REV **PRACOWNIA PROJEKTOWA**

www.pracownia-rev.pl

Inwestycja:

Dostosowanie pomieszczenia sanitarnego i socjalnego do potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami wraz z wymianą drzwi wejściowych do lokalu w siedzibie Biura Powiatowego ARiMR w Stargardzie

Lokalizacja inwestycji	dz. nr geod. 442/1, obr. 10, m. Stargard ul. Ks. Bogusława IV 10, 73-110 Stargard
Inwestor	Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa Al. Jana Pawła II 70 00-175 Warszawa
Branża Tytuł teczki	**Instalacje sanitarne** Wewnętrzne instalacje wod-kan.
nr opracowania	1
Autor projektu	mgr inż. Ewa Rybak
Kategoria obiektu budowlanego	XVI
Stadium projektu	projekt techniczny
Data	2025.05

mgr inż. Ewa Rybak
upr. bud. ZAP/0091/PWOS/04
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń

	Zespół projektowy	uprawnienia	podpis
Projektant Specjalność: Instalacje sanitarne w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych i wod-kan	mgr inż. Ewa Rybak	ZAP/0091/PWOS/04	

Pracownia Projektowa REV
Instalacje sanitarne
Projektowanie i Nadzór Budowlany

73-110 Stargard
ul. J. Lechonia 10 D

kom..: +48/609 72 53 35
tel. +48/91 836 88 98
e-mail:pracownia.projektowa.rev@gmail.com

SPIS ZAWARTOŚCI TECZKI

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Podstawa opracowania.
2. Dane ogólne.
3. Zakres opracowania.
4. Rozwiązania techniczne.
5. Uwagi końcowe.
6. Załączniki:

Załącznik nr 1 Decyzja o uprawnieniach budowlanych.
Załącznik nr 2 Zaświadczenie o ubezpieczeniu.

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. Rzut parteru . Instalacja wod-kan

OPIS TECHNICZNY

1. Podstawa opracowania.

Projekt budowlany opracowano na podstawie :

- projektu architektoniczno-budowlanego
- obowiązujących przepisów, norm i normatyw projektowych

2. Dane ogólne

Inwestycja: . Dostosowanie pomieszczenia sanitarnego i socjalnego do potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami wraz z wymianą drzwi wejściowych do lokalu w siedzibie Biura Powiatowego ARiMR w Stargardzie
Lokalizacja :
dz. nr geod. 442/1, obr. 10, m. Stargard
ul. Ks. Bogusława IV 10, 73-110 Stargard
Zaopatrzenie w wodę – instalacji wewnętrznej budynku
Odprowadzenie ścieków – do instalacji wewnętrznej budynku
Źródło cwu- elektryczny przepływowe podgrzewacze wody

3. Zakres opracowania.

Pomieszczenia objęte opracowaniem zlokalizowane są na parterze budynku przy ul. Bogusława IV 10 w Stargardzie – dz. nr 442/1, obr. 10. Budynek jest siedzibą Biura Powiatowego ARiMR.
Tematem niniejszego opracowania jest wykonanie dokumentacji projektowej dostosowania pomieszczenia sanitarnego i socjalnego do potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami wraz z wymianą stolarki okiennej i drzwiowej w tych pomieszczeniach oraz wymianą drzwi wejściowych do budynku.
Przedmiotowa dokumentacja projektowo- kosztorysowa stanowi integralną część Programu Inwestycyjnego pn. „Poprawa dostępności architektonicznej siedziby Biura Powiatowego ARiMR w Stargardzie dla osób ze szczególnymi potrzebami"
Opracowanie obejmuje swym zakresem projekt techniczny wewnętrznych instalacji sanitarnych

4. Rozwiązania techniczne.

INSTALACJA WODOCIĄGOWA

Przewody wody zimnej z PP - włączenie do instalacji.

Zasilanie w wodę ciepłą przepływowe elektryczne podgrzewacze wody. Instalację zw i c.w. zaprojektowano z rur wykonanych z PP łączone za pomocą zgrzewania polifuzyjnego. Rury w pomieszczeniach prowadzić w warstwie izolacyjnej posadzki bądź w bruzdach ściennych owiniętych na całej długości elastyczną otuliną pozwalającą na ich termiczne ruchy. W miejscach łączników zwiększyć grubość otuliny. Wielkość bruzd dostosować do średnicy ułożonych w niej przewodów oraz zastosowanej otuliny izolacyjnej. Na podejściach do baterii i zaworów stosować systemowe złączki. Jako armaturę odcinającą stosować zawory kulowe. Instalacje w pomieszczeniach prowadzić w bruzdach ściennych lub posadzkowych. Przejścia przez przegrody budowlane w rurach ochronnych. W posadzce rury prowadzone w rurach peszelowych. W miejscach rozgałęzień i zmian kierunków rur prowadzonych w bruzdach pozostawić wnęki wypełnione materiałem gąbczastym (np. wełną mineralną) lub stosować kostki styropianowe. Bruzdy osiatkować i otynkować po przeprowadzeniu prób szczelności. W pomieszczeniach sanitarnych należy zamontować baterie umywalkowe.
Odpowietrzenie instalacji poprzez zawory wypływowe.

Po zmontowaniu instalację należy poddać próbie szczelności przed zakryciem, przy czym ciśnienie próbne musi wynosić 1,5 –krotną wartość ciśnienia roboczego. Z próby ciśnieniowej należy sporządzić protokół, który musi być podpisany przez inwestora i wykonawcę z podaniem miejsca i daty.

INSTALACJA KANALIZACYJNA.

Włączenie odpływów kanalizacji sanitarnej do istniejącego pionu kanalizacyjnego ⌀110 PCW .
Podłączenie umywalek należy wykonać rurą PCW ⌀32 z systemu gruszkowego. Podłączenie muszli WC wykonać rurą PCW ⌀110 z syfonów. Na przejściu przez ściany stosować tuleje ochronne. Całość instalacji wykonać z rur PVC PN-74/C-89200 kielichowych łączonych na uszczelki gumowe.

Instalacja c.o.:- bez zmian

Wentyalcja.:- bez zmian

5.Uwagi końcowe.

- Całość robót prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i normami oraz zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych, tom II- „Instalacje sanitarne i przemysłowe".

Opracowanie:

mgr inż. Ewa Rybak
upr. bud. ZAP/0091/PWOS/04
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-7TX-7NK-1MG *

Pani Ewa RYBAK o numerze ewidencyjnym ZAP/IS/0277/04

adres zamieszkania ul. Kruczkowskiego 23, 73-110 STARGARD

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 2024-11-27 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.)

data .....

STWIERDZAM ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Ewa Rybak
upr. bud. ZAP/0091/PWOS/04
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń

* Weryfikacja poprawności danych w powyższym 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

Sygn. akt ZAP.OKK-7131,7132s/26/04

Szczecin, dnia 5 czerwca 2004r.

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów *(Dz. U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.)*, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane *(tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.)* oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie *(Dz. U. z 1995r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.)*, w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego *(Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)*

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna ZAP

n a d a j e

Pani **Ewie RYBAK**
mgr inż. inżynierii środowiska
ur. dnia 14 marca 1964r. w Legnicy

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny **ZAP/0091/PWOS/04**

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

U Z A S A D N I E N I E

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 1/OKK/04 z dnia 29 maja 2004r. stwierdziła, że Pani **Ewa Rybak** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskała pozytywny wynik egzaminu – konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych.

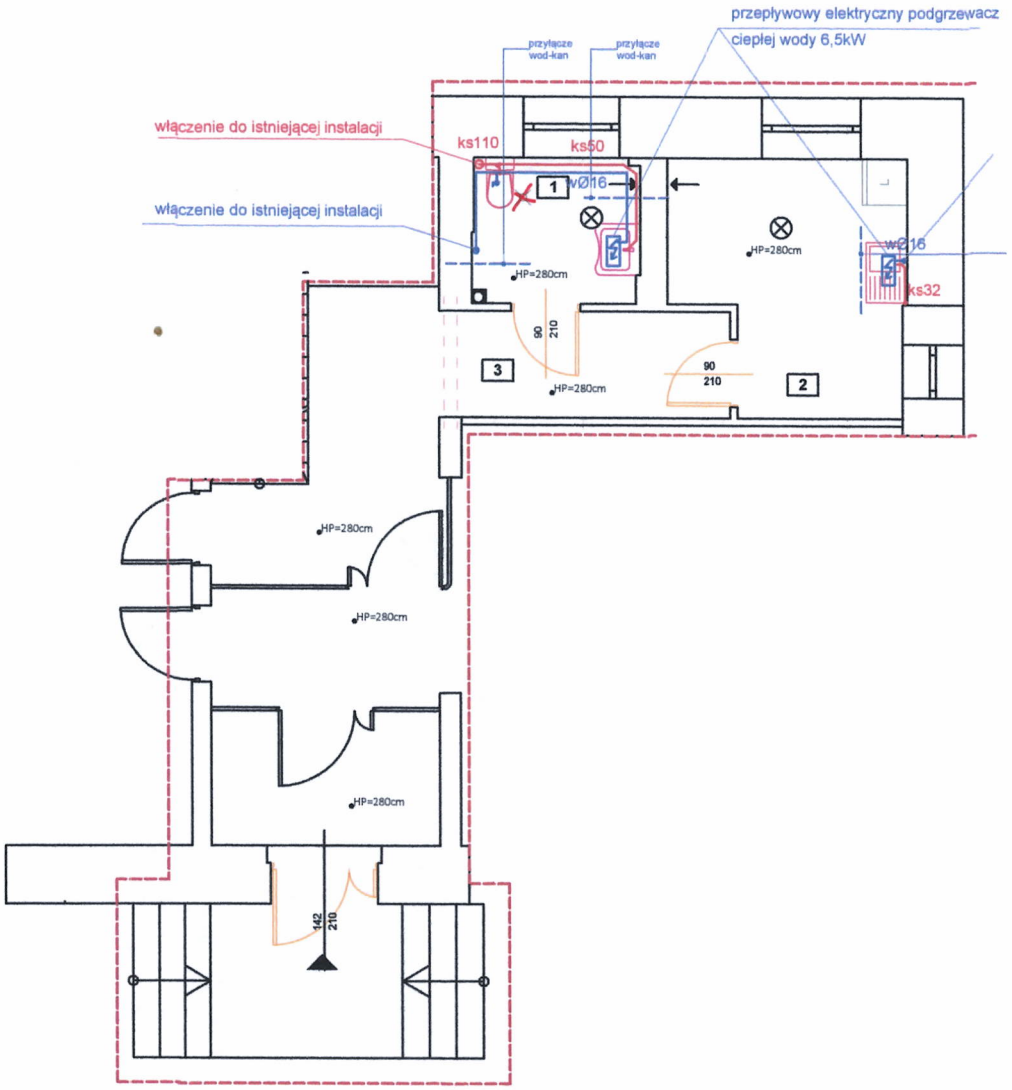
Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

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

Otrzymują:
1. Pani Ewa Rybak
   ul. Kruczkowskiego 23
   73-110 Stargard Szczeciński
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Skład orzekający OKK:
1. Stanisław Kamiński .....
2. Krzysztof Motylak .....
3. Irena Żywuszko .....



LEGENDA:

zimna woda

kanalizacja sanitarna nad posadzką

PRACOWNIA PROJEKTOWA

www.pracownia-rev.pl

73-110 Stargard
ul. Jana Lechonia 10D
kom.(+48) 609 725 335
(+48) 91 836 88 98
pracownia-projektowa-rev@o2.pl

podpis:

projektant inst. sanitarnych:
mgr inż. Ewa Rybak
upr.bud. ZAP/0091/PWOS/04

inwestycja:

Dostosowanie pomieszczenia sanitarnego i socjalnego do potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami wraz z wymianą drzwi wejściowych do lokalu w siedzibie Biura Powiatowego ARiMR w Stargardzie

lokalizacja:

dz. nr 442/1, obr. 10, m. Stargard
ul. Ks. Bogusława IV 10, 73-110 Stargard

temat rysunku: RZUT PARTERU INSTALACJE WOD-KAN

branża: INSTALACJE SANITARNE

skala	1:100	data	2025.05	nr rys.	S1