin; ul. Nieduża 20/10 NIP 851-190-35-17; REGON 810756515 tel. +48 502 500 635; email: rhprojekt@gmail.com			Inwestor: Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki w Szczecinie 70-502 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 4		
Funkcja:			Faza: Projekt architektoniczno-budowlany (wykonawczy)		
Opracował: Andrzej Jaworowski			Temat: Wykonanie poidelka w budynku Zachodniopomorskiego Urzędu Wojewódzkiego		
Projektował: mgr inż. Jacek Kulaj			Adres: 70-502 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 4 dz. nr 9, obr. nr 1029, Miasto Szczecin		
Sprawdziła: mgr inż. Elżbieta Kulaj-Jakubas			Branża: INSTALACJE SANITARNE		
			Tytuł rys.: Parter / poidelko 2.1 - Instalacja wodociągowa.		
			Skala: 1:50	Data: 20.12.2025	Nr rys.: S-13

PARTER – POIDEŁKO 2.2
Skala 1:50



projektowany dystrybutor wody (poidelko),
montaż zgodnie z wytycznymi producenta



projektowany odcinek instalacji zimnej wody
z rur z polietylenu sieciowanego PEX

zw-14

opis przewodu instalacji wodociągowej
średnica zewnętrzna

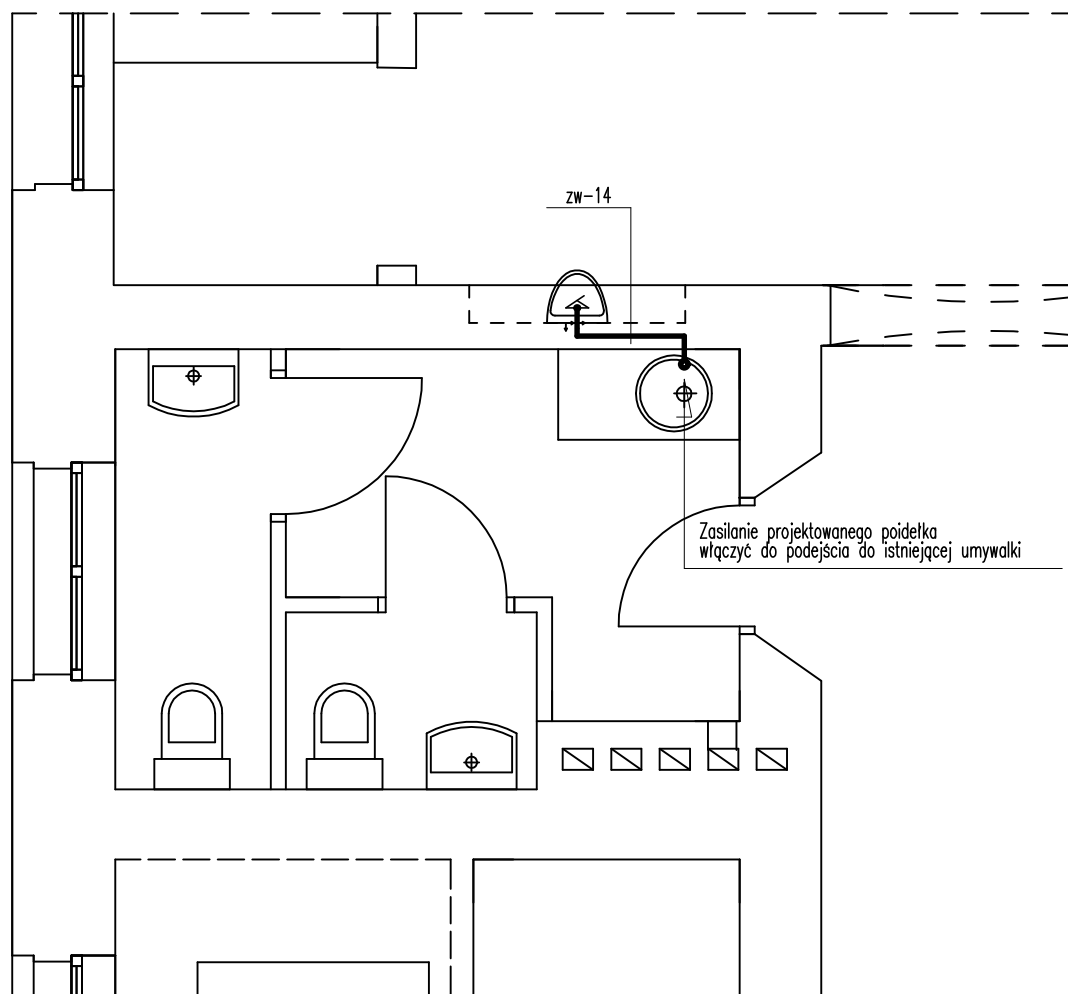
Uwagi montażowe:

1. Sposób włączenia dostosować do materiału istniejącej instalacji.
2. Poidelko doposażyć w zawór odcinający i zawór antyskażeniowy.
3. Przewody prowadzić w brzdach ściennych i za zabudowę z płyt GK.
4. Po zakończeniu montażu odtworzyć istniejące zabudowy i okładziny.

Jednostka projektowania: R H RHprojekt 71-531 Szczecin; ul. Nieduża 20/10 NIP 851-190-35-17; REGON 810756515 tel. +48 502 500 635; email: rhprojekt@gmail.com			Inwestor: Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki w Szczecinie 70-502 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 4		
Funkcja:			Faza: Projekt architektoniczno-budowlany (wykonawczy)		
Opracował: Andrzej Jaworowski			Temat: Wykonanie poidelka w budynku Zachodniopomorskiego Urzędu Wojewódzkiego		
Projektował: mgr inż. Jacek Kulaj			Adres: 70-502 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 4 dz. nr 9, obr. nr 1029, Miasto Szczecin		
Sprawdziła: mgr inż. Elżbieta Kulaj-Jakubas			Branża: INSTALACJE SANITARNE		
Uprawnienia: uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacje sanitarne bez ograniczeń nr 165/Sz/92			Tytuł rys.: Parter / poidelko 2.2 - Instalacja wodociągowa.		
Podpis:			Skala: 1:50		
Data: 20.12.2025			Nr rys.: S-14		

PARTER – POIDEŁKO 2.3

Skala 1:50



projektowany dystrybutor wody (poidelko),
montaż zgodnie z wytycznymi producenta



projektowany odcinek instalacji zimnej wody
z rur z polietylenu sieciowanego PEX

zw-14

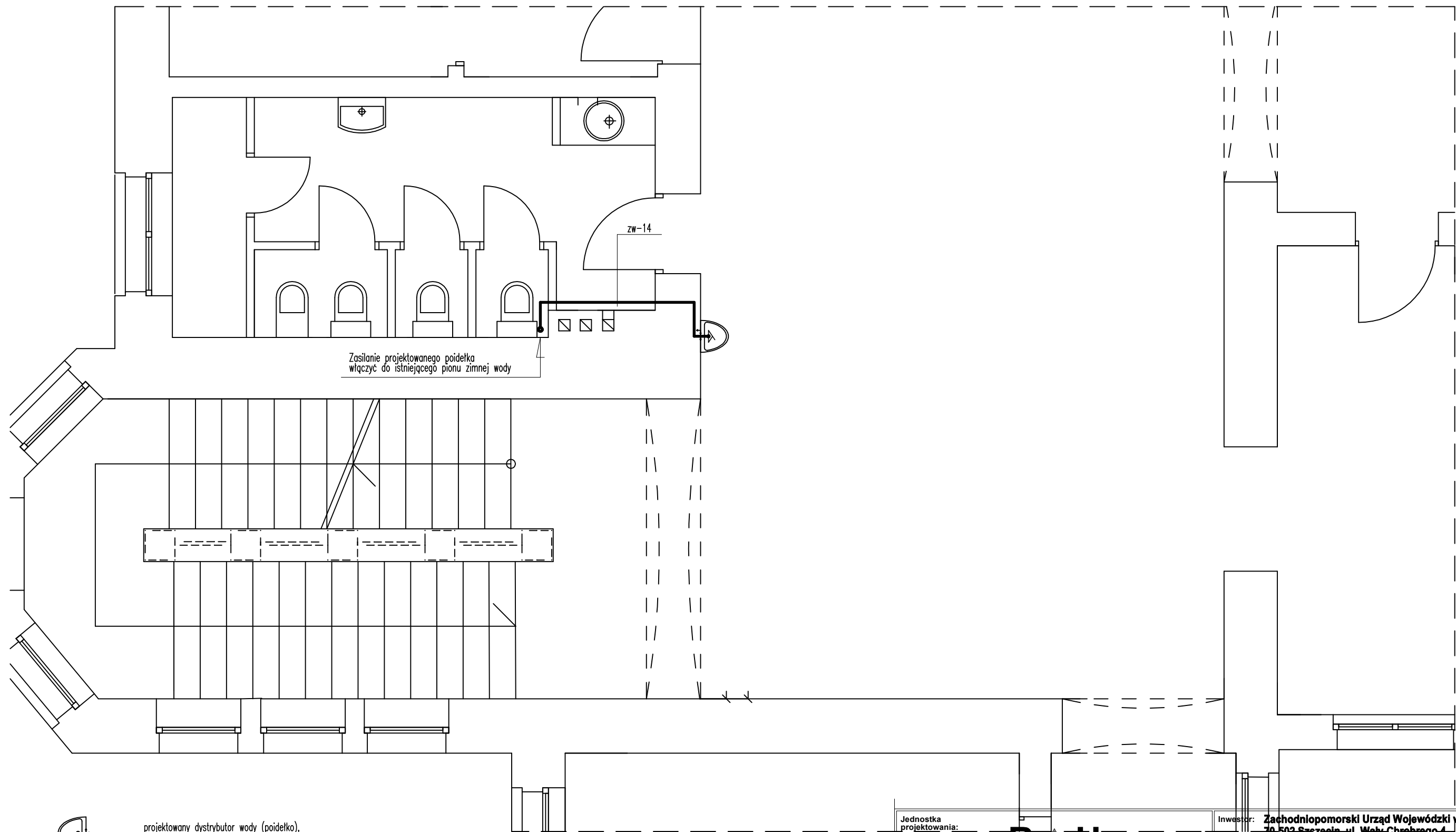
opis przewodu instalacji wodociągowej
średnica zewnętrzna

Uwagi montażowe:

1. Sposób włączenia dostosować do materiału istniejącej instalacji.
2. Poidelko doposażyć w zawór odcinający i zawór antyskażeniowy.
3. Przewody prowadzić w bruzdach ściennych i za zabudową z płyt GK.
4. Po zakończeniu montażu odtworzyć istniejące zabudowy i okładziny.

Jednostka projektowania: R H RHprojekt 71-531 Szczecin; ul. Nieduża 20/10 NIP 851-190-35-17; REGON 810756515 tel. +48 502 500 635; email: rhprojekt@gmail.com			Inwestor: Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki w Szczecinie 70-502 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 4		
Funkcja:			Faza: Projekt architektoniczno-budowlany (wykonawczy)		
Opracował: Andrzej Jaworowski			Temat: Wykonanie poidłek w budynku Zachodniopomorskiego Urzędu Wojewódzkiego		
Projektował: mgr inż. Jacek Kulaj			Adres: 70-502 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 4 dz. nr 9, obr. nr 1029, Miasto Szczecin		
Sprawdziła: mgr inż. Elżbieta Kulaj-Jakubas			Branża: INSTALACJE SANITARNE		
Uprawnienia: uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacje sanitarne bez ograniczeń nr 165/Sz/92			Tytuł rys.: Parter / poidelko 2.3 - Instalacja wodociągowa.		
Podpis:			Skala: 1:50		
			Data: 20.12.2025		
			Nr rys.: S-15		

PIĘTRO NR 1 – POIDEŁKO 3.1
Skala 1:50



projektowany dystrybutor wody (poidelko),
montaż zgodnie z wytycznymi producenta



projektowany odcinek instalacji zimnej wody
z rur z polietylenu sieciowanego PEX

zw-14

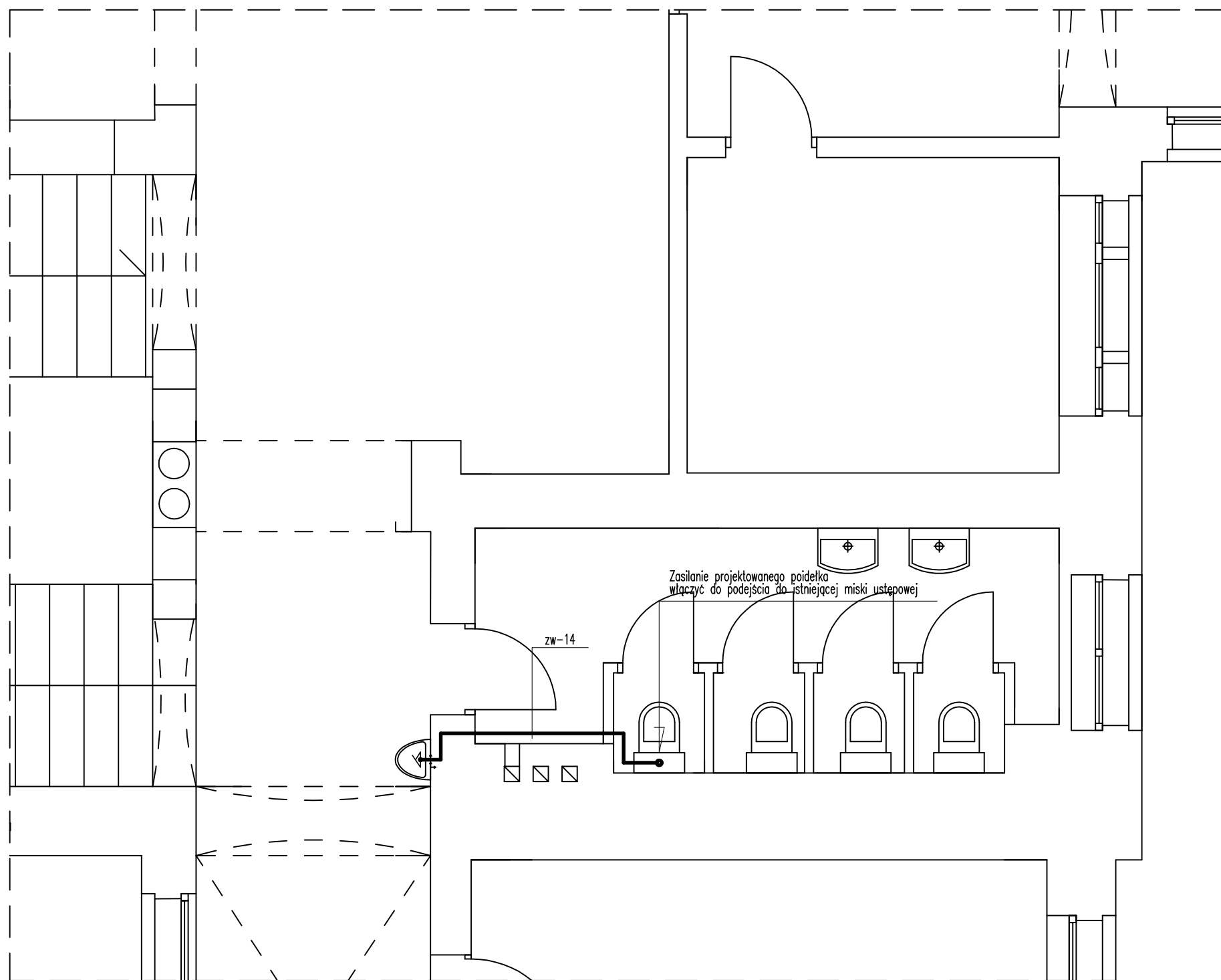
opis przewodu instalacji wodociągowej
średnica zewnętrzna

Uwagi montażowe:

1. Sposób włączenia dostosować do materiału istniejącej instalacji.
2. Poidelko doposażyć w zawór odcinający i zawór antyskażeniowy.
3. Przewody prowadzić w brzdach ściennych i za zabudowę z płyt GK.
4. Po zakończeniu montażu odtworzyć istniejące zabudowy i okładziny.

Jednostka projektowania: RH RHprojekt 71-531 Szczecin; ul. Nieduża 20/10 NIP 851-190-35-17; REGON 810756515 tel. +48 502 500 635; email: rhprojekt@gmail.com			Inwestor: Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki w Szczecinie 70-502 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 4		
Funkcja:			Faza: Projekt architektoniczno-budowlany (wykonawczy)		
Opracował: Andrzej Jaworowski			Temat: Wykonanie poidelka w budynku Zachodniopomorskiego Urzędu Wojewódzkiego		
Projektował: mgr inż. Jacek Kulaj			Adres: 70-502 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 4 dz. nr 9, obr. nr 1029, Miasto Szczecin		
Sprawdziła: mgr inż. Elżbieta Kulaj-Jakubas			Branża: INSTALACJE SANITARNE		
			Tytuł rys.: Piętro nr 1 / poidelko 3.1 - instalacja wodociągowa.		
			Skala: 1:50	Data: 20.12.2025	Nr rys.: S-16

PIĘTRO NR 1 – POIDEŁKO 3.2
Skala 1:50



projektowany dystrybutor wody (poidelko),
montaż zgodnie z wytycznymi producenta



projektowany odcinek instalacji zimnej wody
z rur z poletylenu sieciowanego PEX

zw-14

opis przewodu instalacji wodociągowej
średnica zewnętrzna

Uwagi montażowe:

1. Sposób włączenia dostosować do materiału istniejącej instalacji.
2. Poidelko doposażyć w zawór odcinający i zawór antyskażeniowy.
3. Przewody prowadzić w bruzdach ściennych i za zabudowę z płyt GK.
4. Po zakończeniu montażu odtworzyć istniejące zabudowy i okładziny.

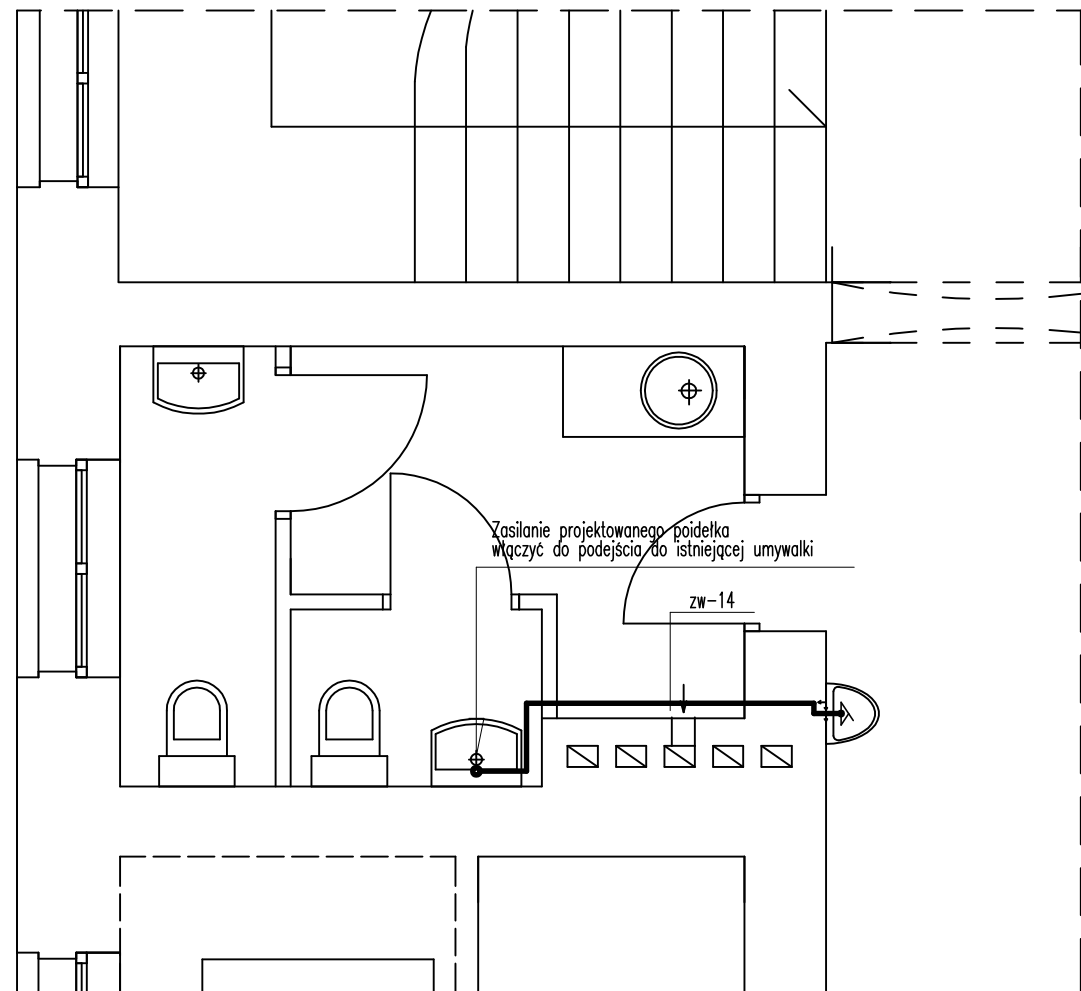
Zasilanie projektowanego poidelka
włączyć do podejścia do istniejącej miski ustępowej

zw-14

Jednostka projektowania: R H RHprojekt 71-531 Szczecin; ul. Nieduża 20/10 NIP 851-190-35-17; REGON 810756515 tel. +48 502 500 635; email: rhprojekt@gmail.com			Inwestor: Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki w Szczecinie 70-502 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 4		
Funkcja:			Faza: Projekt architektoniczno-budowlany (wykonawczy)		
Opracował: Andrzej Jaworowski			Temat: Wykonanie poidelek w budynku Zachodniopomorskiego Urzędu Wojewódzkiego		
Projektował: mgr inż. Jacek Kulaj			Adres: 70-502 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 4 dz. nr 9, obr. nr 1029, Miasto Szczecin		
Sprawdziła: mgr inż. Elżbieta Kulaj-Jakubas			Branża: INSTALACJE SANITARNE		
uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacje sanitarne bez ograniczeń nr 165/Sz/92			Tytuł rys.: Piętro nr 1 / poidelko 3.2 - instalacja wodociągowa.		
uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacje sanitarne bez ograniczeń nr ZNP/0094/POOS/13			Skala: 1:50	Data: 20.12.2025	Nr rys.: S-17

PIĘTRO NR 1 – POIDEŁKO 3.3

Skala 1:50



projektowany dystrybutor wody (poidelko),
montaż zgodnie z wytycznymi producenta



projektowany odcinek instalacji zimnej wody
z rur z polietylenu sieciowanego PEX

zw-14

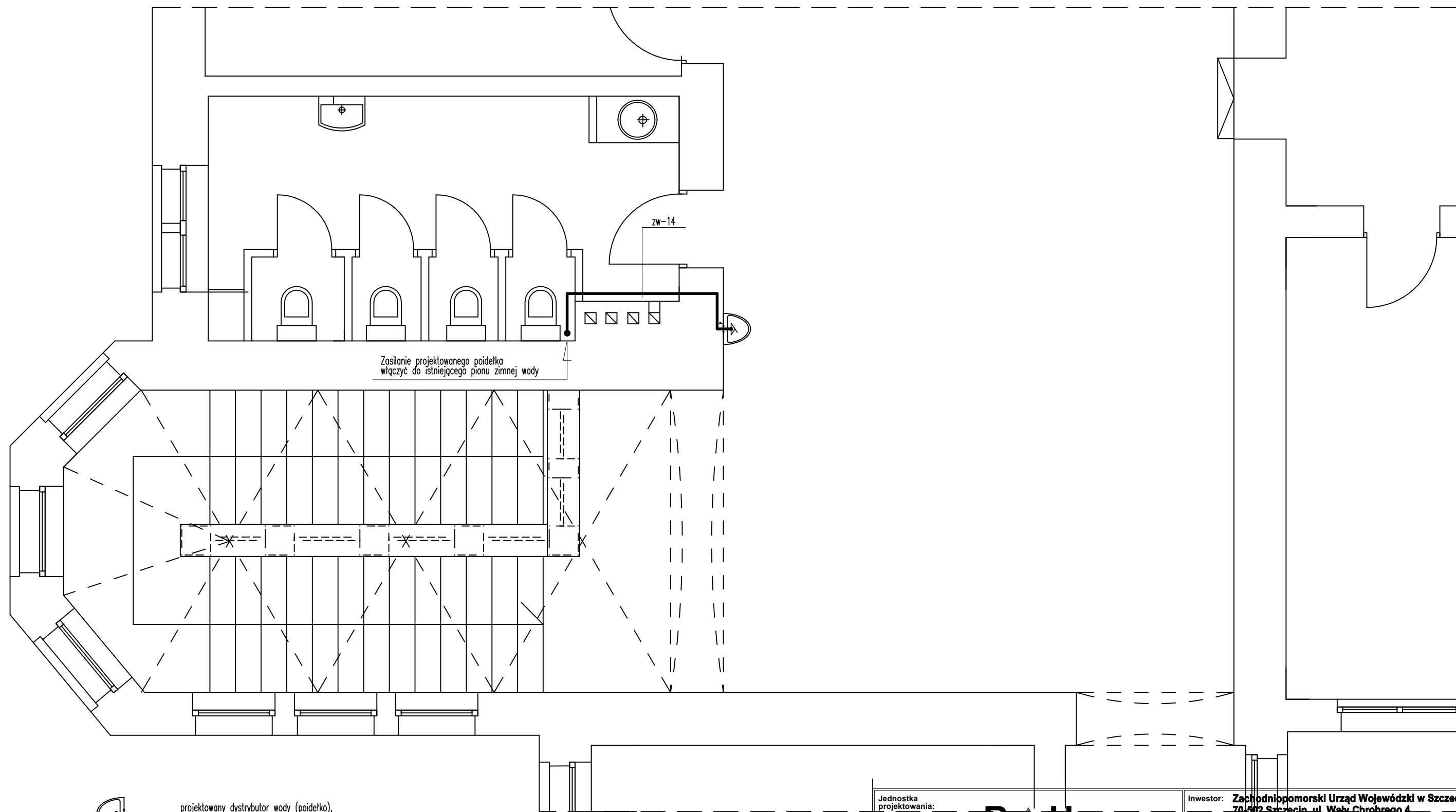
opis przewodu instalacji wodociągowej
średnica zewnętrzna

Uwagi montażowe:

1. Sposób włączenia dostosować do materiału istniejącej instalacji.
2. Poidelko doposażyć w zawór odcinający i zawór antyskażeniowy.
3. Przewody prowadzić w bruzdach ściennych i za zabudowę z płyt GK.
4. Po zakończeniu montażu odtworzyć istniejące zabudowy i okładziny.

Jednostka projektowania: R H RHprojekt 71-531 Szczecin; ul. Nieduża 20/10 NIP 851-190-35-17; REGON 810756515 tel. +48 502 500 635; email: rhprojekt@gmail.com			Inwestor: Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki w Szczecinie 70-502 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 4		
Funkcja:			Faza: Projekt architektoniczno-budowlany (wykonawczy)		
Opracował: Andrzej Jaworowski			Temat: Wykonanie poidłek w budynku Zachodniopomorskiego Urzędu Wojewódzkiego		
Projektował: mgr inż. Jacek Kulaj			Adres: 70-502 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 4 dz. nr 9, obr. nr 1029, Miasto Szczecin		
Sprawdziła: mgr inż. Elżbieta Kulaj-Jakubas			Branża: INSTALACJE SANITARNE		
uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacje sanitarne bez ograniczeń nr 165/Sz/92			Tytuł rys.: Piętro nr 1 / poidelko 3.3 - instalacja wodociągowa.		
uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacje sanitarne bez ograniczeń nr ZNP/0094/POOS/13			Skala: 1:50	Data: 20.12.2025	Nr rys.: S-18

PIĘTRO NR 2 – POIDEŁKO 4.1
Skala 1:50



projektowany dystrybutor wody (poidelko),
montaż zgodnie z wytycznymi producenta



projektowany odcinek instalacji zimnej wody
z rur z polietylenu sieciowanego PEX

zw-14

opis przewodu instalacji wodociągowej
średnica zewnętrzna

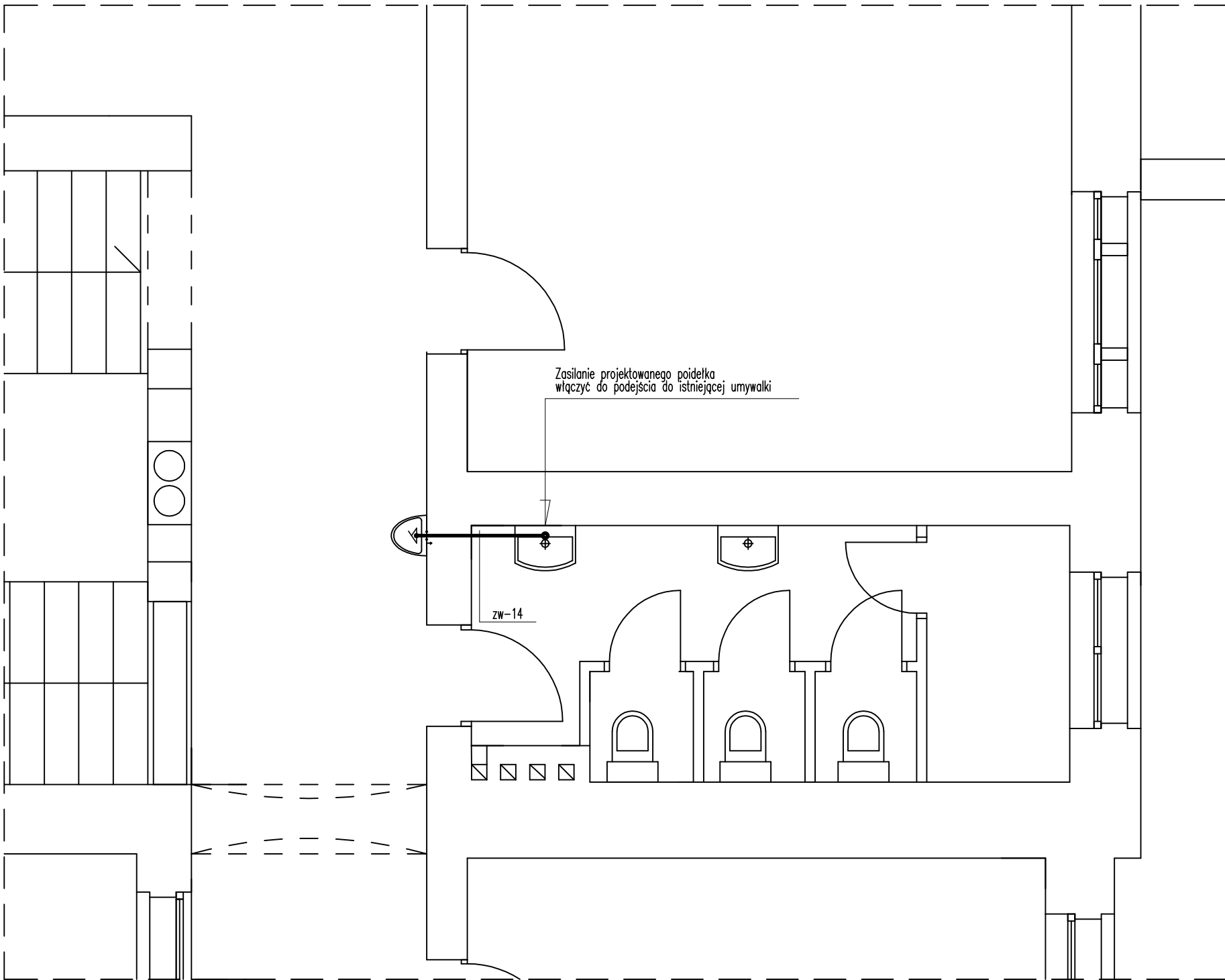
Uwagi montażowe:

1. Sposób włączenia dostosować do materiału istniejącej instalacji.
2. Poidelko doposażyć w zawór odcinający i zawór antyskażeniowy.
3. Przewody prowadzić w bruzdach ściennych i za zabudowę z płyt GK.
4. Po zakończeniu montażu odtworzyć istniejące zabudowy i okładziny.

Jednostka projektowania: RH RHprojekt 71-531 Szczecin; ul. Nieduża 20/10 NIP 851-190-35-17; REGON 810756515 tel. +48 502 500 635; email: rhprojekt@gmail.com			Inwestor: Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki w Szczecinie 70-502 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 4		
Funkcja:			Faza: Projekt architektoniczno-budowlany (wykonawczy)		
Opracował: Andrzej Jaworowski			Temat: Wykonanie poidelka w budynku Zachodniopomorskiego Urzędu Wojewódzkiego		
Projektował: mgr inż. Jacek Kulaj			Adres: 70-502 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 4 dz. nr 9, obr. nr 1029, Miasto Szczecin		
Sprawdziła: mgr inż. Elżbieta Kulaj-Jakubas			Branża: INSTALACJE SANITARNE		
			Tytuł rys.: Piętro nr 2 / poidelko 4.1 - instalacja wodociągowa.		
			Skala: 1:50	Data: 20.12.2025	Nr rys.: S-19

PIĘTRO NR 2 – POIDEŁKO 4.2

Skala 1:50



projektowany dystrybutor wody (poidelko),
montaż zgodnie z wytycznymi producenta



projektowany odcinek instalacji zimnej wody
z rur z polietylenu sieciowanego PEX

zw-14

opis przewodu instalacji wodociągowej
średnica zewnętrzna

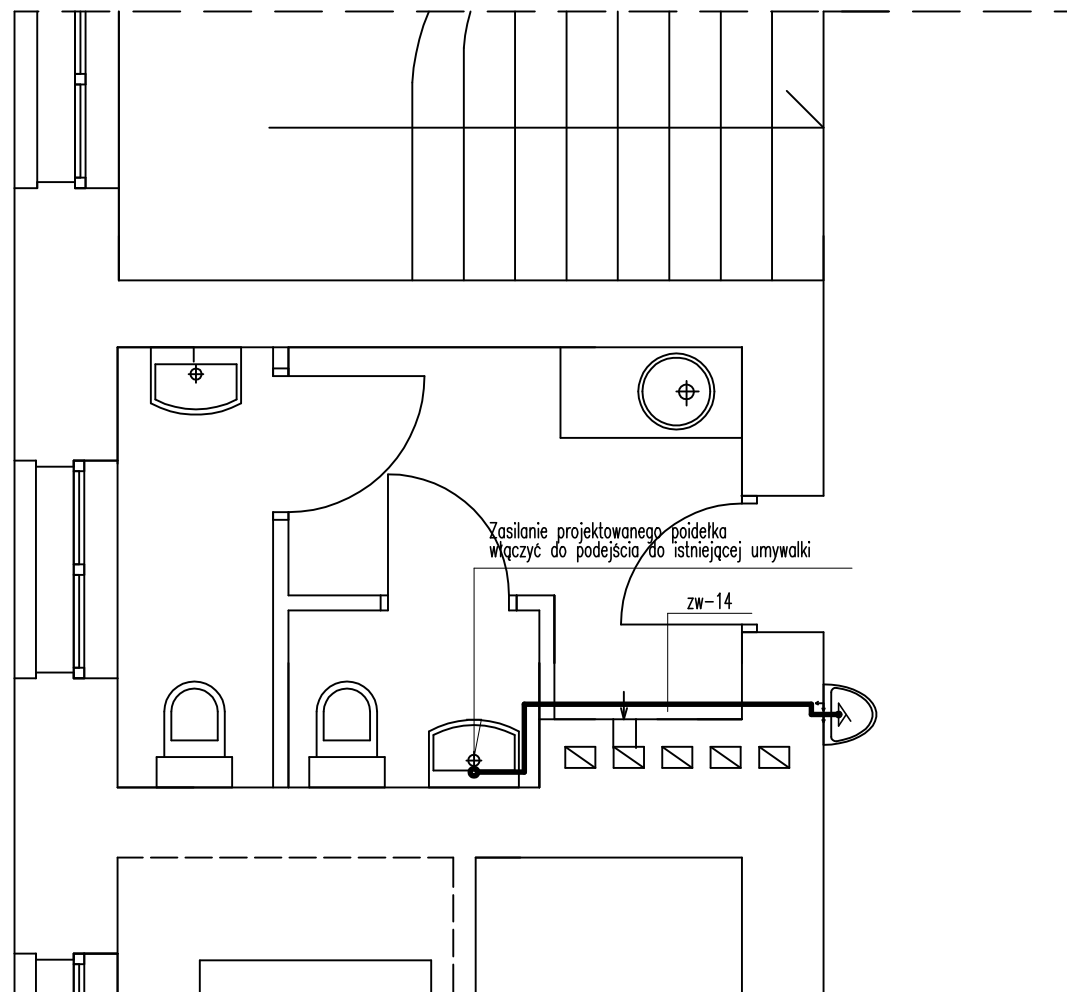
Uwagi montażowe:

1. Sposób włączenia dostosować do materiału istniejącej instalacji.
2. Poidelko doposażyć w zawór odcinający i zawór antyskażeniowy.
3. Przewody prowadzić w bruzdach ściennych i za zabudową z płyt GK.
4. Po zakończeniu montażu odtworzyć istniejące zabudowy i okładziny.

Jednostka projektowania: RH RHprojekt 71-531 Szczecin; ul. Nieduża 20/10 NIP 851-190-35-17; REGON 810756515 tel. +48 502 500 635; email: rhprojekt@gmail.com			Inwestor: Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki w Szczecinie 70-502 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 4		
Funkcja:			Faza: Projekt architektoniczno-budowlany (wykonawczy)		
Opracował: Andrzej Jaworowski			Temat: Wykonanie poidelek w budynku Zachodniopomorskiego Urzędu Wojewódzkiego		
Projektował: mgr inż. Jacek Kulaj			Adres: 70-502 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 4 dz. nr 9, obr. nr 1029, Miasto Szczecin		
Sprawdziła: mgr inż. Elżbieta Kulaj-Jakubas			Branża: INSTALACJE SANITARNE		
			Tytuł rys.: Piętro nr 2 / poidelko 4.2 - instalacja wodociągowa.		
			Skala: 1:50	Data: 20.12.2025	Nr rys.: S-20

PIĘTRO NR 2 – POIDEŁKO 4.3

Skala 1:50



projektowany dystrybutor wody (poidelko),
montaż zgodnie z wytycznymi producenta



projektowany odcinek instalacji zimnej wody
z rur z polietylenu sieciowanego PEX

zw-14

opis przewodu instalacji wodociągowej
średnica zewnętrzna

Uwagi montażowe:

1. Sposób włączenia dostosować do materiału istniejącej instalacji.
2. Poidelko doposażyć w zawór odcinający i zawór antyskażeniowy.
3. Przewody prowadzić w brzdach ściennych i za zabudowę z płyt GK.
4. Po zakończeniu montażu odtworzyć istniejące zabudowy i okładziny.

Jednostka projektowania: R H RHprojekt 71-531 Szczecin; ul. Nieduża 20/10 NIP 851-190-35-17; REGON 810756515 tel. +48 502 500 635; email: rhprojekt@gmail.com			Inwestor: Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki w Szczecinie 70-502 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 4		
Opracował: Andrzej Jaworowski			Faza: Projekt architektoniczno-budowlany (wykonawczy)		
Projektował: mgr inż. Jacek Kulaj			Temat: Wykonanie poidelek w budynku Zachodniopomorskiego Urzędu Wojewódzkiego		
Sprawdziła: mgr inż. Elżbieta Kulaj-Jakubas			Adres: 70-502 Szczecin, ul. Wały Chrobrego 4 dz. nr 9, obr. nr 1029, Miasto Szczecin		
Funkcja:			Branża: INSTALACJE SANITARNE		
Uprawnienia:			Tytuł rys.: Piętro nr 2 / poidelko 4.3 - instalacja wodociągowa.		
Podpis:			Skala: 1:50		
uprawnienia budowlane do projektowania w szczególności instalacje sanitarne bez ograniczeń nr 165/Sz/92			Data: 20.12.2025		
uprawnienia budowlane do projektowania w szczególności instalacje sanitarne bez ograniczeń nr ZNP/0094/POOS/13			Nr rys.: S-21		