OBSŁUGA INWESTYCJI

99-300 Kutno
Kuczków 16L
www.creo2.pl
e-mail: biuro@creo2.pl, tel.: 663 740 027

PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: **REMONT I MODERNIZACJA SANITARIATÓW W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 9 IM. WŁADYSŁAWA JAGIEŁŁY W KUTNIE**
ADRES OBIEKTU: **ul. Władysława Jagiełły 6, 99-300 Kutno**
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: **IX**
INWESTOR: **MIASTO KUTNO** Pl. Marsz. J. Piłsudskiego 18, 99-300 Kutno

ZESPÓŁ AUTORSKI

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
BR. BUDOWLANA	inż. Zbigniew Rybus	LOD/2073/PWOK/13	

Egz. .../...

KUTNO, CZERWIEC 2026r.

Spis treści

1. Dane ogólne inwestycji 2
1.1. Podstawa opracowania 2
1.2. Przedmiot i cel opracowania 2
2. Zakres projektowanego remontu 2
2.1. Pomieszczenia podlegające remontowi: 2
2.2. Roboty budowlane 2
2.3. Roboty instalacyjne - sanitarne 3
2.4. Roboty instalacyjne - elektryczne 4
3. Opis rozwiązań konstrukcyjno-materiałowych 4
3.1. Opis rozwiązań budowlanych. 4
3.2. Opis rozwiązań instalacyjnych - sanitarnych 5
3.3. Opis rozwiązań instalacyjnych - elektrycznych 8

1. Dane ogólne inwestycji

1.1. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora
- Inwentaryzacja budowlana obiektu.
- Uzgodnienia z Inwestorem zakresu i formy remontu.
- Obowiązujące przepisy techniczne oraz Polskie Normy.

1.2. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt pt. „Remont i modernizacja sanitariatów w Szkole Podstawowej nr 9 im. Władysława Jagiełły w Kutnie".

Celem opracowania jest remont pomieszczeń sanitarnych: wc damskie, wc męskie oraz wc nauczycieli mieszczących się na parterze, na pierwszym piętrze oraz na drugim piętrze zlokalizowanych w dwóch sektorach obiektu.

Obecny układ funkcjonalny niektórych pomieszczeń, jak również ich stan techniczny nie spełniają standardów określonych przepisami techniczno-budowlanymi. W ramach projektowanej inwestycji przewiduje się kompleksowy remont pomieszczeń z dostosowaniem do obecnych wymogów.

2. Zakres projektowanego remontu

2.1. Pomieszczenia podlegające remontowi:

01.0_WC damskie (parter – sektor AKŻ)
02.0_WC męskie (parter – sektor AKŻ)
03.0_WC męskie (parter – sektor A)
04.0_WC damskie (parter – sektor A)
01.1_WC damskie (I piętro – sektor AKŻ)
02.1_WC nauczycieli (I piętro – sektor AKŻ)
03.1_WC nauczycieli (I piętro – sektor A)
04.1_WC damskie (I piętro – sektor A)
03.2_WC nauczycieli (II piętro – sektor A)
04.2_WC damskie (II piętro – sektor A)

2.2. Roboty budowlane

Projektowany remont obejmuje wykonanie wymienionych poniżej robót budowlanych.

- dostosowanie układu pomieszczeń szatniowych do zgodności z obowiązującymi przepisami oraz do aktualnych potrzeb obiektu,
- poszerzenie drzwi wejściowych do pomieszczeń (zgodnie z obowiązującymi przepisami),
- wymiana skrzydeł drzwiowych wraz z ościeżnicami,
- skucie istniejących, zniszczonych glazur oraz rozbiórka posadzek,
- wydzielenie pomieszczenia porządkowego w jednym z sanitariatów przeznaczonym dla nauczycieli,

- przetarcie i naprawa tynków na istniejących ścianach oraz uzupełnienie tynków na ścianach nowych i na zamurowaniach,
- wyrównanie podłóż i wykonanie nowych posadzek z płytek gres,
- wykonanie nowych okładzin ściennych z płytek glazurowanych,
- wykonanie gładzi gipsowych oraz malowanie ścian i sufitów,
- wykonanie sufitów podwieszanych w pomieszczeniach,
- montaż nowych przyborów sanitarnych:
  - wszystkie miski ustępowe wyposażyć w zestawy podtynkowe,
  - przewidziano umywalki nablatowe montowane na blacie wykonanym z wodoodpornych płyt (np. XPS) obłożonym płytkami,
  - w pomieszczeniach 01.0_WC damskie oraz 02.0_WC męskie (na parterze w sektorze AKŻ) jedną umywalkę w każdym w pomieszczeń dostosować dla młodszych dzieci poprzez obniżenie blatu oraz montaż mniejszej umywalki. Wysokość górnej krawędzi misy po zamontowaniu nie powinna przekraczać 65-70cm od poziomu posadzki.
- montaż wyposażenia sanitarnego: dozowników do mydła, dozowników do papieru toaletowego i ręcznika papierowego, luster, baterii umywalkowych,
- montaż ścianek sanitarnych,
- wykonanie zabudowy pralki z płyty meblowej laminowanej (MDF lub HDF) o podwyższonej odporności na wilgoć, w wc dla nauczycieli.

2.3. Roboty instalacyjne - sanitarne

Kanalizacja sanitarna

W związku z wymianą armatury i przyborów sanitarnych należy wymienić wszystkie podejścia w obrębie remontowanych pomieszczeń na nowe. Wpusty należy wymienić na nowe. Istniejące piony PVC należy odkryć i wymienić na nowe, Kosztorys będzie uwzględniał wymianę pionów kanalizacyjnych na nowe. Przybory podłączyć poprzez podejścia do pionów kanalizacyjnych. Na pionach kanalizacyjnych zamontować rewizje (wyczystkę). Całość ścieków odprowadzona będzie grawitacyjnie. Włączenie do istniejącej instalacji, poprzez poziomy prowadzone pod stropem. Rzeczywista lokalizacja istniejących pionów może się różnić od tej przedstawionej na rysunku, Wpięcie projektowanych poziomów należy wykonać do istniejącego poziomu fi160 biegnącego w piwnicy zgodnie z załączonym rysunkiem. Piony kanalizacyjne przy WC należy odpowietrzyć wyprowadzając wywiewkę na zewnątrz.

Instalacja wody

Woda zimna i ciepła będzie dostarczana do przyborów z istniejącej instalacji. Woda zimna i ciepła będzie rozprowadzona w posadzce, pod stropem lub w ścianach.

Instalacja wentylacji

W związku z remontem pomieszczeń sanitarnych należy zamontować wentylatory łazienkowe i zamontować je w istniejących kanałach grawitacyjnych. Wentylatory wyposażyć w klapę zwrotną, podłączyć do energii elektrycznej. Uruchamianie poprzez czujnik ruchu i za pomocą włącznika światła.

Instalacja grzewcza

W remontowanych pomieszczeniach należy wymienić grzejniki i podejścia na nowe stalowe płytowe, wyposażone w zawory termostatyczne. Należy wymienić także piony C.O. na nowe. Włączenie projektowanych pionów do poziomu w piwnicy pod stropem.

.

2.4. Roboty instalacyjne - elektryczne

W ramach opracowania w zakresie branży elektrycznej przewiduje się remont instalacji oświetlenia podstawowego w sanitariatach. Istniejące oświetlenie zostanie w całości zdemontowane. Projektuje się nowe oświetlenie z zastosowaniem opraw natynkowych LED oraz montaż nowych łączników podtynkowych oświetlenia, do których w obrębie remontowanych pomieszczeń zostanie ułożone nowe okablowanie kablami o przekroju 1,5 mm2. Kable zostaną ułożone podtynkowo. Projektuje się osprzęt o stopniu ochrony IP44. Ponadto w ramach opracowania przewiduje się wykonanie zasilania z instalacji oświetlenia do projektowanych wentylatorów.

3. Opis rozwiązań konstrukcyjno-materiałowych

3.1. Opis rozwiązań budowlanych.

Poszerzenie istniejących otworów drzwiowych / wymiana nadproży

Kolejność prac przy montażu nadproży prefabrykowanych w istniejących ścianach:

- Przygotowanie prefabrykowanych belek nadprożowych.
- Wykonanie poziomej bruzdy z jednej strony ściany pod projektowaną belkę. W następnej kolejności należy wykonać podlewki grubości ok. 5cm na murze pod oparcie obu końców belki.
- Osadzenie belki – należy zagwarantować min. 15 cm długość oparcia belki na murze.
- Wyklinowanie i wypełnienie przestrzeni między belką a ścianą szybkowiążącą zaprawą cementową marki min. M10 - najlepiej z gotowej, suchej mieszanki.

Ścianki działowe i zamurowania

Niektóre z pomieszczeń ze względu na wydzielenie nowego pomieszczenia porządkowego oraz dostosowanie układu pomieszczeń wc do zgodności z obowiązującymi przepisami oraz do aktualnych potrzeb obiektu wymagają przebudowy poprzez częściowe wyburzenia i wykonanie nowych ścianek działowych.

Wszystkie zamurowania i uzupełnienia w obrębie istniejących ścian zaprojektowano z bloczków gazobetonowych „500" na zaprawie tradycyjnej.

Nowe ścianki działowe zaprojektowano z bloczków gazobetonowych odmiany „500" na systemowej zaprawie cienkowarstwowej.

Nowe ścianki należy wznosić na istniejących podłożach betonowych (poniżej wylewek i warstw izolacyjnych). Pod ściankami rozłożyć izolację p. wilgociową z papy asfaltowej lub foli PVC.

Wyrównanie podłóż pod posadzki

Zaprojektowano nowe warstwy posadzkowe z zaprawy cementowej grubości 40 mm wraz z izolacją przeciwwilgociową i przeciwwodną z folii polietylenowej oraz izolację termiczną z płyt styropianowych.

Tynki, glazury, malowanie

Na projektowanych ściankach / zamurowaniach należy wykonać nowe tynki cementowo-wapienne kat. III.

We wszystkich pomieszczeniach wykonać glazury do wysokości 2,10m (do poziomu parapetów okiennych).

Powyżej glazur wykonać przecierki istniejących tynków wraz z naprawami / uzupełnieniem braków i nierówności.

Na nowych oraz starych (przecieranych) tynkach wykonać gładzie gipsowe.

Na gładziach wykonać powłoki malarskie z farby o podwyższonej odporności na wilgoć.

Sufity podwieszane

We wszystkich remontowanych pomieszczeniach przewidziano sufit podwieszany rastrowy 60x60. Poziom sufitu podwieszanego na wysokości spodu nadproża nad oknami w ścianach zewnętrznych.

Drzwi wewnętrzne

Drzwi wewnętrzne zaprojektowano jako płytowe, laminowane folią PVC, bez przeszkleń. Poniżej minimalne parametry dla drzwi:

- konstrukcja: płyta wiórowa otworowa obłożona płytą HDF
- wytrzymałość mechaniczna wg PN-EN 1192:2001 - klasa 2
- akcesoria: trzy zawiasy czopowe + zamek z wkładką patentową
- ościeżnice stalowe regulowane, lakierowane.

Uwaga

Kolorystyka oraz wzory materiałów wykończeniowych do uzgodnienia z Inwestorem na etapie realizacji inwestycji.

3.2. Opis rozwiązań instalacyjnych - sanitarnych

Kanalizacja sanitarna

Instalację kanalizacji sanitarnej należy wykonać z rur i kształtek kanalizacyjnych z PP lub PVC do kanalizacji wewnętrznej. Rurociągi z PP/PVC mocować do ścian zgodnie z wytycznymi producenta. Wszystkie podejścia od przyborów do pionów wykonać w na ścianie w obudowie z płyt G-K. Rurociągi układać ze spadkiem min. 2%.

Przejścia rurociągów przez ściany konstrukcyjne wykonać w tulejach ochronnych. Przed przystąpieniem do badania szczelności instalacja powinna zostać skutecznie wypłukana wodą. Badania szczelności przeprowadzić należy przed zakryciem.

Instalacja wody

Przewody wody zimnej wykonać z rur polipropylenowych PP-3 PN20 f-my lub równorzędnych łączonych przez zgrzewanie. Przewody wody ciepłej wykonać z rur tworzywowych PP STABI łączonych przez zgrzewanie. Istniejące piony z rur PP wymienić na nowe ze względu na zakamienienie istniejących rur. Nowe piony wykonać z rur PP i PP stali. połańczanie z istniejąca instalacją pod stropem w piwnicy. Technologia wykonania instalacji ściśle wg wytycznych producenta. Przewody wody zimnej zaizolować otuliną na bazie kauczuku syntetycznego, XG grubości 6 mm lub równorzędną. Zgodnie z „Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 listopada 2008 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie" przewody wody ciepłej o średnicy wewnętrznej do 22 mm należy zaizolować termicznie otuliną (materiał 0,035 W/mK) o minimalnej grubości 20mm. Zastosować otuliny na bazie pianki polietylenowej, DG grubości 20 mm.

Mocowania rur do elementów konstrukcyjnych budynku z wykorzystaniem uchwytów zapewniających swobodne przesuwanie się rury.

Punkty stałe należy montować przed i za instalowaną armaturą oraz zgodnie z zaleceniami producenta.

Rurociągi poziome należy układać ze spadkiem min.3‰ w kierunku odbiorników zapewniającym ich odwodnienie.

Każdy przybór sanitarny wyposażyć w indywidualny zawór odcinający kulowy, kątowy lub prosty. Na podejściach do baterii stojących stosować zawory kątowe z filtrami.

Tam, gdzie będzie to wymagane względami przeciwpożarowymi, przejścia przewodów przez przegrody budowlane należy zabezpieczyć stosownie do wymaganej dla nich odporności ogniowej.

Po wykonaniu instalacji wody zimnej i ciepłej należy poddać ją próbie ciśnieniowej. Próbę należy wykonać przed zaizolowaniem instalacji. Próbę przeprowadzić na ciśnienie 1,5 x wartości ciśnienia roboczego (ale nie większego niż najsłabszy element instalacji). Ciśnienie próbne należy wytworzyć trzykrotnie w odstępach co 10 min, po ostatnim osiągnięciu ciśnienia próbnego w czasie 30 min. Ciśnienie nie powinno obniżyć się o więcej niż 0,6 bar, po dalszych 2 godzinach ciśnienie nie powinno obniżyć się o więcej niż 0,2 bar od wartości odczytanej po 30 min. Podczas próby należy wizualnie sprawdzać szczelność złączy. Podczas próby instalacja musi być całkowicie odpowietrzona.

Wszystkie przewody systemu, przed ich zakryciem należy poddać próbie ciśnieniowej. Przed rozpoczęciem próby ciśnieniowej niezbędne jest odłączenie dodatkowych urządzeń instalacji, które mogą ulec uszkodzeniu lub zakłócić przebieg próby. W celu kontroli zmiany ciśnienia w najniższym punkcie instalacji konieczne jest podłączenie manometru z dokładnością odczytu 0,01 MPa. Przygotowana do próby instalacje należy napełnić woda i odpowietrzyć. Ciśnienie

próbne podnieść do 1,5 krotnej wartości ciśnienia roboczego. Podczas próby wstępnej ciśnienie próbne w ciągu 30 minut należy dwukrotnie podnieść do pierwotnej wartości w odstępie 10 minut. W ciągu następnych 30 minut próby spadek ciśnienia nie może przekroczyć 0,06 MPa.

Bezpośrednio po badaniu wstępnym przeprowadzić 120 minutową próbę główna. W tym czasie ciśnienie pozostałe po próbie wstępnej nie może spaść więcej niż 0,02 MPa. Dodatkowo podczas trwania próby należy dokonać wizualnej oceny szczelności wykonanych połączeń. Po próbie ciśnieniowej wykonać płukanie instalacji z prędkością min. 1m/s.

Instalacja wentylacji

W związku z remontem pomieszczeń sanitarnych należy zamontować wentylatory łazienkowe i zamontować je w istniejących kanałach grawitacyjnych. Wentylatory wyposazyc w klapę zwrotną, podłączyć do energii elektrycznej. Uruchamianie poprzez czujnik ruchu i za pomocą włącznika światła.

Wskaźniki i założenia przyjęte do obliczeń ilości powietrza wentylacyjnego:

- miska ustępowa	50 m3/h / jednostkę
- pisuar	25 m3/h / jednostkę

Instalacja grzewcza

W remontowanych pomieszczeniach należy wymienić grzejniki i podejścia na nowe stalowe płytowe, wyposażone w zawory termostatyczne. Należy wymienić także piony C.O. na nowe. Włączenie projektowanych pionów do poziomu w piwnicy pod stropem.

Dobrano grzejniki płytowe typu CV wyposażone w zawór termostatyczny. Maksymalne ciśnienie robocze grzejników PN10. Kolor standardowy biały RAL 9016. Wymiary przyłączy bocznych G1/2. Materiał grzejników – stal niskowęglowa walcowana na zimno. Maksymalna temperatura pracy 110st. C. Grzejniki montować pod oknami lub na ścianie z zachowaniem min. 10cm nad podłogą. Grzejniki należy wyposażyć w głowice termostatyczne.

Zaprojektowano główne przewody grzewcze piony i rozprowadzające, pod stopem z rur stalowych systemu łączonych przez złączki zaprasowywane. W miejscach, w których utrudniony będzie dostęp, odcinki od pionów do grzejników dopuszcza się wykonać za pomocą rur wielowarstwowych Press - rury wielowarstwowe PE-RT/Al/PE-RT, odpornych na dyfuzję tlenu, do stosowania w instalacjach grzewczych. W najniższych punktach instalacji należy wykonać odwodnienia za pomocą kurków spustowych ze złączką do węża. W najwyższych punktach instalacji należy zamontować odpowietrzniki automatyczne. Zawieszenia wykonywać za pomocą elementów montażowych, z obejmami z wkładką gumową oraz przestrzegając rozstawu zawiesie podawanych przez producenta rur.

3.3. Opis rozwiązań instalacyjnych - elektrycznych

W ramach opracowania w zakresie branży elektrycznej przewiduje się remont instalacji oświetlenia podstawowego w sanitariatach. Istniejące oświetlenie zostanie w całości zdemontowane. Projektuje się nowe oświetlenie z zastosowaniem opraw natynkowych LED oraz montaż nowych łączników podtynkowych oświetlenia, do których w obrębie remontowanych pomieszczeń zostanie ułożone nowe okablowanie kablami o przekroju 1,5 mm2. Kable zostaną ułożone podtynkowo. Projektuje się osprzęt o stopniu ochrony IP44. Ponadto w ramach opracowania przewiduje się wykonanie zasilania z instalacji oświetlenia do projektowanych wentylatorów.

Wykonawca na etapie realizacji inwestycji ma działać w oparciu o zapisy zawarte w "Standardach Dostępności w Samorządzie" wprowadzonych Zarządzeniem Prezydenta Miasta Kutna Nr 8/2026 z dnia 21 stycznia 2026 r.

Zbigniew Rybus

upr. nr LOD/2073/PWOK/13

Kutno, czerwiec 2026 r.

OŚWIADCZENIE

W świetle art.34 ust.3D pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (Dz.U. z 2020 r. poz. 1333 z p.zm.), składam niniejsze oświadczenie, jako projektant* / ~~sprawdzający~~* projektu technicznego inwestycji pod nazwą:

Remont i modernizacja sanitariatów w Szkole Podstawowej nr 9 im. Władysława Jagiełły w Kutnie

o sporządzeniu projektu technicznego, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi, przeciwpożarowymi, BHP, sanitarnymi i Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej. Projekt został zaprojektowany* / ~~sprawdzony~~* na podstawie posiadanych uprawnień budowlanych nr LOD/2073/PWOK/13

.....

(pieczęć i podpis)

Łódzka Okręgowa
Izba Inżynierów Budownictwa
91-425 Łódź, ul. Północna 39
tel. (0-42) 632-97-39, fax (0-42) 630-56-39
NIP 725-18-49-050, REGON 47304369

Łódź, dnia 12 czerwca 2013 r.

Łódzka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

OKK/2756/907/13
sygn. akt. KK/D/7131-2/2073/13

D E C Y Z J A

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, 2, 3, 4 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 i ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 pkt 1 i 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane *(tekst jedn. Dz. U. z 2010 r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.)*, w związku z art. 5 Ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy - Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw *(Dz. U. z 2005 r., Nr 163, poz. 1364)* oraz § 11 ust. 1 pkt 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 z późn. zm.)*, po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
stwierdza, że

Pan Zbigniew Rybus

inżynier
kierunek budownictwo

urodzony dnia 23 grudnia 1977 r. w Kutnie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny LOD/2073/PWOK/13

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

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

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

Pouczenie

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

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska

ŁÓDZKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

1 z 2

Pan Zbigniew Rybus jest upoważniony do:

1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego w odniesieniu do konstrukcji obiektu, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 1 Prawa budowlanego i § 17 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia MTiB;
2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu, zgodnie z art. 14 ust. 3 pkt 3 Prawa budowlanego i § 17 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia MTiB;
3) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi w odniesieniu do architektury obiektu, zgodnie z § 17 ust. 1 pkt 2 Rozporządzenia MTiB;
4) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, zgodnie z § 15 Rozporządzenia MTiB;
5) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzorowania i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów oraz do wykonywania nadzoru inwestorskiego, zgodnie z art. 13 ust. 3 Prawa budowlanego;
6) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych, zgodnie z art. 13 ust. 4 Prawa budowlanego.

Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej
Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa:

Przewodniczący Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Zbigniew Cichoński

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Jan Gałązka

Członek Składu Orzekającego OKK ŁOIIB
mgr inż. Tomasz Kluska

ŁÓDZKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Otrzymują:

1. Zbigniew Rybus
   Kuczków 16 L
   99-300 Kutno;
2. Rada Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego;
4. a/a.

2 z 2

POLSKA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ŁOD-IHL-L5D-U1F *

Pan Zbigniew RYBUS o numerze ewidencyjnym ŁOD/BO/9932/13
adres zamieszkania Kuczków 16 L, 99-300 Kutno
jest członkiem Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

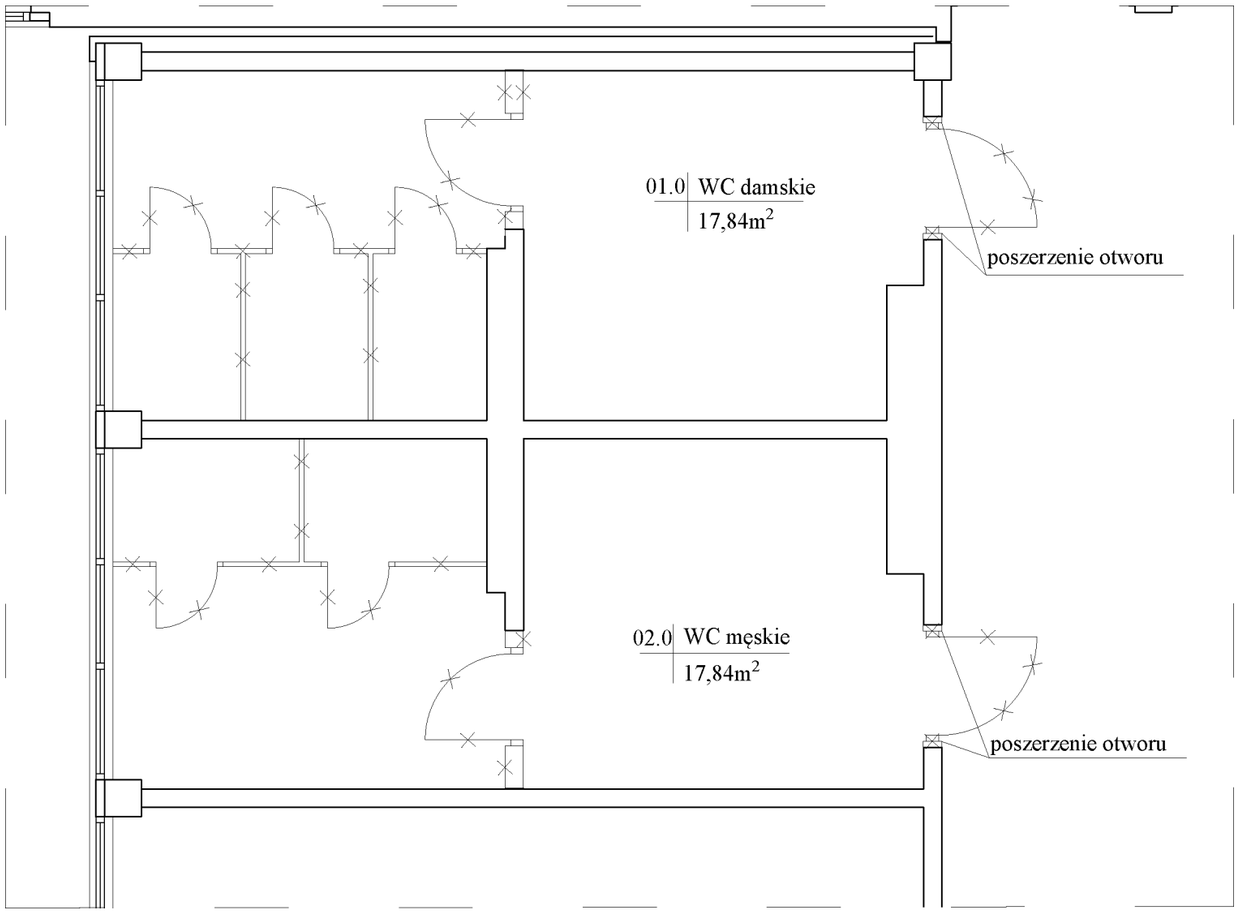
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-09 roku przez:

Jacek Szer, Przewodniczący Rady Łódzkiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

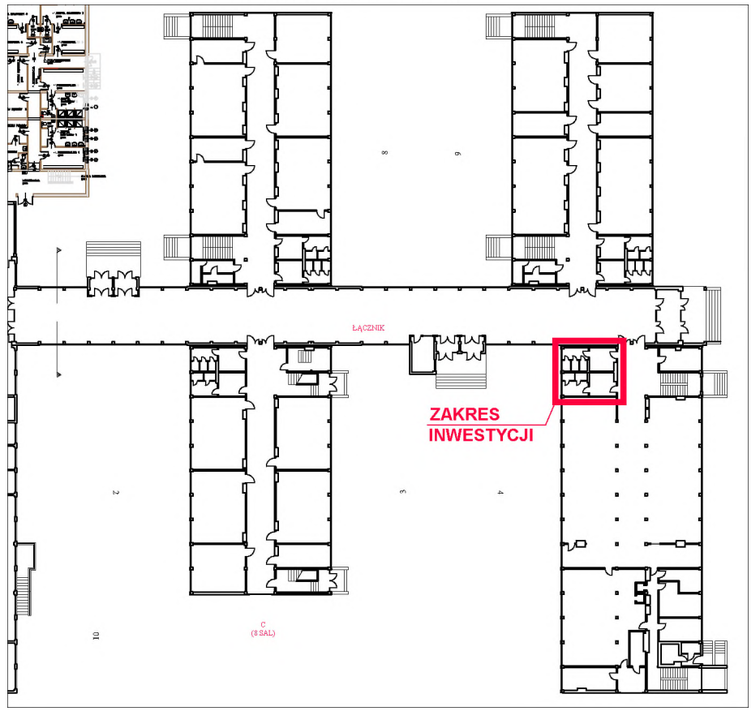
Zgodnie z art. 78^1 K.c.
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

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

RZUT PARTERU
WYBURZENIA
skala 1:50



SCHEMAT OBIEKTU, SKALA 1:750



LEGENDA:

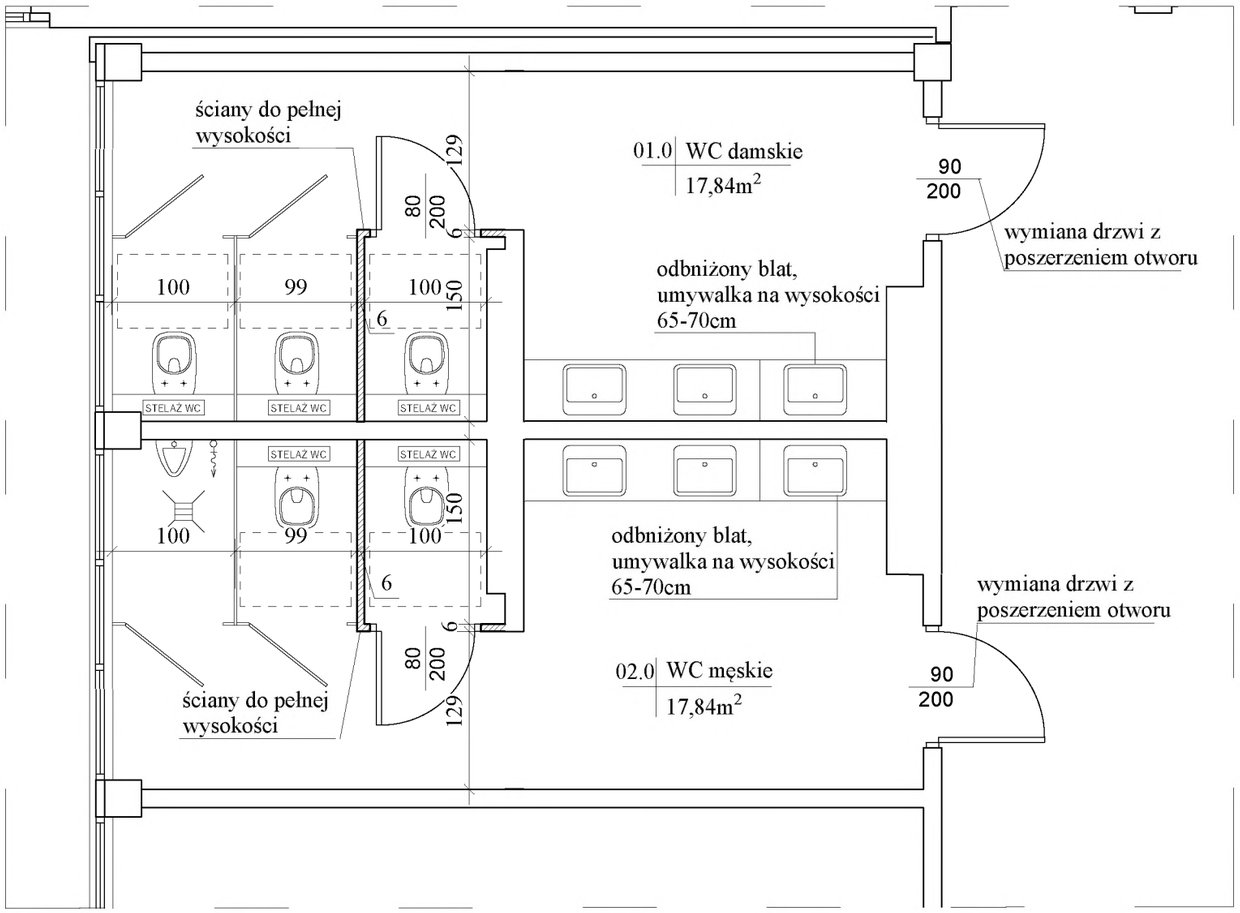
- WYBURZENIA
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE

Biuro projektów:
creo2 OBSŁUGA INWESTYCJI
99-300 Kutno
Kuczków 16L
email: biuro@creo2.pl
www.creo2.pl
tel.: 663 740 027

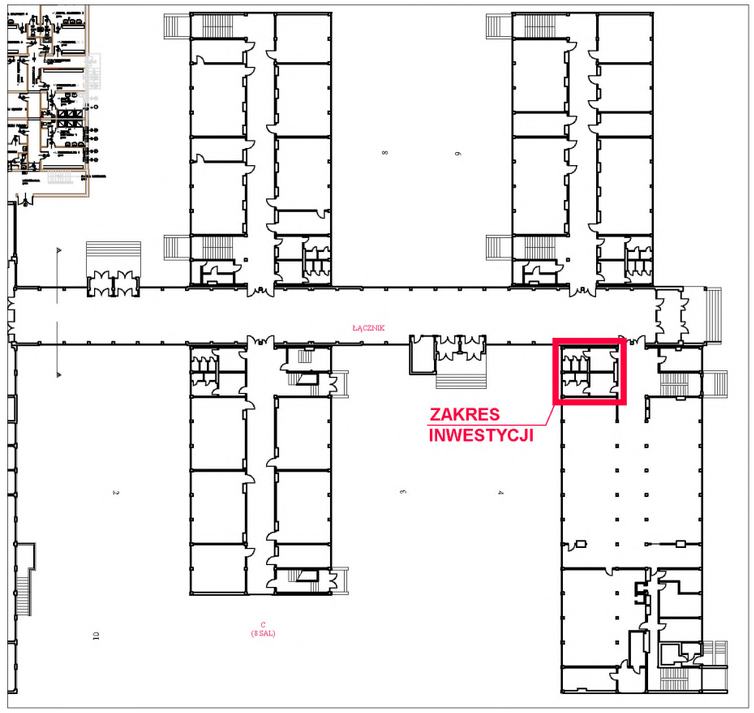
PROJEKT TECHNICZNY

Nazwa obiektu lub zamierzenia inwestycyjnego:	Remont i modernizacja sanitariatów w Szkole Podstawowej nr 9 im. Władysława Jagiełły w Kutnie			
Adres obiektu:	ul. Władysława Jagiełły 6, 99-300 Kutno			
Branża:	BUDOWLANA			
Inwestor:	MIASTO KUTNO pl. marsz. J. Piłsudskiego 18, 99-300 Kutno			
Przedmiot rys.:	RZUT PARTERU CZ.1 - WYBURZENIA	Nr: PT-01	Skala:	1:50
			Data:	06.2026 r.
Projektant	**inż. Zbigniew Rybus** upr. nr LOD/2073/PWOK/13			

RZUT PARTERU
PROJEKT
skala 1:50



SCHEMAT OBIEKTU, SKALA 1:750



LEGENDA:

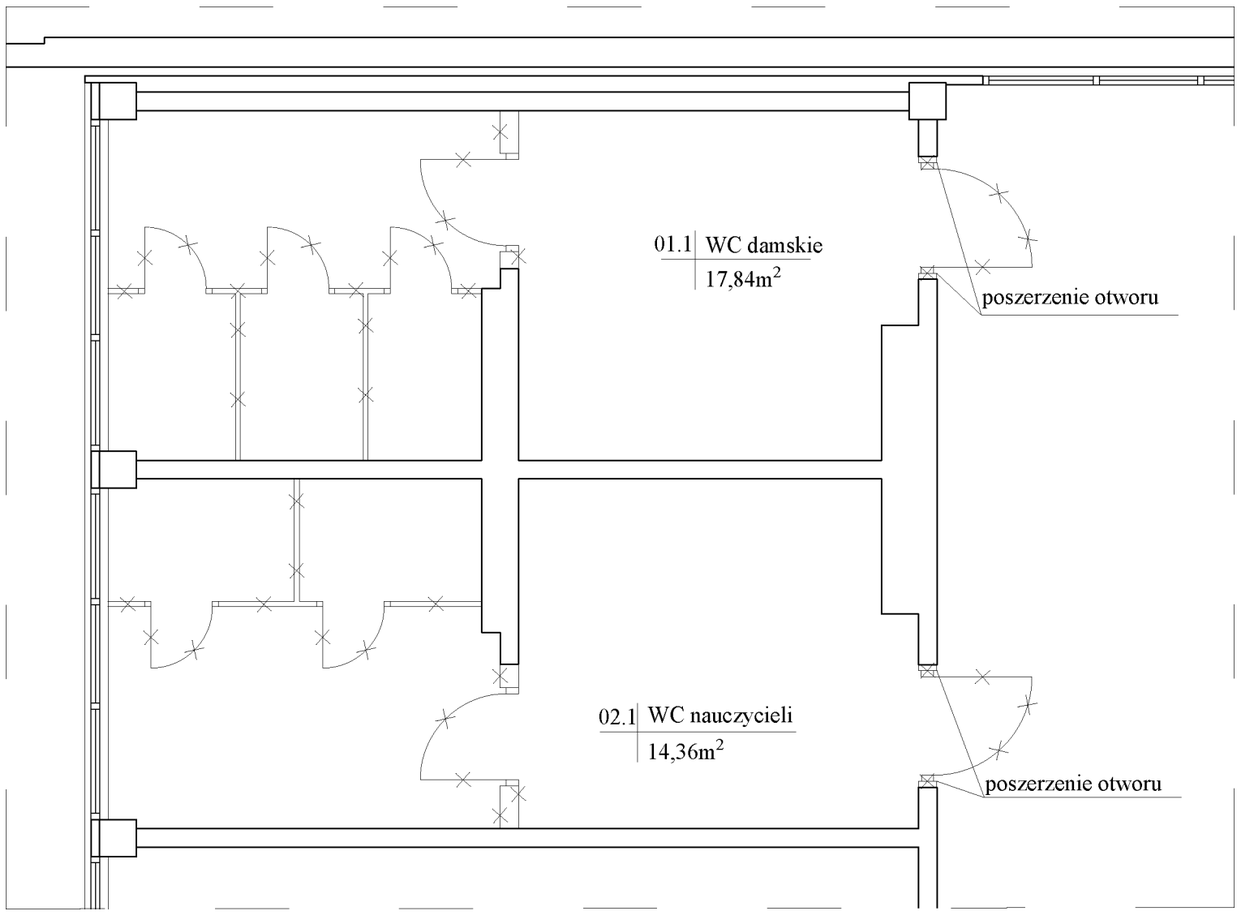
- ŚCIANY PROJEKTOWANE
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE

Biuro projektów:
creo2 OBSŁUGA INWESTYCJI
99-300 Kutno
Kuczków 16L
email: biuro@creo2.pl
www.creo2.pl
tel.: 663 740 027

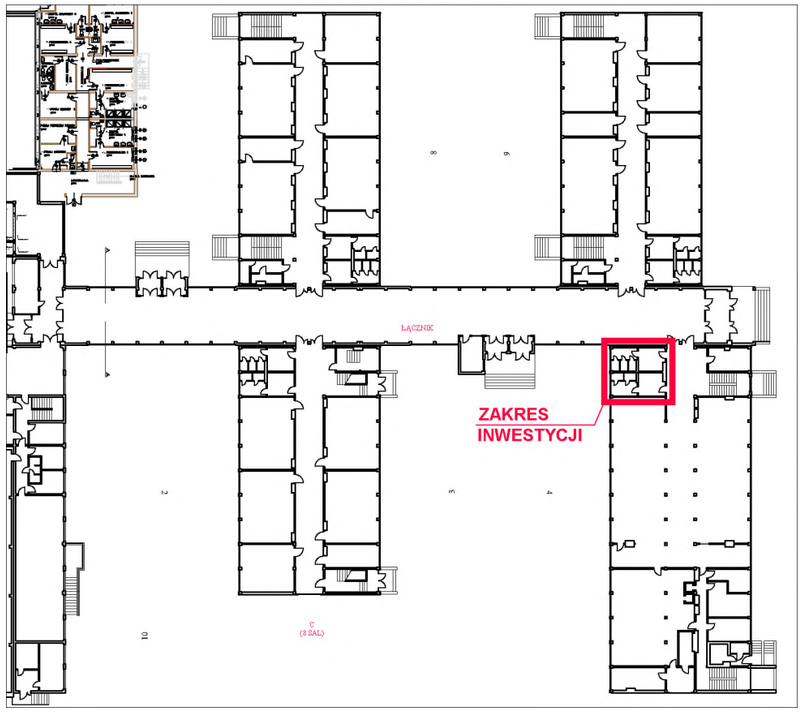
PROJEKT TECHNICZNY

Nazwa obiektu lub zamierzenia inwestycyjnego:	Remont i modernizacja sanitariatów w Szkole Podstawowej nr 9 im. Władysława Jagiełły w Kutnie			
Adres obiektu:	ul. Władysława Jagiełły 6, 99-300 Kutno			
Branża:	BUDOWLANA			
Inwestor:	MIASTO KUTNO pl. marsz. J. Piłsudskiego 18, 99-300 Kutno			
Przedmiot rys.:	RZUT PARTERU CZ.1 - PROJEKT	Nr: PT-02	Skala:	1:50
			Data:	06.2026 r.
Projektant	**inż. Zbigniew Rybus** upr. nr LOD/2073/PWOK/13			

RZUT I PIĘTRA
WYBURZENIA
skala 1:50



SCHEMAT OBIEKTU, SKALA 1:750



LEGENDA:

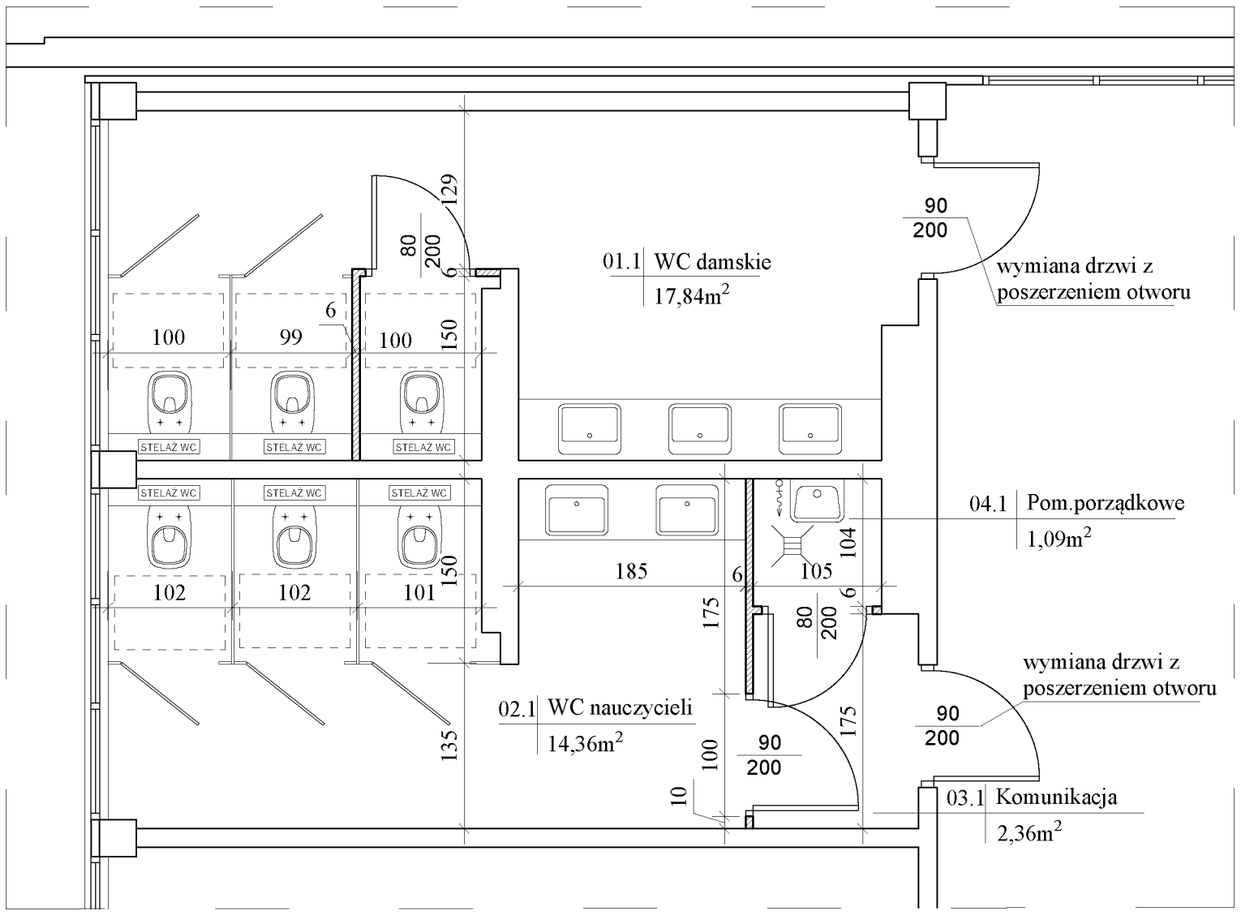
- WYBURZENIA
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE

Biuro projektów:
creo2 OBSŁUGA INWESTYCJI
99-300 Kutno
Kuczków 16L
email: biuro@creo2.pl
www.creo2.pl
tel.: 663 740 027

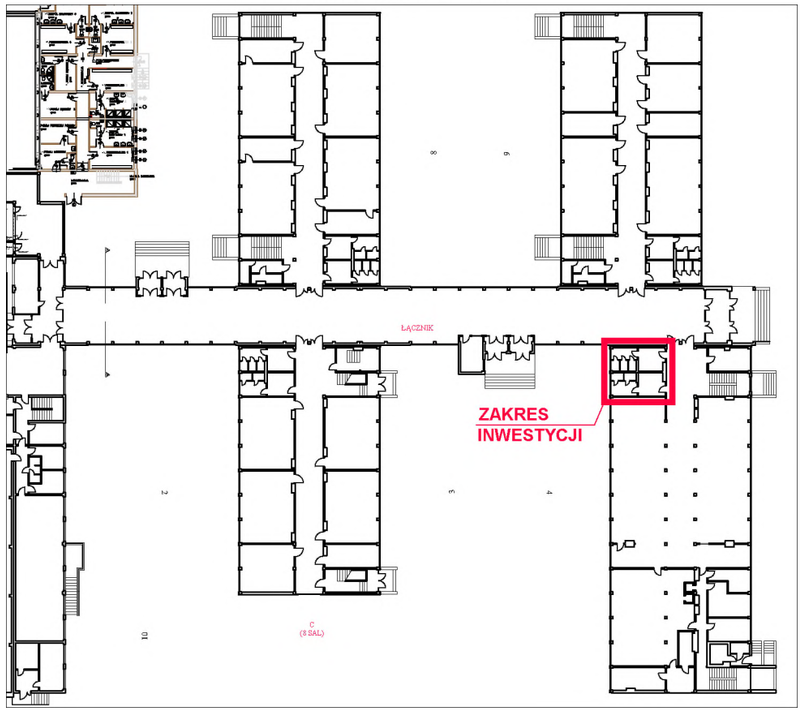
PROJEKT TECHNICZNY

Nazwa obiektu lub zamierzenia inwestycyjnego:	Remont i modernizacja sanitariatów w Szkole Podstawowej nr 9 im. Władysława Jagiełły w Kutnie			
Adres obiektu:	ul. Władysława Jagiełły 6, 99-300 Kutno			
Branża:	BUDOWLANA			
Inwestor:	MIASTO KUTNO pl. marsz. J. Piłsudskiego 18, 99-300 Kutno			
Przedmiot rys.:	RZUT I PIĘTRA CZ.1 - WYBURZENIA	Nr: PT-05	Skala:	1:50
			Data:	06.2026 r.
Projektant	**inż. Zbigniew Rybus** upr. nr LOD/2073/PWOK/13			

RZUT I PIĘTRA
PROJEKT
skala 1:50



SCHEMAT OBIEKTU, SKALA 1:750



LEGENDA:

- ŚCIANY PROJEKTOWANE
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE

Biuro projektów:
creo2 OBSŁUGA INWESTYCJI
99-300 Kutno
Kuczków 16L
email: biuro@creo2.pl
www.creo2.pl
tel.: 663 740 027

PROJEKT TECHNICZNY

Nazwa obiektu lub zamierzenia inwestycyjnego:	Remont i modernizacja sanitariatów w Szkole Podstawowej nr 9 im. Władysława Jagiełły w Kutnie			
Adres obiektu:	ul. Władysława Jagiełły 6, 99-300 Kutno			
Branża:	BUDOWLANA			
Inwestor:	MIASTO KUTNO pl. marsz. J. Piłsudskiego 18, 99-300 Kutno			
Przedmiot rys.:	RZUT I PIĘTRA CZ.1 - PROJEKT	Nr: PT-06	Skala:	1:50
			Data:	06.2026 r.
Projektant	**inż. Zbigniew Rybus** upr. nr LOD/2073/PWOK/13			