

PROJEKT BUDOWLANY

Tytuł opracowania:	Projekt termomodernizacji budynku Szkoły Podstawowej w Kuźnicy Grabowskiej polegający na remoncie elewacji, dachu z dociepleniem oraz wymianie stolarki okiennej i drzwiowej	
Obiekt:	Budynek Szkoły Podstawowej w Kuźnicy Grabowskiej	
Lokalizacja:	Działka nr ewidencyjny 280, Kuźnica Grabowska 106, 63-522 Kraszewice	
Inwestor:	Gmina Kraszewice	
Adres Inwestora:	ul. Wieluńska 53, 63-522 Kraszewice	
Kategoria obiektu:	IX	
Branża:	BUDOWLANA	
Wykonawca: Firma tytuł, imię i nazwisko adres tel.	DASTORE mgr inż. Marcin Domagała ul. Kościuszki 13A 63-400 Ostrów Wlkp. 600 078 580	
Główny projektant: tytuł, imię i nazwisko branża – specjalność nr uprawnień	mgr inż. arch. Maria Jastrzębska ARCHITEKTURA UAN-8386/75/90	
Sprawdzający: tytuł, imię i nazwisko branża – specjalność nr uprawnień:	mgr inż. arch. Marcin Rzeźniowiecki ARCHITEKTURA 44/WPOKK/2012	
Opracowała: tytuł, imię i nazwisko	mgr inż. arch. Agnieszka Jastrzębska-Orzeszyna	
Ostrów Wlkp., styczeń 2016 r.		

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

I.	STRONA TYTUŁOWA	str. 1
II.	SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO	str. 2
III.	SPIS DOKUMENTÓW I UZGODNIENÍ	
	• Mapa zasadnicza w skali 1:1000	str. 3
	• Uprawnienia projektantów, wpis do izb branżowych	str. 4
	• Oświadczenia projektantów	str. 9
IV.	ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI	
	• Część opisowa	str. 10
	• Część rysunkowa	rys. A-1
V.	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY, część: ARCHITEKTURA	
	• Część opisowa	str.17
	• Część rysunkowa:	
	a. Kolorystyka elewacji	rys. A-2
	b. Kolorystyka elewacji	rys. A-3
	c. Elewacje	rys. A-4
	d. Elewacje	rys. A-5
	e. Rzut parteru	rys. A-6
	f. Rzut I piętra	rys. A-7
	g. Rzut poddasza	rys. A-8
	h. Rzut dachu	rys. A-9
	i. Przekrój A-A	rys. A-10
	j. Zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej	rys. A-11
	k. Rzut poddasza - ocieplenie	rys. A-12

WOJEWODA KALISKI
(pieczęć)

Kalisz, dnia 20.9. 1990 r.

Nr UWI-8586/75/90

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie**

Na podstawie § 4 ust. 1 i 2, § 7 ----- i § 13 ust. 1 pkt 1 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) Maria Jolanta J A S T R Z Ę B S K A
(imię i nazwisko)

magister inżynier architekt
(tytuł naukowy – zawodowy)

urodzony (a) dnia 09 listopada 1947 r. w Przygodzicach

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

-- projektanta --
(rodzaj funkcji)

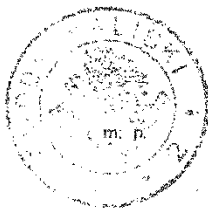
w specjalności architektonicznej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

(specjalizacja zawodowa)
MA-BUA/14
CWD MA-BUA-14 zam. 16087-Kw-W-78 WDA zam. 218-K1 50.008 piśm. 91g

Wywalec (ka) Maria Jolanta JASTRZĘBSKA jest upoważniony (a) do:
(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
 - a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
 - b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,
- 2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.



Z up. Wojewody Wielkopolskiej

mgr inż. E. Jastrzębska
63-522 Kraszewice, ul. Kościuszki 13A
(podpis i pieczęć)



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Poznań, dnia 30 listopada 2012 r.

L.dz. 95/WPOKK/2012

sygnatura akt: WOIA-OKK/UpB/61/2012

DECYZJA nr 44 / WPOKK / 2012

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 43 ust. 1 pkt 1 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Dz.U. Nr 243 poz. 1623 z późn. zmian), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2009 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zmian), § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2008r. w sprawie samodzielných funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2008r. Nr 83, poz. 578 z późn. zmian), oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zmian)

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. Marcin Rzeźniowiecki

ur. 20 stycznia 1981 r. w Ostrowie Wielkopolskim

posiada odpowiednio wykształcenie techniczne i praktykę zawodową
i nadaje się

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od decyzji przysługuje Peru odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem organu, który wydał decyzję tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



Przewodniczący Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Andrzej J. Nowak

architekt

Strona 1 z 2
61-772 Poznań, ul. Stary Rynek 36. Tel./fax: (061) 855 08 46, 852 00 20. E-mail: wielkopolska@izbaarchitektow.pl
Http://wielkopolska.izbaarchitektow.pl
Regon: 01746595-00074 Komic: PKO BP S.A. Nr 71 1029 4027 0000 1202 0033 9935

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

1. Przewodniczący Komisji: mgr inż. arch. Andrzej Nowak

2. Sekretarz Komisji: mgr inż. arch. Elżbieta Buchholz-Walenciak

3. Z-ca przewodniczącego Komisji: mgr inż. arch. Jacek Buszkiewicz

4. Członek Komisji: mgr inż. arch. Stefan Bajer

5. Członek Komisji: mgr inż. arch. Małgorzata Matusiewicz

6. Członek Komisji: mgr inż. arch. Stanisław Mikolejczak

7. Członek Komisji: mgr inż. arch. Anna Plesińska

8. Członek Komisji: mgr inż. arch. Eryk Sierński

9. Członek Komisji: mgr inż. arch. Szymon Weyna

Olizumula:

1) arch. Marcin Rzeźniowiecki 63-400 Ostrow Wielkopolski, ul. Strumysłowa 34

2) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego 00-512 Warszawa ul. Krucza 38/42

3) Wielkopolska Okręgowa Izba Architektów RP 61-772 Poznań, Stary Rynek 36

4) a.a.

Strona 2 z 2
61-772 Poznań, ul. Stary Rynek 36. Tel./fax: (061) 855 08 46, 852 00 20. E-mail: wielkopolska@izbaarchitektow.pl
Http://wielkopolska.izbaarchitektow.pl
Regon: 01746595-00074 Komic: PKO BP S.A. Nr 71 1029 4027 0000 1202 0033 9935





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Maria Jastrzębska

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **UAN-8386/75/90**, jest wpisana na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0076**.

Członek czynny od: 01-02-2009 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 10-12-2015 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2016 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Aleksandra Kornecka, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0076-Y7E5-22B3-4Y1A-415F

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Marcin Rzeźniowiecki

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **44/WPOKK/2012**, jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-0955**.

Członek czynny od: 18-03-2013 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 16-04-2015 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2016 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Aleksandra Kornecka, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-0955-31D5-5E47-3F69-66B3

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 20, ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (tekst jednolity z dnia 2 października 2013r., Dz. U. 2013 poz. 1409 z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAM,

że projekt budowlany:

Projekt termomodernizacji budynku Szkoły Podstawowej w Kuźnicy Grabowskiej
polegający na remoncie elewacji, dachu z dociepleniem
oraz wymianie stolarki okiennej i drzwiowej.

(nazwa, rodzaj i adres zamierzenia budowlanego)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

BRANŻA : ARCHITEKTURA – Główny projektant: mgr inż. arch. Maria Jastrzębska

Specjalność: architektoniczna Upr. Nr UAN-8386/75/90

.....

(podpis)

BRANŻA : ARCHITEKTURA – Sprawdzający: mgr inż. arch. Marcin Rześniowiecki

Specjalność: architektoniczna Upr. Nr 44/WPOKK/2012

.....

(podpis)

ZAGOSPODAROWANIE TERENU

1. CHARAKTERYSTKA INWESTYCJI

1.1. STAN ISTNIEJĄCY:

- Teren inwestycji stanowi działka nr ewidencyjny 280,
- Działka nr ewidencyjny 280 objęta planowaną inwestycją zabudowana jest budynkiem szkoły podstawowej połączonej łącznikiem z budynkiem zabytkowego dworku (objętego ochroną konserwatorską) – tematem opracowania jest tylko budynek szkoły podstawowej,
- Działka ma dostęp do drogi publicznej.

1.2. ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI:

- Projektowany zakres projektu docieplenia budynku nie zmieni istniejącego zagospodarowania terenu.

1.3. BILANS TERENU:

<i>l.p.</i>	<i>Powierzchnie zabudowane i powierzchnie utwardzone</i>	<i>Powierzchnia (m²)</i>
1.	Powierzchnia zabudowy	556,7
2.	Powierzchnia całkowita	1372,9
3.	Kubatura brutto budynku	5399 m ³
4.	Liczba kondygnacji nadziemnych	III

2. SIECI UZBROJENIA TERENU

2.1. INSTALACJA ELEKTRYCZNA

Istniejące uzbrojenie.

2.2. PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE

Istniejące uzbrojenie.

2.3. INSTALACJA KANALIZACYJNA

Istniejące uzbrojenie.

2.4. INSTALACJA KANALIZACJI DESZCZOWEJ

Brak.

2.5. INSTALACJA GRZEWCZA

Istniejące uzbrojenie.

3. INFORMACJA O WPISIE DO REJESTRU ZABYTKÓW

Nie dotyczy.

4. INFORMACJA O WPLYWIE INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Bez zmian.

Projektowana inwestycja nie wpłynie na stan środowiska.

5. INFORMACJA O ODSZTĄPIENIACH OD PROJEKTU BUDOWLANEGO

Na podstawie art. 36a ust. 6 ustawy *Prawo Budowlane* wszelkie nieistotne odstępstwa od projektu należy konsultować z projektantem oraz uzyskać jego pisemną zgodę.

6. INFORMACJA NA TEMAT BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO BUDYNKÓW

Bez zmian.

OPRACOWAŁA:
mgr inż. arch. Maria Jastrzębska

Ostrów Wlkp., styczeń 2016r.

INFORMACJA

DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT: Projekt termomodernizacji budynku Szkoły Podstawowej w Kuźnicy Grabowskiej polegający na remoncie elewacji, dachu z dociepleniem oraz wymianie stolarki okiennej i drzwiowej

ADRES: Kuźnica Grabowska 106, 63-522 Kraszewice

DZIAŁKA: nr ewidencyjny: 280

INWESTOR: Gmina Kraszewice
ul. Wieluńska 53
63-522 Kraszewice

PROJEKTANT: mgr inż. arch. Maria Jastrzębska
uprawnienia nr UAN-8386/75/90
WP-0076

Ostrów Wlkp., styczeń 2016r.

Część opisowa informacji dot. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia:

1. ZAKRES I KOLEJNOŚĆ ROBÓT:

Termomodernizacja budynku szkoły podstawowej:

- Przygotowanie placu budowy,
- Ocieplenie ścian fundamentowych do poziomu terenu,
- Demontaż daszku nad głównym wejściem,
- Ustawienie rusztowań,
- Wymiana stolarki,
- Ocieplenie ścian zewnętrznych,
- Demontaż starego pokrycia z płyt eternitowych,
- Ocieplenie dachu oraz montaż nowego pokrycia dachowego z blachodachówki,
- Wykonanie nowej kolorystyki elewacji,
- Wykonanie nowych obróbek blacharskich,
- Zamontowanie rynien i rur spustowych,
- Montaż instalacji odgromowej,
- Rozebranie rusztowań,
- Oczyszczenie placu budowy.

Należy zwrócić szczególną uwagę na zabezpieczenie wejść do budynku podczas prac budowlanych oraz zabezpieczenie pobliskich ciągów pieszych. Demontaż dachowych płyt eternitowych wykonany przez wyspecjalizowaną firmę.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH:

Na placu budowy znajduje się budynek objęty remontem oraz łącznik wraz z zabytkowym dworkiem, boiska i place zabaw. Najbliższe istniejące obiekty budowlane to sąsiednie budynki jednorodzinne i usługowe.

3. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI:

Brak.

4. WSKAZANIA DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT:

Wśród najczęściej występujących zagrożeń podczas pracy na rusztowaniach można wymienić:

- Upadki z wysokości,
- Złamanie kończyn,
- Poślizgnięcie na oblodzonym pomoście,
- Porażenie piorunem,
- Uderzenie przez przedmiot spadający z wyższego poziomu rusztowania.

Do najczęściej występujących zagrożeń podczas wykonywania robót tynkarskich można zaliczyć:

- Podrażnienia oczu,
- Upadek z wysokości,
- Poślizgnięcie na oblodzonym pomoście,
- Porażenie prądem,
- Uderzenie przez przedmiot spadający z wyższego poziomu rusztowania.

Główne źródła zagrożeń przy pracach malarskich to:

- Stosowanie substancji mogących powodować alergię,
- Stosowanie szkodliwych substancji chemicznych,
- Praca na wysokości,
- Używanie niesprawnych elektronarzędzi.

Do najczęściej występujących zagrożeń podczas wykonywania robót dekarских można zaliczyć:

- Wykonywanie części robót na skraju dachu,
- Upadek w wysokości,
- Używanie materiałów z ostrymi narzędziami,
- Używanie otwartego ognia np. do układania papy termozgrzewalnej.

5. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRYZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH:

Szkolenia w dziedzinie BHP dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych przeprowadza się jako:

- Szkolenie wstępne,
- Szkolenie okresowe.

Szkolenia te prowadzone są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkoleń.

Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Fakt odbycia przez pracownika szkoleń oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Instruktaż pracowników w zakresie podstawowym winien przeprowadzić kierownik budowy.

Przestrzeganie podstawowych norm i przepisów BHP i ustaleń kierownika budowy.

6. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z PROWADZENIA ROBÓT:

Na terenie budowy powinna znajdować się tablica informacyjna z niezbędnymi danymi.

Na terenie budowy powinny być wydzielone strefy niebezpieczne, należy je oznakować i ogrodzić. Należy wykonać przejścia dla pieszych. Przejścia i strefy niebezpieczne powinny być oświetlone i oznakowane znakami ostrzegawczymi i znakami zakazu. Przejścia i przejazdy oraz stanowiska pracy w strefie niebezpiecznej powinny być zabezpieczone daszkami ochronnymi.

Na terenie budowy powinny być wyznaczone oznakowane, utwardzone i odwodnione miejsca składowania materiałów i wyrobów. Należy je wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zasunięcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń.

Teren budowy powinien być wyposażony w sprzęt niezbędny do gaszenia pożarów. Ilość i rozmieszczenie gaśnic przenośnych powinna być zgodna z wymaganiami przepisów ppoż.

Odbiór rusztowania dokonuje się wpisem do dziennika budowy lub w protokole odbioru technicznego.

Przed przystąpieniem do pracy na rusztowaniach należy przeprowadzić ich codzienne przeglądy.

Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze. Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Łączność telefoniczna – komórkowa.
Obiekt w terenie otwartym.
Strefa szczególnego zagrożenia – brak.

OPRACOWAŁA:
mgr inż. arch. Maria Jastrzębska

Ostrów Wlkp., styczeń 2016r.

PROJEKT

ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

CZĘŚĆ: ARCHITEKTURA

1. PODSTAWA OPRACOWANIA.

Podstawą opracowania jest:

- „Audyt energetyczny dla przedsięwzięcia termomodernizacyjnego budynku Szkoły Podstawowej w Kuźnicy Grabowskiej” opracowany przez DASTORE Marcin Domagała, ul. Kościuszki 13a, 63-400 Ostrów Wlkp., - projekt zawiera rozwiązania przyjęte w wskazanym audycie.
- Umowa i ustalenia z Inwestorem.
- Inwentaryzacja budowlana.

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest docieplenie budynku szkoły podstawowej połączonej łącznikiem z budynkiem zabytkowego dworku (objętego ochroną konserwatorską) – tematem opracowania jest tylko budynek szkoły podstawowej, obejmujące wymianę stolarki oraz zmianę kolorystyki elewacji, docieplenie dachu oraz wymiana pokrycia dachowego, dodatkowo zakłada się remont instalacji wewnętrznych. Budynek zlokalizowany jest w Kuźnicy Grabowskiej, działka nr ewidencyjny 280. Jest to budynek o 3 kondygnacjach nadziemnych. Budynek w technologii tradycyjnej, przykryty dwuspadowym dachem, krytym eternitem.

Budynek nie jest wpisany do ewidencji zabytków.

2.1. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ORAZ CHARAKTERYSTYCZNE DANE LICZBOWE

2.1.1. BUDYNEK URZĘDU GMINY CZAJKÓW

- Powierzchnia zabudowy..... 556,7 m²
- Wysokość budynku.....11,90 m
- Długość budynku.....32,03 m,
- Szerokość budynku.....17,38 m
- Ilość kondygnacji budynku – III

2.2. FORMA I FUNKCJA OBIEKTU

Budynek zachowa dotychczasowe proporcje i kształt bryły. Zachowana zostanie jego funkcja. Zmianie ulegnie kolorystyka elewacji. Zastosowane kolory nawiązują do kolorystyki elewacji zabytkowego dworku.

3. ZAKRES PRAC OBEJMUJĄCYCH DEMONTAŻ DACHOWYCH PŁYT ETERNITOWYCH.

Powierzchnia dachu wynosi: 653 m².

Pokrycie dachowe z eternitu (produkt azbestowo-cementowy) musi zostać zdemontowane oraz zutylizowane przez wyspecjalizowaną firmę, posiadającą odpowiednie uprawnienia. Proces usuwania pokrycia dachowego musi być zgodny z wytycznymi z Raportu Rady Ministrów z 2008r. „Program oczyszczania Kraju z Azbestu na lata 2009-2032”.

4. ZAKRES PRAC TERMOMODERNIZACYJNYCH.

Projekt termomodernizacji obejmuje ocieplenie ścian zewnętrznych, ścian fundamentowych do poziomu opaski wokół budynku, dachu z określeniem kolorystyki elewacji. Prace obejmują także wykonanie, wszystkich obróbek blacharskich, orynnowania, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, demontaż pokrycia dachu z eternitu oraz demontaż daszku nad głównym wejściem, montaż instalacji odgromowej i remont instalacji wewnętrznych w budynku.

4.1. ŚCIANY ZEWNĘTRZNE

Przed przystąpieniem do prac termomodernizacyjnych należy sprawdzić jakość podłoża, skuć tynki niestabilne, usunąć płytki, wyrównać i przygotować podłoże do przyklejania płyt styropianowych. Zgodnie z instrukcją producenta sprawdzić przyczepność płyt do podłoża.

Zastosowane materiały:

Płyty styropianowe o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_{obl.} \leq 0,032 \text{ W}/(\text{m}^{\times}\text{K})$.

Grubość podstawowej płyty styropianowej - **20 cm**.

Uwaga: płyty styropianowe na całej wysokości elewacji mają być klejone oraz kołkowane do podłoża.

Tynk mineralny - tynk typu baranek o uziarnieniu max. 1,5 mm. barwiony w masie wg projektu kolorystyki.

W strefie wejściowej (powierzchnia 41m^2) należy zabezpieczyć elewację środkiem przeznaczonym do powierzchniowej hydrofobizacji nasiąkliwych powłoki elementów budowlanych, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Środek przeznaczony do zabezpieczenia elewacji przed wnikaniem wody opadowej i związków agresywnych. Przeznaczony na tynki mineralne (nie zawierające gipsu), itp.

Po wyschnięciu tworzy w materiale podłoża paroprzepuszczalną strefę redukującą nasiąkliwość podłoża wodą, zabezpieczającą przed uszkodzeniami mrozowymi i wywołanymi krystalizacją soli, ograniczającą zabrudzenia i możliwość agresji biologicznej.

4.2. ŚCIANY FUNDAMENTOWE, COKOŁY.

System ociepleń – kompletny system ociepleń ścian zewnętrznych, w technologii bezspoinowego ocieplania ścian (ETICS, dawniej BSO). Ocieplenie ścian fundamentowych do poziomu opaski wokół budynku.

Zastosowane materiały:

Płyty styropianowe XPS o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_{obl} \leq 0,035 \text{ W}/(\text{m}^{\times}\text{K})$. Grubość płyty styropianowej – 15 cm.

Poziom cokołów na elewacji.

Cokołowe płytki klinkierowe – wg. kolorystyki.

4.3. OKNA.

Wymiana istniejącej stolarki okiennej na nową wykonaną z PCV, uchylno-rozwieralne, wyposażone w systemowe nawietrzniki. Współczynnik całkowity przenikania ciepła nie większy niż $U = 0,9 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}$. Kolor okien – biały. Okna należy zamontować w zewnętrznym licu ściany. W trakcie ocieplania ściany, w obrębie nowych okien, wykonać węgarok ze styropianu o szerokości 3 cm.

Przed zamówieniem stolarki wymiary wszystkich otworów okiennych sprawdzić ze stanem istniejącym.

4.4. DRZWI ZEWNĘTRZNE – WEJŚCIA DO BUDYNKU.

Istniejącą stolarkę drzwiową wymienić na drzwi stalowe oraz PCV profilowe przeznaczone do użytku w budynkach użyteczności publicznej, pełne i przeszklone (szkło bezpieczne). Drzwi jedno- i dwuskrzydłowe rozwierane, przylgowe, skrzydła drzwiowe przeszklone lub pełne ze stalową lub PCV ościeżnicą, bezprogowe. Współczynnik całkowity przenikania ciepła nie większy niż $U = 1,3 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}$.

Przed zamówieniem stolarki wymiary wszystkich otworów drzwiowych sprawdzić ze stanem istniejącym.

4.5. PARAPETY.

Należy zdemontować istniejące parapety.

Nowe parapety wykonać z blachy powlekanej w kolorze szarym – RAL 7044.

Parapety wewnętrzne MDF w kolorze białym.

4.6. DACH.

Należy zdemontować istniejące pokrycie dachu.

Projektuje się docieplenie natryskową pianką PUR o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_{0,01} \leq 0,024$ W/(mK) – grubość ocieplenia dostosowana do wysokości konstrukcji. Piankę należy natryskiwać po usunięciu pokrycia dachowego, na projektowaną folię paroizolacyjną.

Projektuje się pokrycie dachu z blachodachówki w kolorze czerwonym RAL 3020. Blachodachówka imitująca wzór dachówki karpiówki (tak jak na dachu zabytkowego dworku) to lekkie pokrycie dachowe z posypką kamionkową. Podstawę pokrycia tworzy wysokiej jakości blacha stalowa ze specjalnym wykończeniem powierzchni – metalizowaną termicznie warstwą ALUSAT – stopem aluminium, cynku oraz krzemu. Pięcioczęściowa konstrukcja dachówki upraszcza montaż i obniża ilość strat materiału do minimum. Przymocowuje się ją do łat polakierowanymi gwoździami nierdzewnymi lub wkrętami samogwintującymi z podkładką gumową.

Dach (od strony poddasza) należy obudować podwójną płytą g-k na ruszcie metalowym w celu uzyskania klasy odporności ogniowej na poziomie REI30. Szczegóły wg rysunku „Przekrój A-A” A-10.

4.7. RYNNY I RURY SPUSTOWE.

Rynny i rury spustowe wymienić na PCV, kolor szary – RAL 7044.

Przekroje i ilość zgodnie ze stanem istniejącym.

4.8. OBRÓBKI BLACHARSKIE

Wymiana wszystkich obróbek blacharskich, opierzeń na nowe z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo lub blachy powlekanej. Obróbki dopasować zgodnie ze zmianą grubości ścian. Opierzenia z blachy w kolorze czerwonym – RAL 3020.

4.9. INSTALACJA ODGROMOWA

Instalację należy wykonać wg odrębnego opracowania: INSTALACJE ELEKTRYCZNE.

4.10. KOMINY

Na górnych odcinkach istniejących kominów, wyprowadzonych ponad połac dachu, projektuje się nowe wyprawy tynkarskie tynk mineralny - tynk typu kasza o uziarnieniu max. 1,5 mm. Wyprawy tynkarskie na kominach należy zabezpieczyć środkiem przeznaczonym do powierzchniowej hydrofobizacji nasiąkliwych powłoki elementów budowlanych, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Środek przeznaczony do zabezpieczenia elewacji przed wnikaniem wody opadowej i związków agresywnych. Przeznaczony na tynki mineralne (nie zawierające gipsu), itp.

Po wyschnięciu tworzy w materiale podłoża paroprzepuszczalną strefę redukującą nasiąkliwość podłoża wodą, zabezpieczającą przed uszkodzeniami mrozowymi i wywołanymi krystalizacją soli, ograniczającą zabrudzenia i możliwość agresji biologicznej.

4.11. DEMONTAŻ ZADASZENIA NAD GŁÓWNYM WEJŚCIEM

Zadaszenie nad głównym wejściem należy zdemontować.

Projekt nowego zadaszenia zostanie objęty odrębnym opracowaniem.

4.12. DOCIEPLENIE ZADASZENIA NAD WEJŚCIEM DO KOTŁOWNI

Zadaszenie nad wejściem do kotłowni należy docieplić (ze wszystkich stron) płytami styropianowymi XPS o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_{0,01} \leq 0,035$ W/(mK). Grubość płyty styropianowej – 5 cm.

Pokrycie należy wykonać z papy asfaltowej wierzchniego krycia. Od spodu – tynk mineralny barwiony w masie zgodny z kolorystyką elewacji.

Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo lub blachy powlekanej. Obróbki dopasować zgodnie ze zmianą grubości zadaszenia. Opierzenia z blachy w kolorze czerwonym – RAL 3020.

Projekt docieplenia zadaszania - szczegóły wg opracowania „PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY”.

4.13. DOCIEPLENIE ŚCIAN NA PODDASZU

Należy usunąć istniejące docieplenie z płyt styropianowych i wykonać nowe docieplenie z wełny mineralnej grubości 12 cm. Ścianę należy obudować podwójną płytą g-k na ruszcie metalowym w celu uzyskania klasy odporności ogniowej na poziomie REI30. Szczegóły wg rysunku „Rzut poddasza” A-8.

4.14. DOCIEPLENIE PODŁOGI PODDASZA NIEUŻYTKOWEGO

Projektuje się docieplenie całej podłogi w obrębie poddasza nieużytkowego z wełny mineralnej grubości 18 cm (na folii paroizolacyjnej).

W strefach wejściowych na poddasze należy wykonać podłogę z płyt OSB na konstrukcji drewnianej (drewno impregnowane do NRO) – zgodnie z rys. A-12.

Elementy konstrukcji drewnianej należy wykonać z legarów drewnianych o przekroju 8x8cm ustawionych na słupkach drewnianych 8x8x18 cm (na wysokość ocieplenia). Przestrzeń między konstrukcją należy wypełnić płytami z wełny mineralnej o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_{obl} \leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$.

Powierzchnie użytkową podłogi należy wykonać z płyt OSB.

Powierzchnia docieplenia: 325 m².

Powierzchnia podłogi: 52 m².

4.15. DOCIEPLENIE STROPU NAD KOTŁOWNIĄ

Projektuje się docieplenie stropu kotłowni (od strony pomieszczenia kotłowni) z wełny mineralnej grubości 12 cm. Strop należy obudować podwójną płytą g-k na ruszcie metalowym w celu uzyskania klasy odporności ogniowej na poziomie REI60.

Powierzchnia docieplenia: 68 m².

4.16. PRACE DODATKOWE

Prace dodatkowe obejmują:

- Zamontowanie na połaciach dachowych systemowych barier przeciwśnieżnych,
- Wykonanie wyłazu dachowego (okno wyłazowe) wraz z ławą i stopniami kominiarskimi – dostęp do komina z przewodami dymowymi,
- Likwidację stopni wykonanych z prętów stalowych (na kominie z przewodami dymowymi) i zamontowanie drabiny zgodnej z przepisami prawa budowlanego i warunkami technicznymi,
- Należy wymienić drzwi wewnętrzne na poddasze nieużytkowe (drzwi klasy EI15, skrzydła otwierane na zewnątrz pomieszczenia, kolor biały – RAL 9010, o współczynniku $U_{całkowite} \leq 1,3 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$) – 4 sztuki.

1.1. KOLORYSTYKA ELEWACJI

Kolory zgodnie z rysunkiem kolorystyki.

5. DOPUSZCZALNE ZMIANY

Dopuszcza się stosowanie odmiennych materiałów lub rozwiązań przy zachowaniu charakterystyk i parametrów nie gorszych niż proponowane w projekcie oraz zachowanie projektowanej kolorystyki (po akceptacji projektanta i Inwestora).

6. DOSTĘPNOŚĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH.

Bez zmian.

7. INSTALACJE SANITARNE

W ramach instalacji sanitarnych zakłada się m.in.:

- Wymianę instalacji centralnego ogrzewania wraz z źródłem ciepła.

Szczegóły rozwiązań w projekcie wykonawczym – część INSTALACJE SANITARNE

8. INSTALACJE ELEKTRYCZNE

W ramach instalacji zakłada się m.in.:

- Wymianę oświetlenia wewnętrznego.
- Wykonanie instalacji odgromowej.

Szczegóły rozwiązań w projekcie wykonawczym – część INSTALACJE ELEKTRYCZNE.

9. WPŁYW INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Planowana termomodernizacja budynku wpłynie korzystnie na środowisko, zdrowie ludzi i otoczenie ze względu na mniejsze zapotrzebowanie na ilość dostarczanego ciepła.

10. ANALIZY MOŻLIWOŚCI RACJONALNEGO WYKORZYSTANIA WYSOKOEFEKTYWNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO

Ze względu na projektowany montaż instalacji OZE polegającej na zmianie źródła ciepła (biomasa) nie przeprowadza się dodatkowej analizy możliwości racjonalnego wykorzystania wysokoefektywnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło (zgodnie z §11 ust.2, pkt 12 rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego).

11. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Planowana termomodernizacja budynku nie zmieni warunków przeciwpożarowych.
Zastosowane systemy ociepleniowe muszą posiadać klasyfikację NRO.

12. ZALECENIA OGÓLNE

Należy ściśle przestrzegać zasad wykonywania wszelkich prac budowlanych zgodnie z instrukcją dostarczoną przez producenta wybranego systemu.

Remont budynku istniejącego w oparciu o rysunki i opis projektu budowlanego. Elementy nie uwzględnione w dokumentacji należy konsultować z projektantem i Inwestorem na etapie realizacji inwestycji.

W cyklu technologicznym budowy, należy bezwzględnie przestrzegać wszystkich zasad i warunków technicznych wykonywania i prowadzenia robót budowlanych.

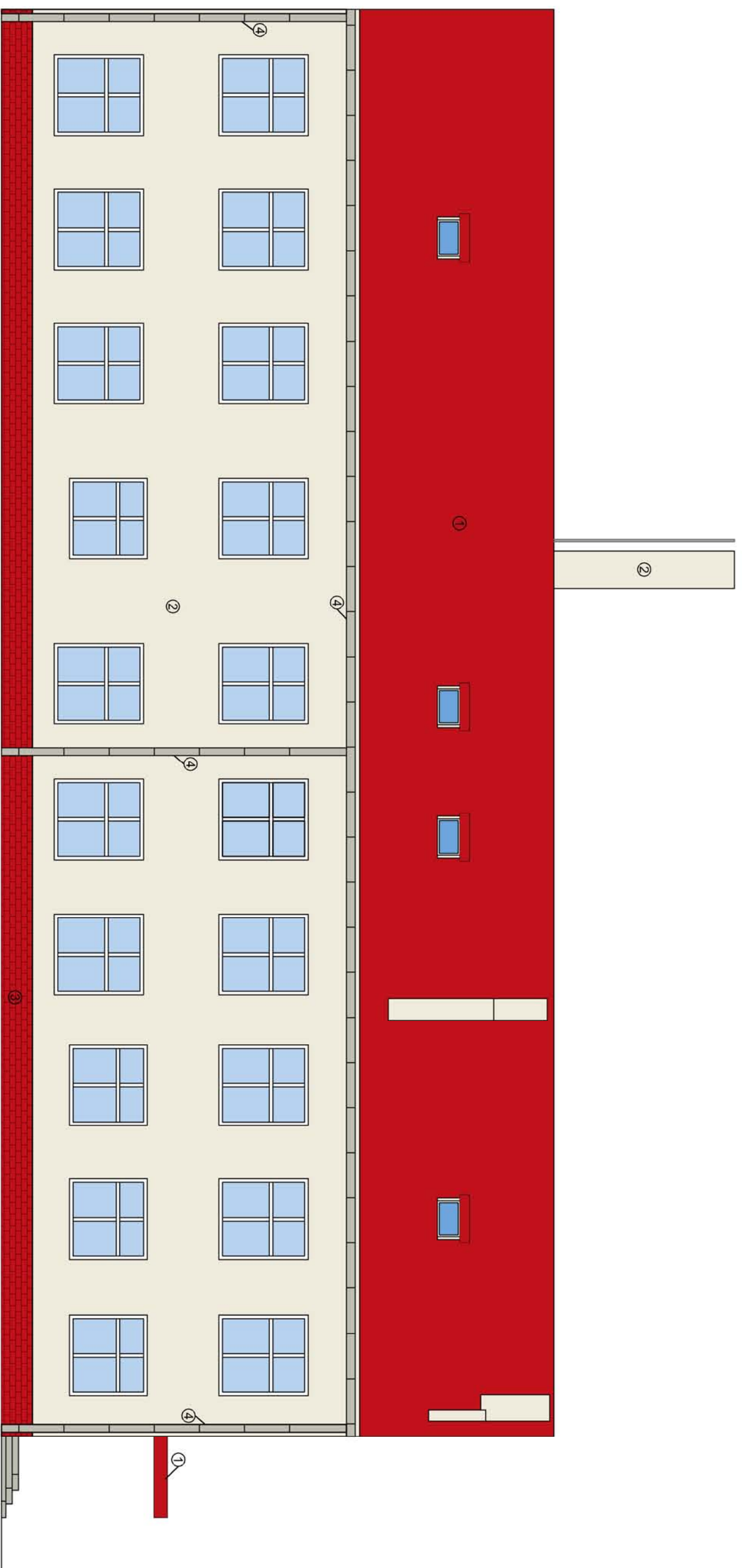
Wszelkie roboty prowadzić pod nadzorem osób uprawnionych.

Prace prowadzić zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami oraz zasadami BHP.

Wszelkie niejasności dotyczące niniejszego projektu oraz ewentualne zmiany zastosowanych rozwiązań należy bezwzględnie, na bieżąco, w ramach nadzoru autorskiego konsultować i uzgadniać z jednostką projektową i upoważnionymi przez nią projektantami.

OPRACOWAŁA:
mgr inż. arch. Maria Jastrzębska

Ostrów Wlkp., styczeń 2016r.




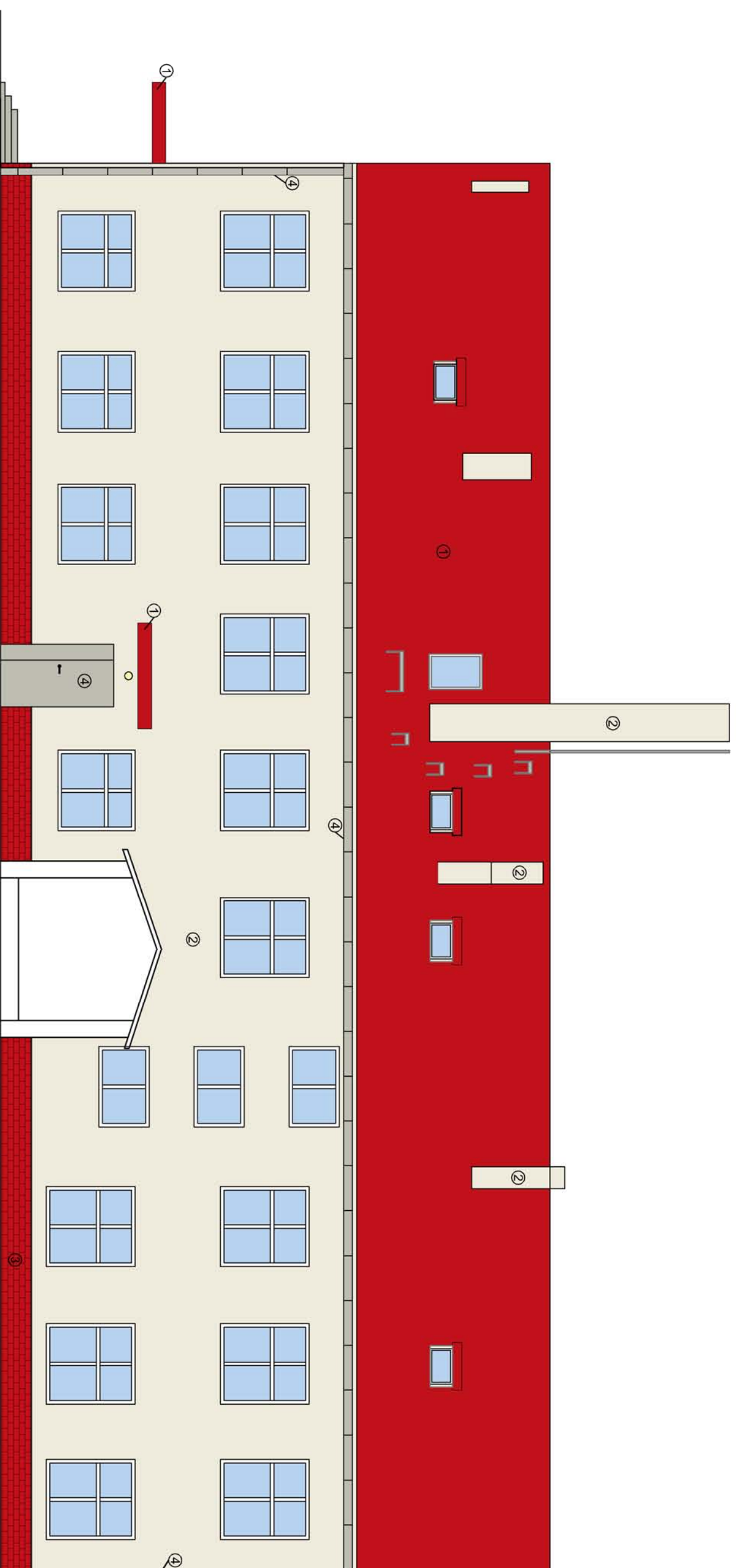
ELEWACJA POLUDNIOWA



ELEWACJA WSCHODNIA

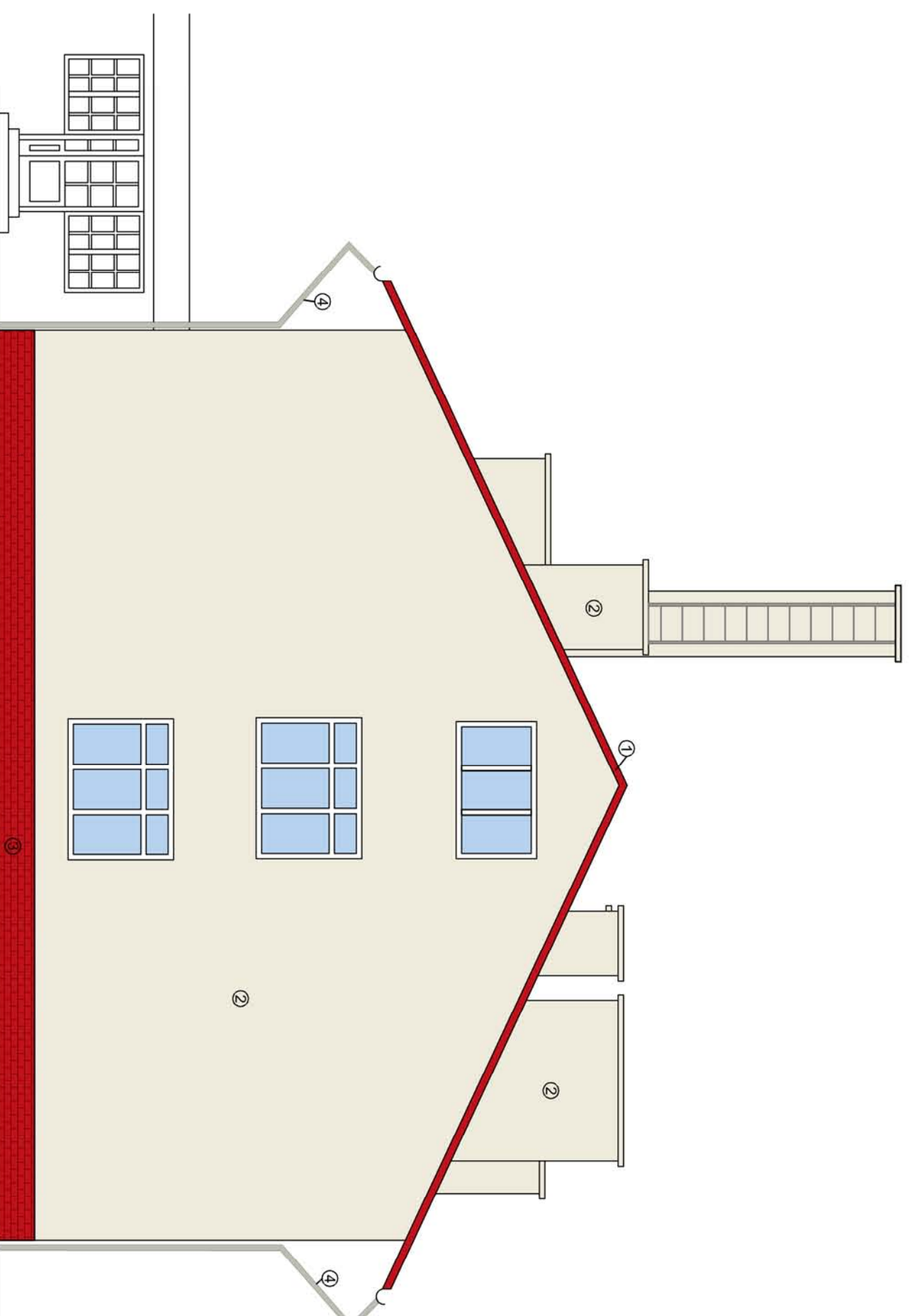
- ① RAL 3020
- ② RAL 9001
- ③ PŁYTKI KLINKIEROWE
RAL 3020
- ④ RAL 7044
- RAL 9010
STOLARKA OKIENNA

DASTORE MARGIN DOMAGAŁA	
Marcin Domagała ul. Kosciuszki 13A, 63-400 Ostrow Wlkp. tel. 600 078 580 REGON: 301102242 NIP: 622-248-96-60 e-mail: biuro@dastore.pl WWW: www.dastore.pl	
	
TERMO-MODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KUZŃICY GRABOWSKIEJ	
NAZWA OBIEKTU:	
ADRES INWESTYCJI:	
KUZŃICA GRABOWSKA 106, 63-522 KRASZEWICE, działka nr ewidencyjny 280	
TITUL RYSUNKU:	
ELEWACJE - KOLORYSTYKA	
INWESTOR:	
GMINA KRASZEWICE	
ADRES INWESTORA:	
UL. WIELUNSKA 53, 63-522 KRASZEWICE	
GŁÓWNY PROJEKTANT – ARCHITECTURA	PROJEKT
mgr inż. arch. Marcin Juszczyński	Upr. nr: UM-586/75/90
SPRAWOZDAWCY – ARCHITECTURA	PROJEKT
mgr inż. arch. Marcin Rzesutowski	Upr. nr: 44/MRKK/2012
OPISOWANIE – ARCHITECTURA	PROJEKT
mgr inż. arch. Agnieszka Juszczyńska – OZRESZYNO	DATA PROJEKTOWANIA
BRANŻA:	FAZA PROJEKTU
ARCHITECTURA	1:100
PRACOWNIK OŚWIADCZONY O PRACOWNIA ARCHITECTURA, KOSZULE PRANA ZASPIRZAKI	LICENCJA
19	STYCZEŃ 2016r.
LICENCJA	NUMER RYSUNKU
A-2	




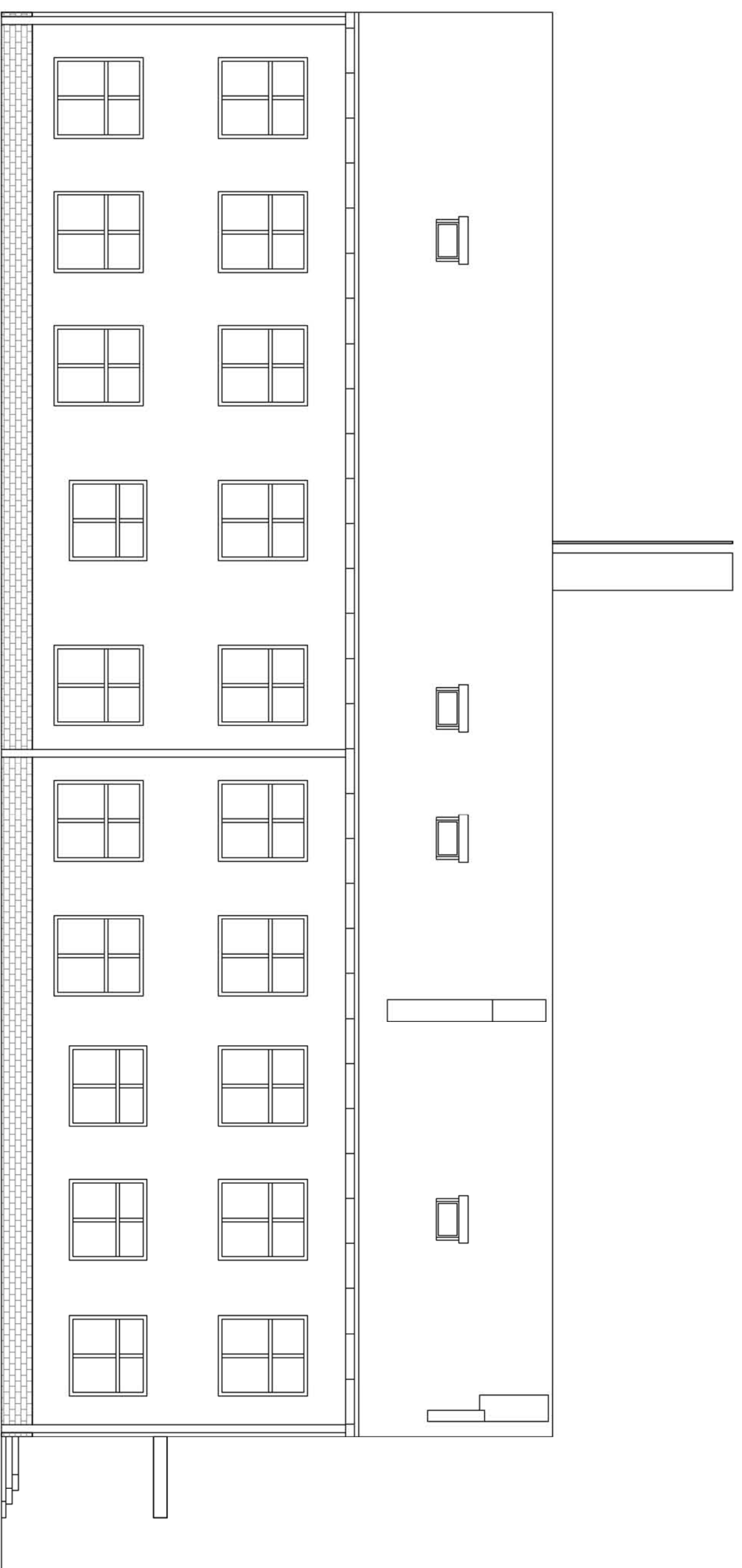
ELEWACJA PÓŁNOČNA

- ① RAL 3020
- ② RAL 9001
- ③ PŁYTKI KLINKIERSKIE
RAL 3020
- ④ RAL 7044
- RAL 9010
STOLARKA OKIENNA

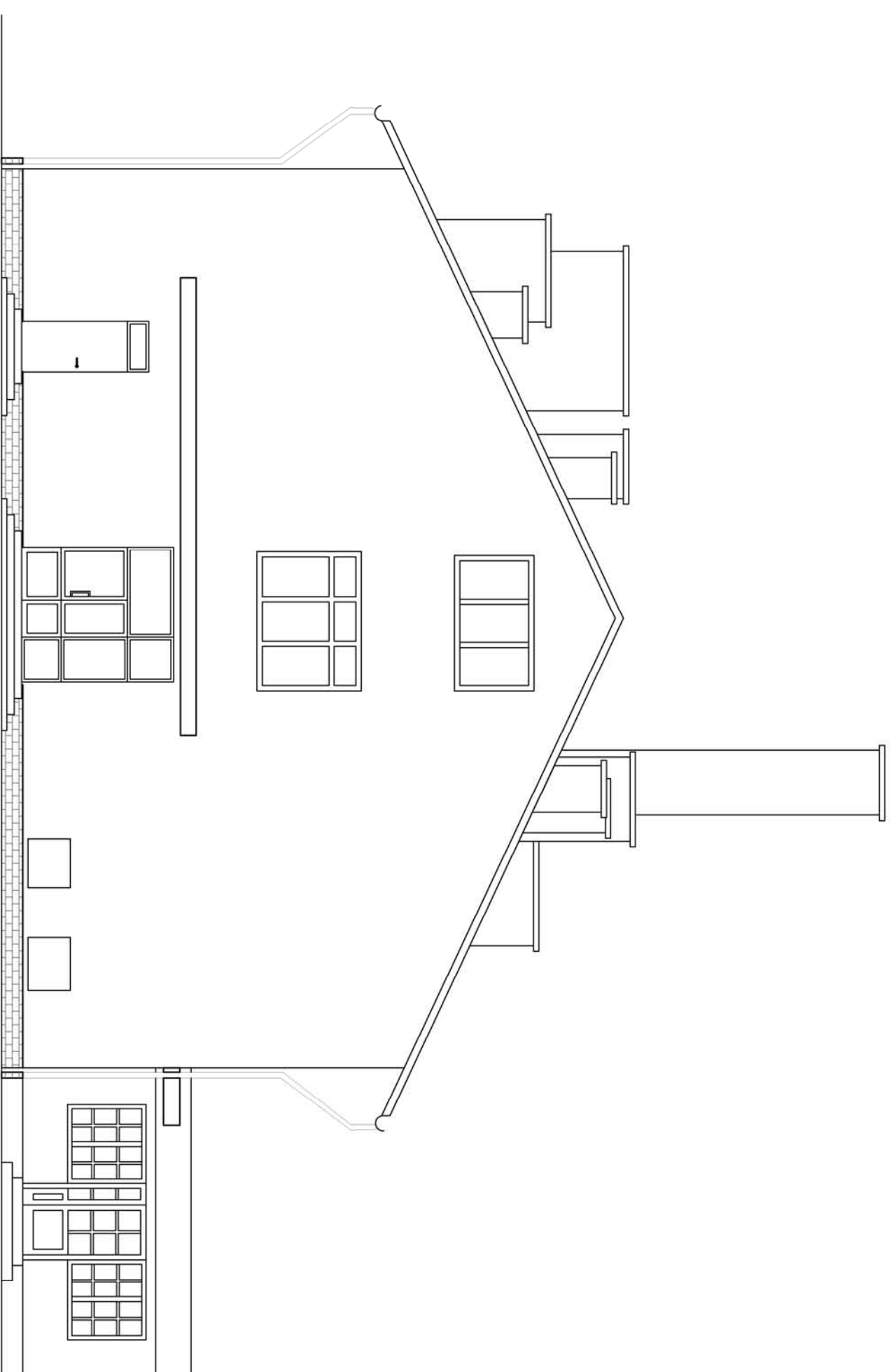


ELEWACJA ZACHODNIA


DASTORE MARGIN DOMAGAŁA	
Marcin Domagała ul. Kosciuszki 13A, 63-400 Ostów Wlkp. tel. 600 078 580 REGON: 301102242 NIP: 622-248-96-60 e-mail: biuro@dastore.pl WWW: www.dastore.pl	
	
NAZWA OBIEKTU: TERNOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KUZŃICY GRABOWSKIEJ	
ADRES INWESTYCJI: KUŹNICA GRABOWSKA 106, 63-522 KRASZEWICE, działka nr ewidencyjny 280	
TYTUŁ RYSUNKU: KOLORYSTYKA ELEWACJI	
INWESTOR: GMINA KRASZEWICE	
ADRES INWESTORA: UL. WIELUNSKA 53, 63-522 KRASZEWICE	
GŁÓWNY PROJEKTANT – ARCHITENURA mgr inż. arch. Marcin Juszczyński	Upr. nr: UM-586/79/90 PODPIS
SPRAWOZDAWCY – ARCHITENURA mgr inż. arch. Marcin Rzesutowski	Upr. nr: 44/M/0000/2012 PODPIS
OPISOWANIE – ARCHITENURA mgr inż. arch. Agnieszka Juszczyńska – Ożeszyno	DATA OPISOWANIA BRANŻA: FAZA PROJEKTU: STYCZEŃ 2016r.
ARCHITECTURA 1:100	NUMER RYSUNKU A-3
PROJEKT OBRONIŁ GOSIŃSKI O PRACOWNIA ARCHITECTURA IZOLINE PRACOWNIA ARCHITECTURA	

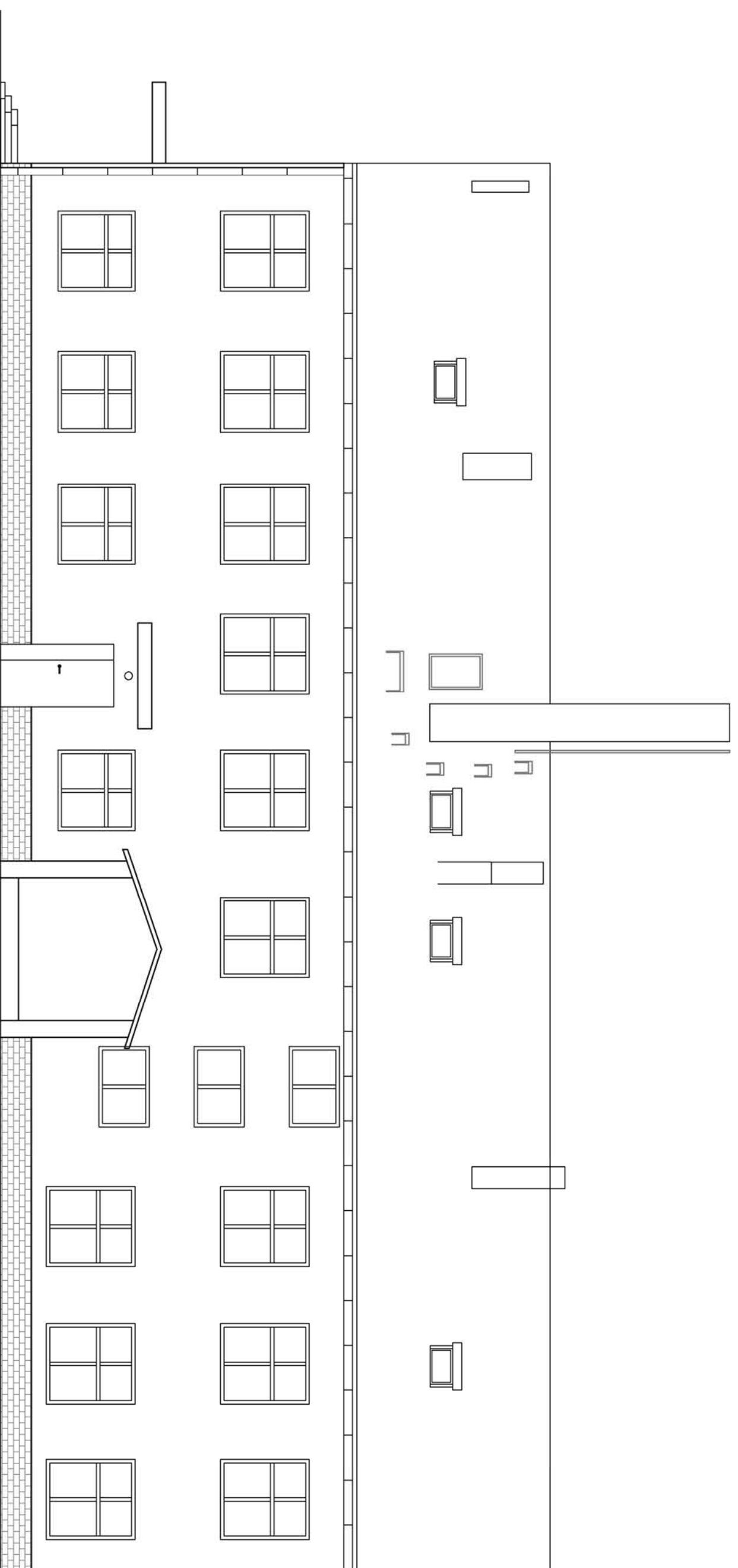


ELEWACJA POLUDNIOWA

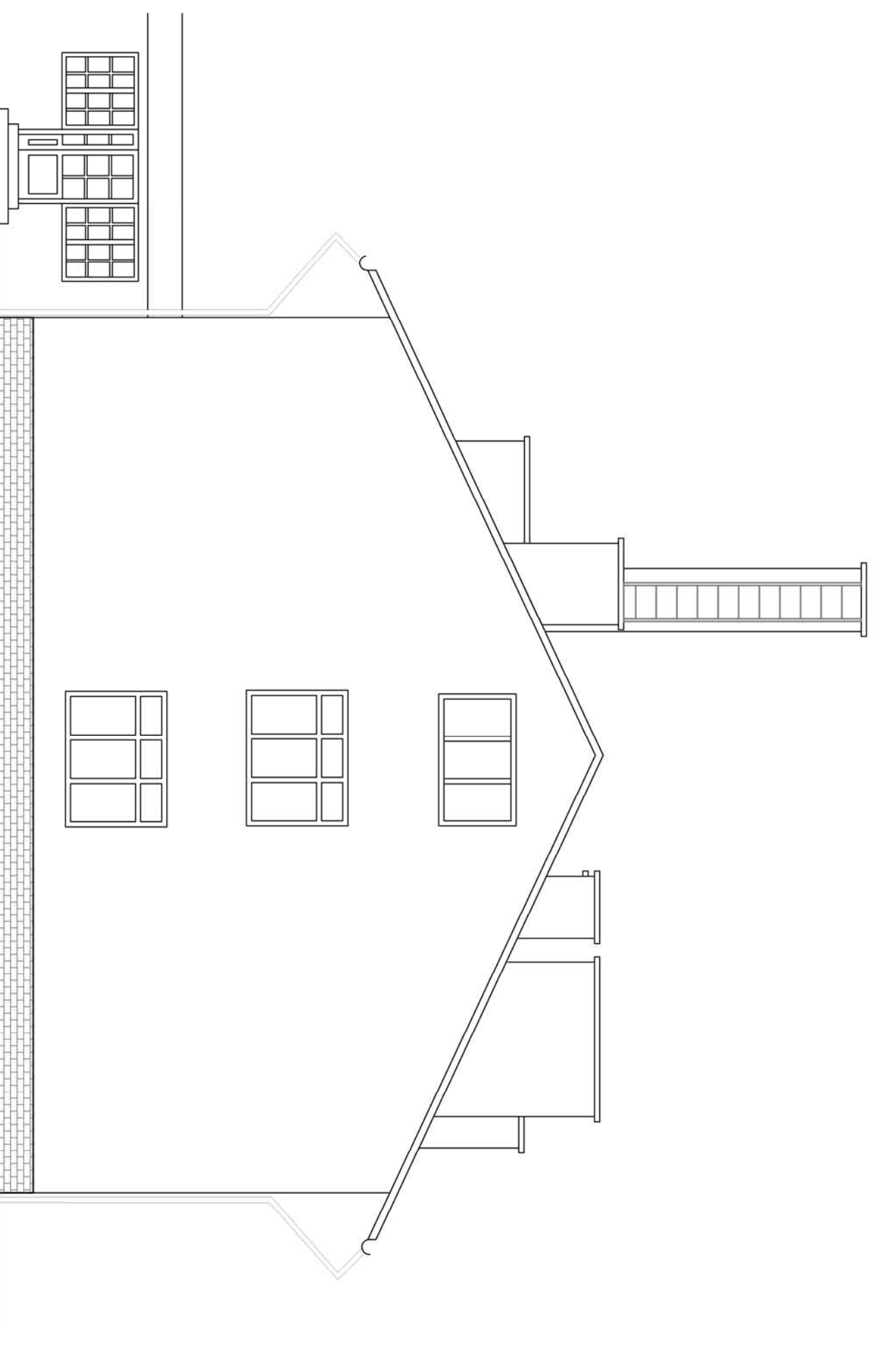


ELEWACJA WSCHODNIA


DASTORE MARGIN DOMAGAŁA	
Marcin Domagała ul. Kosciuszki 13A, 63-400 Ostrow Wlkp. tel. 600 078 580 REGON: 301102242 NIP: 622-248-96-60 e-mail: biuro@dastore.pl WWW: www.dastore.pl	
	
TERMO-MODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KUZŃICY GRABOWSKIEJ	
NAZWA OBIEKTU:	
ADRES INWESTYCJI:	KUZŃICA GRABOWSKA 106, 63-522 KRASZEWICE, działka nr ewidencyjny 280
Tytuł rysunku:	
ELEWACJE	
INWESTOR:	GINNA KRASZEWICE
ADRES INWESTORA:	UL. WIELUNSKA 53, 63-522 KRASZEWICE
GAZNIW PROJEKTOWI - ARCHITECTURA	PROPS
mgr inż. arch. Marcin Jastrzębski	Upr. nr: UM-3886/75/90
SPRAWOZDAWCY - ARCHITECTURA	PROPS
mgr inż. arch. Marcin Rzesutowski	Upr. nr: 44/MRKK/2012
OPRACOWANIE - ARCHITECTURA	PROPS
mgr inż. arch. Agnieszka Jastrzębska - OZRESZYNO	
BRANŻA	SKALA
ARCHITECTURA	FAZA PROJEKTU
1:100	1B
PROJEKT OBRAMOWI USIANIA O PRAMIOWY JĄDROSKOPIA KOSZULIĘ PRAMA ZASPIRZAKIEM	DATA OPRACOWANIA
	11 SIERPNIA 2016r.
	NUMER RYSUNKU
	A-4

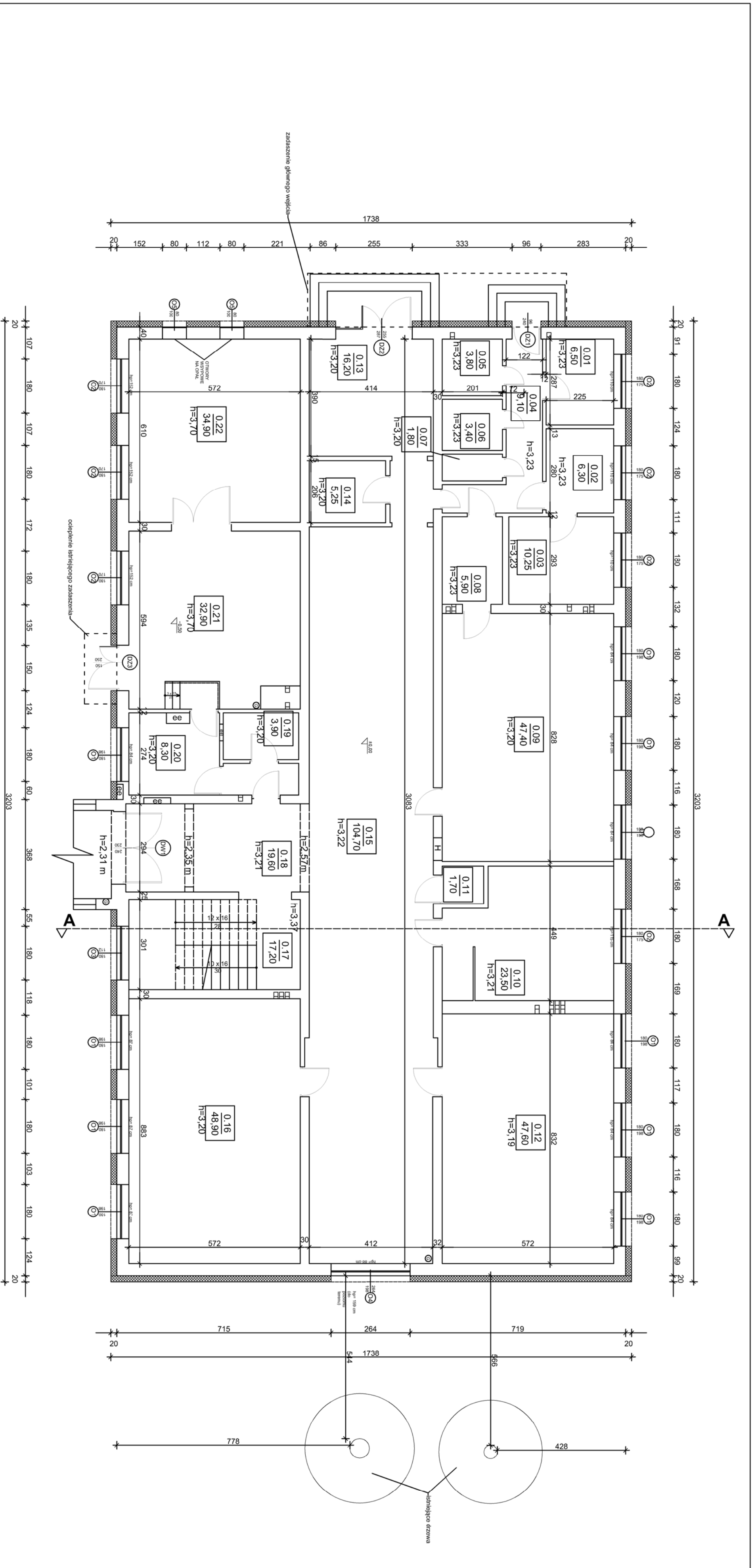


ELEWACJA PÓŁNOCNA



ELEWACJA ZACHODNIA

DASTORE MARGIN DOMAGAŁA	
Marcin Domagała ul. Kosciuszki 13A, 63-400 Ostów Wlkp. tel. 600 078 580 REGON: 301102242 NIP: 622-248-96-60 e-mail: biuro@dastore.pl WWW: www.dastore.pl	
 DASTORE <small>KONCEPCJA PROJEKT NADZÓR</small>	
NAZWA OBIEKTU: TERNOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KUZŃICY GRABOWSKIEJ	
ADRES INWESTYCJI: KUZŃICA GRABOWSKA 106, 63-522 KRASZEWICE, działka nr ewidencyjny 280	
TYTUŁ RYSUNKU: ELEWACJE	
INWESTOR: GMINA KRASZEWICE	
ADRES INWESTORA: UL. WIELUNSKA 53, 63-522 KRASZEWICE	
GŁÓWNY PROJEKTANT – ARCHITENURA mgr inż. arch. Marcin Juszczyński	Upr. nr: UM-3886/75/90 PODPIS
SPRAWOZDAWCA – ARCHITENURA mgr inż. arch. Marcin Juszczyński	Upr. nr: 44/M/0000/2012 PODPIS
OPISOWA – ARCHITENURA mgr inż. arch. Agnieszka Juszczyńska – Ożeszyno	DATA OPISOWANIA BRANŻA: FAZA PROJEKTU: STYCZEŃ 2016r.
ARCHITENURA 1:100	NUMER RYSUNKU A-5
PRACUJE OBRAMOWIĘ (SZKIC) O PRAMIOWYCH KĄTACH, KOSZTOWANIE PRACI W ZAKRESIE:	



Inwentaryzacja pomieszczeń

Nr. pom.	Nazwa pomieszczenia	Pow. użytkowa	Pow. rzeczynwiasta	Wysokość	Kubatura
0.01	Magazyn produktów suchych	6,50 m ²	6,50 m ²	3,23 m	21 m ³
0.02	Obieralnia	6,30 m ²	6,30 m ²	3,23 m	20,35 m ³
0.03	Kuchnia	10,25 m ²	10,25 m ²	3,23 m	33,10 m ³
0.04	Korytarz	9,10 m ²	9,10 m ²	3,23 m	29,40 m ³
0.05	Magazyn	3,80 m ²	3,80 m ²	3,23 m	12,30 m ³
0.06	Pom. gospodarcze	3,40 m ²	3,40 m ²	3,23 m	11,00 m ³
0.07	WC- niezynne	1,80 m ²	1,80 m ²	3,20 m	5,80 m ³
0.08	Zmywalnia	5,90 m ²	5,90 m ²	3,23 m	19,05 m ³
0.09	Jadalnia	47,40 m ²	47,40 m ²	3,20 m	151,70 m ³
0.10	WC	23,50 m ²	23,50 m ²	3,21 m	75,45 m ³
0.11	Pomieszczenie porządkowe	1,70 m ²	1,70 m ²	3,20 m	5,45 m ³
0.12	Sala lekcyjna	47,60 m ²	47,60 m ²	3,19 m	151,85 m ³
0.13	Wiatrołap	16,20 m ²	16,20 m ²	3,20 m	51,85 m ³
0.14	Szafnia przedszkola	5,25 m ²	5,25 m ²	3,20 m	16,80 m ³
0.15	Korytarz	104,70 m ²	104,70 m ²	3,20 m	335,05 m ³
0.16	Sala lekcyjna	48,90 m ²	48,90 m ²	3,20 m	156,50 m ³
0.17	Klatka schodowa	8,60 m ²	8,60 m ²	3,20 m	27,52 m ³
0.18	Korytarz	19,60 m ²	19,60 m ²	3,21 m	60,20 m ³
0.19	WC	3,90 m ²	3,90 m ²	3,20 m	12,50 m ³
0.20	Pom. socjalne	8,30 m ²	8,30 m ²	3,20 m	26,60 m ³
0.21	Kotłownia	32,90 m ²	32,90 m ²	3,70 m	121,70 m ³
0.22	Skład opalu	34,90 m ²	34,90 m ²	3,70 m	129,10 m ³
	SUMA	450,5 m²	450,5 m²		1422,43 m³

DASTORE MARGIN DOMAGAŁA

Marcin Domała
 ul. Koszubska 13A, 63-400 Ostów Wlkp.
 tel. 600 078 580
 REGON: 301102242 NIP: 622-248-96-60
 e-mail: biuro@dastore.pl
 WWW: www.dastore.pl

DASTORE
 KONSERWA PROJEKT WIZJON

NAZWA OBIEKTU: **TERNOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KUŹNICY GRABOWSKIEJ**

ADRES INWESTYCJI: **KUŹNICA GRABOWSKA 106, 63-522 KRASZEWICE, działka nr ewidencyjny 280**

Tytuł rysunku: **RZUT PARTERU**

INWESTOR: **GINNA KRASZEWICE**

ADRES INWESTORA: **UL. WIELUNSKA 53, 63-522 KRASZEWICE**

GŁÓWNY PROJEKTANT - ARCHITECTURA: **mgr inż. arch. Marcin Jastrzębski** Upr. nr: UAN-5866/79/90

SPRAWOZDAWCA - ARCHITECTURA: **mgr inż. arch. Marcin Jastrzębski** Upr. nr: 44/WPK/K/2012

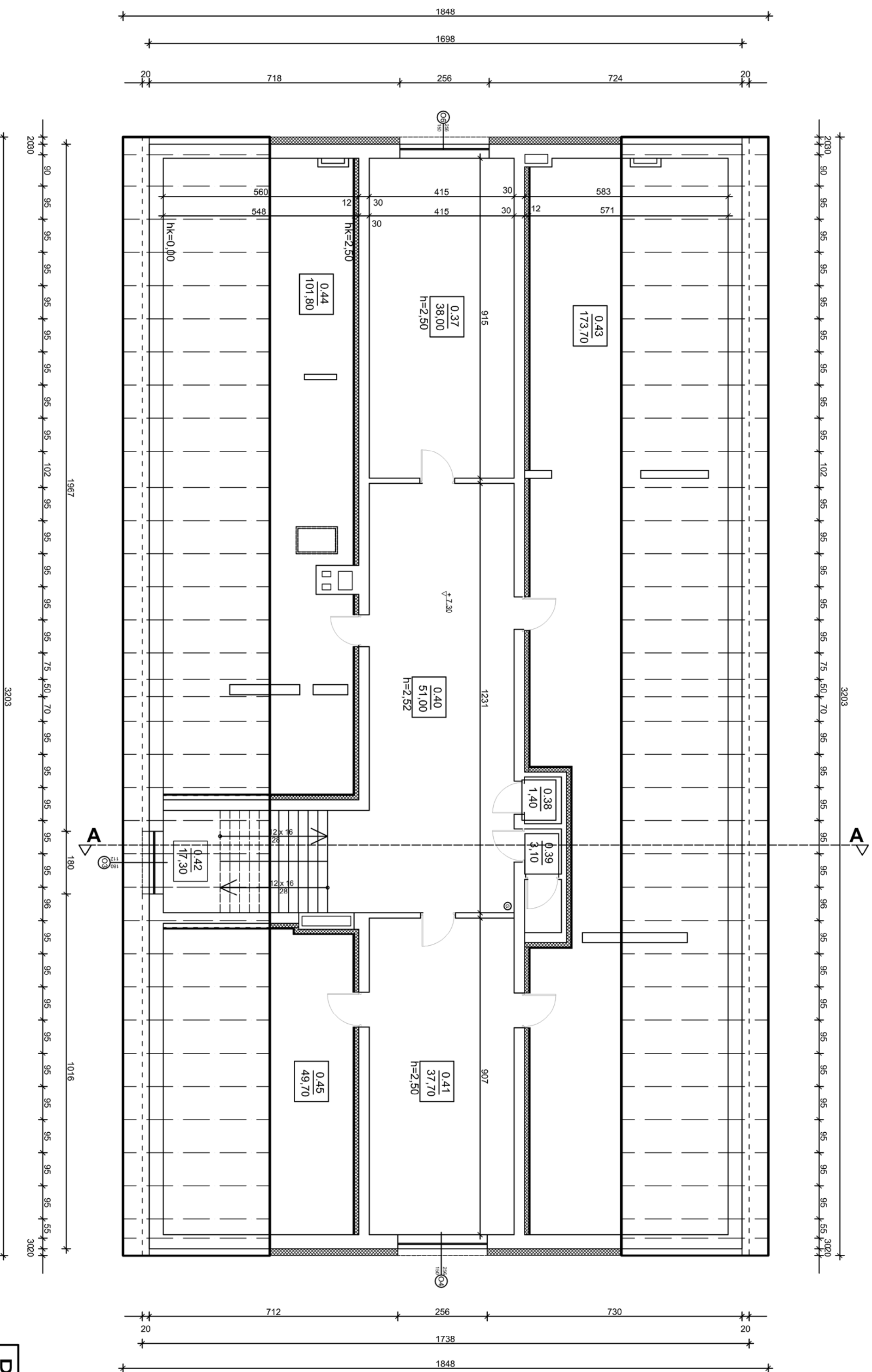
OPRACOWANIE - ARCHITECTURA: **mgr inż. arch. Agnieszka Jastrzębska - Orzeszyńska**

BRANŻA: **SKALA** DATA OPRACOWANIA: **NUMER RYSUNKU**

ARCHITECTURA: **1:100** **PA** **STYCZEŃ 2016r.**

PROJEKT OBRONIONY W IMIENIU OPRACOWUJĄCYCH NAZWIEM ZASTRZEŻENIE

A-6



Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Pow. użytkowa	Pow. rzeczwiśta	Wysokość	Kubatura
0.37	Sala lekcyjna	38,00 m ²	38,00 m ²	2,50 m	95,00 m ³
0.38	Magazyn	1,40 m ²	1,40 m ²	2,52 m	3,50 m ³
0.39	WC	3,10 m ²	3,10 m ²	2,50 m	7,75 m ³
0.40	Korytarz	51,00 m ²	51,00 m ²	2,50 m	127,50 m ³
0.41	Sala informacyjna	37,70 m ²	37,70 m ²	2,50 m	94,25 m ³
0.42	Klatka schodowa	8,65 m ²	8,65 m ²	2,50 m	21,62 m ³
0.43	Strych	173,70 m ²	173,70 m ²	2,50 m	1291,20 m ³
0.44	Strych	101,80 m ²	101,80 m ²	2,50 m	726,85 m ³
0.45	Strych	49,70 m ²	49,70 m ²	2,50 m	354,85 m ³
	SUMA	465,05 m²	465,05 m²		2722,52 m³

Inwentaryzacja pomieszczeń

DASTORE MARGIN DOMAGAŁA

Marcin Domagała
 ul. Kosciuszki 13A, 63-400 Ostrow Wlkp.
 tel. 600 078 580
 REGON: 301102242 NIP: 622-248-96-60
 e-mail: biuro@dastore.pl
 WWW: www.dastore.pl

DASTORE
 KONKERCJA PROJEKT_NADZOR

NAZWA OBIEKTU:
**TERNOMODERNIZACJA BUDYNKU
 SZKOŁY PODSTAWOWEJ
 W KUZNICZY GRABOWSKIEJ**

ADRES INWESTYCJI:
 KUZNICA GRABOWSKA 106, 63-522 KRASZEWICE, działka nr ewidencyjny 280

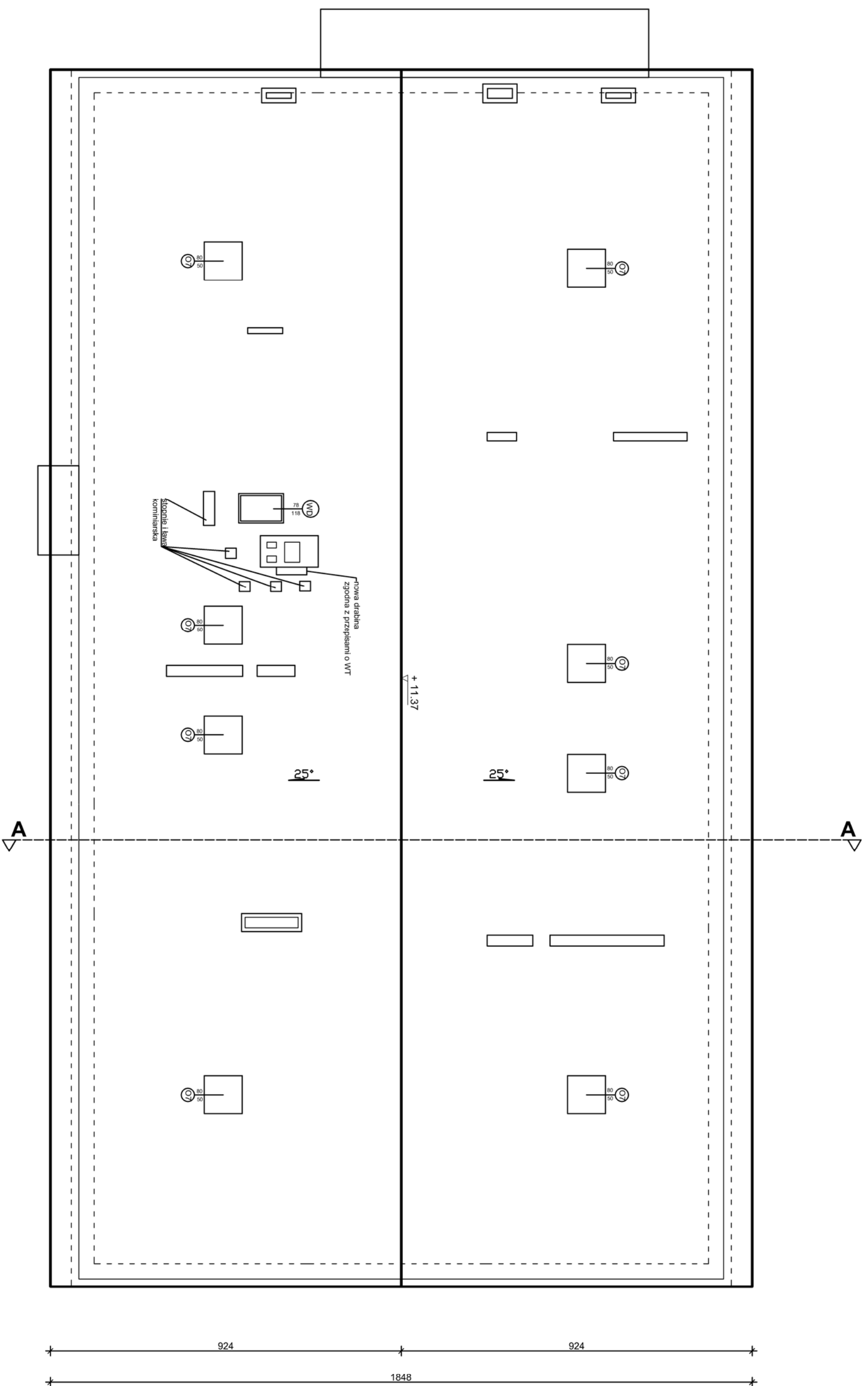
Tytuł rysunku:
RZUT PODDASZA

INWESTOR:
 GMINA KRASZEWICE

ADRES INWESTORA:
 UL. WIELUNSKA 53, 63-522 KRASZEWICE

GAZNIW PROJEKCI - ARCHITECTURA	mgr inż. arch. Marcin Juszczyński	Upr. nr: UAN-5866/79/90	PODS
SPRZĄDZACZ - ARCHITECTURA	mgr inż. arch. Marcin Juszczyński	Upr. nr: 44/WPK/K/2012	PODS
OPRACOWANIE - ARCHITECTURA	mgr inż. arch. Agnieszka Juszczyńska - Orzeszyńska	SKALA	PODS
BRANŻA	SKALA	DATA OPRACOWANIA	NUMER RYSUNKU
ARCHITECTURA	1:100	19	A-8

PROJEKT OBRAMOWI USIANI O PRAMOCY ARCHITECTURA, KOSZULE PRAMA ZASPIRZAK



DASTORE MARGIN DOMAGAŁA

Marcin Domagała
 ul. Kosciuszki 13A, 63-400 Ostrow Wlkp.
 tel. 600 078 580
 REGON: 301102242 NIP: 622-248-96-60
 e-mail: biuro@dastore.pl
 WWW: www.dastore.pl



TERNOMODERNIZACJA BUDYNKU
 SZKOŁY PODSTAWOWEJ
 W KUCHNICY GRABOWSKIEJ

ADRES INWESTYCJI: KUCHNICA GRABOWSKA 106, 63-522 KRASZEWICE, działka nr ewidencyjny 280

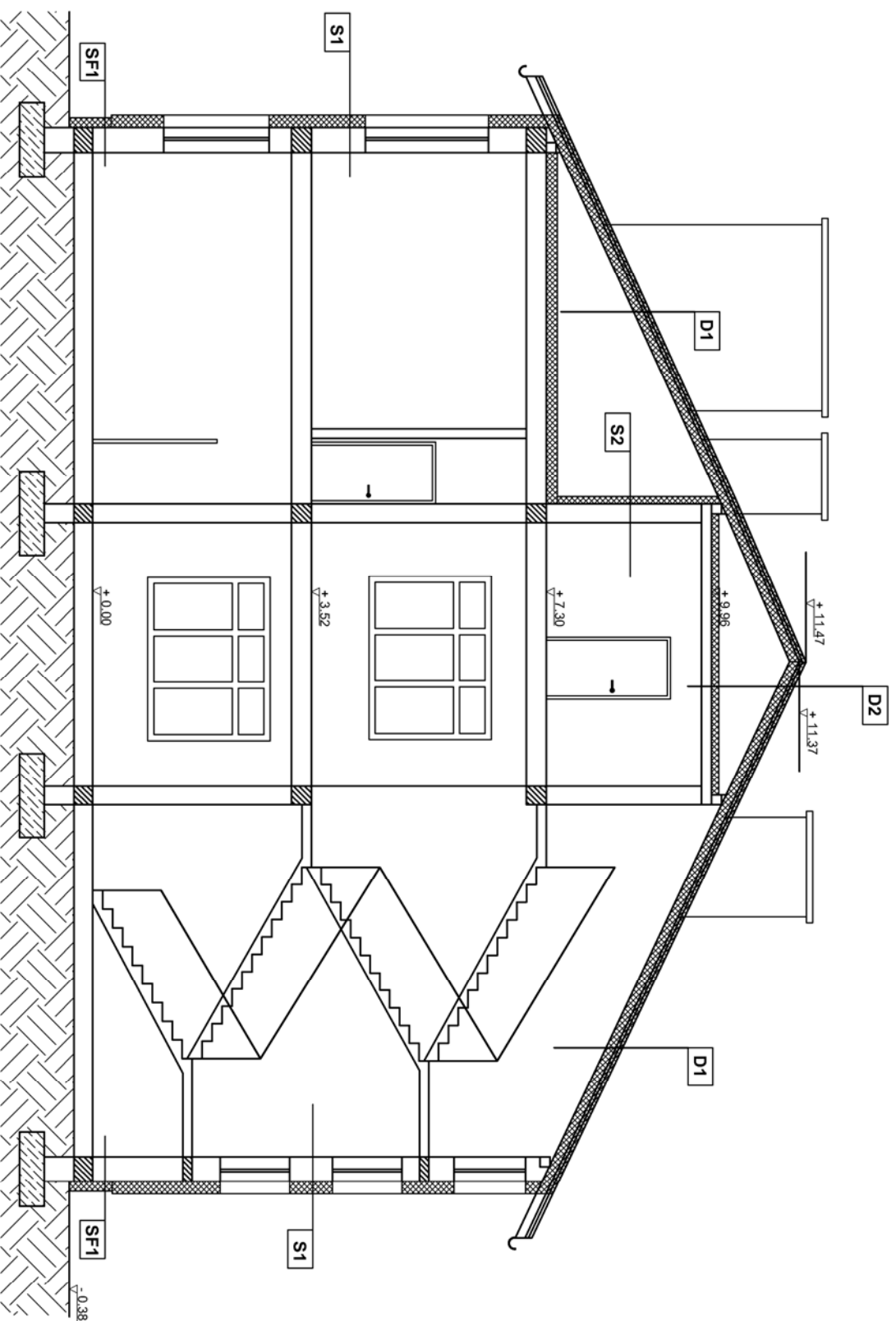
Tytuł rysunku: RZUT DACHU

INWESTOR: GMINA KRASZEWICE

ADRES INWESTORA: UL. WIELUNSKA 53, 63-522 KRASZEWICE

GAZOWNY PROJEKTANT - ARCHITECTURA	mgr inż. arch. Marcin Juszczyński	Upr. nr: UM-5386/79/90	PROJEKT
SPRAWOZDAWCA - ARCHITECTURA	mgr inż. arch. Marcin Juszczyński	Upr. nr: 44/MON/KK/2012	PROJEKT
OPRACOWANIE - ARCHITECTURA	mgr inż. arch. Agnieszka Juszczyńska - Ożeszyno		PROJEKT
BRANŻA	SKALA	DATA OPRACOWANIA	NUMER RYSUNKU
ARCHITECTURA	1:100	19	A-9

PROJEKT OBRONIONY W IMIENIU GOSPODARSTWA KRAJOWEGO W ZAKRESIE PRACY ARCHITECTURALNEJ



SF1	istniejąca ściana fundamentowa	
	lynk raprowany	
	izolacja pionowa (DYSPERBIT)	
	ocieplenie - styrodur XPS (na listwie stalowej)	15,0 cm
	dykty kinkierowe	

S1	lynk mineralny barwniony w masie	
	ocieplenie styropianem λ_s 0,032	20,0 cm
	istniejąca ściana zewnętrzna	
	istniejący lynk	

S2	zabudowa z płyt g-k (2x12,5mm) na ruszcie metalowym	4,0 cm
	ocieplenie - wełna mineralna	12,0 cm
	istniejąca ściana wewnętrzna	30,0 cm
	istniejący lynk	

D1	dachodachówka	
	łaty 5x5 cm	5,0 cm
	kontłaty 5x5 cm	5,0 cm
	folia wiatroizolacyjna (wysokoparopruszczalna)	
	natryskowa pianka PUR - do wykładki konstrukcyjnej	15,0-20,0 cm
	istniejąca konstrukcja dachu	
	folia paroizolacyjna	
	zabudowa z płyt g-k (2x12,5mm) na ruszcie metalowym	4,0 cm

D2	Dachodachówka	
	łaty 5x5 cm	5,0 cm
	kontłaty 5x5 cm	5,0 cm
	folia wiatroizolacyjna (wysokoparopruszczalna)	
	natryskowa pianka PUR - do wykładki konstrukcyjnej	15,0-20,0 cm
	istniejąca konstrukcja dachu	
	folia paroizolacyjna	
	prześcieżenie nieopieczwana	
	natryskowa pianka PUR	12,0 cm
	istniejąca konstrukcja dachu	
	folia paroizolacyjna	
	istniejący sufit podkieszany	

DASTORE MARCIN DOMAGAŁA

Marcin Domagała
ul. Kościuski 13A, 63-400 Ostrów Wlkp.
tel. 600 078 580
REGON: 301102242 NIP: 622-248-96-60
e-mail: biuro@dastore.pl
WWW: www.dastore.pl



TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU
SZKOŁY PODSTAWOWEJ
W KUŹNICY GRABOWSKIEJ

NAZWA OBIEKTU:

TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU
SZKOŁY PODSTAWOWEJ
W KUŹNICY GRABOWSKIEJ

ADRES INWESTYCJI:

KUŹNICA GRABOWSKA 106, 63-522 KRASZEWICE działka nr ewidencyjny 280

TYTUŁ RYSUNKU:

PRZEKRÓJ A-A

INWESTOR:

GMINA KRASZEWICE

ADRES INWESTORA:

UL. WIELUŃSKA 53, 63-522 KRASZEWICE

GŁÓWNY PROJEKTANT - ARCHITEKTURA

mgr inż. arch. Maria Jastrzębska Upr. nr UAN-8386/75/90

SPRACOWNIK - ARCHITEKTURA

mgr inż. arch. Marcin Rzeźniowiecki Upr. nr 44/WPOKK/2012

OPRACOWKA - ARCHITEKTURA

mgr inż. arch. Agnieszka Jastrzębska - Orzeszyño

BRANŻA: SKALA FAZA PROJEKTU DATA OPRACOWANIA NUMER RYSUNKU

ARCHITEKTURA 1:100 PB STYCZEŃ 2016r.

PROJEKT CHRONIONY USTAWĄ O PRAWACH AUTORSKICH, WSTĘPIE PRAWA ZASTRZEŻONE.

A-10

STOLARKA OKIENNA									
OZNACZENIE	01	02	03	04	05	06	07	WD	
SCHEMAT									
	wymiar w świetle osiowy		wymiar w świetle osiowy		wymiar w świetle osiowy		wymiar w świetle osiowy		
	S 1800	1800	1800	2560	800	2560	800	780	
	H 1980	1750	1120	1980	1000	1500	500	1180	
ilość sztuk									
PARTER	10	6	1	1	2	0			
I PIĘTRO	19	0	1	2	0	0			
PODDASZE	0	0	1	0	0	2	8	1	
UWAGI					WSP NA OPAL		OKNO DACHOWE	Skrzydło prawe	
UWAGI	WYMIARY PODANE W ŚWIETLE MURU			WIDOK OD STRONY ELEWACJI.			WSZYSTKIE OKNA ZEWNĘTRZNE		
	OKNA PCV, KOLOR STOLARKI - BIAŁY RAL 9010.			WSZYSTKIE OKNA ZEWNĘTRZNE			PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI		
	OKNA Z SYSTEMOWYMI NAWIETRZNIKAMI.			US 0,9 W/m ² *K (U całkowite)			WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY		
							SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE		

STOLARKA DRZWIOWA - DRZWI ZEWNĘTRZNE									
OZNACZENIE	DZ1	DZ2	DZ3						
SCHEMAT									
	wymiar w świetle osiowy		wymiar w świetle osiowy		wymiar w świetle osiowy				
	S 960	2550	1500						
	H 2400	2870	2500						
ilość sztuk									
PARTER	1	1	1						
I PIĘTRO									
PODDASZE									
SUMA	1	1	1						
UWAGI	DRZWI STALOWE PEŁNE Z NASWIETLEM KOLOR SZARY - RAL 7044		DRZWI PCV DWUSKRZYDŁOWE PRZESZKŁONE (SZKŁO BEZPIECZNE) Z DOŚWIETLENIEM BOCZNYMI GŁÓWNE SKRZYDŁO LEWE (120X200) KOLOR SZARY - RAL 7044		DRZWI PEŁNE STALOWE GŁÓWNE SKRZYDŁO PRAWY 100X290 KOLOR SZARY - RAL 7044				

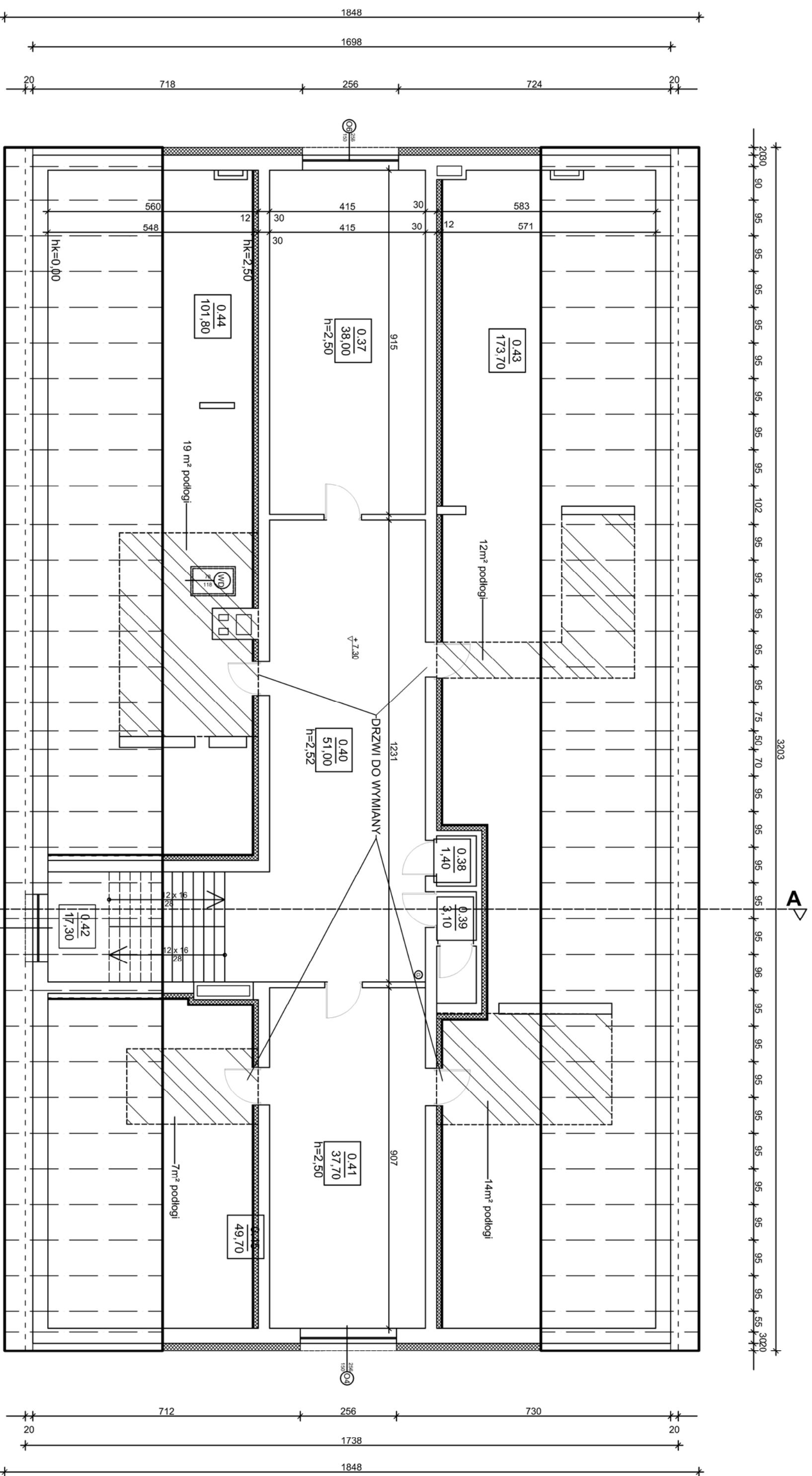
UWAGI

DRZWI ZEWNĘTRZNE STALOWE, KOLOR STOLARKI - SZARY, RAL 7044

PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE

US 1,3 W/m²*K (U całkowite)

DASTORE MARGIN DOMAGAŁA	
Marcin Domagała ul. Kościuski 13A, 63-400 Ostów Wilkp. tel. 600 078 580 REGON: 301102242 NIP: 622-248-96-60 e-mail: biuro@dastore.pl WWW: www.dastore.pl	
NAZWA OBIEKTU: TERNOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W KUŹNICY GRABOWSKIEJ	
ADRES INWESTYCJI: KUŹNICA GRABOWSKA 106, 63-522 KRASZEWICE, działka nr ewidencyjny 280	
TYTUŁ RYSUNKU: ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ	
INWESTOR: GMINA KRASZEWICE	
ADRES INWESTORA: UL. WIELUŃSKA 53, 63-522 KRASZEWICE	
GŁÓWNY PROJEKTANT - ARCHITEKTURA mgr inż. arch. Maria Jastrzębska Upr. nr UAN-8386/75/90	PODPIS
SPRAWDZAJĄCY - ARCHITEKTURA mgr inż. arch. Marcin Reśniowiecki Upr. nr 44/WPOKK/2012	PODPIS
OPRACOWAŁA - ARCHITEKTURA mgr inż. arch. Agnieszka Jastrzębska - Orzeszyńska BRANŻA: SKAŁA FAZA PROJEKTU: PB DATA OPRACOWANIA: STYCZEŃ 2016r.	PODPIS
ARCHITEKTURA	NUMER RYSUNKU A-11
PROJEKT CHRONIANY USTAWĄ O PRAWACH AUTORSKICH, WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE.	



UWAGA:

Całą powierzchnię podłogi poddasza nieużytkowego (strychu) należy docieplić wełną mineralną.

W zaznaczonych obszarach należy wykonać podłogę z płyty OSB na konstrukcji drewnianej, w celu umożliwienia dojścia do korników i wyjazdu dachowego.

MATERIAŁY DOCIEPLENIOWE ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH:
 - STYROPIAN - λ 50,032 W/mK - gr. 20 cm
 - XPS - λ 50,035 W/mK - gr. 15 cm

MATERIAŁY DOCIEPLENIOWE PODDASZA NIEUŻYTKOWEGO:
 PODŁOGA:
 - WEŁNA MINERALNA - λ 50,035 W/mK (EIR0) - gr. 18 cm
 ŚCIANY WEWNĘTRZNE:
 - WEŁNA MINERALNA - λ 50,035 W/mK (EIR0) - gr. 12 cm

Drzwi wewnętrzne prowadzące na poddasze nieużytkowe należy wymienić na:
 - drzwi proc E115
 - o współczynniku U \leq 1,3 W/m 2 K (U całkowite)
 - kolor siołarki - BIAŁY, RAL 9010
 - skrzydła drzwiowe otwierane na zewnątrz pomieszczenia

**PRZED ZAMÓWIENIEM STOLARKI
 WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY
 SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE**

DASTORE MARGIN DOMAGAŁA

Marcin Domagała
 ul. Koszubska 13A, 63-400 Ostów Wlkp.
 tel. 600 078 580
 REGON: 301102242 NIP: 622-248-96-60
 e-mail: biuro@dastore.pl
 WWW: www.dastore.pl



**TERNOMODERNIZACJA BUDYNKU
 SZKOŁY PODSTAWOWEJ
 W KUZŃNICY GRABOWSKIEJ**

NAZWA OBIEKTU:

ADRES INWESTYCJI: KUZŃNICA GRABOWSKA 106, 63-522 KRÓLEWICE, działka nr ewidencyjny 280

Tytuł rysunku:

RZUT PODDASZA - OCIEPLENIE

INWESTOR:

GMINA KRASZEWICE

ADRES INWESTORA:

UL. WIELUNSKA 53, 63-522 KRASZEWICE

GŁÓWNY PROJEKTANT - ARCHITENKA:

mgr inż. arch. Marcin Juszczyński

SPRACOWNIK - ARCHITENKA:

mgr inż. arch. Marcin Juszczyński

OPRACOWANIE - ARCHITENKA:

mgr inż. arch. Agnieszka Juszczyńska - Orzeszyńska

BRANŻA:

SKALA: FAZA PROJEKTU

ARCHITECTURA:

1:100

PROJEKT OBRABOWANY (SZKICA) O PRACOWNIKU ARCHITENKI, KOSZALSKIE PRACOWNI ZAPRZĘŻENIA

NUMER RYSUNKU
A-12

Nr pom.	Nazwa pomieszczenia	Pow. użytkowa	Pow. rzeczyswiasta	Wysokość	Kubatura
0.37	Sala lekcyjna	38,00 m ²	38,00 m ²	2,50 m	95,00 m ³
0.38	Magazyn	1,40 m ²	1,40 m ²	2,52 m	3,50 m ³
0.39	WC	3,10 m ²	3,10 m ²	2,50 m	7,75 m ³
0.40	Korytarz	51,00 m ²	51,00 m ²	2,50 m	127,50 m ³
0.41	Sala informacyjna	37,70 m ²	37,70 m ²	2,50 m	94,25 m ³
0.42	Klatka schodowa	8,65 m ²	8,65 m ²	2,50 m	21,62 m ³
0.43	Strych	173,70 m ²	173,70 m ²	2,50 m	1291,20 m ³
0.44	Strych	101,80 m ²	101,80 m ²	2,50 m	726,85 m ³
0.45	Strych	49,70 m ²	49,70 m ²	2,50 m	354,85 m ³
	SUMA	465,05 m²	465,05 m²		2722,52 m³

Inwentaryzacja pomieszczeń