

PRACOWNIA PROJEKTOWO-USŁUGOWA

Wojciech Cieszyński

62-100 Wągrowiec

Ul. Jeżyka 11B/6

Tel. 695 930 999

e-mail: wojciech_cieszynski@wp.pl

NIP 766-183-88-21

REGON 302828656

DOKUMENTAJCA TECHNICZNA

TEMAT	ADAPTACJA POMIESZCZENIA SOCJALNEGO NA TOALETY W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2 W ROGOŹNIE		
LOKALIZACJA	64-610 ROGOŹNO, UL. MAŁA POZNAŃSKA 1 DZIAŁKI NR 1815, 1817		
INWESTOR	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2 IM. POLSKICH OLIMPIJCZYKÓW W ROGOŹNIE 64-610 ROGOŹNO, UL. MAŁA POZNAŃSKA 1		
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA	301602_4 ROGOŹNO		
OBREB	0001 - ROGOŹNO		
KATEGORIA OBIEKTU	IX – BUDYNKI KULTURY, NAUKI I OŚWIATY		
BRANŻA	BUDOWLANA I INSTALACYJNA		
PROJEKTANT			
Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień budowlanych	Podpis
technik budowlany Eugeniusz Cieszyński Projektant główny	architektoniczno konstrukcyjna	NN-8345/458/81/82	
magister inżynier Wojciech Cieszyński	instalacyjna	WKP/0138/POOS/12	
Wągrowiec, 26 sierpień 2022 r.			

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA	2
SPIS RYSUNKÓW	2
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW	3
UPRAWNIENIA BUDOWLANE PROJEKTANTÓW	4
ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO PIIB	8
OPINIA KOMINIARSKA	10
OPIS TECHNICZNY	11
1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA	11
2. PODSTAWY FORMALNO - PRAWNE OPRACOWANIA	11
3. ZAKRES OPRACOWANIA	11
4. ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ WEDŁUG PN-ISO 9836:1997 :	11
5. ROBOTY BUDOWLANE:	11
6. GROMADZENIE I UTYLIZACJA ODPADÓW	14
7. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU:	14
8. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO	14
9. UWAGI KOŃCOWE	14
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	15

SPIS RYSUNKÓW

Nr rys.	Treść	Skala:
1	UKŁAD POMIESZCZEŃ – PROJEKTOWANE TOALETY	1:50
2	INSTALACJA WODOCIĄGOWA	1:50
3	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ	1:50
4	SCHEMAT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	1:50

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Stosownie do zapisów art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, 3127, 2320 oraz Dz. U. z 2021 r. poz. 11, 234, 282, 784)..
oświadczam, iż dokumentacja techniczna:

TEMAT	ADAPTACJA POMIESZCZENIA SOCJALNEGO NA TOALETY W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2 W ROGOŹNIE
LOKALIZACJA	64-610 ROGOŹNO, UL. MAŁA POZNAŃSKA 1 DZIAŁKI NR 1815, 1817
INWESTOR	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2 IM. POLSKICH OLIMPIJCZYKÓW W ROGOŹNIE 64-610 ROGOŹNO, UL. MAŁA POZNAŃSKA 1
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA	301602_4 ROGOŹNO
OBRĘB	0001 - ROGOŹNO
KATEGORIA OBIEKTU	IX – BUDYNKI KULTURY, NAUKI I OŚWIATY
technik budowlany Eugeniusz Cieszyński Projektant główny	
magister inżynier Wojciech Cieszyński	

opracowany: **26.08.2022 r.**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

UPRAWNIENIA BUDOWLANE PROJEKTANTÓW

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Pile
(pieczęć)

Pila, dnia 2 listopada 1982 r.

Nr NN- 8345/458/81/82



DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 2 ust. 2 pkt 1 i 2, § 5 ust. 2, § 6 ust. 2 i 3, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 1 i 2 lit. -

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) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Eugeniusz CIESZYŃSKI
(imię i nazwisko)

technik budowlany

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 25 grudnia 19 55 r. w Wągrowcu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta i kierownika budowy i robót

(rodzaj funkcji)

w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno - budowlanej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie ograniczonym do powszechnie znanych rozwiązań

konstrukcyjnych i schematów technicznych

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Eugeniusz CIESZYŃSKI jest upoważniony(a) do:
(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów
w zakresie rozwiązań architektonicznych obiektów budowlanych,
- 2/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjnych
budowlanych budynków i innych budowli - o powszechnie znanych
rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz
lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów,
budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 3/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót,
kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych
elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu
technicznego w zakresie wszelkich budynków i innych budowli
o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych, z wyją-
ciem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotnisko-
wych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli
hydrotechnicznych i melioracji wodnych.

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo
wniesienia odwołania do Ministra Administracji, Gospodarki
Terenowej i Ochrony Środowiska za pośrednictwem Wojewody
Piłskiego w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Otrzymuje:

Ob. Eugeniusz CIESZYŃSKI
ul. Kościuszki 25
62-100 Wągrowiec

Z UP. WOJEWODY

mgr inż. arch. Henryk Gawroński
DYREKTOR
Wojewódzkiego Zespołu Kontroli i Architektury
Główny Architekt Województwa



m. p.

(podpis i pieczęć)



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt: WOIIB-OKK-SP-0054-182/2012

Poznań, dnia 20 czerwca 2012 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, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. 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. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIIB
otrzymuje

Pan
Wojciech Eugeniusz Cieszyński
magister inżynier
kierunek: Inżynieria Środowiska
urodzony dnia 11 sierpnia 1981 r. w Wągrowcu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0138/POOS/12

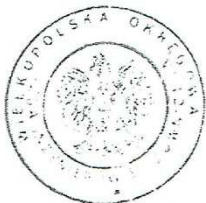
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

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

Pouczenie

1. Podstawą 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 Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIIB

[Signature]
dr inż. Daniel Pawlicki

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Wojciech Eugeniusz Cieszyński jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych **bez ograniczeń.**

Zgodnie z § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci i instalacje cieplne, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doborem właściwych urządzeń w projekcie budowlanym.

Na podstawie § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia do projektowania stanowią podstawę do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

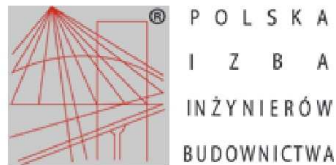
Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda:

Otrzymują:

1. Pan Wojciech Eugeniusz Cieszyński
ul. Jeżyka 11B/6, 62-100 Wągrowiec
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

ZAŚWIADCZENIA O PRZYNALEŻNOŚCI DO PIIB



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-M3X-HXS-MI9 *

Pan Eugeniusz Cieszyński o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0599/01
adres zamieszkania ul. Jeżyka 16/7, 62-100 Wągrowiec
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-01-01 do 2022-12-31.

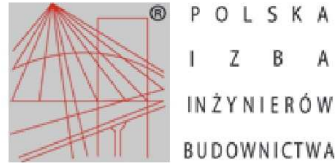
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-10 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej 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.





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-KEQ-5VD-SQY *

Pan Wojciech Eugeniusz Cieszyński o numerze ewidencyjnym WKP/IS/0308/12
adres zamieszkania ul. Jeżyka 11 B/6, 62-100 Wągrowiec
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-09-01 do 2022-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-08-30 roku przez:

Włodzimierz Draber, Zastępca Przewodniczącego Rady Wielkopolskiej 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.



OPINIA KOMINIARSKA

Zakład Kominiarski
Zdzisław Kantorski
64-610 Rogoźno Wlkp.
ul. Mała Szkolna nr.9
Tel. kom.0504028109

Rogoźno dnia 10.08.2022 r.

OPINIA nr. 243/2022

Z wyników przeprowadzonych oględzin – ekspertyzy urządzeń grzewczo – kominowych w budynku w miejscowości: **Rogoźno ul. Mała Poznańska nr.1**
Dotycząca urządzeń grzewczo – kominowych należących do:

Gmina Rogoźno ul. Nowa 2,
Szkoła Podstawowa nr.2 im. Olimpijczyków Polskich
sporządzona przez posiadającego wymagane uprawnienia mistrza kominiarskiego:
p. **Zdzisław Kantorski** W celu:
Wskazanie miejsca podłączenia wentylacji w pomieszczeniach po byłej kuchni w celu przebudowy i adaptacji na toalety.

W pomieszczeniu po byłej kuchni pobudowany jest jeden przewód kominowy.
Proponuje zamontować w pomieszczeniach toalet wentylację mechaniczną,
wyprowadzoną na zewnątrz budynku.

- UWAG BRAK -

Opinię sporządzono w oparciu o : ustawę Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994 r. Dz.Ust. nr.89 poz.414 ,Ustawę o ochronie p.poż ppoż. dnia 27.08.1991 r. Dz.Ust.nr.81 poz.351 oraz na ich podstawie wydane przepisy wykonawcze i obowiązujące normy przedmiotowe , w tym Rozp. Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 03.11.1992 r. w sprawie ochrony przeciw pożarowej budynków Dz.Ust.nr.92 poz.460.

Opinię sporządzono w 4 egzemplarzach z przeznaczeniem 1 egz. dla Zakład Kominiarski
Zdzisław Kantorski

ZAKŁAD KOMINIARSKI
Zdzisław Kantorski
64-610 ROGOŹNO, ul. M. Szkolna 9
kom. 504 028 109
NIP 766 - 132 - 21 - 87


MISTRZ KOMINIARSKI
Zdzisław Kantorski
ul. M. Szkolna 9 64-610 ROGOŹNO
Nr. 428. 049731

OPIS TECHNICZNY

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.

Przedmiotem opracowania jest adaptacja pomieszczenia socjalnego na toalety w Szkole Podstawowej nr 2 w Rogoźnie, ul. Mała Poznańska 1, działki nr 1815, 1817/

2. PODSTAWY FORMALNO - PRAWNE OPRACOWANIA

- a) zlecenie Inwestora
- b) warunki techniczne i normy państwowe i branżowe
- c) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane - Dz.U. Nr 89 poz. 414 z późniejszymi zmianami
- d) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, z późniejszymi zmianami

3. ZAKRES OPRACOWANIA

Zakres opracowania obejmuje adaptację pomieszczenia socjalnego na toalety w Szkole Podstawowej nr 2 w Rogoźnie, ul. Mała Poznańska 1 w szczególności:

- a) Wydzielenie pomieszczeń toalet damskiej i męskiej oraz komunikacji
- b) Remont pomieszczeń budynku:
 - Wykonanie nowych powłok malarskich
 - Wykonanie nowych okładzin ścian
 - Wykonanie nowych okładzin posadzek
 - Wykonanie sufitu podwieszanego
- c) Wykonanie nowej instalacji wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, wentylacyjnej oraz elektrycznej dla nowych pomieszczeń.

4. ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ WEDŁUG PN-ISO 9836:1997 :

Stan projektowany		
1. Komunikacja	-	2,56 m ²
2. WC damskie	-	7,53 m ²
3. WC męskie	-	5,12 m ²
RAZEM	-	15,21 m²

5. ROBOTY BUDOWLANE:

Zakres prac dla przeprowadzenia remontu pomieszczeń sanitarnych:

- a) Rozbiórka istniejących okładzin posadzek z płytek gresowych
- b) Demontaż istniejących urządzeń sanitarnych wraz z instalacjami
- c) Demontaż istniejącego osprzętu elektrycznego wraz z instalacją

-
- d) Wykonanie nowych ścianek działowych - wykonać z bloczków z betonu komórkowego gr. 12 cm + tynk cementowo-wapienny
 - e) Montaż nowych drzwi – w pomieszczeniach WC., skrzydła drzwiowe w dolnej części wyposażać w otwory o sumarycznym przekroju nie mniejszym niż 0,022 m² dla dopływu powietrza
 - f) Wykonanie nowych okładzin posadzek z płytek gresowych. Po demontażu istniejących okładzin, dla wyrównania podłoża, wykonać samopoziomujący podkład podłogowy gr. min 40 mm np. Atlas SAM 200 tak, aby wyrównać poziom posadzki z pomieszczeniem holu
 - g) Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych ścian z zeszkobaniem starej farby i uzupełnienie ubytków tynku
 - h) Wykonanie sufitu podwieszanego typu OWA – wysokość pomieszczeń toalet 3,0 m
 - i) Wykonanie nowych powłok i okładzin ściennych:
 - w pomieszczeniach WC na ścianach okładziny z płytek ceramicznych do wysokości 2,0m, powyżej powłoki malarskie
 - w pozostałych pomieszczeniach na ścianach powłoki malarskie
 - j) Kabiny WC wykonać jako systemowe z płyty wiórowej dwustronnie laminowanej lub płyty typu HPL
 - k) Okna w pomieszczeniach WC zabezpieczyć folią matową w celu uniemożliwienia wglądu do pomieszczenia z zewnątrz
 - l) Wykonać nową instalację wodociągową:
 - Zasilanie z istniejącej instalacji wodociągowej w pomieszczeniu
 - Instalację wykonać z rur wielowarstwowych PE-X/Al/PE-RT.
 - Rury izolować otuliną z pianki PE gr. 6 mm
 - Przewody prowadzić w posadzce i bruzdach ściennych w pomieszczeniach sanitarnych.
 - Ciepła woda użytkowa przygotowywana będzie w pojemnościowym podgrzewaczu ciepłej wody użytkowej o pojemności 15dm³ umieszczonym w przestrzeni między stopem, a projektowanym sufitem podwieszonym w pomieszczeniu komunikacji
 - m) Wykonać nową instalację kanalizacji sanitarnej:
 - Instalację kanalizacji sanitarnej podposadzkowej wykonać z rur PVC klasy S o jednolitej strukturze ścianki łączone na kielichy z uszczelkami wargowymi śr. 160 i 110 mm. Trasa, spadki i średnice zgodnie z częścią rysunkową
 - Instalację kanalizacji nadposadzkowej wykonać z rur PP HT śr. 50-110 mm
 - Każdy przybór sanitarny podłączony do instalacji kanalizacyjnej musi posiadać zamknięcie wodne. Syfony odpływowe można łączyć z instalacją kanalizacyjną za pomocą kolan redukcyjnych, złączek kolanowych. W kielich kolana redukcyjnego złączki należy włożyć manszetę (w zależności od średnicy zewnętrznej rury odpływowej syfonu można wykorzystać manszety o średnicy wewnętrznej 40 i 32 mm

- Przewody poziome kanalizacyjne należy mocować do konstrukcji budynku za pomocą uchwyty lub obejm. Poziome kanalizacyjne o średnicy do 110mm włącznie mocować co 1,0m a powyżej 110mm co 1,2m. Powinny one mocować przewody pod kielichami..
 - Piony kanalizacyjne będą wyprowadzone są ponad dach i zakończone wywiewką.
- n) Wykonać instalację wentylacji:
- Dla pomieszczenia nr 2 projektowany kanały wentylacyjny 14x14 cm wykonać z blachy stalowej ocynkowanej, zaizolować wełną mineralną gr. 5 cm w płaszczu z blachy ocynkowanej. Kanał prowadzony po elewacji budynku ponad górną krawędź okien najwyższej kondygnacji. Wentylacja wspomagana przez wentylator łazienkowy SILENT 200 CZ o wydajności max. 180 m³/h
 - Dla pomieszczenia nr 3 projektowany wentylator łazienkowy SILENT 200 CZ o wydajności max. 180 m³/h podłączony do istniejącego kanału wentylacyjnego
- o) Wykonać nową instalację elektryczną
- Instalacja oświetleniowa - Projektuje się wykonanie instalacji elektrycznej przewodami miedzianymi YDYżo 3x1,5mm² układanymi bezpośrednio w tynku, minimalna warstwa tynku chroniąca przewody - 5mm. Przewody należy prowadzić równolegle do krawędzi ścian i stropów. Osprzęt łączeniowy należy montować na wysokości 1,3 m od podłogi, z wykorzystaniem puszek łączeniowych głębokich. W miejscach wykonania wypustów oświetleniowych sufitowych i ściennych oraz łączników oświetleniowych pozostawić zapas ok.30cm przewodu.
 - Instalacja gniazd wtykowych - instalacje gniazd wtykowych 1-faz. wykonać przewodem typu YDYżo 3x2,5mm² układanym bezpośrednio w tynku, minimalna warstwa tynku – 5mm. Wszystkie zaprojektowane gniazda wyposażone są w styk ochronny (gniazda wtykowe montować bolcem do góry). Połączenia instalacji wykonać w puszkach pod gniazdami. Gniazda w toaletach muszą posiadać stopień ochrony IP44 (kłapka z przesłoną styków).
- p) Instalacja ogrzewcza – istniejący grzejnik w pomieszczeniu nr 2

6. GROMADZENIE I UTYLIZACJA ODPADÓW

- Rodzaj odpadów stałych – Odpadki komunalne oraz segregowane wtórne
- Sposób utylizacji odpadów - Odpady gromadzone będą w śmietniku i wywożone przez koncesjonowany podmiot gospodarczy.

7. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU:

Projektowany obiekt nie będzie oddziaływać na sąsiadujące działki poprzez swoje funkcjonowanie, jak również jego lokalizacja nie będzie prowadziła do uszczuplenia praw podmiotów trzecich, zarówno praw pozwalających na określone zagospodarowanie ich nieruchomości, jak i prawa do zabudowy. Obszar oddziaływania projektowanych obiektów nie przekracza granic nieruchomości, na których są zlokalizowane

8. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

- Inwestycja nie oddziałuje negatywnie na środowisko.
- Obiekt nie emituje uciążliwych hałasów i wibracji.
- Wszystkie ujęte w projekcie i zastosowane przy realizacji materiały budowlane konstrukcyjne winny mieć stosowne atesty dopuszczenia do stosowania w budownictwie, a wewnętrzne materiały wykończeniowe (szczególnie mogące mieć styczność z żywnością) stosowne aprobaty zakładu higieny.

9. UWAGI KOŃCOWE

- a) Wykonawca powinien zapoznać się z całością dokumentacji jednocześnie
- b) Wszystkie montowane urządzenia, wyposażenie, armatura, materiały muszą posiadać odpowiednie atesty i świadectwa.
- c) Rysunki, część opisowa przedmiar robót oraz specyfikacja techniczna wykonania robót są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu.
- d) Wszystkie wykonywane prace oraz proponowane materiały winny odpowiadać polskim normom, posiadać niezbędne atesty i spełniać obowiązujące przepisy.
- e) Całość robót wykonać pod fachowym nadzorem technicznym.
- f) Wszelkie roboty dodatkowe, które mogą wystąpić w trakcie realizacji projektu należy rozwiązać na budowie w ramach nadzoru autorskiego.

Opracował:

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

TEMAT	ADAPTACJA POMIESZCZENIA SOCJALNEGO NA TOALETY W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2 W ROGOŹNIE
LOKALIZACJA	64-610 ROGOŹNO, UL. MAŁA POZNAŃSKA 1 DZIAŁKI NR 1815, 1817
INWESTOR	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2 IM. POLSKICH OLIMPIJCZYKÓW W ROGOŹNIE 64-610 ROGOŹNO, UL. MAŁA POZNAŃSKA 1
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA	301602_4 ROGOŹNO
OBRĘB	0001 - ROGOŹNO
KATEGORIA OBIEKTU	IX – BUDYNKI KULTURY, NAUKI I OŚWIATY
technik budowlany Eugeniusz Cieszyński Projektant główny	

Wągrowiec, sierpień 2018 r.

PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa o prace projektowe,
- Uzgodnienia z Inwestorem,
- Projekt zagospodarowania terenu,
- Projekt budowlany budynku,
- Wizja lokalna na terenie działki,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23.06.2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. Nr 120 z 2003r, poz. 1126),
- Obowiązujące normy i przepisy w zakresie projektowania i wykonawstwa.

DANE O INWESTYCJI

- Nazwa obiektu:	- Adaptacja pomieszczenia socjalnego na toalety
- Adres:	- Rogoźno, ul. Mała Poznańska 1
- Inwestor:	- Gmina Rogoźno
- Projektant:	- Wojciech Cieszyński

PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla zamierzenia inwestycyjnego: Adaptacja pomieszczenia socjalnego na toalety w Szkole Podstawowej nr 2 w Rogoźnie przy ul. Małej Poznańskiej 1

ZAKRES ROBÓT DLA ZAMIERZENIA INWESTYCYJNEGO

- Wydzielenie pomieszczeń toalet damskiej i męskiej oraz komunikacji
- Remont pomieszczeń budynku:
 - Wykonanie nowych powłok malarskich
 - Wykonanie nowych okładzin ścian
 - Wykonanie nowych okładzin posadzek
 - Wykonanie sufitu podwieszanego
- Wykonanie nowej instalacji wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, wentylacyjnej oraz elektrycznej dla nowych pomieszczeń.

KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

Nie przewiduje się etapowania planowanej inwestycji. Zakładana kolejność robót:

- Przygotowanie placu budowy, w tym ogrodzenie, wydzielenie stanowisk wężła betoniarskiego, ciesielskiego, zbrojarskiego, wydzielenie placów składowych materiałów masowych, prefabrykatów, podręcznego magazynu budowy,
- Budowa obiektu kubaturowego,
- Zagospodarowanie docelowe terenu, w tym utwardzenia nawierzchni, elementy małej architektury, nasadzenie zieleni.
- Likwidacja placu budowy i uporządkowanie terenu po robotach

ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA, STWARZAJĄCE ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Przewiduje się prowadzenie następujących rodzajów robót, które stwarzają wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia:

Wykonywanie robót, przy których występuje ryzyko upadku z wysokości do 5.0m.

Dotyczy to zwłaszcza następujących prac podczas:

- roboty murowe przy wznoszeniu budynku, w szczególności na ścianach zewnętrznych,
- roboty ciesielskie i betonowe na ścianach zewnętrznych i wewnętrznych,

SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW

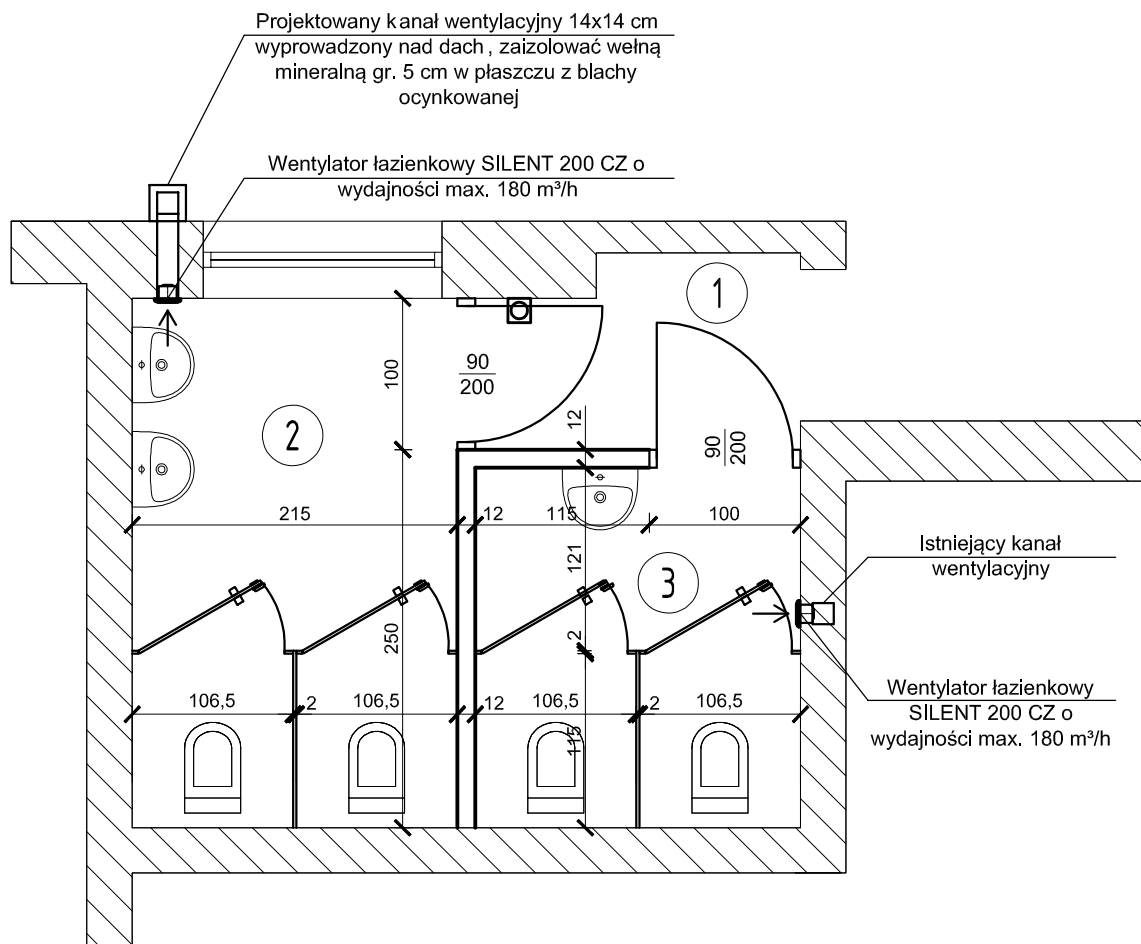
Do prowadzenia prac budowlanych zatrudnić wyłącznie pracowników, posiadających wymagane okresowe szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. Szkolenia te winny przeprowadzać właściwe służby BHP. Obowiązek ten ciąży na pracodawcy zatrudniającym pracownika.

Przed skierowaniem pracownikiem na miejsce pracy na terenie budowy należy przeprowadzić szkolenie stanowiskowe, z omówieniem szczególnych zagrożeń występujących przy wykonywaniu konkretnych robót. Obowiązek zapewnienia szkolenia spoczywa na kierowniku budowy.

ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM

- Przewidywane roboty trwać będą krócej niż 30dni roboczych. Pracochłonność planowanych robót nie będzie przekraczać 500 osobodni. W związku z powyższym zgodnie z art.21a ustawy z dn. 07.07.1994r Prawo budowlane (Dz.U. Nr 106 z 2001 r), z późniejszymi zmianami plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia nie jest wymagany.
- Plac budowy należy odgrodzić, tak by uniemożliwić dostęp osób postronnych, zwłaszcza dzieci,
- W miejscu widocznym z drogi publicznej umieścić tablicę informacyjną, zawierającą między innymi numery telefonów alarmowych i okręgowego inspektora pracy oraz dane osób odpowiedzialnych za prowadzenie budowy,
- Plac budowy zorganizować w sposób umożliwiający bezpieczną i sprawną komunikację, oraz dojazd służb ratunkowych,
- Zapewnić szkolenie pracowników w zakresie BHP przy pracy i postępowania w sytuacjach zagrożeń i wypadków.
- Pracodawca winien zapewnić wyposażenie pracowników w sprzęt i środki ochrony osobistej, zabezpieczającymi przed skutkami zagrożeń. Pracowników zobowiązuje się do stosowania tych środków.

Opracował:



ZESTAWIENIE POWIERZCHNI WEDŁUG PN-ISO 9836:1997

NR	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. [m²]	POSADZKA
1	KOMUNIKACJA	2,56	Terakota
2	WC DAMSKIE	7,53	Terakota
3	WC MĘSKIE	5,12	Terakota
	RAZEM	15,21	



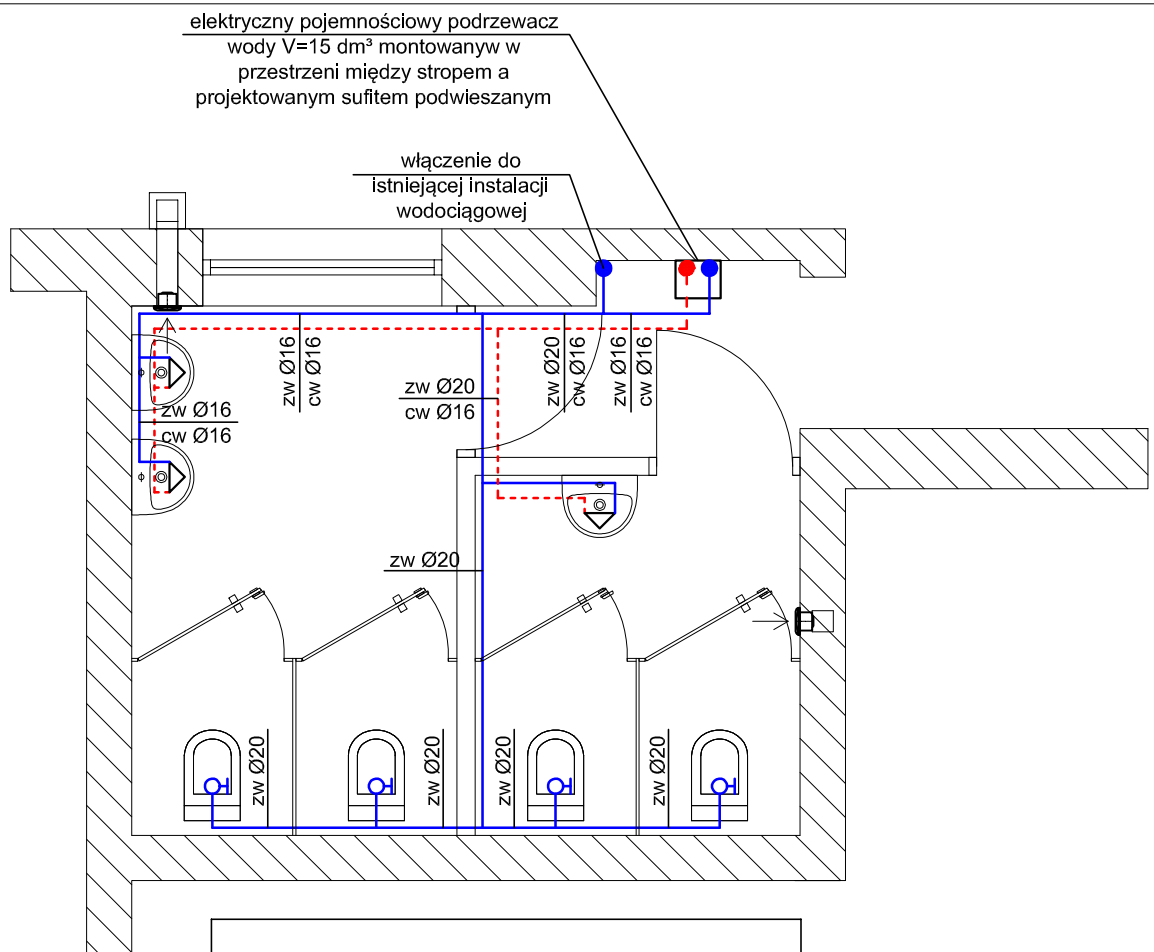
ściany istniejące



ściany projektowane

**PRACOWNIA PROJEKTOWO-USŁUGOWA
WOJCIECH CIESZYŃSKI**
62-100 WĄGROWIEC; UL. JEŻYKA 11B/6
TEL. 695 930 999

OBIEKT	ADAPTACJA POMIESZCZENIA SOCJALNEGO NA TOALETY W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2 W ROGOŹNIE, UL. MAŁA POZNAŃSKA 1	
INWESTOR	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2 IM. POLSKICH OLIMPIJCZYKÓW W ROGOŹNIE	
NAZWA RYSUNKU	UKŁAD POMIESZCZEŃ - PROJEKTOWANE TOALETY	
PROJEKTANCI	TECH. BUD. EUGENIUSZ CIESZYŃSKI upr. bud. NN-8345/458/81/82 w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno - budowlanej	
	MGR INŻ. WOJCIECH CIESZYŃSKI upr. bud. WKP/0138/POOS/12 w specjalności instalacyjnej	
DATA: 26.08.2022	SKALA: 1:50	NR RYS. 1



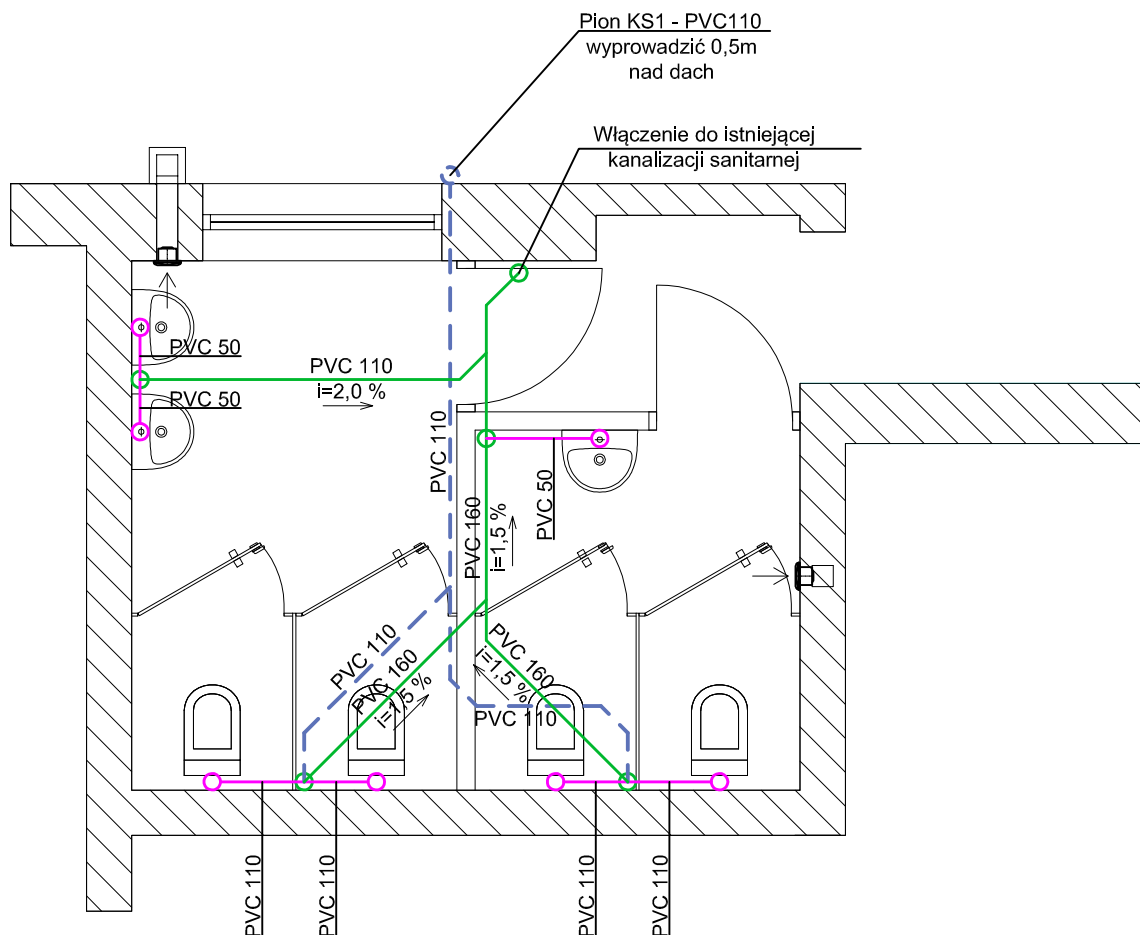
ŚREDNICE PODEJŚĆ POD PRZYBORY		
RODZAJ PRZYBORU	ZIMNA WODA Dz x g [mm]	CIEPŁA WODA Dz x g [mm]
Umywalka	16 x 2,0	16 x 2,0
Miska ustępowa	20 x 2,0	-
Podgrzewacz	16x2,0	16x2,0

1. Przewody rozprowadzające i podejścia pod przybory prowadzić w posadze
2. Instalację wykonać z rur wielowarstwowych PE-Xc/Al/PE-Xc
3. Przewody ułożone w posadzce izolować otulinami z pianki PE gr. 6mm
4. Przed rozpoczęciem realizacji projektu należy sprawdzić możliwość montażu rurociągów, kanałów, armatury i urządzeń
5. Wszelkie kolizje instalacji rozwiązać na budowie w ramach nadzoru autorskiego.

Zimna woda (zw) —————

Ciepła woda (cw) - - - - -

PRACOWNIA PROJEKTOWO-USŁUGOWA WOJCIECH CIESZYŃSKI 62-100 WĄGROWIEC; UL. JEŻYKA 11B/6 TEL. 695 930 999		
OBIEKT	ADAPTACJA POMIESZCZENIA SOCJALNEGO NA TOALETY W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2 W ROGOŹNIE, UL. MAŁA POZNAŃSKA 1	
INWESTOR	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2 IM. POLSKICH OLIMPIJCZYKÓW W ROGOŹNIE	
NAZWA RYSUNKU	INSTALACJA WODOCIĄGOWA	
PROJEKTANT	MGR INŻ. WOJCIECH CIESZYŃSKI upr. bud. WKP/0138/POOS/12 w spójności instalacyjnej	
DATA: 26.08.2022	SKALA: 1:50	NR RYS. 2



ŚREDNICE PODEJŚĆ POD PRZYBORY	
RODZAJ PRZYBORU	ŚREDNICA PODEJŚCIA
Umywalka	PVC 50
Miska ustępowa	PVC 110

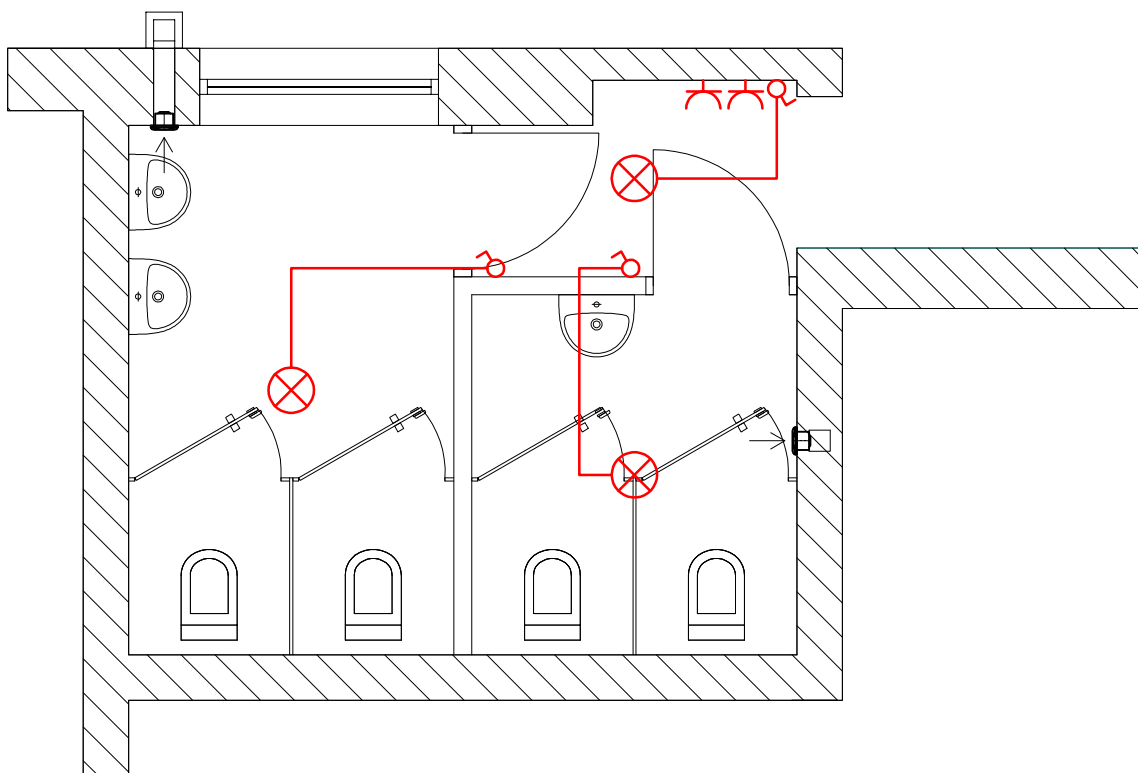
Kanalizacja podposadzkowa —————

Kanalizacja nadposadzkowa —————

Wentylacja pionu - - - - -

Wentylację pionów kanalizacyjnych prowadzić w przestrzeni między stropem a projektonym sufitem podwieszanym

PRACOWNIA PROJEKTOWO-USŁUGOWA WOJCIECH CIESZYŃSKI 62-100 WĄGROWIEC; UL. JEŻYKA 11B/6 TEL. 695 930 999		
OBIEKT	ADAPTACJA POMIESZCZENIA SOCJALNEGO NA TOALETY W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2 W ROGOŹNIE, UL. MAŁA POZNAŃSKA 1	
INWESTOR	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2 IM. POLSKICH OLIMPIJCZYKÓW W ROGOŹNIE	
NAZWA RYSUNKU	INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ	
PROJEKTANT	MGR INŻ. WOJCIECH CIESZYŃSKI upr. bud. WKP/0138/POOS/12 w sp. j. instalacyjnej	
DATA: 26.08.2022	SKALA: 1:50	NR RYS. 3



PRACOWNIA PROJEKTOWO-USŁUGOWA WOJCIECH CIESZYŃSKI 62-100 WĄGROWIEC; UL. JEŻYKA 11B/6 TEL. 695 930 999		
OBIEKT	ADAPTACJA POMIESZCZENIA SOCJALNEGO NA TOALETY W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 2 W ROGOŹNIE, UL. MAŁA POZNAŃSKA 1	
INWESTOR	SZKOŁA PODSTAWOWA NR 2 IM. POLSKICH OLIMPIJCZYKÓW W ROGOŹNIE	
NAZWA RYSUNKU	SCHEMAT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ	
OPRACOWAŁ	MGR INŻ. WOJCIECH CIESZYŃSKI upr. bud. WKP/0138/POOS/12 w sp. j. instalacyjnej	
DATA: 26.08.2022	SKALA: 1:50	NR RYS. 4