

Tytuł:	PROJEKT BUDOWLANY DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I PODDASZA W RAMACH ZADANIA „MODERNIZACJA BUDYNKU MIEJSKIEGO PRZEDSZKOLA NR 33 W PŁOCKU”.	Niniejsze stanowi załącznik Nr ... ⁻¹⁻
Inwestor:	GMINA PŁOCK Pl. Stary Rynek 1, 09-400 Płock	do decyzji (pisma) z dnia 25.10.2022, Nr WSK-III.6743.196.2022.MJ
		Egz. nr: 2

Lokalizacja obiektu:	Jedn. ew. 146201_1 - Płock, ul. Padlewskiego 2 Obręb 0008 – Śródmieście, Dz. Nr 620/24, 620/21, 614
Kategoria obiektu:	

Z up. Prezydenta Miasta Płocka

Karolina Pierzeńska
Kierownik Referatu

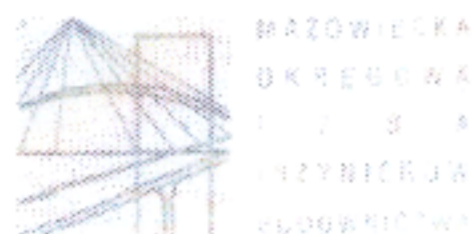
Administracji Architektoniczno-Budowlanej

Branża	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Nr ew.	Podpis
Budowlana Projektant	Michał Żochowski	MAZ/0320/POOK/08	MAZ/BO/5104/02	mgr inż. Michał Żochowski Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr upr. MAZ/0320/POOK/08

Opracowanie zawiera 29 str.	Płock, 11 października 2022 r. <small>Miejscowość, data</small>
-----------------------------	--

SPIS TREŚCI

INFORMACJA O PLANIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	6
ZAGOSPODAROWANIE TERENU	10
1. PODSTAWA OPRACOWANIA :	10
2. PRZEDMIOT INWESTYCJI:	10
3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI:	10
4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI:	10
5. PARAMETRY TECHNICZNE BUDYNKU:	10
6. OCHRONA TERENU:	10
7. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI:	10
RYS. NR 1 – LOKALIZACJA	11
OPIS TECHNICZNY	12
1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA	12
2. PODSTAWA OPRACOWANIA	12
3. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO	12
4. OPIS ZAKRESU PROJEKTOWANEGO:	13
5. WYMAGANIA PPOŻ	13
6. DOCIEPLENIE ŚCIAN WRAZ Z WARSTWĄ WYKOŃCZENIOWĄ	13
7. DOCIEPLENIE PODDASZA	14
8. WYMIANA POKRYCIA DACHU	15
9. WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ	15
10. PRACE BUDOWLANE ZWIĄZANE Z DOCIEPLENIEM BUDYNKU I ROBOTY TOWARZYSZĄCE	15
10.1. NAPRAWA PĘKNIĘĆ I RYS ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH BUDYNKU	15
10.2. WYKONANIE IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ PIONOWEJ ŚCIAN PIWNIC PONIŻEJ TERENU	16
11. POZOSTAŁE DANE	17
12. UWAGI KOŃCOWE	18
PISMO ZNAK WSU-V.670.183.2022.AMI Z DN. 03.10.2022 R.	19
RYS. 2 – ELEWACJA PÓLNOCNA	20
RYS. 3 – ELEWACJA WSCHODNIA	21
RYS. 4 – ELEWACJA ZACHODNIA	22
RYS. 5 – ELEWACJA POŁUDNIOWA	23
RYS. 6 – RZUT PIWNIC	24
RYS. 7 – RZUT PARTERU	25
RYS. 8 – RZUT I PIĘTRA	26
RYS. 9 – RZUT PODDASZA	27
RYS. 10 – RZUT DACHU	28
RYS. 11 – PRZEKRÓJ A - A	29



sygn. akt. MAZ/7131/557/08/K

Warszawa, dnia 30 grudnia 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i 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.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 17 ust. 1 pkt 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), Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan Michał Bogusław Żochowski

magister inżynier

urodzony dnia 20 marca 1967 roku w Płocku, syn Jerzego

uzyskał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

nr MAZ/0320/POOK/08

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno – budowlanej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez 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 Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający

1/ mgr inż. Zygmunt Garwoliński

2/ mgr inż. Leszek Ganowicz

3/ mgr inż. Hanna Balaj



**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania bez ograniczeń**

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

I. Na mocy art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy - Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

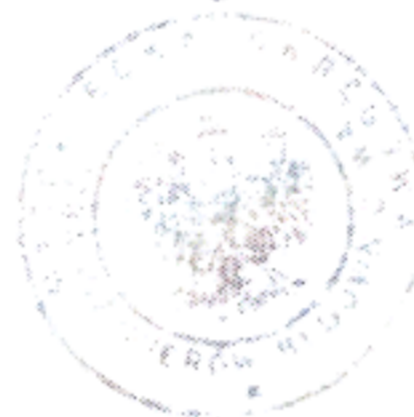
- 1/ projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2/ sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na mocy § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności konstrukcyjno - budowlanej.

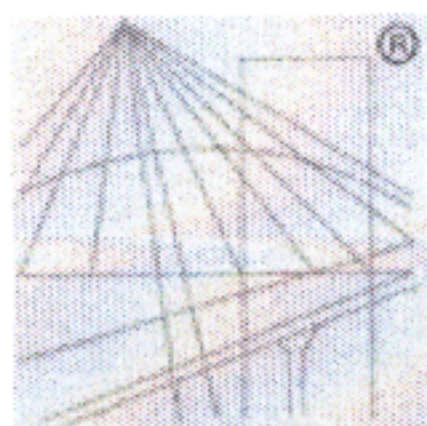
III. Na mocy § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:

sporządzania projektu architektoniczno - budowlanego w odniesieniu do konstrukcji obiektu.



Otrzymują:

1. Pan Michał Bogusław Żochowski
ul. Królowej Jadwigi 3 m. 34
09-400 Płock
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Strategii, Architektury i Urbanistyki
Referat Administracji
Architektoniczno - Budowlanej
09-400 Płock, pl. Stary Rynek 1
-1-

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
MAZ-XU6-QMT-ZMU *

Pan MICHAŁ BOGUSŁAW ŻOCHOWSKI o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/5104/02
adres zamieszkania ul. GAJOWA 52, 09-520 Łąck
jest członkiem Mazowieckiej 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 2021-12-22 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej 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.



Tytuł:	PROJEKT BUDOWLANY DOCIEPLENIA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I PODDASZA W RAMACH ZADANIA „MODERNIZACJA BUDYNKU MIEJSKIEGO PRZEDSZKOLA NR 33 W PŁOCKU”.
Inwestor:	GMINA PŁOCK Pl. Stary Rynek 1, 09-400 Płock

Lokalizacja obiektu:	Jedn. ew. 146201_1 - Płock, ul. Padlewskiego 2 Obręb 0008 – Śródmieście, Dz. Nr 620/24, 620/21, 614
----------------------	--

Informacja o planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

mgr inż. Michał Żochowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
nr upr. MAZ/0320/PŁOCK/08

.....
Pieczęć i podpis projektanta

Uwagi:	<u>Płock, 18 października 2022 r.</u> <small>Miejscowość, data</small>
--------	---

INFORMACJA O PLANIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

Obowiązujące przepisy i normy.
Materiały szkoleniowe – autorstwa J. Bohuszko, L. Korona
Projekt budowlany przedmiotowej inwestycji.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

Teren objęty opracowaniem jest zabudowany. Znajduje się na nim budynek przedszkola wraz przylegającym do niego budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym. Budynek posiada instalacje elektryczną, wodną, c.o. oraz kanalizację sanitarną.

3. ZAKRES DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.

Przedmiotem inwestycji jest realizacja docieplenia ścian zewnętrznych i poddasza budynku Miejskiego Przedszkola Nr 33, zlokalizowanej w Płocku przy ul. Padlewskiego 2, na działkach nr ew. 620/24, 620/21 i 614.

Zakres robót obejmuje:

- Zagospodarowanie terenu budowy;
- Roboty ziemne;
- Roboty wykończeniowe.

4. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

Zagospodarowanie terenu należy wykonać przed rozpoczęciem faktycznych robót budowlanych.

W skład zagospodarowania terenu wchodzi:

- Sieć komunikacyjna;
- Środki transportu poziomego i pionowego;
- Składowiska i magazyny materiałowe;
- Budynki zaplecza budowy;
- Oświetlenie placu budowy;
- Sieci;
- Środki ochrony p.poż.;
- Ogrodzenie.

Teren budowy powinien być ogrodzony. Strefy niebezpieczne na placu budowy, wyznacza się poprzez ich wygradzenie balustradami i oznakowanie.

Drogi komunikacyjne dla wózków i taczek, usytuowane nad poziomem terenu powyżej 1 m oraz przejścia nad zagłębieniami lub obok nich powinny być zabezpieczone balustradą.

Składowiska materiałów budowlanych należy sytuować w wyznaczonych miejscach, na terenie wyrównanym, utwardzonym i ogrodzonym, w sposób zabezpieczający przed przewróceniem, przesunięciem lub rozsunięciem materiałów.

Eksploatacja urządzeń i instalacji elektroenergetycznych powinna wiązać się z okresowym wykonywaniem oględzin, przeglądów, pomiarów i prób w terminach określonych przez pracowników dozoru w instrukcji eksploatacji. Rozdzielnie budowlanego prądu elektrycznego powinny być zabezpieczone przed dostępem nieupoważnionych osób.

5. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCYCH SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA.

4.1 ROBOTY ZIEMNE:

- Wykonywanie robót niezgodnie z założoną technologią robót,
- Nieprzestrzeganie warunków bhp podczas robót przy czynnych instalacjach,
- Niezachowanie odpowiedniego nachylenia skarpy,
- Składowanie materiałów na krawędzi wykopu,
- Niestaranne wykonanie szalunków lub ich brak,
- Użycie niewłaściwych materiałów do wykonania szalunków,
- Brak lub niewłaściwe zejścia do wykopów,
- Przebywanie w zasięgu pracy ramienia koparki,
- Wykonywanie napraw sprzętu bez należytego zabezpieczenia przed jego osunięciem,
- Kontroli izolacji kabli i przewodów doprowadzających energię elektryczną,
- Lekceważenie zagrożeń ze strony niewypałów.

4.2 PRACE NA WYSOKOŚCI.

- Nie wyposażenie pracowników, stosownie do rodzaju prac wykonywanych na wysokości, w sprzęt chroniący przed upadkiem,
- Nieuważnie lub nieprawidłowe używanie przez pracowników sprzętu ochronnego,
- Niewłaściwy stan techniczny urządzeń zabezpieczających,
- Niedostateczne informowanie pracowników o zagrożeniach,
- Niska świadomość zagrożenia,
- Niewłaściwa organizacja pracy

4.3 RUSZTOWANIA BUDOWLANE I DRABINY

- Upadek z wysokości,
- Poślizgnięcie z powodu oblodzenia pomostów roboczych,
- Porażenie piorunem,
- Uderzenie przedmiotem spadającym z wyższych kondygnacji.

4.4 ROBOTY WYKONYWANE ZA POMOCĄ ELEKTRONARZĘDZI

- Porażenie prądem,
- Oparzenie łukiem elektrycznym,
- Powstanie pożaru.

4.5 ROBOTY MALARSKIE I TYNKARSKIE

- Stosowanie szkodliwych substancji chemicznych,
- Stosowanie substancji mogących powodować alergię,
- Wykonywanie pracy na wysokości,
- Posługiwanie się elektronarzędziami i urządzeniami pracującymi pod ciśnieniem,
- Niebezpieczeństwo pożaru

5 WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTAPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.

Wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest zobowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.

- Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków,
- Każdy pracodawca ma obowiązek ustalić wykaz prac szczególnie niebezpiecznych występujących na budowie oraz sposoby postępowania przy wykonywaniu tych prac,
- Pracownicy zatrudnieni na placu budowy powinni być wyposażeni w odpowiedni dla danej pracy sprzęt ochrony osobistej lub zbiorowej oraz powinni być wyposażeni w odzież roboczą i ochronną wg. obowiązujących tabel i norm zakładowych; zobowiązuje się pracowników do stosowania ich zgodnie z przeznaczeniem.
- Dla pracowników powinny być organizowane szkolenia BHP:
 - a) szkolenie wstępne ogólne
 - b) szkolenie wstępne stanowiskowe
 - c) szkolenie wstępne podstawowe
 - d) szkolenie okresowe
- Podczas szkolenia na każdym etapie należy zapoznawać pracownika z ryzykiem zawodowym związanym z wykonywaną pracą na poszczególnych stanowiskach pracy, oraz sposobem stosowania podczas pracy środków ochrony osobistej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń, np.: kaski, szelki, okulary ochronne, odzież ochronna itp.
- W dokumentacji budowy powinny znajdować się wszystkie dokumenty potwierdzające przeprowadzenie szkoleń w zakresie BHP, protokoły z dokonanych kontroli, wykaz wydanych zaleceń w zakresie BHP.
- Ponadto na terenie budowy powinien być do wglądu pracowników plan bioz, dokonana ocena ryzyka zawodowego. Informacja gdzie są przechowywane wyżej wymienione dokumenty powinna znajdować się na tablicy ogłoszeń.

6 WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYM NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNA I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.

- Wyposażenie placu budowy w sprzęt p.poż.
- Wyposażenia zaplecza budowy w gaśnicę i apteczkę.
- Ustawienie tablic informacyjnych.
- Wygrodzenie stref bezpiecznej pracy sprzętu.
- Wyznaczenie i oznakowanie dróg transportowych i ewakuacyjnych, stref składowania materiałów oraz miejsca zaplecza budowy.
- Oznaczenie i zapewnienie łatwego dojazdu i dostępu do istniejących hydrantów.
- Prowadzenie bieżącego instruktażu stanowiskowego w dostosowaniu do etapów budowy i robót.
- Wyegzekwowanie przestrzegania podstawowych obowiązków pracowników w zakresie bhp.
- Wprowadzenie systemu kontroli bezpieczeństwa.

Projektant:

mgr inż. **Michał Żochowski**
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
nr upr. MAZ/0320/POOK/08

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

1. Podstawa opracowania :

- Zlecenie Inwestora – umowa nr 74/WIR/Z/820/2022
- Kopia mapy zasadniczej w skali 1:500
- Rozporządzenie Min. Infrastruktury „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie”.
- Rozporządzenie Min. Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej „w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego”.

2. Przedmiot inwestycji:

Przedmiotem inwestycji są roboty budowlane polegające na wymianie pokrycia dachu oraz dociepleniu ścian zewnętrznych i poddasza budynku Miejskiego Przedszkola Nr 33, zlokalizowanego w Płocku przy ul. Padlewskiego 2, na działkach nr ew. 620/24, 620/21 i 614.

3. Istniejący stan zagospodarowania działki:

Działki oznaczone numerami ewidencyjnymi 620/24, 620/21 i 614 położone w Płocku przy ul. Padlewskiego 2 zabudowane są budynkiem przedszkola wraz z przylegającym od strony wschodniej budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym. Na działce znajdują się urządzenia infrastruktury technicznej tj. przyłącze wodociągowe, przyłącze elektroenergetyczne, telefoniczne, ciepłociąg oraz przyłącze kanalizacyjne do sieci miejskiej. Działka posiada dostęp do drogi publicznej.

4. Projektowane zagospodarowanie działki:

Przedmiotowa inwestycja nie powoduje zmian zagospodarowania działki. Korzystanie z urządzeń budowlanych pozostaje bez zmian na dotychczasowych warunkach.

5. Parametry techniczne budynku:

Części frontowej – budynek główny

Długość – 47,48 m

Szerokość – 14,68 m

Wysokość – 12,54 m

Powierzchnia zabudowy – 647,00 m²

6. Ochrona terenu:

Teren nie znajduje się w obszarze ochrony konserwatora zabytków. Budynek przedszkola nie jest objęty ochroną konserwatorską.

7. Obszar oddziaływania inwestycji:

Obszar oddziaływania mieści się w granicach działek nr ew. 620/24, 620/21 i 614.

Projektant:

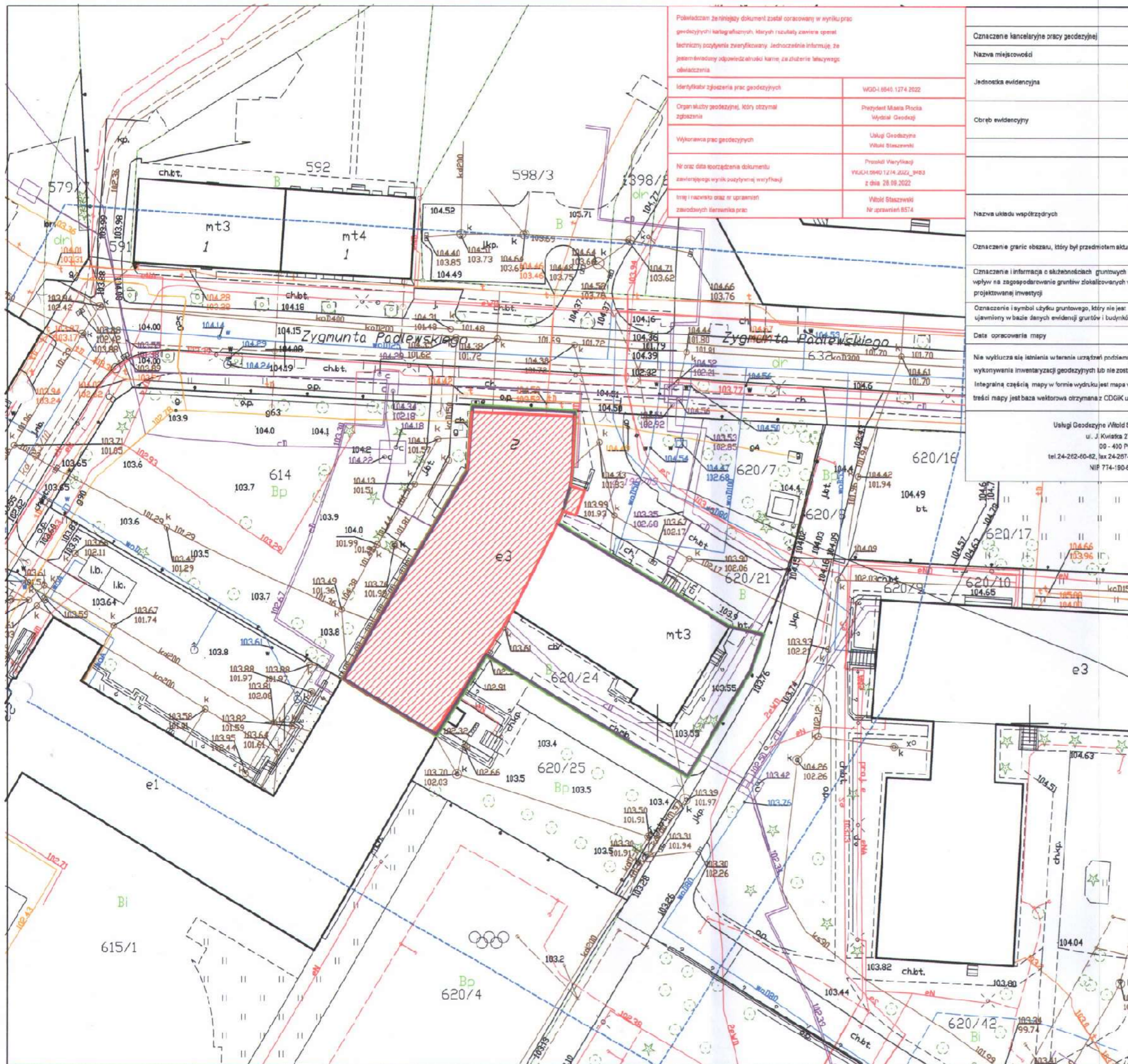
mgr inż. Michał Żochowski

Uprawnienia budowlane do projektowania

bez ograniczeń w specjalności

konstrukcyjno-budowlanej

nr upr. MAZ/0320/POOK/08



Powierzam za niniejszy dokument został opracowany w trybie prac geodezyjnych i katastralnych, których rezultaty zawiera opisanie techniczne poświadczony. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	WGD-1.6840.1274.2022
Organizacja geodezyjna, który otrzymał zgłoszenia	Prezydent Miasta Płocka Wydział Geodezji
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Witold Staszewski
Ni oraz data tworzenia dokumentu zawierającego wyniki pomiarów i wytychnięcia	Protokół Wytychnięcia WPKLH.0940.1274.2022_0483 z dnia 28.09.2022
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych wykonawcy prac	Witold Staszewski Nr uprawnień 8574

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne pracy geodezyjnej	WGD-1.6840.1274.2022
Nazwa miejscowości	PŁOCK
Jednostka ewidencyjna	140201
Identyfikator	140201/0009
Nazwa	ŚRÓDMIEŚCIE
Identyfikator	140201/0009
Nazwa	ŚRÓDMIEŚCIE
Skala mapy	1 : 500
Arkusz mapy	7.180.09.05.4.4 7.180.09.05.4.2
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich
Układu wysokości	P.L-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	-----
Oznaczenie i informacja o skutkach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Nie sprawdzano
Oznaczenie i symbol użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencyjnych gruntów i budynków	brak
Data opracowania mapy	28.09.2022
Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie wykonanych na mapie, które nie zostały odnotowane podczas wykonywania inwentaryzacji geodezyjnych lub nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zaspieniem.	
Integralną częścią mapy w formie wydruku jest mapa w postaci wektorowej formatu pliku dxf na płycie CD/DVD - podstawę treści mapy jest baza wektorowa otrzymana z CDGIK uzupełniona o zmiany widoczne w terenie.	
Usługi Geodezyjne Witold Staszewski ul. J. Kwiatka 27 lok.9 00 - 400 Płock tel.24-262-60-42, fax 24-267-33-00 NIP 774-190-67-08	Wykonał: Geodeta uprawniony Witold Staszewski Nr upr. 8574

LEGENDA:

- budynek będący przedmiotem opracowania
- granice działek
- obszar oddziaływania inwestycji

Zamawiający: GMINA PŁOCK PL. STARY RYNEK 1, 09-400 PŁOCK		
Nazwa inwestycji: DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I PODDASZA W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO P.N. "MODERNIZACJA BUDYNKU MIEJSKIEGO PRZEDSZKOLA NR 33 W PŁOCKU" PŁOCK, UL. PADLEWSKIEGO 2 (dz. nr ew. 620/24, 620/21 i 614)		
Nazwa rysunku: LOKALIZACJA		
Imię i Nazwisko	Nr ewidencyjny uprawnień	Podpis
Projektant: Mgr inż. Michał Żochowski	MAZ/0320/POOK/08	
DATA PAŹDZIERNIK 2022	SKALA 1:100	NR RYS. 1
Symbol projektu	PB-10/205/22	
PRACOWNIA PROJEKTOWA MICHAŁ ŻOCHOWSKI 09-520 Łąck, ul. Gajowa 52		
Niniejszy rysunek jest własnością Pracowni Projektowej M. Żochowski i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany, powielany oraz udostępniany stronie trzeciej dla jakichkolwiek innych celów niż opisanych w umowie.		

OPIS TECHNICZNY**1. Przedmiot i zakres opracowania**

Przedmiotem opracowania jest projekt remontu i docieplenia ścian zewnętrznych oraz poddasza budynku Miejskiego Przedszkola nr 33, zlokalizowanego w Płocku przy ul. Padlewskiego 2, na działkach nr ew. 620/24, 620/21 i 614.

Budynek przedszkola jest obiektem murowanym, zbudowanym w 1956 r w technologii tradycyjnej. Obiekt nie jest objęty ochroną konserwatorską ani miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Jest to budynek podpiwniczony dwukondygnacyjny z poddaszem użytkowym. Poddasze w 2/3 jest wykorzystywane na cele dydaktyczne.

Więźba dachowa w konstrukcji drewnianej z pojedynczym deskowaniem krytym blachą w rąbek.

Kubatura obiektu: 10 500 m³. Powierzchnia użytkowa: 647,00 m².

2. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora – umowa nr 74/WIR/Z/820/2022
- Wytoczne Zleceńodawcy
- Projekt budowlany i wykonawczy przebudowy bloku żywieniowego.
- Rozporządzenie Min. Infrastruktury „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie”.
- Rozporządzenie Min. Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej „w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego”.

3. Opis stanu istniejącego

Dokonano oględzin elewacji pod kątem jej stanu technicznego oraz możliwości mocowania dodatkowych warstw stanowiących dociążenie konstrukcji. Oględziny budynku przeprowadzono w lipcu i sierpniu 2022 roku.

W czasie pomiarów inwentaryzacyjnych i oględzin nie stwierdzono uszkodzeń dyskwalifikujących obiekt pod kątem możliwości termomodernizacji. Budynek nadaje się do przedmiotowej inwestycji.

Stan poszczególnych elementów konstrukcyjnych budynku (ścian zewnętrznych, stropu, fundamentów) ustalono jako dobry, umożliwiający wykonanie przedmiotowego przedsięwzięcia inwestycyjnego w sposób zapewniający spełnienie wymagań podstawowych dotyczących bezpieczeństwa konstrukcji, bezpieczeństwa pożarowego, bezpieczeństwa użytkowania, odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska, a także zachowanie interesów osób trzecich.

Budynek otynkowany tynkiem wapiennym. W trakcie oględzin stwierdzono zarysowania ścian zewnętrznych wiatrołapu. W związku z tym, przed przystąpieniem do prac termomodernizacyjnych należy

„zszyć” popękane ściany.

Ustalone zmiany nie spowodują pogorszenia bezpieczeństwa ludzi i mienia w całym budynku. Wody opadowe będą odprowadzane na zasadach dotychczasowych.

Roboty budowlane powinny być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi przepisami i normami.

Całość robót powinni wykonywać wyspecjalizowani pracownicy pod nadzorem osób posiadających stosowne uprawnienia w danej specjalności. Teren w trakcie robót będzie zabezpieczony przed dostępem osób niepowołanych. W trakcie robót należy zabezpieczyć wejścia do budynku poprzez wykonanie właściwych zadaszeń.

4. Opis zakresu projektowanego:

Budynek będący przedmiotem opracowania, wybudowany w ubiegłym stuleciu nie spełnia aktualnych wymagań w zakresie przepisów oraz norm dotyczących ochrony cieplnej budynków. W związku z powyższym zaistniała potrzeba sporządzenia projektu docieplenia tego budynku. Ponadto w ostatnim okresie, na skutek opadów atmosferycznych nastąpiło przedostawanie się wody do bloku żywieniowego znajdującego się w piwnicy budynku. Zatem, w celu uniknięcia tego typu sytuacji, konieczne jest oprócz docieplenia ścian fundamentowych wykonanie izolacji wodochronnych.

5. Wymagania ppoż.

Budynek zaliczony jest do kategorii zagrożenia ludzi ZLII. Budynek średniowysoki – 3 kondygnacje nadziemne, klasa odporności pożarowej B. W budynku nie ma pomieszczeń zagrożonych wybuchem. Budynek stanowi jedną strefę pożarową. Elementy budynku (ściany, stropy, dachy) są nierozprzestrzeniające ogień (NRO). Warunki dotyczące ochrony ppoż. w wyniku remontu i docieplenia nie ulegną zmianie.

6. Docieplenie ścian wraz z warstwą wykończeniową

Przed przystąpieniem do termomodernizacji należy zdemontować zwody instalacji odgromowej, kamery monitoringu, ogrodzenie oraz fragment muru dochodzący do ogrodzenia od strony ul. Padlewskiego, studzienki doświetlające okna piwniczne, zadaszenia nad wejściem i oknem od strony dużego placu zabaw oraz balustrad. Wszystkie przewody teletechniczne pochować w peszlach lub korytach. Zamontować nowe skrzynki.

Docieplenia elewacji zewnętrznych przyjęto metodą lekką-mokrą w jednym z proponowanych systemów będących do dyspozycji na rynku. Kolorystykę podano na rysunkach elewacji. Jako materiału termoizolacyjnego przyjęto styropian samogasnący i wełnę mineralną. Przed przystąpieniem do termomodernizacji budynku, należy zdemontować okapniki podokienne, pasy podrynnowe, obróbki blacharskie gzymsów, rury spustowe i kanał wentylacji mechanicznej. Na zwodach instalacji odgromowej

od okapu do bednarki zdemontować uchwyty, na drut nasunąć rurę elektroinstalacyjną śr. 22 mm i zamocować do ściany. Na złączach kontrolnych zamontować puszkę.

Zaprojektowano następujące rodzaje docieplenia:

- płyty styropianowe EPS 80-036 (obliczeniowa $\lambda=0,036W/(m^*K)$ grubości 18 cm - ściany elewacji zewnętrznej do poziomu terenu,
- płyty styropianowe EPS 80-036 (obliczeniowa $\lambda =0,036W/(m^*K)$ grubości 2 cm – ościeża drzwi zewnętrznych i okien na elewacjach zewnętrznych,
- płyty styropianu ekstrudowanego XPS 30 (obliczeniowa $\lambda =0,036W/(m^*K)$ grubości 18 cm – ściany piwnic poniżej poziomu terenu,
- płyty styropianu ekstrudowanego XPS 30 (obliczeniowa $\lambda =0,036W/(m^*K)$ grubości 2 cm – ościeża drzwi zewnętrznych i okien na elewacjach zewnętrznych,
- wełna mineralna (obliczeniowa $\lambda =0,035W/(m^*K)$ grubości 18 cm – ściana szczytowa na elewacji południowej oraz fragmenty ścian ze względów ppoż.
- wełna mineralna (obliczeniowa $\lambda =0,035W/(m^*K)$ grubości 2 cm – ościeża okien na elewacjach zewnętrznych.

Kolorystyka

Kolorystykę podano na rysunkach elewacji.

7. Docieplenie poddasza

Przed przystąpieniem do prac termomodernizacyjnych należy zdemontować istniejące docieplenie z supremy oraz wszystkie obudowy. Po zakończeniu wymiany elementów konstrukcyjnych więźby dachowej, można przystąpić do prac termomodernizacyjnych.

W części użytkowej poddasza projektuje się docieplenie z wełny mineralnej (obliczeniowa $\lambda =0,033W/(m^*K)$ o grubości 14 cm, układanej pomiędzy krokwiami. Pod deskowaniem należy ułożyć folię paroprzepuszczalną o paroprzepuszczalności powyżej 3 000 g/(m²*24h) lub $S_d < 0,02$, która umożliwi odprowadzenie wilgoci, jaka może powstawać w warstwie ociepleniowej. Następnym krokiem jest ułożenie termoizolacji z wełny mineralnej w dwóch warstwach o łącznej grubości 14 cm.

Po wykonaniu ocieplenia należy zamontować stelaż pod pokrycie z płyt g-k, zamocować folię paroizolacyjną, chroniącą przed wnikaniem pary wodnej, a następnie zamontować pokrycie z płyt g-k. Styki płyt spoinować, powierzchnię wykończyć gładzią gipsową i pomalować.

Obudowy odtworzyć z płyt GK na ruszcie stalowym z wypełnieniem z wełny mineralnej.

W części nieużytkowej poddasza projektuje się docieplenie z wełny mineralnej (obliczeniowa $\lambda =0,033W/(m^*K)$ gr. 14 cm układanej bezpośrednio na stropie gr. 14 cm. Posadzka z płyt OSB gr 22 mm mocowana na ruszcie drewnianym z elementów o przekroju 15x7,5 cm.

8. Wymiana pokrycia dachu

Pokrycie dachu zaprojektowano z z blachy powlekanej na rąbek stojący w kolorze grafit mat gruboziarnisty RAL 7016. Obróbki blacharskie z blachy powlekanej w kolorze jak wyżej.

Należy również przeprowadzić renowację kominów wentylacyjnych w związku ze złym stanem technicznym części z nich.

Planuje się przeprowadzenie następujących prac remontowych:

- demontaż istniejącego pokrycia dachu; ocena odsłoniętych elementów drewnianych (w przypadku stwierdzenia zniszczenia spowodowanego zawilgoceniem lub korozją biologiczną dokonać wymiany elementów), demontaż obróbek blacharskich i orynnowania,
- sprawdzenie odsłoniętych elementów konstrukcji dachu i w przypadku stwierdzenia korozji oczyszczenie i pomalowanie lub wymiana elementów – decyzje zostaną podjęte w ramach nadzorów autorskich,
- zabezpieczenie dachu przed opadami na czas trwania prac remontowych,
- oczyszczenie mechaniczne elementów drewnianych, impregnacja środkiem przeciwgrzybicznym i chroniącym przed ogniem np. Ogniochron zgodnie z instrukcją fabryczną,
- uzupełnienie elementów deskowania po zdjęciu pokrycia i ocenie, które elementy należy wymienić,
- wykonanie obróbek blacharskich z blachy powlekanej w kolorze grafit mat RAL 7016, pasów podrynnowych, itp.,
- sprawdzenie i ewentualna naprawa uszkodzonych elementów gzymsu,
- montaż rynien stalowych o średnicy $\phi 150$ oraz rur spustowych $\phi 100$ w kolorze grafitowym RAL 7016,
- kominy; przemurować uszkodzone części kominów z zachowaniem ilości otworów wywiewnych, skuć odspojony tynk, uzupełnić brakujące miejsca nowym tynkiem, pomalować kolorem elewacji, czapki pomalować środkiem impregnującym do betonu, wykonać obróbki.
- wymiana istniejącego wyłazu dachowego na nowy, montowany zgodnie z instrukcją producenta.
- wymiana pokrycia dachu z blachy,
- wymiana uszkodzonych i uzupełnienie wywiewek kanalizacyjnych, wyprowadzić wszystkie ponad powierzchnie dachu,
- wymiana instalacji odgromowej – przełożenie oraz uzupełnienie instalacji, wykonanie nowych pomiarów.

9. Wymiana stolarki okiennej

Projektuje się wymianę trzech okien w części użytkowej poddasza oraz dwóch okien w wiatrołapie. Ponadto projektuje się wymianę i montaż nowych okien połaciowych. Stolarka okienna PCW o współczynniku przenikania $U_w=0,9W/(m^*K)$, okna połaciowe drewniane o współczynniku przenikania $U_w=1,1W/(m^*K)$.

10. Prace budowlane związane z dociepleniem budynku i roboty towarzyszące

10.1. Naprawa pęknięć i rys ścian zewnętrznych budynku

Pęknięcia i zarysowania murów należy naprawić systemem kotew spiralnych, który pozwala w bardzo

prosty i efektywny sposób ponownie połączyć części muru tak, by znów stanowiły całość. Kotwy spiralne stanowią tylko minimalną ingerencję w naprawiany mur, ponieważ układane są w spoinach. Można je stosować do zszywania murów o popękanych ceglach.

10.2. Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej pionowej ścian piwnic poniżej terenu

Przygotowanie podłoża

Podłoże pod hydroizolację musi być czyste, wolne od luźnych elementów i wszelkich substancji zmniejszających przyczepność.

Podłoże musi być ponadto wolne od wystających elementów (zadziorów) oraz ostrych krawędzi. Narożniki zewnętrzne należy sfazować pod kątem 45° na szerokości i wysokości co najmniej 10 mm od krawędzi.

Wyrównanie podłoża

Na oczyszczone podłoże mineralne nanieść równomiernie roztwór bezrozpuszczalnikowego koncentratu krzemionkującego o działaniu wzmacniającym z wodą (proporcja mieszania 1:1). Podłoża o dużej nasiąkliwości uprzednio zwilżyć wodą. W czasie trwania reakcji preparatu nanieść warstwę szczerpną ze sztywnego, mineralnego szlamu uszczelniającego o wysokiej odporności na siarczany. Spoiny oraz wszelkie nierówności wypełnić i wyrównać wodoszczelną szpachlówką uszczelniającą o wysokiej odporności na siarczany, nakładaną metodą "świeże na świeże" na warstwę szczerpną.

Wykonanie fasety uszczelniającej w miejscu styku fundamentu i ściany

Na styku fundamentu oraz ściany wykonać fasetę uszczelniającą o promieniu min. 50 mm, z wodoszczelnej szpachlówki uszczelniającej o wysokiej odporności na siarczany, nakładanej metodą "świeże na świeże" na warstwę szczerpną z mineralnego szlamu uszczelniającego o wysokiej odporności na siarczany.

Hydroizolacja pionowa

Po związaniu zaprawy wyrównawczej nanieść równomiernie pierwszą warstwę uszczelnienia z elastycznej polimerowej powłoki grubowarstwowej. Izolację pionową z masy polimerowej nakładać w dwóch warstwach o łącznej grubości ok. 2,2 mm. Nakładanie drugiej warstwy można rozpocząć, gdy tylko pierwsza uzyska odporność na uszkodzenia.

Izolacja perymetryczna (termoizolacja)

Płyty izolacji termicznej z twardego polistyrenu ekstrudowanego (XPS) należy przykleić do powłokowej izolacji przeciwwilgociowej po jej całkowitym wyschnięciu. Płyty mocować do podłoża mijankowo, stosując jako klej nakładany cało powierzchniowo (pacą zębatą) materiał hydroizolacyjny, tj. elastyczną polimerową powłoką grubowarstwową. Izolację perymetryczną zakończyć na wysokości górnej krawędzi uszczelnienia piwnicy.

Ochrona hydroizolacji

Elementy mocujące należy zamontować na poziomie okalającego terenu, w rozstawie co ok. 25 cm. Wysokowytrzymałą, trójwarstwową matę ochronną zawiesić na łącznikach, folią poślizgową do ściany, a następnie rozwinąć do dołu. W celu zamocowania maty włókninę należy oddzielić od folii kubełkowej w pasie ok. 10 cm i wciągnąć matę za klips. Zęby klipsów chwytają folię kubełkową, natomiast włóknina jest ponownie wyprowadzana nad klipsy. W miejscach nakładania się pasm maty, folię danego pasma należy wsunąć pod włókninę przylegającego pasma. Po ściągnięciu taśmy ochronnej pasma są sklejane ze sobą. Końcowe, zamykające pasmo należy na co najmniej 30 centymetrowej szerokości zakładkę połączyć z pierwszym pasmem. Na zakończenie zamocować listwy zamykające.

Mocowanie zwodu pionowego instalacji odgromowej

Poprowadzone z dachu budynku, zwody pionowe instalacji odgromowej umieścić w systemowych osłonach (rurkach grubościennych), pod warstwą nowej izolacji docieplenia. Skorodowane złącza zwodu wymienić na nowe. Ponad poziomem przyległego terenu, tj. na wysokości dolnego złącza zamontować systemową skrzynkę kontrolną. Po wykonaniu docieplenia wykonać pomiary elektryczne uziemień.

Montaż obróbek blacharskich i wymiana rur spustowych

Odprowadzenie wód opadowych z dachów za pomocą rynien dachowych i rur spustowych. Rynny o śr. 180 mm. Rury spustowe o śr. 150 mm z blachy powlekanej koloru RAL 7016 MAT POLIESTER. Obróbki blacharskie oraz okapniki podokienne należy wykonać z blachy powlekanej o gr. 0.55mm koloru RAL 7016 MAT POLIESTER. Rury spustowe połączyć z rurą deszczową za pomocą redukcji 150/160mm. Rura deszczowa i czyszczaki (rewizje) żeliwne w kolorze czarnym, średnica 160 mm.

Wymiana stolarki okiennej

Projektuje się wymianę okien zewnętrznych w budynku. Elementy przeznaczone do wymiany podano na rysunkach. W miejsca zdemontowanych starych okien należy zamontować okna z profili PCW z szybami zespolonymi o współczynniku przenikalności cieplnej $U < 0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$. Okna wyposażać w nawietrzaki higrosterowalne oraz funkcję rozszczelniania.

Pozostałe prace

Po zakończeniu prac termomodernizacyjnych należy zamontować kamery monitoringu, odtworzyć fundament pod ogrodzenie od ul. Padlewskiego oraz wszystkie studzienki doświetlające, zamontować daszek nad wejściem do budynku od strony dużego placu zabaw, zamontować ogrodzenie i balustrady.

11. Pozostałe dane

Z uwagi na charakter inwestycji dotyczący remontu i docieplenia budynku nie przewiduje się możliwości wykorzystania odnawialnych źródeł energii, jak również skojarzonej produkcji energii elektrycznej i ciepła

oraz zdecentralizowanego systemu zaopatrzenia w energię w postaci bezpośredniego lub blokowego ogrzewania. Budynek jest zasilany z miejskiej sieci ciepłej.

Bilans mocy urządzeń elektrycznych oraz urządzeń zużywających inne rodzaje energii, stanowiących stałe wyposażenie budowlano – instalacyjne pozostaje bez zmian.

Parametry sprawności energetycznej instalacji ogrzewczych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych lub chłodniczych oraz innych urządzeń mających wpływ na gospodarkę energetyczną budynku pozostaje bez zmian.

Przyjęte w projekcie rozwiązania budowlane spełniają wymagania dotyczące oszczędności energii. Po wykonaniu docieplenia budynku współczynniki przenikania ciepła ulegną znaczącej poprawie, co będzie skutkowało oszczędnością energii potrzebnej do ogrzania budynku. Współczynniki przed i po wykonaniu docieplenia przedstawiono powyżej.

12. Uwagi końcowe

1. Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane powinny posiadać atesty i odpowiadać odpowiednim normom budowlanym.
2. Roboty budowlane i rzemieślnicze należy wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, obowiązującymi normami i przepisami, pod nadzorem osób posiadających odpowiednie uprawnienia.
3. Dopuszcza się zastosowanie innych rozwiązań systemowych docieplenia pod warunkiem zapewnienia tych samych parametrów technicznych lub wyższych niż zaproponowane w projekcie.

Projektant:

mgr inż. Michał Żochowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
nr upr. MAZ/0320/P00K/08



Plock, 03.10.2022

WSU-V.670.183.2022.AM

Pan Michał Żochowski
Pracownia Projektowa Michał
Żochowski
ul. Gajowa 52
09-520 Łąck

W odpowiedzi na wniosek z dnia 27 września 2022 r., w sprawie zaopiniowania zamierzenia polegającego na modernizacji budynku Miejskiego Przedszkola nr 33 w Płocku przy ul. Zygmunta Padlewskiego 2 w Płocku informuję, że Zespół ds. Estetyki Miasta zaopiniował w/w **pozytywnie** w zakresie przedstawionej we wniosku kolorystyki budynku Miejskiego Przedszkola nr 33 w Płocku przy ul. Zygmunta Padlewskiego 2 z zastosowaniem odcieni szarości oraz akcentów kolorystycznych w przestrzeniach międzyokiennej w kolorach zbliżonych do: RGB (214,215,215), RGB (180,183,180), RGB (202,217,217), RGB (166,205,214), RGB (133,187,196), RGB (215,217,159), RGB (176,197,133), RGB (142,178,144), RGB (214,204,205), RGB (242,230,135), RGB (250,220,106), RGB (217,193,193), RGB (191,128,124), RGB (188,213,218), RGB (220,210,215), RGB (200,176,177), RGB (188,140,143); pod warunkiem przeprowadzenia na etapie realizacji inwestycji prób kolorystycznych i przedstawienia do ostatecznej akceptacji Zespołu ds. Estetyki Miasta.

Jednocześnie informuję, że powyższa opinia nie zwalnia od obowiązku uzyskania innych pozwoleń i uzgodnień wymaganych przepisami szczególnymi, w tym prawa budowlanego.

Załączniki stanowiący integralną część opinii:

1. Rys. pt.: „Elewacja północna”, nazwa inwestycji: „Docieplenie ścian zewnętrznych i poddasza w ramach zadania inwestycyjnego pn.: Modernizacja budynku Miejskiego Przedszkola nr 33 w Płocku” Plock, ul. Padlewskiego 2 (opracował: mgr inż. Michał Żochowski) – 2 egz;
2. Rys. pt.: „Elewacja wschodnia”, nazwa inwestycji: „Docieplenie ścian zewnętrznych i poddasza w ramach zadania inwestycyjnego pn.: Modernizacja budynku Miejskiego Przedszkola nr 33 w Płocku” Plock, ul. Padlewskiego 2 (opracował: mgr inż. Michał Żochowski) – 2 egz;
3. Rys. pt.: „Elewacja południowa”, nazwa inwestycji: „Docieplenie ścian zewnętrznych i poddasza w ramach zadania inwestycyjnego pn.: Modernizacja budynku Miejskiego Przedszkola nr 33 w Płocku” Plock, ul. Padlewskiego 2 (opracował: mgr inż. Michał Żochowski) – 2 egz;
4. Rys. pt.: „Elewacja zachodnia”, nazwa inwestycji: „Docieplenie ścian zewnętrznych i poddasza w ramach zadania inwestycyjnego pn.: Modernizacja budynku Miejskiego Przedszkola nr 33 w Płocku” Plock, ul. Padlewskiego 2 (opracował: mgr inż. Michał Żochowski) – 2 egz.

p.o. DYREKTORA WYDZIAŁU
Strategii, Architektury i Urbanistyki

Michał Balski
Michał Balski

Otrzymują:

1. adresat
2. WSU-V -a/a



URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Strategii, Architektury i Urbanistyki
Referat Rewitalizacji i Estetyzacji Miasta
09-400 Płock, pl. Stary Rynek 1

Załącznik nr 1 do opinii
Zespołu do spraw Estetyki Miasta
z dnia 03.10.2022

p.o. **DYREKTORA WYDZIAŁU**
Strategii, Architektury i Urbanistyki
Michał Balski
Michał Balski



MIEJSKIE PRZEDSZKOLE NR 33 W PŁOCKU

DYREKTOR
MIEJSKIEGO PRZEDSZKOLA
Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI NR 33
im. Jean'a Vanier w Płocku
mgr Grażyna Sobczak

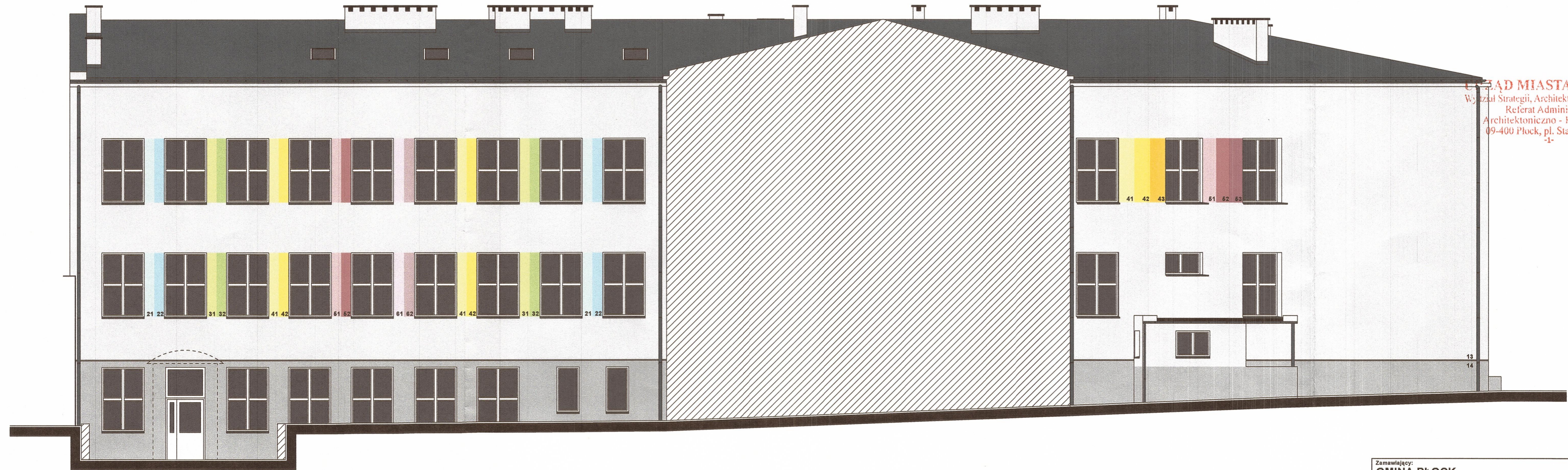
13	RGB (214, 216, 216)	61	RGB (217, 193, 193)
14	RGB (180, 183, 180)	62	RGB (191, 128, 124)
21	RGB (202, 217, 217)	63	RGB (188, 213, 218)
22	RGB (166, 206, 214)	61	RGB (220, 210, 216)
23	RGB (133, 187, 196)	62	RGB (200, 176, 177)
31	RGB (216, 217, 169)	63	RGB (188, 140, 143)
32	RGB (176, 197, 133)		RAL 7016
33	RGB (142, 178, 144)		
41	RGB (214, 204, 206)		
42	RGB (242, 230, 136)		
43	RGB (260, 220, 106)		

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Strategii, Architektury i Urbanistyki
Referat Administracji
Architektoniczno - Budowlanej
09-400 Płock, pl. Stary Rynek 1

Zamawiający: GMINA PŁOCK PL. STARY RYNEK 1, 09-400 PŁOCK		
Nazwa inwestycji DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I PODDASZA W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO P.N. "MODERNIZACJA BUDYNKU MIEJSKIEGO PRZEDSZKOLA NR 33 W PŁOCKU" PŁOCK, UL. PADLEWSKIEGO 2 (dz. nr ew. 620/24)		
Nazwa rysunku: ELEWACJA PÓLNOCA		
Imię i Nazwisko Projektant: Mgr inż. Michał Żochowski	Nr ewidencyjny uprawnień MAZ/0320/POOK/08	Podpis <i>M. Żochowski</i>
DATA WRZESIEŃ 2022	SKALA 1:50	NR RYS. 2
Symbol projektu PB-10/206/22		
PRACOWNIA PROJEKTOWA MICHAŁ ŻOCHOWSKI 09-520 Łąck, ul. Gajowa 52		
Niniejszy rysunek jest własnością Pracowni Projektowej M. Żochowski i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany, powielany oraz udostępniany stronie trzeciej dla jakichkolwiek innych celów niż opisanych w umowie.		Str. 20

p.o. DYREKTORA WYDZIAŁU
Strategii, Architektury i Urbanistyki
Michał Balski
Michał Balski

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Strategii, Architektury i Urbanistyki
Referat Administracji
Architektoniczno - Budowlanej
09-400 Płock, pl. Stary Rynek 1
-1-



DYREKTOR
MIEJSKIEGO PRZEDSZKOLA
Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI NR 33
im. Jean'a Van
Płocku
mgr Grażyna

13	RGB (214, 216, 216)	61	RGB (217, 193, 193)
14	RGB (180, 183, 180)	62	RGB (181, 128, 124)
21	RGB (202, 217, 217)	63	RGB (188, 213, 218)
22	RGB (166, 206, 214)	61	RGB (220, 210, 216)
23	RGB (133, 187, 196)	62	RGB (200, 176, 177)
31	RGB (216, 217, 169)	63	RGB (188, 140, 143)
32	RGB (176, 197, 133)		RAL 7016
33	RGB (142, 178, 144)		
41	RGB (214, 204, 206)		
42	RGB (242, 230, 136)		
43	RGB (260, 220, 106)		

Zamawiający: GMINA PŁOCK PL. STARY RYNEK 1, 09-400 PŁOCK		
Nazwa inwestycji: DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I PODDASZA W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO P.N. "MODERNIZACJA BUDYNKU MIEJSKIEGO PRZEDSZKOLA NR 33 W PŁOCKU" PŁOCK, UL. PADLEWSKIEGO 2 (dz. nr ew. 620/24)		
Nazwa rysunku: ELEWACJA WSCHODNIA		
Imię i Nazwisko Projektant: Mgr inż. Michał Żochowski	Nr ewidencyjny uprawnień MAZ/0320/POOK/08	Podpis <i>2.1</i>
DATA WRZESIEŃ 2022	SKALA 1:50	NR RYS. 3
Symbol projektu PB-10/206/22		
PRACOWNIA PROJEKTOWA MICHAŁ ŻOCHOWSKI 09-520 Łąck, ul. Gajowa 52		
<small>Niniejszy rysunek jest własnością Pracowni Projektowej M. Żochowski i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany, powielany oraz udostępniany stronie trzeciej dla jakichkolwiek innych celów niż opisanych w umowie.</small>		
		Str. 2.1.

URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Strategii, Architektury i Urbanistyki
Referat Rewitalizacji i Estetyzacji Miasta
09-400 Płock, pl. Stary Rynek 1

Załącznik nr 4 do opinii
Zespołu do spraw Estetyki Miasta
z dnia 03.10.2022

p.o. DYREKTORA WYDZIAŁU
Strategii, Architektury i Urbanistyki
Michał Balski
Michał Balski



URZĄD MIASTA PŁOCKA
Wydział Strategii, Architektury i Urbanistyki
Referat Administracji
Architektoniczno - Budowlanej
09-400 Płock, pl. Stary Rynek 1
-1-

DYREKTOR
MIEJSKIEGO PRZEDSZKOLA
Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI NR 33
im. Jean'a Vardeny Płocku
mgr Grażyna Sobczak

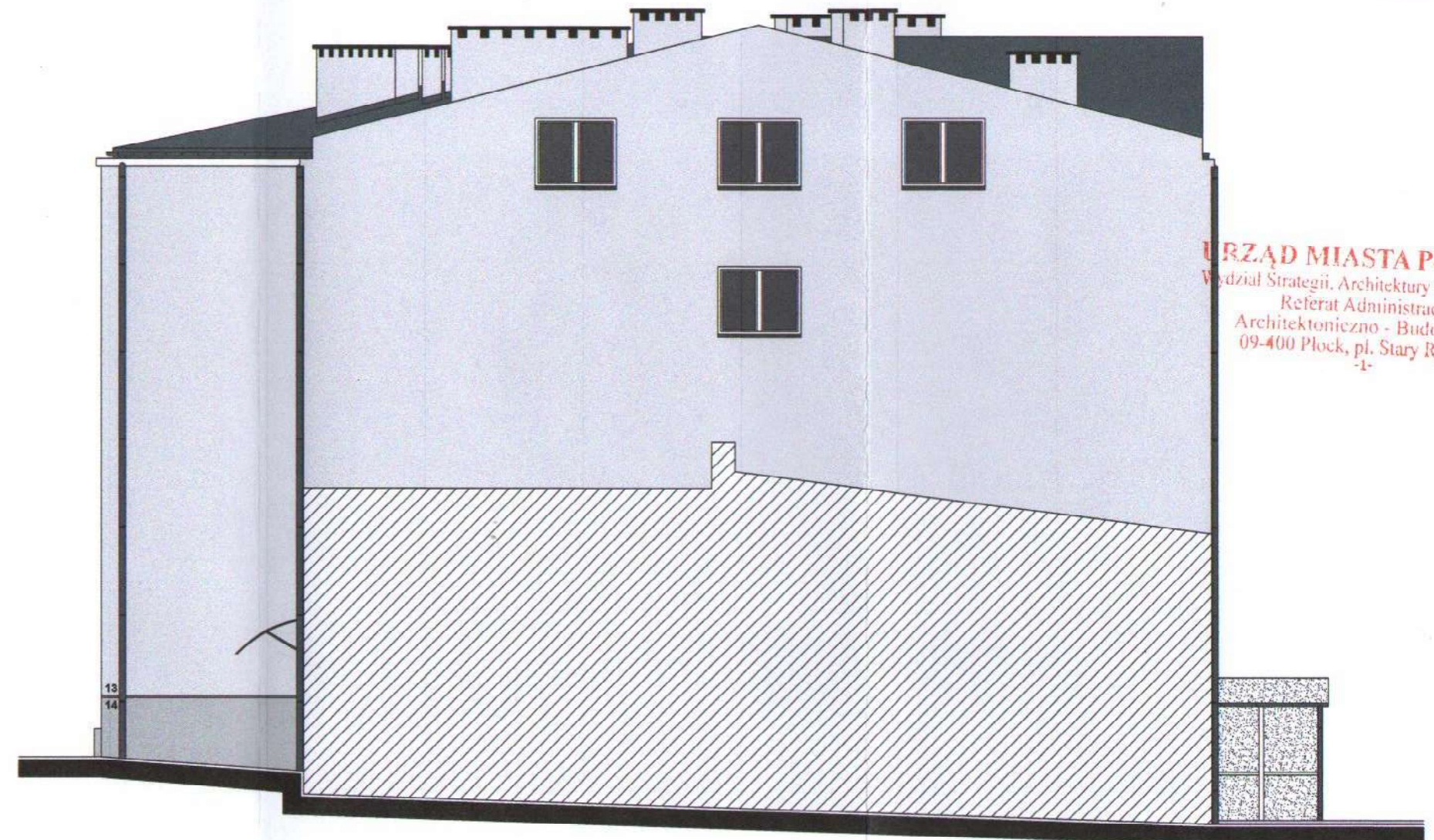
13	RGB (214, 216, 216)	81	RGB (217, 193, 193)
14	RGB (180, 183, 180)	82	RGB (181, 128, 124)
21	RGB (202, 217, 217)	63	RGB (188, 213, 218)
22	RGB (166, 206, 214)	81	RGB (220, 210, 216)
23	RGB (133, 187, 196)	62	RGB (200, 176, 177)
31	RGB (216, 217, 169)	63	RGB (188, 140, 143)
32	RGB (176, 197, 133)		RAL 7016
33	RGB (142, 178, 144)		
41	RGB (214, 204, 206)		
42	RGB (242, 230, 136)		
43	RGB (260, 220, 106)		

Zamawiający: GMINA PŁOCK		
PL. STARY RYNEK 1, 09-400 PŁOCK		
Nazwa inwestycji DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I PODDASZA W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO P.N. "MODERNIZACJA BUDYNKU MIEJSKIEGO PRZEDSZKOLA NR 33 W PŁOCKU" PŁOCK, UL. PADLEWSKIEGO 2 (dz. nr ew. 620/24)		
Nazwa rysunku: ELEWACJA ZACHODNIA		
Imię i Nazwisko	Nr ewidencyjny uprawnień	Podpis
Projektant: Mgr inż. Michał Żochowski	MAZ/0320/POOK/08	<i>Żochowski</i>
DATA WRZESIEŃ 2022	SKALA 1:50	NR RYS. 4
Symbol projektu PB-10/206/22		
PRACOWNIA PROJEKTOWA MICHAŁ ŻOCHOWSKI		
09-520 Łąck, ul. Gajowa 52		
NIP 774-122-29-50 tel. kom. 605 648 287 REGON 610992629 e-mail: etaac@op.pl		
Niniejszy rysunek jest własnością Pracowni Projektowej M. Żochowski i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany, powielany oraz udostępniany stronie trzeciej dla jakichkolwiek innych celów niż opisanych w umowie.		
		Str. 22

URZĄD MIASTA PŁOCKA
 Wydział Strategii, Architektury i Urbanistyki
 Referat Rewitalizacji i Estetyzacji Miasta
 09-400 Płock, pl. Stary Rynek 1

Załącznik nr 3 do opinii
 Zespołu do spraw Estetyki Miasta
 z dnia 03.10.2022

p.o. **DYREKTORA WYDZIAŁU**
 Strategii, Architektury i Urbanistyki
Michał Balski
Michał Balski

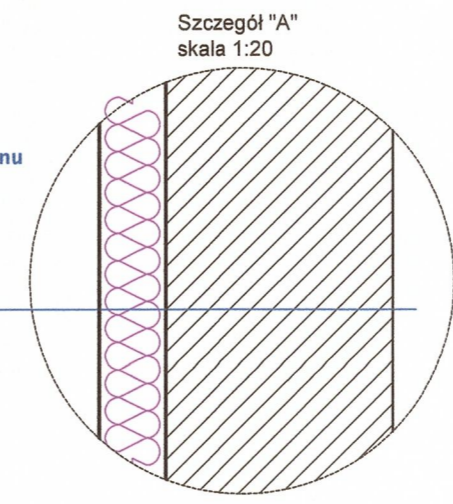
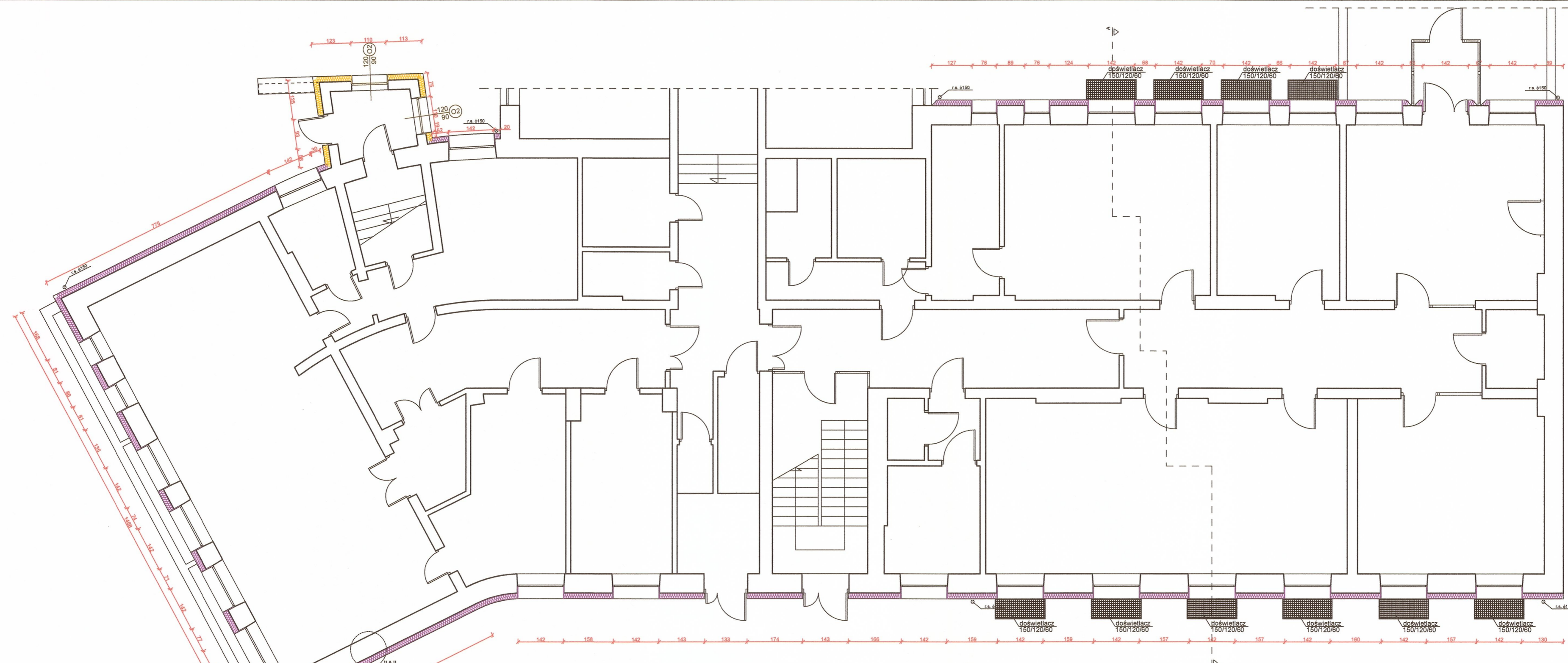


URZĄD MIASTA PŁOCKA
 Wydział Strategii, Architektury i Urbanistyki
 Referat Administracji
 Architektoniczno - Budowlanej
 09-400 Płock, pl. Stary Rynek 1
 -1-

DYREKTOR
 MIEJSKIEGO PRZEDSZKOLA
 Z ODDZIAŁAMI INTEGRACYJNYMI NR 33
 im. Jean'a Vanier w Płocku
 mgr Grażyna Sobczak

- 13 RGB (214, 216, 216)
- 14 RGB (180, 183, 180)
- RAL 7016

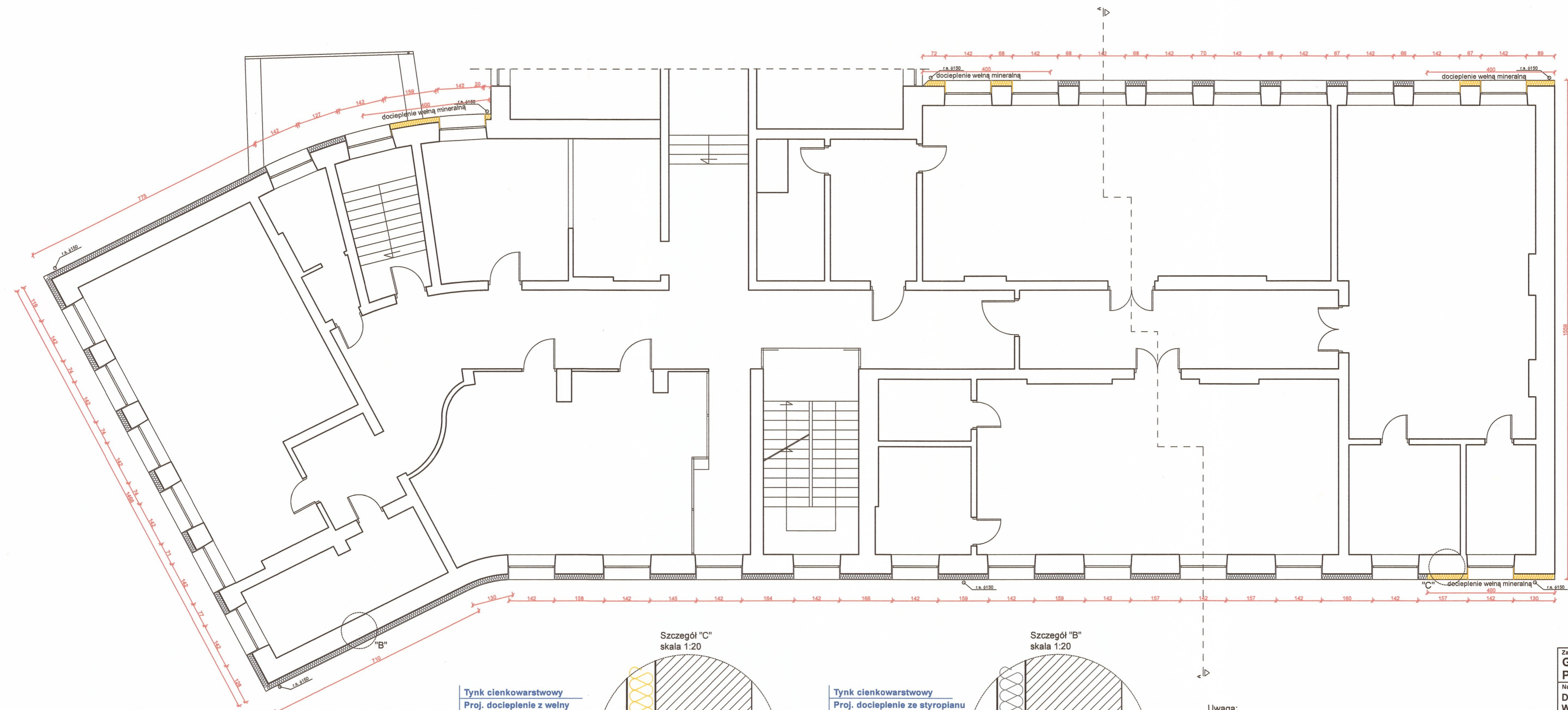
Zamawiający: GMINA PŁOCK PL. STARY RYNEK 1, 09-400 PŁOCK		
Nazwa inwestycji: DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I PODDASZA W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO P.N. "MODERNIZACJA BUDYNKU MIEJSKIEGO PRZEDSZKOLA NR 33 W PŁOCKU" PŁOCK, UL. PADLEWSKIEGO 2 (dz. nr ew. 620/24)		
Nazwa rysunku: ELEWACJA POŁUDNIOWA		
Imię i Nazwisko	Nr ewidencyjny uprawnień	Podpis
Projektant: Mgr Inż. Michał Żochowski	MAZ/0320/POOK/08	<i>Ż.</i>
DATA WRZESIEŃ 2022	SKALA 1:50	NR RYS. 5
Symbol projektu	PB-10/206/22	
PRACOWNIA PROJEKTOWA MICHAŁ ŻOCHOWSKI 09-520 Łąck, ul. Gajowa 52		
<small>NIP 774-122-20-40 tel. kom. 896 546 387 REGON 140992829 e-mail: etasc@pp.pl</small>		
<small>Niniejszy rysunek jest własnością Pracowni Projektowej M. Żochowski i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany, powielany oraz udostępniany stronie trzeciej dla jakichkolwiek innych celów niż opisanych w umowie.</small>		Str. 23



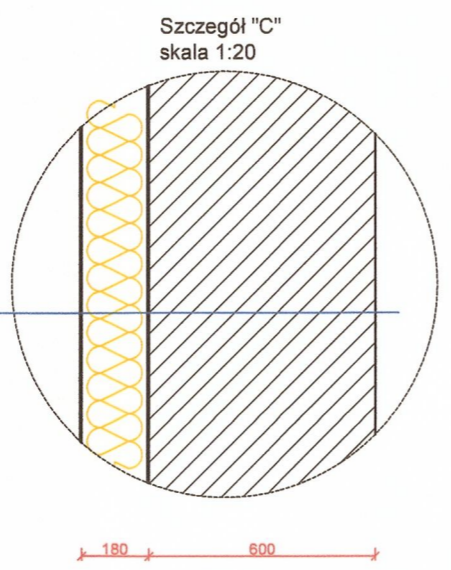
Folia kubełkowa
 Proj. docieplenie ze styropianu ekstrudowanego XPS 0,036
 Proj. izolacja wodochronna
 Ist. ściana z cegły ceramicznej pełnej

Uwaga:
 Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym. Wszystkie wymiary rysunku należy każdorazowo sprawdzać z wymiarami rzeczywistymi. W przypadku istotnych różnic niezwłocznie skontaktować się z jednostką projektową. Przed zamówieniem stolarki okiennej zweryfikować wymiary przyjęte w projekcie ze stanem faktycznym na obiekcie. Rury spustowe odsunąć od ściany o grubość ocieplenia. Połączenie z istniejącym orynnowaniem wykonać za pomocą kolan. Zwody pionowe instalacji odgromowej umieścić w systemowych osłonach (rurkach grubościennych) pod warstwą izolacji. Zamontować systemowe skrzynki kontrolne.

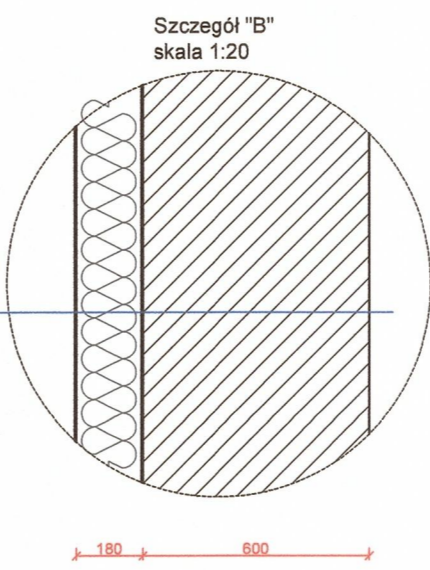
Zamawiający: GMINA PŁOCK PL. STARY RYNEK 1, 09-400 PŁOCK		
Nazwa inwestycji DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I PODDASZA W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO P.N. "MODERNIZACJA BUDYNKU MIEJSKIEGO PRZEDSZKOLA NR 33 W PŁOCKU" PŁOCK, UL. PADLEWSKIEGO 2 (dz. nr ew. 620/24, 620/21 i 614)		
Nazwa rysunku: RZUT PIWNIC		
Imię i Nazwisko Projektant: Mgr inż. Michał Żochowski	Nr ewidencyjny uprawnień MAZ/0320/POOK/08	Podpis <i>[Signature]</i>
DATA PAŹDZIERNIK 2022	SKALA 1:100	NR RYS. 6
Symbol projektu PB-10/206/22		
PRACOWNIA PROJEKTOWA MICHAŁ ŻOCHOWSKI 09-520 Łąck, ul. Gajowa 52		
NIP 774-122-29-50 REGON 140992829		tel. kom. 805 646 287 e-mail: stasc@op.pl
Niniejszy rysunek jest własnością Pracowni Projektowej M. Żochowski i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany, powielany oraz udostępniany stronie trzeciej dla jakichkolwiek innych celów niż opisanych w umowie.		Str. 24



Tynk cienkowarstwowy
 Proj. docieplenie z wełny mineralnej 0,035
 Ist. ściana z cegły ceramicznej pełnej

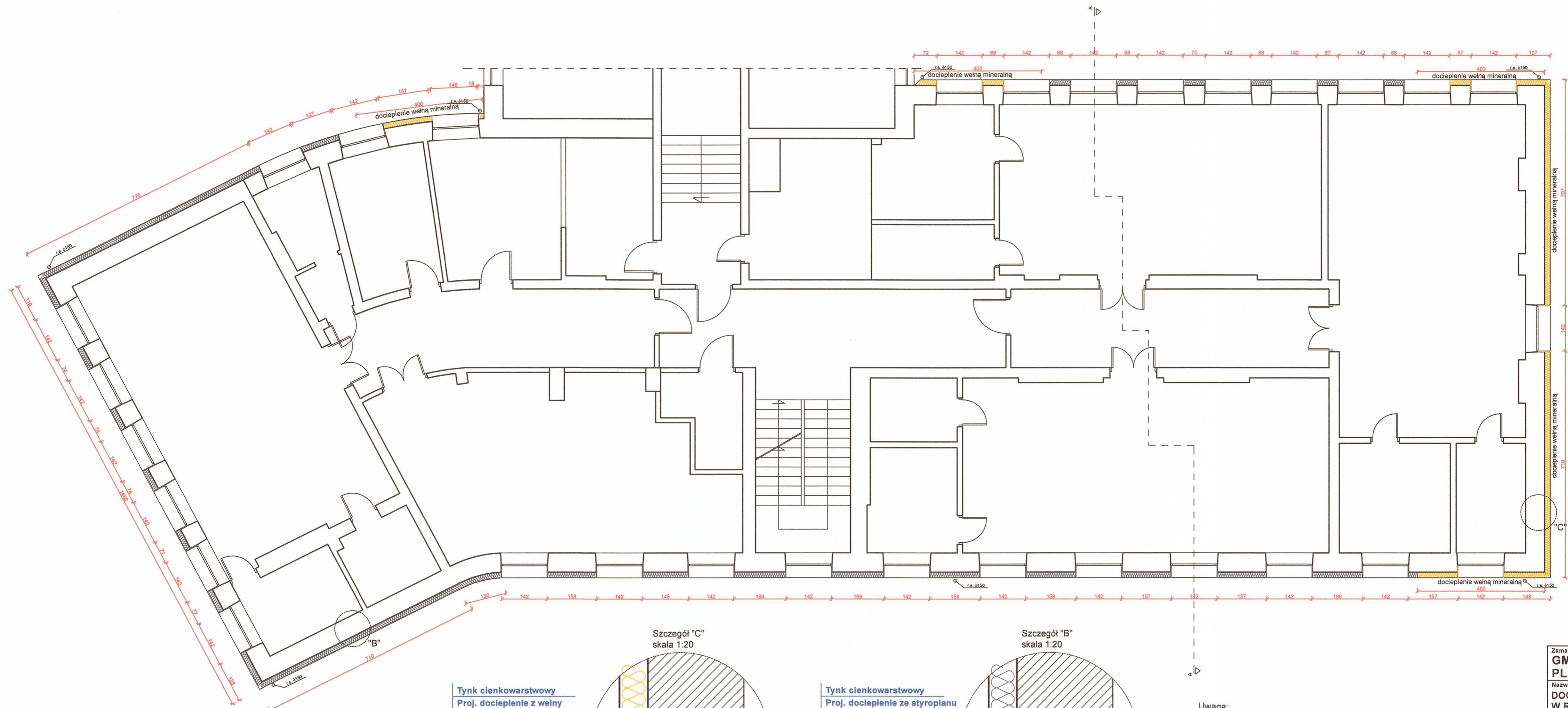


Tynk cienkowarstwowy
 Proj. docieplenie ze styropianu EPS 0,036 FASADA
 Ist. ściana z cegły ceramicznej pełnej

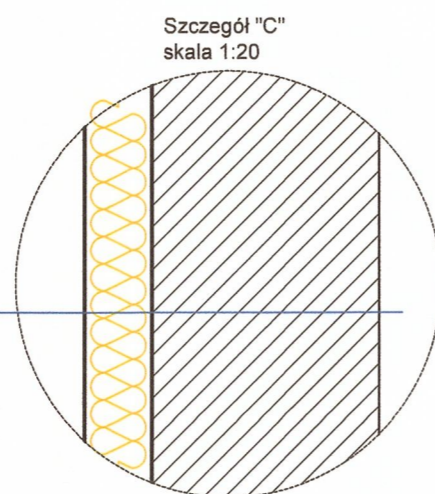


Uwaga:
 Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym. Wszystkie wymiary rysunku należy każdorazowo sprawdzać z wymiarami rzeczywistymi. W przypadku istotnych różnic niezwłocznie skontaktować się z jednostką projektową. Przed zamówieniem stolarki okiennej zwerifikować wymiary przyjęte w projekcie ze stanem faktycznym na obiekcie. Rury spustowe odsunąć od ściany o grubość ocieplenia. Połączenie z istniejącym orynnowaniem wykonać za pomocą kolan. Zwody pionowe instalacji odgromowej umieścić w systemowych osłonach (rurkach grubościennych) pod warstwą izolacji. Zamontować systemowe skrzynki kontrolne.

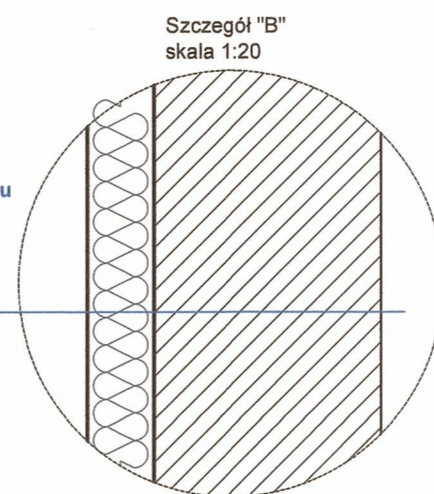
Zamawiający: GMINA PŁOCK PL. STARY RYNEK 1, 09-400 PŁOCK		
Nazwa inwestycji: DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I PODDASZA W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO P.N. "MODERNIZACJA BUDYNKU MIEJSKIEGO PRZEDSZKOLA NR 33 W PŁOCKU" PŁOCK, UL. PADLEWSKIEGO 2 (dz. nr ew. 620/24, 620/21 i 614)		
Nazwa rysunku: RZUT PARTERU		
Imię i Nazwisko	Nr ewidencyjny uprawnień	Podpis
Projektant: Mgr Inż. Michał Żochowski	MAZ/0320/P00K/08	<i>[Signature]</i>
DATA PAŹDZIERNIK 2022	SKALA 1:100	NR RYS. 7
Symbol projektu PB-10/206/22		
PRACOWNIA PROJEKTOWA MICHAŁ ŻOCHOWSKI 09-520 Łąck, ul. Gajowa 52		
<small>NIP 774-122-29-50 REGON 141093259</small>		<small>tel. kom. 806 646 287 e-mail: etasc@op.pl</small>
<small>Niniejszy rysunek jest własnością Pracowni Projektowej M. Żochowski i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany, powielany oraz udostępniany stronie trzeciej dla jakichkolwiek innych celów niż opisanych w umowie.</small>		Str. 25



Tynk cienkowarstwowy
 Proj. docieplenie z wełny
 mineralnej 0,035
 Ist. ściana z cegły cerami-
 cznej pełnej



Tynk cienkowarstwowy
 Proj. docieplenie ze styropianu
 EPS 0,03 FASADA
 Ist. ściana z cegły cerami-
 cznej pełnej



Uwaga:
 Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym.
 Wszystkie wymiary rysunku należy każdorazowo sprawdzać z
 wymiarami rzeczywistymi. W przypadku istotnych różnic
 niezwłocznie skontaktować się z jednostką projektową.
 Przed zamówieniem stolarki okiennej zweryfikować wymiary przyjęte
 w projekcie ze stanem faktycznym na obiekcie
 Rury spustowe odsunąć od ściany o grubość ocieplenia, Połączenie
 z istniejącym orygnowaniem wykonać za pomocą kolan.
 Zwody pionowe instalacji odgromowej umieścić w systemowych
 osłonach (rurkach grubościennych) pod warstwą izolacji.
 Zamontować systemowe skrzynki kontrolne.

Zamawiający:
GMINA PŁOCK
PL. STARY RYNEK 1, 09-400 PŁOCK

Nazwa inwestycji
**DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I PODDASZA
 W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO P.N.
 "MODERNIZACJA BUDYNKU MIEJSKIEGO
 PRZEDSZKOLA NR 33 W PŁOCKU"**
 PŁOCK, UL. PADLEWSKIEGO 2 (dz. nr ew. 620/24, 620/21 i 614)

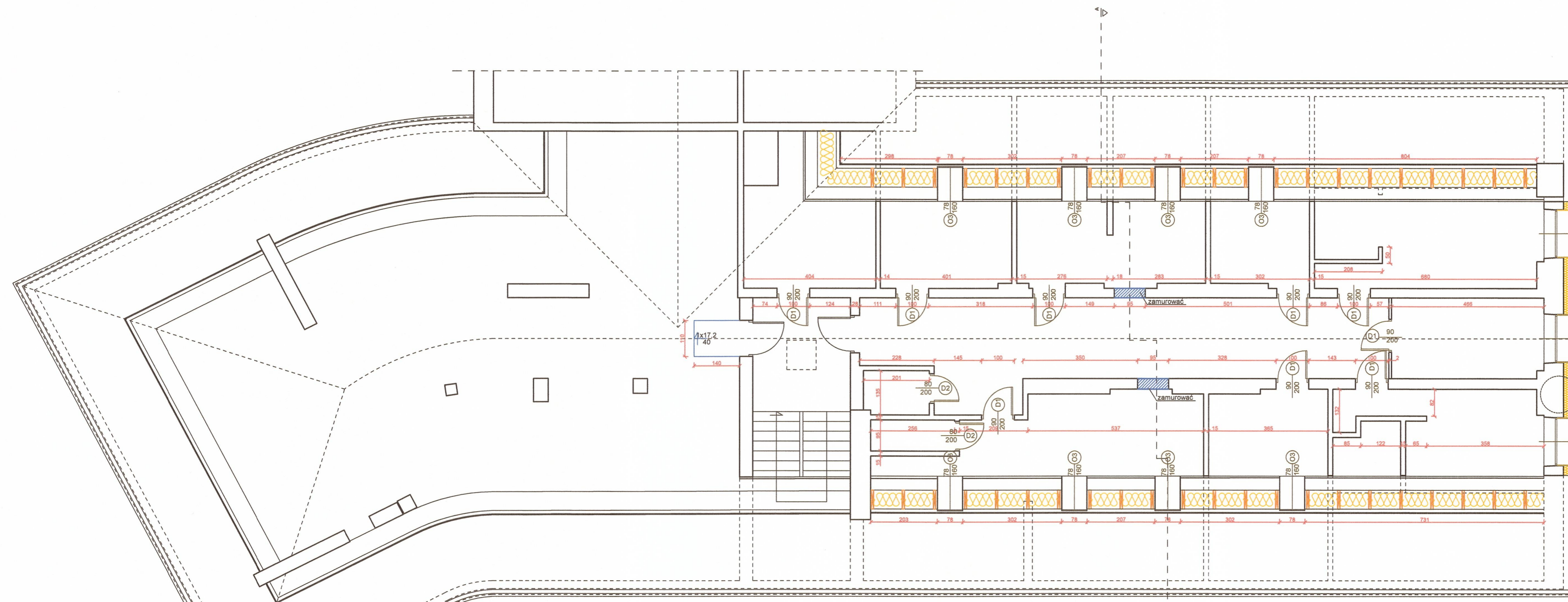
Nazwa rysunku:
RZUT I PIĘTRA

Imię i Nazwisko	Nr ewidencyjny uprawnień	Podpis
Projektant: Mgr inż. Michał Żochowski	MAZ/0320/POOK/08	
DATA PAŹDZIERNIK 2022	SKALA 1:100	NR RYS. 8

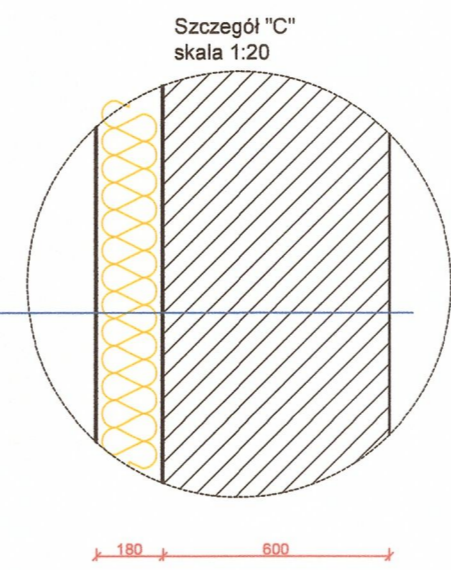
Symbol projektu
PB-10/206/22

**PRACOWNIA PROJEKTOWA
 MICHAŁ ŻOCHOWSKI**

09-520 Łąck, ul. Gajowa 52
 NIP 774-122-29-50 tel. kom. 805 645 287
 REGON 140992829 e-mail: etaac@op.pl
 Niniejszy rysunek jest własnością Pracowni Projektowej M. Żochowski i nie może
 być bez pisemnej zgody kopiowany, powielany oraz udostępniany stronie trzeciej
 dla jakichkolwiek innych celów niż opisanych w umowie.

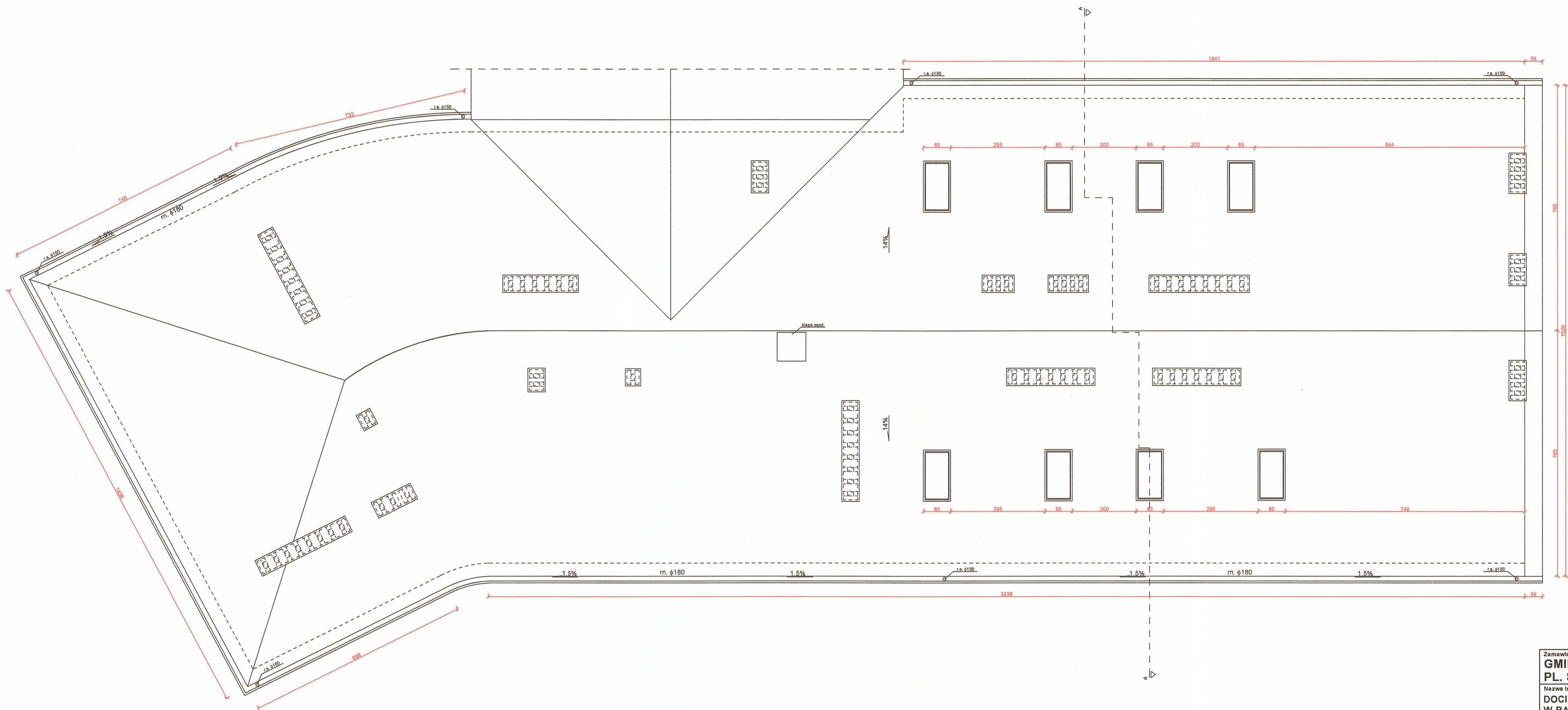


Tynk cienkowarstwowy
 Proj. docieplenie z wełny mineralnej 0,035
 Ist. ściana z cegły ceramicznej pełnej



Uwaga:
 Rysunek należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym. Wszystkie wymiary rysunku należy każdorazowo sprawdzać z wymiarami rzeczywistymi. W przypadku istotnych różnic niezwłocznie skontaktować się z jednostką projektową. Przed zamówieniem stolarki okiennej zweryfikować wymiary przyjęte w projekcie ze stanem faktycznym na obiekcie. Rury spustowe odsunąć od ściany o grubość ocieplenia. Połączenie z istniejącym oprynnowaniem wykonać za pomocą kolan. Zwody pionowe instalacji odgromowej umieścić w systemowych osłonach (rurkach grubościennych) pod warstwą izolacji. Zamontować systemowe skrzynki kontrolne.

Zamawiający: GMINA PŁOCK PL. STARY RYNEK 1, 09-400 PŁOCK		
Nazwa inwestycji DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I PODDASZA W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO P.N. "MODERNIZACJA BUDYNKU MIEJSKIEGO PRZEDSZKOLA NR 33 W PŁOCKU" PŁOCK, UL. PADLEWSKIEGO 2 (dz. nr ew. 620/24, 620/21 i 614)		
Nazwa rysunku: RZUT PODDASZA		
Imię i Nazwisko	Nr ewidencyjny uprawnień	Podpis
Projektant: Mgr Inż. Michał Żochowski	MAZ/0320/POOK/08	<i>[Signature]</i>
DATA PAŹDZIERNIK 2022	SKALA 1:100	NR RYS. 9
Symbol projektu PB-10/206/22		
PRACOWNIA PROJEKTOWA MICHAŁ ŻOCHOWSKI 09-520 Łąck, ul. Gajowa 52		
<small>Niniejszy rysunek jest własnością Pracowni Projektowej M. Żochowski i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany, powielany oraz udostępniany stronie trzeciej dla jakichkolwiek innych celów niż opisanych w umowie.</small>		
		Str. 27



Zamawiający: GMINA PŁOCK PL. STARY RYNEK 1, 09-400 PŁOCK		
Nazwa inwestycji: DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I PODDASZA W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO P.N. "MODERNIZACJA BUDYNKU MIEJSKIEGO PRZEDSZKOLA NR 33 W PŁOCKU" PŁOCK, UL. PADLEWSKIEGO 2 (dz. nr ew. 620/24, 620/21 i 614)		
Nazwa rysunku: RZUT DACHU		
Imię i Nazwisko	Nr ewidencyjny uprawnień	Podpis
Projektant: Mgr inż. Michał Żochowski	MAZ/0320/POOK/08	<i>[Signature]</i>
DATA PAŹDZIERNIK 2022	SKALA 1:100	NR RYS. 10
Symbol projektu PB-10/206/22		
PRACOWNIA PROJEKTOWA MICHAŁ ŻOCHOWSKI 09-520 Łąck, ul. Gajowa 52		
Niniejszy rysunek jest własnością Pracowni Projektowej M. Żochowski i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany, powielany oraz udostępniany stronie trzeciej dla jakichkolwiek innych celów niż opisanych w umowie.		NIP 774-122-29-40 REGON 140992523 tel. kom. 605 645 287 e-mail: mzas@op.pl
		Str. 28

blacha powlekana w kolorze RAL 7016
 izolacja z folii
 deskowanie pełne
 kroklew 140/(75+2x35)
 folia o wysokiej paroprzepuszczalności
 wełna mineralna gr. 14 cm
 folia paroizolacyjna
 płyta GK gr. 12.5 mm



Zamawiający: GMINA PŁOCK PL. STARY RYNEK 1, 09-400 PŁOCK		
Nazwa inwestycji: DOCIEPLENIE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH I PODDASZA W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO P.N. "MODERNIZACJA BUDYNKU MIEJSKIEGO PRZEDSZKOLA NR 33 W PŁOCKU" PŁOCK, UL. PADLEWSKIEGO 2 (dz. nr ew. 620/24, 620/21 i 614)		
Nazwa rysunku: PRZEKRÓJ A - A		
Imię i Nazwisko	Nr ewidencyjny uprawnień	Podpis
Projektant: Mgr inż. Michał Żochowski	MAZ/0320/POOK/08	<i>[Signature]</i>
DATA PAŹDZIERNIK 2022	SKALA 1:100	NR RYS. 11
Symbol projektu PB-10/206/22		
PRACOWNIA PROJEKTOWA MICHAŁ ŻOCHOWSKI 09-520 Łąck, ul. Gajowa 52		
Niniejszy rysunek jest własnością Pracowni Projektowej M. Żochowski i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany, powielany oraz udostępniany stronie trzeciej dla jakichkolwiek innych celów niż opisanych w umowie.		Str. 29

DOCUMENT
CREATED
WITH



PDF
COMBINER

PDF Combiner is a free application that you can use to combine multiple PDF documents into one.

Three simple steps are needed to merge several PDF documents. First, we must add files to the program. This can be done using the Add files button or by dragging files to the list via the Drag and Drop mechanism. Then you need to adjust the order of files if list order is not suitable. The last step is joining files. To do this, click button Combine PDFs.

Main features:

secure PDF merging - everything is done on your computer and documents are not sent anywhere

simplicity - you need to follow three steps to merge documents

possibility to rearrange document - change the order of merged documents and page selection

reliability - application is not modifying a content of merged documents.

Visit the homepage to download the application:

www.jankowskimichal.pl/pdf-combiner

To remove this page from your document, please donate a project.