


EGZEMPLARZ		PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA  MIĘDZY KRESKAMI <small>MGR INŻ. ARCH. SZYMON KAŁUŻYŃSKI</small> SZYMON KAŁUŻYŃSKI TEL +48 602 299 729 UL. MŁYŃSKA 7 64-500 SZAMOTUŁY NIP: 7871942358 REGON: 634413205 WWW.MIEDZYKRESKAMI.PL BIURO@MIEDZYKRESKAMI.PL	MIEJSCE I DATA OPRACOWANIA
1	2		SZAMOTUŁY 13.09.2022 r.
3			

STADIUM: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY	KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: <div style="text-align: right;">IX</div>
---	---

TEMAT: PROJEKT TERMOMODERNIZACJI WRAZ Z KOLORYSTYKĄ ELEWACJI PRZEDSZKOLA NR 1 „JARZĘBINKA”
--

BRANŻA: ARCHITEKTURA ; KONSTRUKCJA
--

INWESTOR :	MIASTO I GMINA SZAMOTUŁY, UL. DWORCOWA 26 64-500 SZAMOTUŁY
ADRES INWESTYCJI :	DZIAŁKA 3246/1, OBRĘB: 0001 SZAMOTUŁY; JEDNOSTKA EWID.: 301407_4 SZAMOTUŁY SZAMOTUŁY, UL. STASZICA 7 GMINA SZAMOTUŁY

ZESPÓŁ PROJEKTOWY	
GLÓWNY PROJEKTANT: mgr inż. arch. Szymon Kałużyński upr. Nr 55/WPOKK//2017 w specjalności architektonicznej	

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA MIĘDZY KRESKAMI MGR INŻ. ARCH. SZYMON KAŁUŻYŃSKI UL. MŁYŃSKA 7 64-500 SZAMOTUŁY +48 602 299 729 WWW.MIEDZYKRESKAMI.PL BIURO@MIEDZYKRESKAMI.PL NIP: 7871942358 REGON: 634413 205	
---	--

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
CZĘŚĆ OPISOWA – NIE DOTYCZY			3
CZĘŚĆ RYSUNKOWA – NIE DOTYCZY			4
PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY			
CZĘŚĆ OPISOWA			
2. Opis do projektu architektoniczno – budowlanego / techniczny			5-19
1.	Dane wstępne		7
2.	Zakres projektu		7
3.	Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego będącego przedmiotem zamierzenia budowlanego		7
4.	Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego		8
5.	Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego		8-9
6.	Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego		9
7.	Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego		10
8.	Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych		10
9.	Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych		10
10.	Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania przez osoby niepełnosprawne		10
11.	Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ tego obiektu na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie		10-12
12.	Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania wysoko efektywnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło		12
13.	Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej		12
14.	Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem		12
15.	Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej		13
16.	Informacja o zgodzie na odstępowanie		13
4. Informacja do planu BiOZ			15-19
CZĘŚĆ RYSUNKOWA			
Nr rys.	Nazwa rysunku	Skala	Strona
AR-00	Mapa zagospodarowania terenu	1:500	23
AR-01	Rzut piwnicy	1:100	25
AR-02	Rzut parteru	1:100	27
AR-03	Rzut piętra	1:100	29
AR-04	Rzut poddasza	1:100	31

AR-05	Kolorystyka elewacji południowo-zachodniej	1:100	33
AR-06	Kolorystyka elewacji północno-zachodniej	1:100	35
AR-07	Kolorystyka elewacji południowo-wschodniej	1:100	37
AR-08	Kolorystyka elewacji północno-wschodniej	1:100	39
IN-01	Inwentaryzacja – rzut piwnicy	1:100	41
IN-02	Inwentaryzacja – rzut parteru	1:100	43
IN-03	Inwentaryzacja – rzut piętra	1:100	45
IN-04	Inwentaryzacja – rzut poddasza	1:100	47
IN-05	Inwentaryzacja elewacji południowo-zachodniej	1:100	49
IN-06	Inwentaryzacja elewacji północno-zachodniej	1:100	51
IN-07	Inwentaryzacja elewacji południowo-wschodniej	1:100	53
IN-08	Inwentaryzacja elewacji północno-wschodniej	1:100	55
DOKUMENTY			
1. Oświadczenie projektantów			59
2. Uprawnienia projektantów i przynależność do izby			61-63
3. Właściwości przegrody zewnętrznej (ściany zewnętrzne)			64
4. Oświadczenie projektanta			65

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU
CZĘŚĆ OPISOWA
NIE DOTYCZY

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU
CZĘŚĆ RYSUNKOWA
NIE DOTYCZY

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
CZĘŚĆ OPISOWA

OPIS DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

PROJEKT TERMOMODERNIZACJI WRAZ Z KOLORYSTYKĄ ELEWACJI PRZEDSZKOLA NR 1

„JARZĘBINKA”

SZAMOTUŁY, UL. STASZICA 7, DZIAŁKA NR EWID. 3246/1 GMINA SZAMOTUŁY

1. DANE WSTĘPNE

1.1.	Umowa z inwestorem
1.2.	Wizja lokalna
1.3.	Uzgodnienia z inwestorem
1.4.	Mapa do celów projektowych w skali 1:500
1.5.	Obowiązujące normy i przepisy budowlane.

2. ZAKRES PROJEKTU

2.1.	Opis techniczny
2.2.	Opinia geotechniczna – nie dotyczy
2.3.	Rysunki architektoniczno-budowlane
2.4.	Niezbędne dokumenty

3. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO BĘDĄCEGO PRZEDMIOTEM ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Inwestycja polega na wykonaniu termomodernizacji wraz z kolorystyką elewacji przedszkola nr 1 „Jarzębinka”

Obiekt zlokalizowany jest w miejscowości Szamotuły, przy ulicy Staszica 7, gmina Szamotuły na działce o numerze ewidencyjnym 3246/1

Remontowany obiekt jest budynkiem:

- a) trzykondygnacyjnym
- b) podpiwniczonym
- c) oparty na rzucie wielokąta
- d) kryty dachem czterospadowym

Kategoria obiektu budowlanego – IX.

4. **ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO**
bez zmian
5. **UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO, W TYM JEGO WYGLĄD ZEWNĘTRZNY, UWZGLĘDNIAJĄC CHARAKTERYSTYCZNE WYROBY WYKOŃCZENIOWE I KOLORYSTYKĘ ELEWACJI, A TAKŻE SPOSÓB JEGO DOSTOSOWANIA DO WARUNKÓW WYNIKAJĄCYCH Z WYMAGANYCH PRZEPISAMI SZCZEGÓLNYMI POZWOLEŃ, UZGODNIENI LUB OPINII INNYCH ORGANÓW, O KTÓRYCH MOWA W ART. 32 UST. 1 PKT 2 USTAWY, LUB USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO, A W PRZYPADKU JEGO BRAKU – Z DECYZJI O WARUNKACH ZABUDOWY I ZAGOSPODAROWANIA TERENU ALBO UCHWAŁY O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI MIESZKANIOWEJ LUB INWESTYCJI TOWARZYSZĄCYCH**

Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna pozostaje bez zmian.

Standard wykończenia elewacji i elementów zewnętrznych:

Lp.	Element	Materiał	Kolor
1.	Cokół	tynek żywiczny	Wg STO 16025 lub tożsamy innej firmy
2.	Ściany kondygnacji parteru, piętra, wykusz dachowy	tynek mineralny malowany farbą silikonową	Wg STO 16026 lub tożsamy innej firmy
3.	Wnęki okienne, ryzalit	tynek mineralny malowany farbą silikonową	Wg STO 16027 lub tożsamy innej firmy
4.	Dach	Bez zmian	Bez zmian
5.	Opierzenia, parapety	Blacha stalowa ocynkowana lub tytan-cynk	naturalny
6.	Odwodnienie z dachów: rynny i rury spustowe	Blacha stalowa ocynkowana lub tytan-cynk	naturalny
7.	Stolarka okienna	Bez zmian	Bez zmian
8.	Stolarka drzwiowa	Bez zmian	Bez zmian
9.	Brama garażowa	Nie dotyczy	Nie dotyczy
10.	Balustrady	Nie dotyczy	Nie dotyczy

Standard wykończenia elementów wewnętrznych:
nie dotyczy

Izolacje w budynku:

Należy zastosować materiały posiadające parametry techniczne spełniające wymogi cieplne i obliczenia techniczne przyjęte w projekcie.

Izolacja przeciwwilgociowa nie dotyczy

izolacja pozioma – systemowe izolacje rolowe	izolacja pionowa	izolacja dachu
Nie dotyczy	izolacja ściany fundamentowej od fundamentów do połączenia z izolacją poziomą w cokole budynku, wykonana z powłoki Dysperbit lub innych powłokowych mas bitumicznych (trzykrotna powłoka); poniżej gruntu zastosować folię kubełkową, która zabezpiecza mur przed uszkodzeniami mechanicznymi wywołanymi przez zasypywaną ziemię. W trakcie montażu trzeba też pamiętać, by folia kubełkowa wystawała ponad poziom gruntu;	Nie dotyczy

Izolacja termiczna

Element	Materiał	λ_{\max}
ścian podziemia	polistyren ekstrudowany o grubości 15cm, XPS	$\lambda_{\max} = 0,034 \text{ W/mK}$
zewnątrznych ścian nadziemia	plyty styropianowe EPS 100 o grubości 15cm	$\lambda_{\max} = 0,034 \text{ W/mK}$
w płaszczyźnie posadzki na gruncie	Nie dotyczy	-
w płaszczyźnie posadzki na gruncie - garaż	Nie dotyczy	-
w płaszczyźnie stropodachu	Nie dotyczy	-
w płaszczyźnie dachu	Nie dotyczy	-

6. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

1.	Powierzchnia zabudowy	335,46	m ²
2.	Powierzchnia użytkowa budynku	Bez zmian	m ²
3.	Powierzchnia całkowita	343,97	m ²
4.	Kubatura budynku	3426,46	m ²
5.	Wysokość budynku	Bez zmian	m
6.	Gabaryty budynku	24,02 x 14,42	m
7.	Powierzchnia zabudowy	335,46	m ²
8.	Powierzchnia użytkowa budynku	Bez zmian	m ²
9.	Odległość od granicy północno-wschodniej	87,93	m
10.	Odległość od granicy południowo-zachodniej	4	m
11.	Odległość od granicy północno-zachodniej	5,79	m
12.	Odległość od granicy południowo-wschodniej	55,10	m

7. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

nie dotyczy

8. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH

bez zmian

9. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, O KTÓRYCH MOWA W ART. 1 KONWENCJI O PRAWACH OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, SPORZĄDZONEJ W NOWYM JORKU DNIA 13 GRUDNIA 2006 R. (DZ. U. Z 2012 R. POZ. 1169 ORAZ Z 2018 R. POZ. 1217), W TYM OSÓB STARSZYCH

nie dotyczy

10. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE, O KTÓRYCH MOWA W ART. 1 KONWENCJI O PRAWACH OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, SPORZĄDZONEJ W NOWYM JORKU DNIA 13 GRUDNIA 2006 R., W TYM OSOBY STARSZE

bez zmian

11. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

11.1.	Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków oraz wód opadowych	Bez zmian
		Bez zmian
		Bez zmian
11.2.	Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się	W okresie realizacji inwestycji będą występować uciążliwości związane z emisją zanieczyszczeń do powietrza. Są to typowe rodzaje emisji dla każdego obiektu kubaturowego, nie stanowiące odstępstwa od powszechnego standardu. Skale emisji będą mieściły się w ramach przyjętych, dopuszczalnych norm zarówno krajowych, jak i europejskich.
11.3.	Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów	Spełnione zostaną wymagania w zakresie ochrony środowiska przed odpadami. Przewiduje się selektywne gromadzenie odpadów w odpowiednio wydzielonym miejscu i odpowiednio przystosowanych pojemnikach. Użytkownik zapewni gromadzenie odpadów we właściwy sposób, w odpowiednich zbiornikach tak, aby nie przedostawały się do środowiska substancje

		niebezpieczne. Odbiór zapewni specjalistyczna firma.
11.4.	Właściwości akustyczne oraz emisja drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się:	Projektowana inwestycja nie będzie emitować hałasu oraz wibracji przekraczających dopuszczalne normy, nie będzie źródłem sztucznych pól elektromagnetycznych. Zastosowane urządzenia w standardowych rozwiązaniach są same w sobie tłumiące hałas i drgania, zachowują wymagania stawiane akustyce budynku.
11.5.	Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne	Zastosowane w budynku oraz jego otoczeniu rozwiązania techniczne, materiały itp. minimalizują wpływ budynku na: istniejący drzewostan – brak kolidujących drzew na terenie działki powierzchnię ziemi, gleba – nie przewiduje się istotnych zmian w ukształtowaniu terenu, projektuje się niezbędne dojścia, dojazdy. Wody powierzchniowe i podziemne – bez zmian.
11.6.	Oszczędność energii i odpowiednia izolacyjność cieplna przegród.	Przegrody zewnętrzne w budynku mają zgodną z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. Dz. U Nr 75 z późniejszą zm. izolacyjność termiczną. Zastosowano okna o współczynniku przenikania ciepła poniżej wartości normowych. W zakresie oświetlenia zastosowano energooszczędną technologię. Nowoczesne wyposażenie odpowiadać będzie wymogom z zakresie ekologii, w tym w szczególności energooszczędności, ponadto jego parametry techniczne oraz jakość zapewniają dostateczną żywotność i długoletnią, niezawodną eksploatację. Zastosowano rozwiązania umożliwiające efektywne gospodarowanie energią w budynku – zmniejszenie jej zużycia i obniżenie kosztów eksploatacji.
11.7.	Warunki higieniczne i zdrowotne oraz ochrony środowiska.	Spełnienie wymagań realizowane jest poprzez użytkowników obiektu. Obiekt nie będzie emitował toksycznych gazów, szkodliwych pyłów, niebezpiecznego promieniowania, zanieczyszczenia wody i gleby. Zastosowano materiały i wyroby nie stanowiące zagrożenia dla higieny użytkowników. W pomieszczeniach przeznaczonych na stały pobyt ludzi stosunek powierzchni okien, liczony w świetle ościeżnic, do powierzchni podłogi wynosi 1:8, natomiast w innych pomieszczeniach, w których oświetlenie nie jest wymagane ze względów na przeznaczenia wynosi 1:12.
11.8.	Wpływ inwestycji na stan środowiska	Planowana inwestycja jest zgodna z przepisami Ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Z 2017r., poz. 519 ze zm. z dnia 27.04.2001r.). Ponadto, zgodnie z rozporządzeniem z dnia 9 listopada 2010 r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U nr 213, poz. 1397 z późn. zm.) –

		projektowany budynek nie zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, ani do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. W planowanym przedsięwzięciu nie planuje się żadnej technologii produkcyjnej, nie jest ono źródłem ponadnormatywnych poziomów hałasu i stężeń zanieczyszczenia powietrza, gruntu i wód.
--	--	--

- 12. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO, W TYM ZDECENTRALIZOWANYCH SYSTEMÓW DOSTAWY ENERGII OPARTYCH NA ENERGII ZE ŹRÓDEŁ ODNAWIALNYCH, KOGENERACJĘ, OGRZEWANIE LUB CHŁODZENIE LOKALNE LUB BLOKOWE, W SZCZEGÓLNOŚCI GDY OPIERA SIĘ CAŁKOWICIE LUB CZĘŚCIOWO NA ENERGII Z ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII, O KTÓRYCH MOWA W ART. 2 PKT 22 USTAWY Z DNIA 20 LUTEGO 2015 R. O ODNAWIALNYCH ŹRÓDŁACH ENERGII (DZ. U. Z 2020 R. POZ. 261, 284, 568, 695, 1086 I 1503), ORAZ POMPY CIEPŁA**

Analiza możliwości racjonalnego wykorzystania wysokoefektywnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło:

W budynku istnieje źródło ciepła – bez zmian

- 13. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ, ZGODNIE Z § 135 UST. 7-10 I § 147 UST. 5-7 ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY Z DNIA 12 KWIETNIA 2002 R. W SPRAWIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH, JAKIM POWINNY ODPOWIADAĆ BUDYNKI I ICH USYTUOWANIE (DZ. U. Z 2019 R. POZ. 1065 ORAZ Z 2020 R. POZ. 1608)**

Z uwagi na zbyt wysokie koszty instalacji wyżej wymienionych urządzeń, nie przewiduje się w budynku ich montażu.

- 14. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM**
bez zmian

15. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Ze względu na rodzaj i charakter prac budowlanych, warunki ochrony przeciwpożarowej nie ulegają zmianie.


rodzaj	Budynek przedszkolny
wysokość budynku	Od głównego wejścia średnia wysokości 13,03 m
powierzchnia zabudowy	335,46 m ² ;
powierzchnia użytkowa	Bez zmian
liczba kondygnacji nadziemnych	3 + piwnica
Rodzaj zabudowy	wolnostojąca
kategorii zagrożenia ludzi	ZL II
klasa odporności pożarowej	ZL II
Pomieszczenia zagrożone wybuchem	brak

16. INFORMACJA O ZGODZIE NA ODSTĘPSTWO, O KTÓRYM MOWA W ART. 9 USTAWY, LUB O ZGODZIE UDZIELONEJ W POSTANOWIENIU, O KTÓRYM MOWA W ART. 6A UST. 2 USTAWY Z DNIA 24 SIERPNIA 1991 R. O OCHRONIE PRZECIWPOŻAROWEJ (DZ. U. Z 2020 R. POZ. 961)

nie dotyczy

	OPRACOWAŁ:
--	------------

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
INFORMACJA DO PLANU BIOZ

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA  MIĘDZY KRESKAMI MGR INŻ. ARCH. SZYMON KAŁUŻYŃSKI SZYMON KAŁUŻYŃSKI TEL +48 602 299 729 UL. MŁYŃSKA 7 64-500 SZAMOTUŁY NIP: 7871942358 REGON: 634413205 WWW.MIEDZYKRESKAMI.PL BIURO@MIEDZYKRESKAMI.PL		MIEJSCE I DATA OPRACOWANIA SZAMOTUŁY 13.09.2022 r.
STADIUM: PROJEKT BUDOWLANY		
TEMAT: INFORMACJA O BIOZ - PROJEKT TERMOMODERNIZACJI WRAZ Z KOLORYSTYKĄ ELEWACJI PRZEDSZKOLA NR 1 „JARZĘBINKA”		
BRANŻA: ARCHITEKTURA		
INWESTOR :		MIASTO I GMINA SZAMOTUŁY, UL. DWORCOWA 26 64-500 SZAMOTUŁY
ADRES INWESTYCJI :		DZIAŁKA 3246/1, OBRĘB: 0001 SZAMOTUŁY; JEDNOSTKA EWID.: 301407_4 SZAMOTUŁY SZAMOTUŁY, UL. STASZICA 7 GMINA SZAMOTUŁY
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
GŁÓWNY PROJEKTANT: mgr inż. arch. Szymon Kałużyński upr. Nr 55/WPOKK//2017 w specjalności architektonicznej		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA MIĘDZY KRESKAMI MGR INŻ. ARCH. SZYMON KAŁUŻYŃSKI UL. MŁYŃSKA 7 64-500 SZAMOTUŁY +48 602 299 729 WWW.MIEDZYKRESKAMI.PL BIURO@MIEDZYKRESKAMI.PL NIP: 7871942358 REGON: 634413 205		

1. INFORMACJA DO PLANU BIOZ

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia została opracowana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23. 06. 2003 r. sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, Dz. U. nr 12 z dnia 10 lipca 2003 r. poz. 1126.

- 1.1. Zakres robót – Projekt termomodernizacji wraz z kolorystyką elewacji przedszkola nr 1 „Jarzębinka”
 - Wykonanie izolacji ścian wraz z zmianą kolorystyki
- 1.2. Nie występują elementy zagospodarowania działki, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
- 1.3. Zagrożenia występujące podczas realizacji:
 - praca z urządzeniami elektrycznymi i spawalniczymi
 - praca z urządzeniami mechanicznymi typu piła, betoniarka itp.
 - praca na wysokości
 - prace wyładunkowe materiału i sprzętu
 - praca przy wykonywaniu instalacji elektrycznej
- 1.4. Pracownicy przed przystąpieniem do prac budowlanych winni być zapoznani z zasadami pracy na budowie, winni być przeszkoleni BHP oraz zapoznać się z bezpośrednim zagrożeniem wynikającym z realizacji przedmiotowej inwestycji. Bez względu czy takie szkolenie przeprowadzane było wcześniej przed przystąpieniem do danej inwestycji.
Instrukcje z jakimi należy się zapoznać:
 - a) na wypadek zagrożenia, awarii, pożaru np. IP 1.01/10
 - b) przeciwpożarowa dla zaplecza budowy – np. IPB 1.01/11
 - c) organizacji pierwszej pomocy w nagłych wypadkach np. IPP 10.02/34
 - d) wykonania prac szczególnie niebezpiecznych, np. IPN 12.05/21 do 27, tzn:
 - z właściwościami pożarowymi i wybuchowymi materiałów, surowców i substancji używanych przy budowie, transporcie i magazynowaniu i ich właściwościami żrącymi i toksycznymi,
 - praca w wykopach,
 - praca mechanicznych środków transportu,
 - praca na wysokości,
 - e) sposobu postępowania przy sytuacji, która wymaga natychmiastowego odcięcia mediów w zakresie elektrycznym, wodociągów.
- 1.5. Praca na wysokościach winna odbywać się z zachowaniem ostrożności, przy pomocy pasów asekuracyjnych i lin. Każdy pracownik winien być wyposażony w kask, każdy z pracowników powinien mieć zaświadczenie od lekarza specjalisty, lekarza pracy o przydatności do pracy na wysokości.

	OPRACOWAŁ:
--	------------

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
CZĘŚĆ RYSUNKOWA

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY
DOKUMENTY

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34, pkt 3, 3d. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane

Oświadczam, że „PROJEKT TERMOMODERNIZACJI WRAZ Z KOLORYSTYKĄ ELEWACJI PRZEDSZKOLA NR 1 JARZĘBINKA”, zlokalizowany w miejscowości Szamotuły, ul. Staszica 7, na działce nr 3246/1, GMINA SZAMOTUŁY inwestor: Miasto i Gmina Szamotuły, ul. Staszica 7, 64-500 Szamotuły; został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Główny projektant architektury:

Projektant konstrukcji:



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: 77/Pbo/WP-OKK/2017

Poznań, dnia 16 grudnia 2017 r.

DECYZJA nr 55/WPOKK/2017

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2016 r. poz. 1725 t.j.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z dnia 8 marca 2016 r. poz. 290 t.j.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z dnia 7 stycznia 2016 r. poz. 23 t.j.)

stwierdza się, że

Pan

mgr inż. arch. Szymon Dariusz Kałużyński
urodzony w dniu 15.05.1983 r. w Szamotułach

**posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową
i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje**

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

**w specjalności architektonicznej do
projektowania bez ograniczeń.**

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania samodzielnej funkcji
technicznej w budownictwie, obejmującej:

- a) projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego;
- b) sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Decyzja niniejsza, jako uwzględniająca w całości żądanie strony, nie wymaga uzasadnienia. Od powyższej decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



arch. SZYMON WEYNA
PRZEWODNICZĄCY
WIELKOPOLSKIEJ OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
IZBY ARCHITEKTÓW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Strona 1 z 2

WIELKOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

- | | | |
|--------------------------------|--|-------|
| 1. Przewodniczący Komisji: | mgr inż. arch. Szymon Weyna | |
| 2. Wiceprzewodniczący Komisji: | mgr inż. arch. Stefan Bajer | |
| 3. Wiceprzewodniczący Komisji: | mgr inż. arch. Jarosław Wroński | |
| 4. Sekretarz Komisji: | mgr inż. arch. Elżbieta Buchholz – Walenciak | |
| 5. Członek Komisji: | mgr inż. arch. Jacek Bułat | |
| 6. Członek Komisji: | mgr inż. arch. Małgorzata Matusiewicz | |
| 7. Członek Komisji: | mgr inż. arch. Anna Plesińska | |
| 8. Członek Komisji: | mgr inż. arch. Eryk Sieiński | |
| 9. Członek Komisji: | mgr inż. arch. Ewa Żyburska | |



Otrzymują:

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. Wnioskodawca | |
| 2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego | 00-512 Warszawa ul. Krucza 38/42 |
| 3. Wielkopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP | 61-772 Poznań, Stary Rynek 56 |
| 4. a/a | |

Strona 2 z 2



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. Szymon Kałużyński

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **55/WPOKK/2017**, jest wpisany na listę członków Wielkopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **WP-1220**.

Członek czynny od: 26-04-2018 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 31-01-2022 r. Poznań.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Agnieszka Figielek, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

WP-1220-2D61-71YA-CA8A-E987

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.

Symbol: **SZ 1**

Sposób obliczeń: **Zdefiniowane warstwy**

Opory cieplne

$R_{se} = 0,04 \frac{m^2K}{W}$ $R_{si} = 0,13 \frac{m^2K}{W}$

Poprawki do współ. przenikania U_c

Wg normy: **PN-EN ISO 6946**

$\Delta U_0 = 0 \frac{W}{m^2K}$ **Oblicz**

Warstwy przegrody

Lp.	Materiał	d [m]	λ [W/m·K]	R [m²K/W]
1	Strona zewnętrzna			
2	Mur z cegły ceramicznej pełnej	0,520	0,770	0,675
3	Styropian	0,150	0,034	4,412
4	Strona wewnętrzna			

Wyniki obliczeń

Grubość: $d = 0,67 \text{ m}$

Całkowity opór: $R_T = 5,26 \frac{m^2K}{W}$

Całkowity współczynnik przenikania: $U_c = 0,19 \frac{W}{m^2K}$

Symbol: **SZ 2 - wnęka w osi**

Sposób obliczeń: **Zdefiniowane warstwy**

Opory cieplne

$R_{se} = 0,04 \frac{m^2K}{W}$ $R_{si} = 0,13 \frac{m^2K}{W}$

Poprawki do współ. przenikania U_c

Wg normy: **PN-EN ISO 6946**

$\Delta U_0 = 0 \frac{W}{m^2K}$ **Oblicz**

Warstwy przegrody

Lp.	Materiał	d [m]	λ [W/m·K]	R [m²K/W]
1	Strona zewnętrzna			
2	Mur z cegły ceramicznej pełnej	0,400	0,770	0,519
3	Styropian	0,150	0,034	4,412
4	Strona wewnętrzna			

Wyniki obliczeń

Grubość: $d = 0,55 \text{ m}$

Całkowity opór: $R_T = 5,10 \frac{m^2K}{W}$

Całkowity współczynnik przenikania: $U_c = 0,20 \frac{W}{m^2K}$

Symbol: **SZ 4 - cokół**

Sposób obliczeń: **Zdefiniowane warstwy**

Opory cieplne

$R_{se} = 0,04 \frac{m^2K}{W}$ $R_{si} = 0,13 \frac{m^2K}{W}$

Poprawki do współ. przenikania U_c

Wg normy: **PN-EN ISO 6946**

$\Delta U_0 = 0 \frac{W}{m^2K}$ **Oblicz**

Warstwy przegrody

Lp.	Materiał	d [m]	λ [W/m·K]	R [m²K/W]
1	Strona zewnętrzna			
2	Mur z cegły ceramicznej pełnej	0,630	0,770	0,818
3	Styropian	0,150	0,034	4,412
4	Strona wewnętrzna			

Wyniki obliczeń

Grubość: $d = 0,78 \text{ m}$

Całkowity opór: $R_T = 5,40 \frac{m^2K}{W}$

Całkowity współczynnik przenikania: $U_c = 0,19 \frac{W}{m^2K}$

Symbol: **SZ 3-poddasze**

Sposób obliczeń: **Zdefiniowane warstwy**

Opory cieplne

$R_{se} = 0,04 \frac{m^2K}{W}$ $R_{si} = 0,13 \frac{m^2K}{W}$

Poprawki do współ. przenikania U_c

Wg normy: **PN-EN ISO 6946**

$\Delta U_0 = 0 \frac{W}{m^2K}$ **Oblicz**

Warstwy przegrody

Lp.	Materiał	d [m]	λ [W/m·K]	R [m²K/W]
1	Strona zewnętrzna			
2	Mur z cegły ceramicznej pełnej	0,300	0,770	0,390
3	Styropian	0,150	0,034	4,412
4	Strona wewnętrzna			

Wyniki obliczeń

Grubość: $d = 0,45 \text{ m}$

Całkowity opór: $R_T = 4,97 \frac{m^2K}{W}$

Całkowity współczynnik przenikania: $U_c = 0,20 \frac{W}{m^2K}$

OŚWIADCZENIE

Na podstawie warunków technicznych ważnych z dnia 14 lutego 2022

§ 328. [Budynek oszczędzający energię i ciepło]

Oświadczam, że przegrody (ściany zewnętrzne) budynku odpowiadają wymaganiom izolacyjności cieplnej, obliczone zgodnie z Polskimi Normami dotyczącymi obliczenia oporu cieplnego i przenikania ciepła

Główny projektant architektury: