

PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA:

WYMIANA POSADZEK NA KORYTARZACH I i II PIĘTRA W I LICEUM
OGÓLNKSZTAŁCĄCYM W KŁODZKU

ADRES:

KŁODZKO ul. Wojska Polskiego 11, działka nr 68/1
Obręb Centrum, jednostka ewidencyjna Kłodzko-miasto
020802_1.0010.AR_1.68/1

KATEGORIA:

Kategoria IX - budynki szkolne

INWESTOR:

I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KŁODZKU
57-300, Kłodzko ul. Wojska Polskiego 11

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:

Regionalne Biuro Projektów
mgr inż. arch. Kaja Lewandowska
Długopole Dolne 54B, 57-520 Długopole Zdrój,
tel 607301139 kaja.lewandowska@gfmail.com

PROJEKT WYMIANY POSADZEK I i II PIĘTRA

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

ARCHITEKTURA

27.05.2024

Główny projektant:

uprawnienia nr:

podpis:

mgr inż. arch. Kaja Lewandowska

UAN.V- 7342/3/56/93

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane niniejszym oświadczam, że projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Wszystkie załączone kopie są zgodne z oryginałami.

Nazwa inwestycji:	PROJEKT BUDOWLANY WYMIANA POSADZEK NA KORYTARZACH I i II PIĘTRA W I LICEUM OGÓLNKSZTAŁCĄCYM W KŁODZKU
Oznaczenie geodezyjne adres:	KŁODZKO ul. Wojska Polskiego 11, działka nr 68/1 Obręb Centrum, jednostka ewidencyjna Kłodzko-miasto 020802_1.0010.AR_1.68/1
Inwestor:	I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KŁODZKU 57-300, Kłodzko ul. Wojska Polskiego 11
Elementy projektu budowlanego	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

ARCHITEKTURA	
główny projektant spec. architektoniczna mgr inż. arch. Kaja Lewandowska	UAN.V- 7342/ 3 / 56 / 93

Spis treści projektu architektoniczno-budowlanego		
Opis projektu architektoniczno-budowlanego		Nr strony
1	rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	1
2	zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego;	1
3	układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego	1
4	charakterystyczne parametry obiektu budowlanego, w szczególności:	1
	a) kubatura	
	b) zestawienie powierzchni	
	c) wysokość, długość, szerokość, średnicę	
	d) liczbę kondygnacji	
	e) inne dane niż wskazane w lit. a–d niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej	
5	opinię geotechniczną oraz informację o sposobie posadowienia obiektu budowlanego;	1
6	w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – liczbę lokali mieszkalnych i użytkowych	1
7	w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego – liczbę lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych	2
8	opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne	2
9	parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:	2
	a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych,	
	b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych	
	c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów	
	d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń	
	e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne	
10	w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – analizę technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło	2
	a) oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej	
	b) dostępne nośniki energii	
	c) wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej	
	d) obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię,	

	e) wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię	
11	w stosunku do budynku – analizę technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej,	3
12	informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano- instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem;	3
13	dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	3
Część graficzna projektu architektoniczno-budowlanego		
14	1. Sytuacja	Rys 1
15	2 . Podział korytarzy	Rys 2
16	3. Kolorystyka i układ płytek korytarza I piętra	Rys 3
17	4. Kolorystyka i układ płytek korytarza II piętra	Rys 4
Uprawnienia projektanta		A

OPIS PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

1) rodzaj i kategoria obiektu budowlanego;

Budynek I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO W KŁODZKU – usługi oświaty,
budynek szkoły,
kategoria IX - budynki szkolne

Inwestycja dotyczy wymiany posadzek w istniejących korytarzach budynku.
Budynek wpisany do rejestru zabytków, wpis pod numerem A/4327/1014 z dnia 9.01.1964 (dawne Kolegium Jezuickie)

2) zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego;

Sposób użytkowania oraz program użytkowy pomieszczenia nie ulegną zmianie.

3) układ przestrzenny oraz formę architektoniczną 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, uzgodnień 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;

Zaprojektowane działania budowlane nie zmieniają formy architektonicznej obiektu i są zgodne z zapisami w Miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.

4) charakterystyczne parametry obiektu budowlanego, w szczególności:

- a) kubaturę,
- b) zestawienie powierzchni,
- c) wysokość, długość, szerokość, średnicę,
- d) liczbę kondygnacji,
- e) inne dane niż wskazane w lit. a–d niezbędne do stwierdzenia zgodności usytuowania obiektu z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej;

Zaprojektowane działania budowlane nie wpływają na zmianę charakterystycznych parametrów budowlanych ani zmian w jego usytuowaniu.

5) opinię geotechniczną oraz informację o sposobie posadowienia obiektu budowlanego;

Zaprojektowane działania budowlane nie wpływają na istniejący sposób posadowienia budynku.

6) w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – liczbę lokali mieszkalnych i użytkowych;

Budynek szkoły nie zawiera lokali mieszkalnych.

7) w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku mieszkalnego wielorodzinnego – liczbę 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; - projektowany obiekt nie jest budynkiem mieszkalnym wielorodzinnym

8) 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; - projektowany wymiana posadzek nie wpływa na zmianę dostępności przestrzeni dla osób o szczególnych potrzebach.

9) parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem: Inwestycja nie zmienia wpływu obiektu na środowisko oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.

a) zapotrzebowania i jakości wody oraz ilości, jakości i sposobu odprowadzania ścieków oraz wód opadowych, - bez zmian

b) emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych, z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się, - bez zmian

c) rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów, - bez zmian

d) właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego i innych zakłóceń, z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania się, - bez zmian

e) wpływu obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne – uwzględniając, że przyjęte w projekcie budowlanym rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne powinny wykazywać ograniczenie lub eliminację wpływu obiektu budowlanego na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane, zgodnie z odrębnymi przepisami; - bez zmian

10) w przypadku zamierzenia budowlanego dotyczącego budynku – analizę 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, określającą:

a) oszacowanie rocznego zapotrzebowania na energię użytkową do ogrzewania, wentylacji, przygotowania ciepłej wody użytkowej,

b) dostępne nośniki energii,

c) wybór dwóch systemów zaopatrzenia w energię do analizy porównawczej:

– systemu konwencjonalnego oraz systemu alternatywnego albo

– systemu konwencjonalnego oraz systemu hybrydowego, rozumianego jako połączenie systemu konwencjonalnego i alternatywnego,

d) obliczenia optymalizacyjno-porównawcze dla wybranych systemów zaopatrzenia w energię,

e) wyniki analizy porównawczej i wybór systemu zaopatrzenia w energię;

Punkt 10) nie dotyczy projektowanego zamierzenia budowlanego

11) w stosunku do budynku – analizę 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);

- nie dotyczy projektowanej inwestycji

12) informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem;

- projektuje się wymianę posadzek na ceramiczne płytki o małej nasiąkliwości i dużej twardości, barwione w masie z ochronną powłoką, matowe o współczynniku antypoślizgowości R10, łatwo zmywalne, odporne na czynniki zewnętrzne, niepalne.

13) dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, stosownie do zakresu projektu.

Projektowana wymiana posadzek w korytarzach warunków ochrony przeciwpożarowej w budynku i nie wymaga uzgodnienia rzeczoznawcy w zakresie ochrony przeciwpożarowej.

Kaja Lewandowska architekt IARP

część graficzna – projekt architektoniczno-budowlany

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

NAZWA:

WYMIANA POSADZEK NA KORYTARZACH I i II PIĘTRA W I LICEUM
OGÓLNKSZTAŁCĄCYM W KŁODZKU

ADRES:

KŁODZKO ul. Wojska Polskiego 11, działka nr 68/1
Obręb Centrum, jednostka ewidencyjna Kłodzko-miasto
020802_1.0010.AR_1.68/1

KATEGORIA:

Kategoria IX - budynki szkolne

INWESTOR:

I LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCE W KŁODZKU
57-300, Kłodzko ul. Wojska Polskiego 11

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:

Regionalne Biuro Projektów
mgr inż. arch. Kaja Lewandowska
Długopole Dolne 54B, 57-520 Długopole Zdrój,
tel 607301139 kaja.lewandowska@gfmail.com

PROJEKT WYMAINY POSADZEK NA KORYTARZACH I i II PIĘTRA

SPIS TREŚCI

1 BIOZ

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 poz. 1126)

nazwa i adres obiektu budowlanego :

Wymiana posadzek na korytarzach I i II piętra w budynku I Liceum Ogólnokształcącego w Kłodzku

inwestor : I Liceum Ogólnokształcące w Kłodzku

główny projektant : arch. Kaja Lewandowska

1. Zakres robót

- betonowanie
- układanie posadzek i prace wykończeniowe

2. Wykaz istniejących obiektów

Działka jest zabudowana budynkiem szkolnym

3. Wstępne czynności organizacyjne

przed przystąpieniem do pracy należy:

- przeszkolić w zakresie BHP wszystkich pracowników na stanowiskach pracy, zapoznać ich z dokumentacją techniczną i harmonogramem robót
- określić ryzyko pracy w danych warunkach, powiadomić o lokalizacji punktu pierwszej pomocy medycznej, poinformować o numerach telefonów alarmowych
- pisemnie przyjąć teren budowy
- wywiesić tablicę budowy i ogrodzić plac budowy
- zorganizować zaplecze techniczne do składowania materiałów i narzędzi i zaplecze socjalne dla pracowników
- zapewnić dostawę energii elektrycznej i wody oraz odbiór ścieków – zapewnić możliwość korzystania przez pracowników z WC
- zapewnić skuteczną kontrolę w celu uniemożliwienia wprowadzenia do pracy maszyn i urządzeń bez certyfikatów atestów i dopuszczeń.
- zapewnić skuteczną kontrolę w celu uniemożliwienia podjęcia pracy przez pracowników nie posiadających zaświadczenia o odbytych szkoleniach BHP i ppoż, aktualnych badań lekarskich i właściwych kwalifikacji oraz uprawnień do wykonywania powierzonych zadań
- zapewnić pracownikom odzież roboczą, ochronną oraz sprzęt ochrony osobistej

4. Warunki BHP i ppoż.

- przed przystąpieniem do robót uzgodnić z inwestorem bezpieczny sposób prowadzenia robót, rodzaje środków zapobiegawczych oraz wymagany rodzaj sprzętu ochrony indywidualnej i ppoż. – w szczególności przy pracach na wysokościach
- prace prowadzić pod stałym nadzorem kierownika budowy, przestrzegając wymogów technologii robót
- nie wpuszczać na teren budowy osób postronnych
- stosować się do zasad BHP

Inwestycja nie wymaga prowadzenia robót, które stwarzają szczególnie duże ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Do obowiązków Kierownika Budowy należy sporządzenie planu BIOZ oraz zorganizowanie budowy i kierowanie budową zgodnie z projektem i pozwoleniem na budowę, przepisami, w tym techniczno-budowlanymi oraz przepisami BHP, a także koordynowanie poszczególnych etapów budowy zapobiegające zagrożeniom, między innymi podejmowanie działań uniemożliwiających wstęp na budowę osobom nieupoważnionym, nadzór nad pracami na wysokościach i w wykopach.

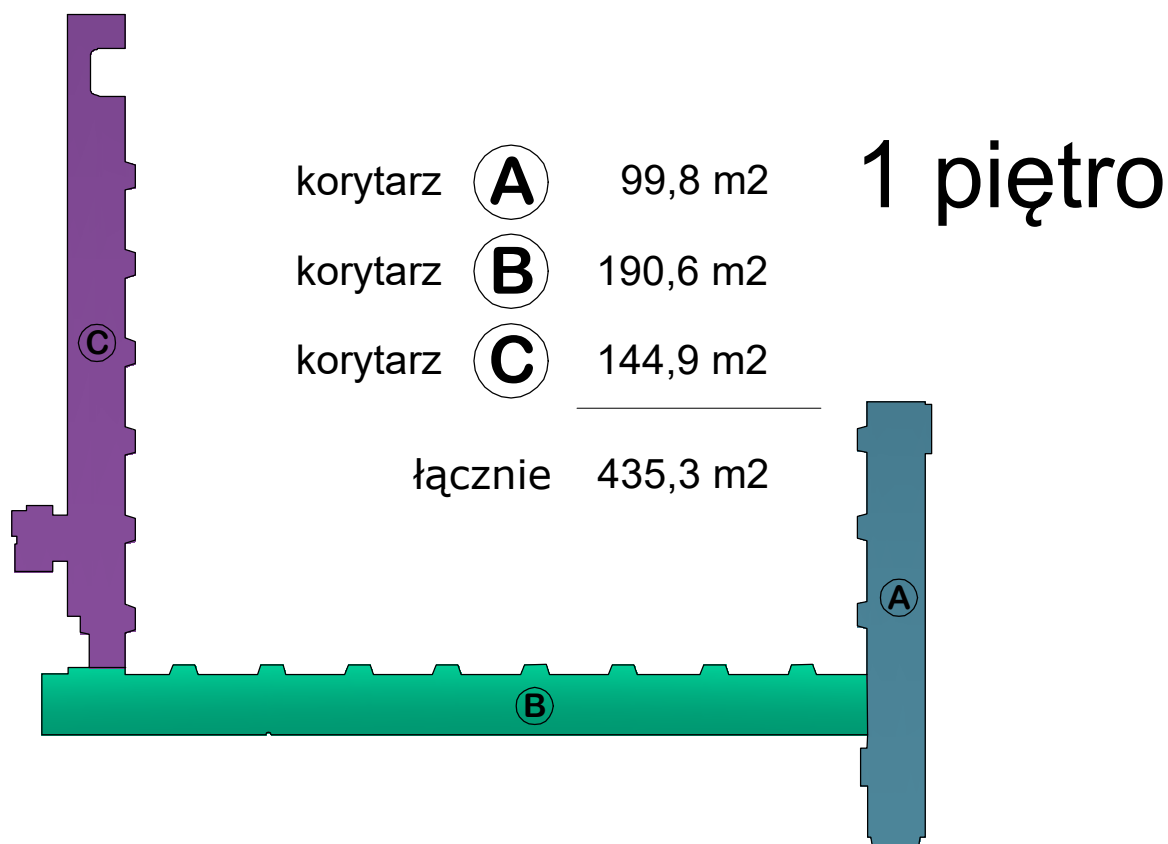
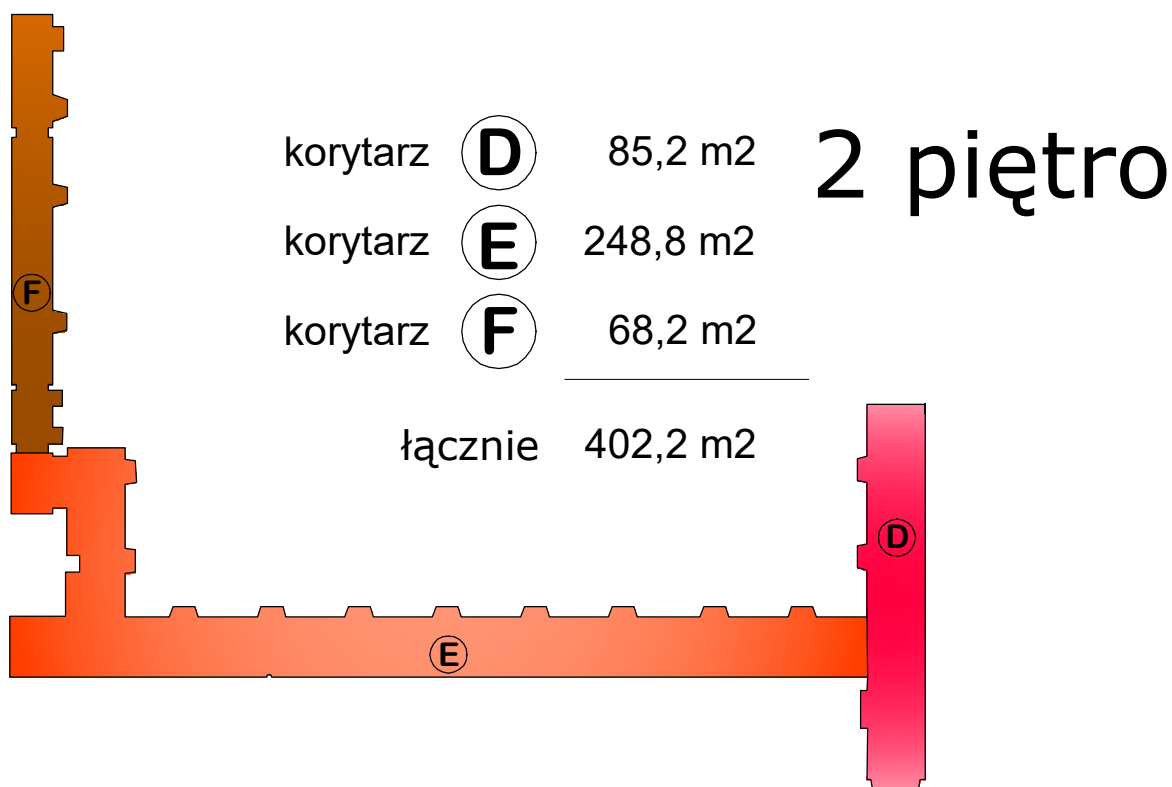
opracowanie arch. Kaja Lewandowska

Nazwa organu prowadzącego: **Starostwo Powiatowe w Starogardzie Gdańskim**
 Identyfikator ewid. map: **zaspb. P.0268**
 Nazwa materiału zasobu: **Arkusz mapy zasadniczej w postaci drukowanej**
 Data wykonania kopii materiału zasobu: **5/14/2024**
 Nazwa i adres biurowiska: **Urząd Rejonowy w Starogardzie Gdańskim**

korytarz 1 piętro
obrys budynku
granica działki

OBIEKT: BUDYNEK LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO W KŁODZKU
ADRES: KŁODZKO dz.68/1 Jedz.ewid. KŁODZKO-miasto 020802 1.0010.AR 1.68/1
ETAP: PROJEKT WYMIANY POSADZEK NA KORYTARZACH I I I PIĘTRA
Dys. 1
SYTUACJA
SKALA 1:750
AUTORKA: mgr inż. arch. Kaja Lewandowska
acjami standardami
UAN. V-7342/356/93
20.05.2024

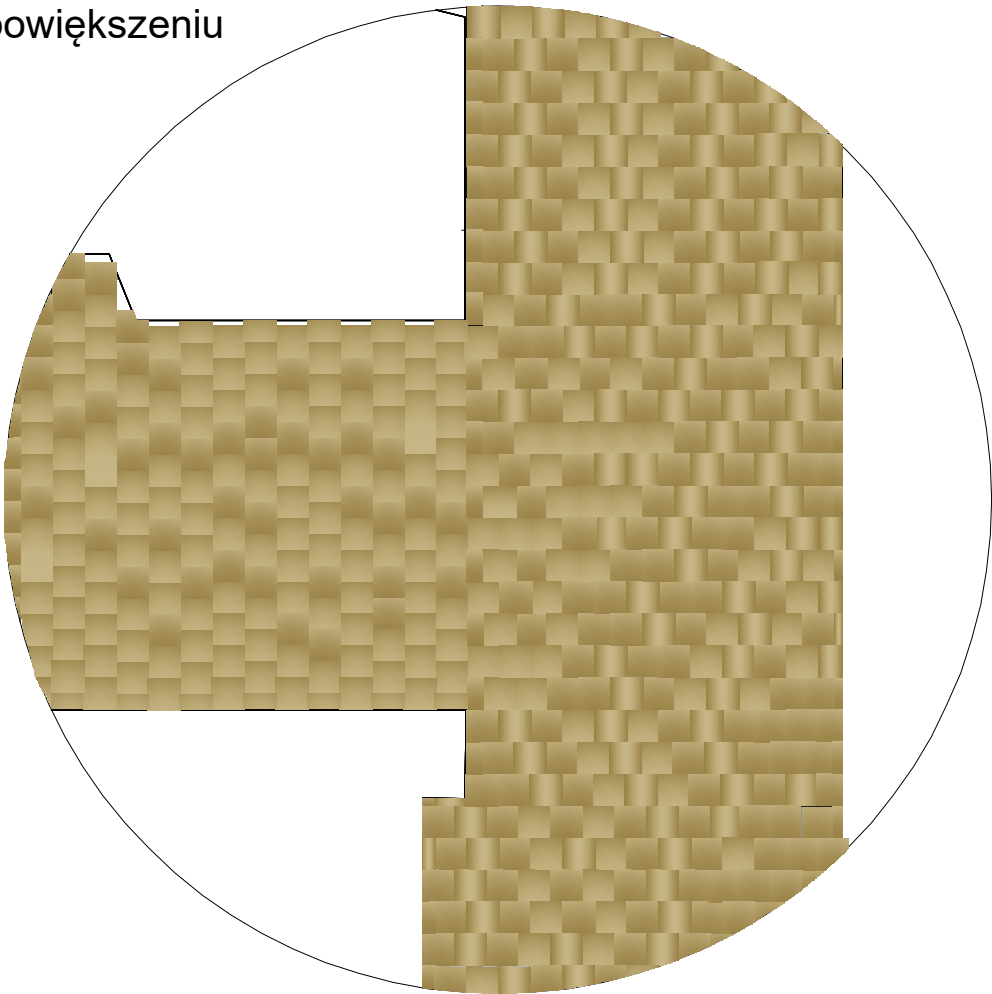
Mapa do celów opiniodawczych
Niniejsza mapa nie może być wykorzystana do celów projektowych.
Mapa może zawierać informacje niezgodne z obecnie obowiązującymi standardami
technicznymi w zakresie geodezji i kartografii, w szczególności w części dotyczącej
opisania rzędnych wysokościowych.



OBIEKT:	BUDYNEK LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO W KŁODZKU		
ADRES:	KŁODZKO dz.68/1 jed.ewid. KŁODZKO-miasto 020802_1.0010.AR_1.68/1		
ETAP:	PROJEKT BUDOWLANY WYMIANY POSADZEK NA KORYTARZACH I I II PIĘTRA		
rys. 2	PODZIAŁ KORYTARZY		SKALA 1:500
AUTORKA:	mgr inż. arch. Kaja Lewandowska UAN. V-7342/3/56/93	20.05.2024	

OBIEKT:	BUDYNEK LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO W KŁODZKU		
ADRES:	KŁODZKO dz.68/1 jed.ewid. KŁODZKO-miasto 020802_1.0010.AR_1.68/1		
ETAP:	PROJEKT BUDOWLANY WYMIANY POSADZEK NA KORYTARZACH I i II PIĘTRA		
rys.	3	KOLORYSTYKA KORYTARZA I PIĘTRA	SKALA 1:500
AUTORKA:	mgr inż. arch. Kaja Lewandowska UAN. V-7342/3/56/93	20.05.2024	

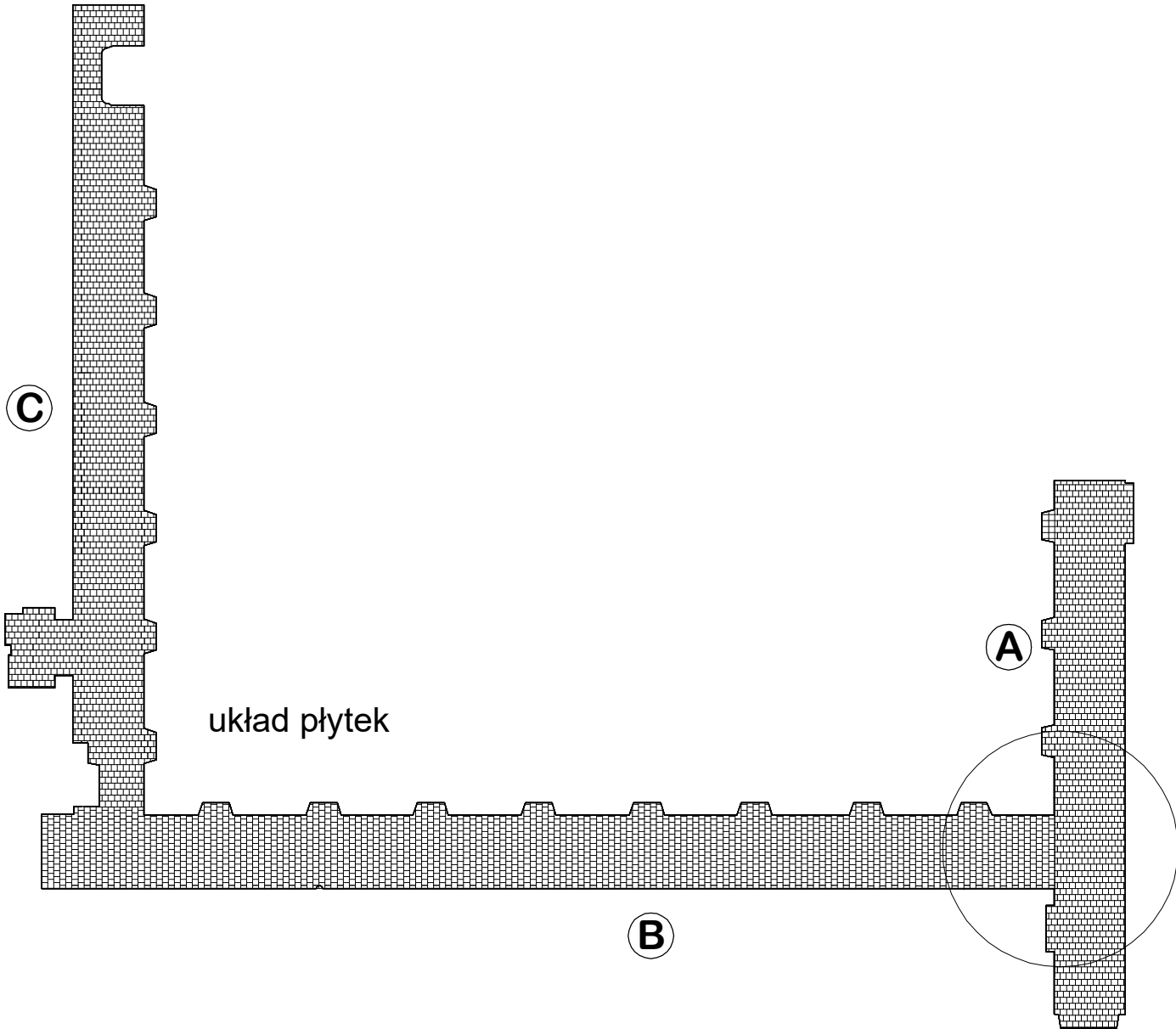
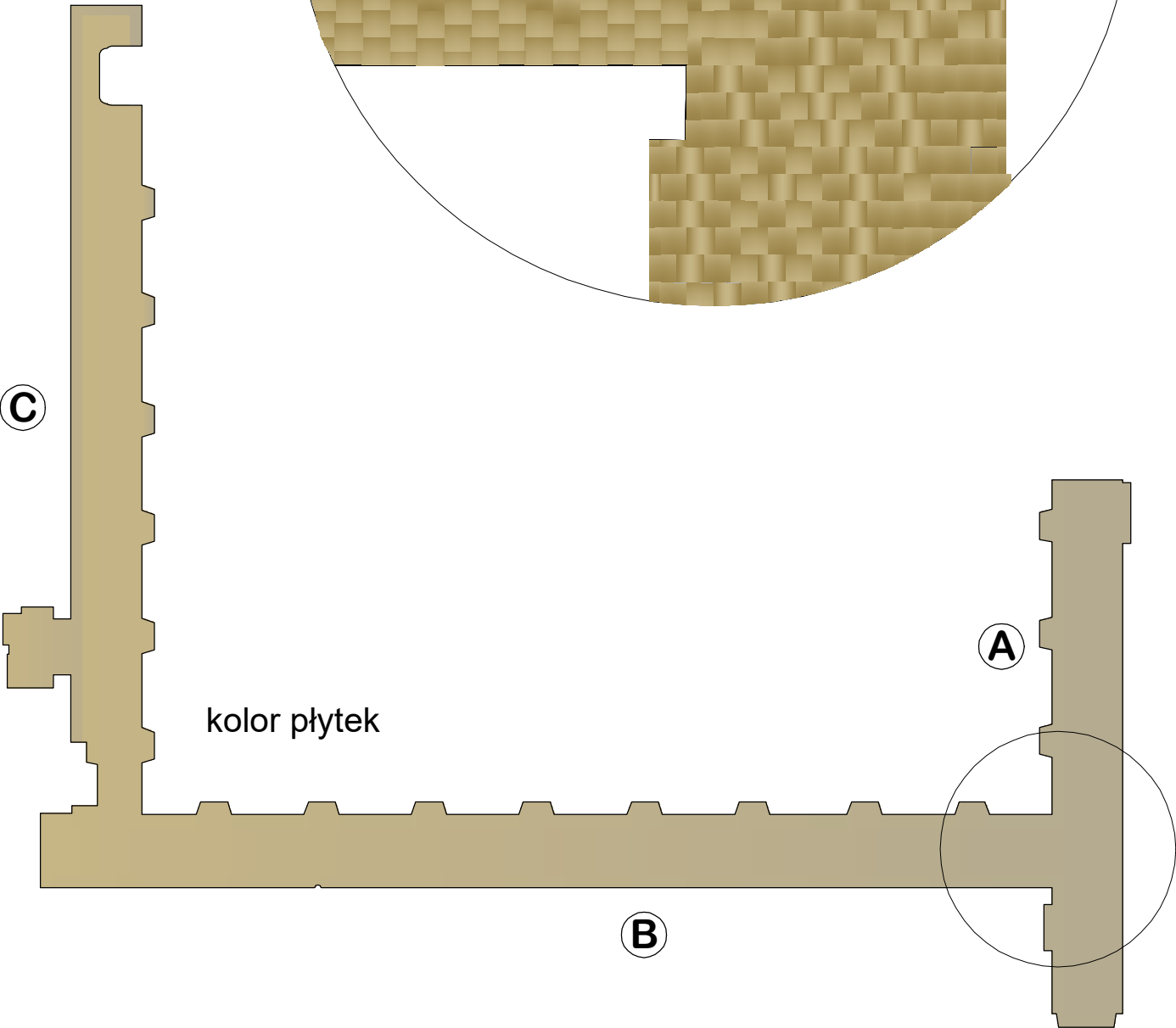
układ płytek w powiększeniu



1 piętro

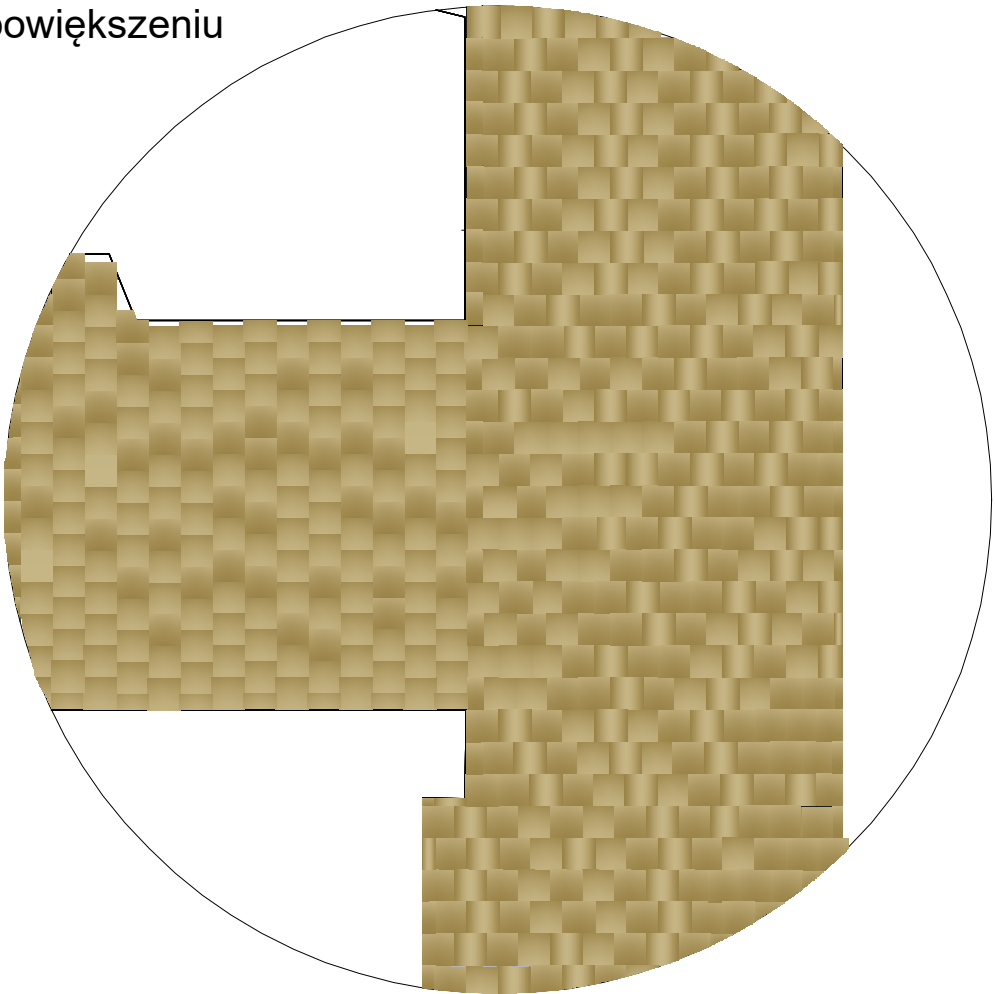


GRES kolor beżowy - imitacja piaskowca
wymiar płytek 30 x 30
grubość płytki 8 mm, powierzchnia matowa R10



OBIEKT:	BUDYNEK LICEUM OGÓLNOKSZTAŁCĄCEGO W KŁODZKU		
ADRES:	KŁODZKO dz.68/1 jed.ewid. KŁODZKO-miasto 020802_1.0010.AR_1.68/1		
ETAP:	PROJEKT BUDOWLANY WYMIANY POSADZEK NA KORYTARZACH I i II PIĘTRA		
rys. 4	KOLORYSTYKA KORYTARZA II PIĘTRA	SKALA 1:500	
AUTORKA:	mgr inż. arch. Kaja Lewandowska UAN. V-7342/3/56/93	20.05.2024	

układ płytek w powiększeniu

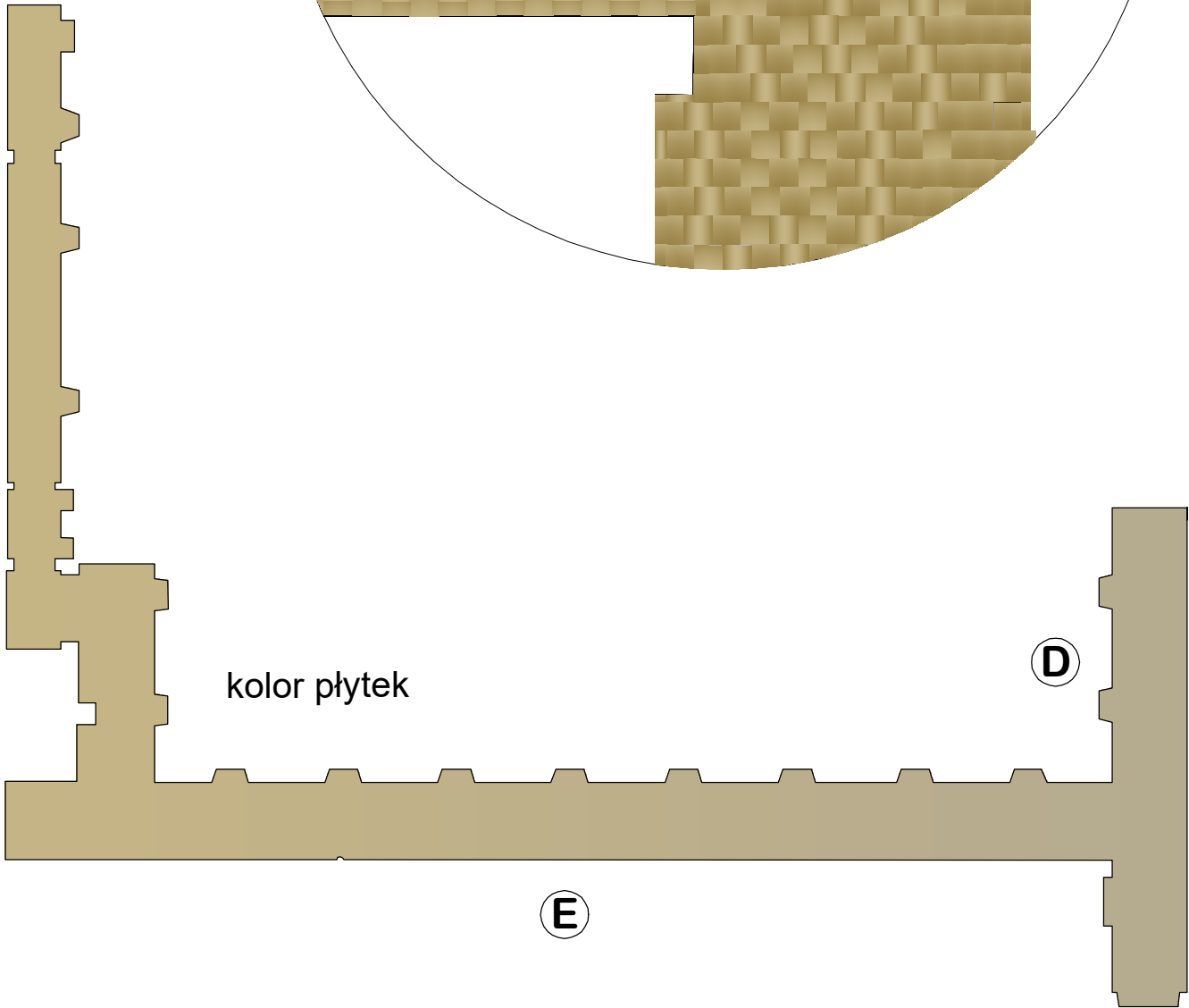


2 piętro



GRES kolor beżowy - imitacja piaskowca
wymiar płytek 30 x 30
grubość płytki 8 mm, powierzchnia matowa R10

kolor płytek



układ płytek

