

MODERNIZACJA PARTERU (SZATNI) W SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 3 W OZIMKU UL. KORCZAKA 12 (ROBOTY WYKOŃCZENIOWE)



Inwestor : Gmina Ozimek

ul. ks. J. Dzierżona 4b, 46-040 Ozimek

Lokalizacja : 46-040 Ozimek, ul. J. Korczaka 12, dz. nr 674/3, k.m. 4

1. DANE OGÓLNE

1.1 Podstawa opracowania

- [1] zlecenie inwestora,
- [2] inwentaryzacja budowlana

1.2 Przeznaczenie i program użytkowy

Projektuje się wystrój wnętrz w Publicznej Szkole Podstawowej nr 3 w Ozimku. Planuje się podzielenie powierzchni na dwie części - część wypoczynkową oraz szatnię. Dodatkowo podzielono te części na dwie ze względu na wiek - dzieci młodsze (klasy 1-3) mają szafki i część wypoczynkową w prawej części projektowanej strefy, natomiast klasy starsze zajmują lewą część. Do dyspozycji dzieci są wygodne kanapy z biblioteczką, mobilne konstrukcje służące do wypoczynku oraz kąć z grami. Dodatkowo wzdłuż długiego ciemnego korytarza zamocowano duże lustra, które mają służyć doświetleniu oraz optycznemu zwiększeniu pomieszczenia.

W projektowanej strefie zastosowano żywe, jasne kolory które mają rozweselić ciemne wnętrze.

1.3. Podstawowe dane gabarytowe objęte opracowaniem

Powierzchnia użytkowa: 897,13 m²

Zestawienie powierzchni objętych opracowaniem przyjęto zgodnie z normą PN ISO 9836:1997[59]

Lp.	Nazwa pomieszczenia	Okładzina	Powierzchnia użytkowa [m ²]	Powierzchnia podłogi [m ²]
0.0 1	PRZEDSIONEK	Wykładzina winylowa	20,68	20,68
0.0 2	SZATNIA	Wykładzina winylowa	814,30	814,30
0.0 3	POM. SOCJALNE	Wykładzina winylowa	7,15	7,15
0.0 4	POM. DODATKOWE	Wykładzina winylowa	18,36	18,36
0.0 5	POD. DODATKOWE	Wykładzina winylowa	16,30	16,30
0.0 6	WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	Płytki ceramiczne	8,86	8,86
0.0 7	WC MĘSKIE	Płytki ceramiczne	5,64	5,64
0.0 8	PORTIERNIA	Wykładzina winylowa	5,84	5,84
RAZEM:			897,13	897,13

1.4. Zakres prac

- a) Usunięcie istniejących płytek podłogowych
- b) Usunięcie płytek ceramicznych ściennych (pom. 0.06, 0.07)
- c) Wykonanie wylewek samopoziomujących
- d) Wykonanie nowych posadzek – płytki ceramiczne, podłoga winylowa
- e) Wykonanie klap rewizyjnych znajdujących się w posadzce
- f) Wyburzenie ściany działowej dzielącej pomieszczenie 0.06 i 0.07
- g) Demontaż sanitariatów (pom. 0.06, 0.07)
- h) Usunięcie wyposażenia pomieszczeń 0.03, 0.08
- i) Usunięcie płytek dekoracyjnych ściennych
- j) Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej

1

OPIS TECHNICZNY

BIURO PROJEKTOWE RAMONA ZYGMUNT-OLEJNIK
mgr inż. Ramona Zygmunt – Olejnik
46 – 310 Gorzów Śląski
ul. Chopina 2/15
tel. 723 884 643



- k) Montaż stolarki okiennej i drzwiowej
- l) Demontaż kratki wentylacyjnych
- m) Montaż nowych kratki wentylacyjnych
- n) Demontaż instalacji elektrycznej oświetleniowej
- o) Wykonanie nowej instalacji elektrycznej oświetleniowej
- p) Montaż kamer
- q) Demontaż istniejących szatni
- r) Usunięcie tynków wewnętrznych na powierzchniach poziomych i pionowych
- s) Usunięcie okładzin schodów
- t) Montaż nowych okładzin schodów
- u) Montaż wyposażenia pomieszczeń
- v) Montaż maskownic grzejnikowych
- w) Montaż luster
- x) Montaż paneli tapicerowanych
- y) Montaż parapetów
- z) Wykonanie ścian działowych z płyt g- k
 - Na konstrukcji z profili CW 100 i UW 100 z podwójnym poszyciem płytą gipsowo – kartonową gr. 1,25 cm
 - Klasa odporności ogniowej REI 60
- aa) Montaż pochwyków
- bb) Montaż balustrady
- cc) Montaż telewizora
- dd) Montaż tapet ściennych
- ee) Wykonanie tynków gipsowych
- ff) wykonanie tynków mozaikowych
- gg) malowanie
 - Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami ceramicznymi (powierzchnie poziome, pionowe, słupy, podciągi)
 - Gruntowanie podłoża odpowiednimi preparatami (powierzchnie poziome, pionowe, słupy, podciągi)
 - Dwukrotne malowanie (powierzchnie poziome, pionowe, słupy, podciągi)

UWAGA!

Podczas powyższych prac należy uważać żeby nie uszkodzić istniejących instalacji, licznych przewodów, rur znajdujących się w pomieszczeniach objętych opracowaniem! (ważne – inwentaryzacja fotograficzna)

2

OPIS TECHNICZNY

BIURO PROJEKTOWE RAMONA ZYGMUNT-OLEJNIK
mgr inż. Ramona Zygmunt – Olejnik
46 – 310 Gorzów Śląski
ul. Chopina 2/15
tel. 723 884 643



2. DANE

2.1. ŚCIANY

a) Tynk mozaikowy

- Projektuje się tynk mozaikowy (jako lamperię) przeznaczony do stosowania w pomieszczeniach użyteczności publicznej
- Przed wykonaniem tynku mozaikowego należy odpowiednio przygotować ściany – podłoże powinno być gładkie, suche oraz oczyszczone z pyłu, kurzu oraz tłustych zabrudzeń. Należy również zaszpachlować wszystkie nierówności oraz pęknięcia.
- Przed tynkowaniem należy zagruntować powierzchnie odpowiednim preparatem (polecany przez producenta wybranego systemu) Uwaga: zastosowanie niewłaściwego gruntu grozi nieprzywieraniem masy tynkarskiej do podłoża
- Grunt musi wyschnąć przed tynkowaniem (zaleca się nakładanie tynku dzień po zastosowaniu preparatu gruntującego)
- Gruntowanie podłoża odpowiednimi preparatami (powierzchnie pionowe) – powierzchnie ścian pod tynk mozaikowy
 - Ochrona narożników wypukłych za pomocą kątowników aluminiowych
- Wykonanie tynku mozaikowego – ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu (powierzchnie pionowe)
- Odporny na uszkodzenia mechaniczne
- Odporny na działanie czynników chemicznych, detergentów
 - Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić kolorystykę z Zamawiającym oraz dostarczyć próbki materiałów do zaakceptowania przez Zamawiającego.

b) Tynk gipsowy

- Powyżej 1,5m projektuje się tynki gipsowe maszynowe jednowarstwowe o zwiększonej twardości powierzchni (charakteryzują się podwyższoną trwałością i odpornością na ściskanie, twardość na poziomie 15 N/mm²),

- Projektuje się tynk gipsowy odporny na uderzenia, kopnięcia, ciosy
- Tworzy zdrowy klimat w pomieszczeniach,
- Reguluje wilgotność, jest paroprzepuszczalny
- Odporny na ścieranie
- Możliwość wbijania gwoździ
- Reakcja na ogień A1 – materiał niepalny
- Kolor – RAL 9016

c) Kamień dekoracyjny z fugą

- Projektuje się płytki dekoracyjne cegłopodobne z wąskim rantem, który pełni funkcję fugi,
- Powierzchnia porowata

3

OPIS TECHNICZNY

BIURO PROJEKTOWE RAMONA ZYGMUNT-OLEJNIK
mgr inż. Ramona Zygmun – Olejnik
46 – 310 Gorzów Śląski
ul. Chopina 2/15
tel. 723 884 643



d) Płytki ceramiczne

- Projektuje się płytki ściennie odporne na chemię (czynniki chemiczne, detergenty) i zabrudzenia – nie mogą pod wpływem tych substancji zmieniać barwy i połysku • Nienasiąkliwe
- Zaprawę klejową należy dostosować do wybranego typu płytek
- Płytki o fakturze błyszczącej
- Kolor: biały
- Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić kolorystykę z Zamawiającym oraz dostarczyć próbki materiałów do zaakceptowania przez Zamawiającego.

UWAGA! Pod okładziny ściennie należy odpowiednio przygotować podłoże – według instrukcji Producenta wybranego materiału budowlanego.

2.2. PODŁOGI

a) Podłoga winylowa

- Przeznaczona do przestrzeni o intensywnym użytkowaniu,
- Posiada podkład z pianki o dużej gęstości dzięki czemu zapewnia bardzo dobrą redukcję dźwięku (19 dB), dobry komfort pod stopami i niskie opory toczenia,
- Trwała odporność na wgniecenia (0,08 mm)
- Pokryte powłoką
- Bez ftalanów
- Trudno zapalna
- Antypoślizgowa (min. R9)
- Klasa użytkowa 34 – bardzo intensywne natężenie ruchu
- Należy wykonać istniejące wyłazy w wykładzinie winylowej wraz ze stelażem • Jako listwę przypodłogową ścianę należy wykończyć panelem winylowym na wys. 10 cm (alternatywnie zastosować listwę przypodłogową systemową Producenta zastosowanych

paneli winylowych)

b) Płytki ceramiczne

- Należy zapewnić 2% spadek podłogi w kierunku systemowego odpływu podłogowego,
 - Projektuje się płytki ceramiczne łatwo zmywalne o takiej szorstkości, aby chroniły przed poślizgnięciem osób, nienasiąkliwe i odporne na działanie środków dezynfekujących.
- Wzór imitujący deski podłogowe nawiązujący do posadzki winylowej
- Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić kolorystykę z Zamawiającym oraz dostarczyć próbki materiałów do zaakceptowania przez Zamawiającego.
- Zaprawę klejową należy dostosować do wybranego typu płytek (wg instrukcji Producenta)

UWAGA! Pod okładziny ścienne należy odpowiednio przygotować podłoże – według instrukcji Producenta wybranego materiału budowlanego.

4

OPIS TECHNICZNY

BIURO PROJEKTOWE RAMONA ZYGMUNT-OLEJNIK
mgr inż. Ramona Zygmunt – Olejnik
46 – 310 Gorzów Śląski
ul. Chopina 2/15
tel. 723 884 643

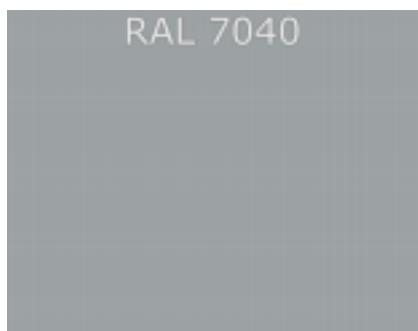


3. DANE SZCZEGÓŁOWE

3.1. Tynki wewnętrzne

a) Do wysokości 1,5 m

- Do wysokości 1,5 m oraz na oznaczonych ścianach projektuje się tynk mozaikowy żywiczny (jako lamperia) przeznaczony do stosowania w pomieszczeniach
 - Przed wykonaniem tynku mozaikowego należy odpowiednio przygotować ściany – podłoże powinno być gładkie, suche oraz oczyszczone z pyłu, kurzu oraz tłustych zabrudzeń. Należy również zaszpachlować wszystkie nierówności oraz pęknięcia.
- Przed tynkowaniem należy zagruntować powierzchnie odpowiednim preparatem (polecany przez producenta wybranego systemu) Uwaga: zastosowanie niewłaściwego gruntu grozi nieprzywieraniem masy tynkarskiej do podłoża
- Grunt musi wyschnąć przed tynkowaniem (zaleca się nakładanie tynku dzień po zastosowaniu preparatu gruntującego)
- Kolor – RAL 7040



- **UWAGA!** Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić kolorystykę z Zamawiającym oraz dostarczyć próbki materiałów do zaakceptowania przez Zamawiającego.
- Należy wykonać na wszystkich ścianach za wyjątkiem Q', R', S', T', B', C, K,P,Q, R, S1, S2,

K', L', Ł;, J', M', N', O', P' oraz wc.

a) powyżej 1,5 m wysokości ścian, sufity

- Powyżej 1,5m projektuje się tynki gipsowe maszynowe jednowarstwowe o zwiększonej twardości powierzchni (charakteryzują się podwyższoną trwałością i odpornością na ściskanie, twardość na poziomie 15 N/mm²),
- Projektuje się tynk gipsowy odporny na uderzenia, kopnięcia, ciosy
- Tworzy zdrowy klimat w pomieszczeniach,
- Reguluje wilgotność, jest paroprzepuszczalny
- Odporny na ścieranie
- Możliwość wbijania gwoździ
- Reakcja na ogień A1 – materiał niepalny
- Kolor – RAL 9016
- Należy wykonać na wszystkich ścianach za wyjątkiem R, K, P, Q, U, Y, W, X, Z, A', B oraz w pomieszczeniach wc powyżej 2,0 m wysokości ścian

5

OPIS TECHNICZNY


BIURO PROJEKTOWE RAMONA ZYGMUNT-OLEJNIK
mgr inż. Ramona Zygmont – Olejnik
46 – 310 Gorzów Śląski
ul. Chopina 2/15
tel. 723 884 643



- UWAGA! Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić kolorystykę z Zamawiającym oraz dostarczyć próbki materiałów do zaakceptowania przez Zamawiającego.

b) Ściana wewnętrzna

- Na całej wysokości ściany, słupów oraz opasek drzwi wewnętrznych projektuje się tynk mozaikowy żywiczny przeznaczony do stosowania w pomieszczeniach
 - Przed wykonaniem tynku mozaikowego należy odpowiednio przygotować ściany – podłoże powinno być gładkie, suche oraz oczyszczone z pyłu, kurzu oraz tłustych zabrudzeń. Należy również zaszpachlować wszystkie nierówności oraz pęknięcia.
- Przed tynkowaniem należy zagruntować powierzchnie odpowiednim preparatem (polecany przez producenta wybranego systemu) Uwaga: zastosowanie niewłaściwego gruntu grozi nieprzywieraniem masy tynkarskiej do podłoża
- Grunt musi wyschnąć przed tynkowaniem (zaleca się nakładanie tynku dzień po zastosowaniu preparatu gruntującego)
- Kolor – RAL 5012



RAL 5012

- UWAGA! Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić kolorystykę z Zamawiającym oraz dostarczyć próbki materiałów do zaakceptowania przez Zamawiającego.
- Należy wykonać na ścianach P,Q, S1, S3.

c) Opaska wokół drzwi wewnętrznych

- Projektuje się tynk mozaikowy żywiczny przeznaczony do stosowania w pomieszczeniach
- Przed wykonaniem tynku mozaikowego należy odpowiednio przygotować podłoże – powinno być gładkie, suche oraz oczyszczone z pyłu, kurzu oraz tłustych zabrudzeń. Należy również zaszpachlować wszystkie nierówności oraz pęknięcia.

6

OPIS TECHNICZNY

BIURO PROJEKTOWE RAMONA ZYGMUNT-OLEJNIK
mgr inż. Ramona Zygmunt – Olejnik
46 – 310 Gorzów Śląski
ul. Chopina 2/15
tel. 723 884 643



RAM PROJEKT

-
- Przed tynkowaniem należy zagruntować powierzchnie odpowiednim preparatem (polecany przez producenta wybranego systemu) Uwaga: zastosowanie niewłaściwego gruntu grozi nieprzywieraniem masy tynkarskiej do podłoża
 - Grunt musi wyschnąć przed tynkowaniem (zaleca się nakładanie tynku dzień po zastosowaniu preparatu gruntującego)
 - Kolor – RAL 1016



RAL 1016

- UWAGA! Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić kolorystykę z Zamawiającym oraz dostarczyć próbki materiałów do zaakceptowania przez Zamawiającego.
- Należy wykonać wokół drzwi przy ścianach: A', B', C', D'

d) Słup wewnętrzny

- Projektuje się tynk mozaikowy żywiczny przeznaczony do stosowania w

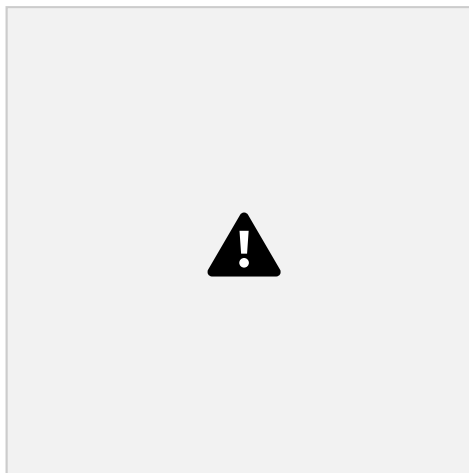
pomieszczeniach

- Przed wykonaniem tynku mozaikowego należy odpowiednio przygotować podłoże – powinno być gładkie, suche oraz oczyszczone z pyłu, kurzu oraz tłustych zabrudzeń. Należy również zaszpachlować wszystkie nierówności oraz pęknięcia.
- Przed tynkowaniem należy zagruntować powierzchnie odpowiednim preparatem (polecany przez producenta wybranego systemu) Uwaga: zastosowanie niewłaściwego gruntu grozi nieprzywieraniem masy tynkarskiej do podłoża
- Grunt musi wyschnąć przed tynkowaniem (zaleca się nakładanie tynku dzień po zastosowaniu preparatu gruntującego)
- Kolor – RAL 6001
- Należy wykonać na słupie S5

7

OPIS TECHNICZNY

BIURO PROJEKTOWE RAMONA ZYGMUNT-OLEJNIK
mgr inż. Ramona Zygmunt – Olejnik
46 – 310 Gorzów Śląski
ul. Chopina 2/15
tel. 723 884 643



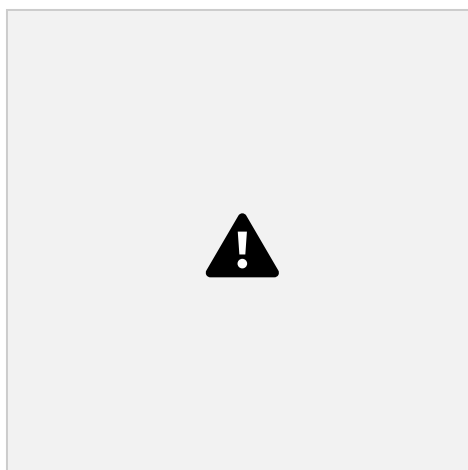
- **UWAGA!** Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić kolorystykę z Zamawiającym oraz dostarczyć próbki materiałów do zaakceptowania przez Zamawiającego.

e) Ściana reprezentacyjna

- Na całej wysokości ściany projektuje się tynk mozaikowy żywiczny przeznaczony do stosowania w pomieszczeniach
- Przed wykonaniem tynku mozaikowego należy odpowiednio przygotować ściany – podłoże powinno być gładkie, suche oraz oczyszczone z pyłu, kurzu oraz tłustych zabrudzeń. Należy również zaszpachlować wszystkie nierówności oraz pęknięcia.
- Przed tynkowaniem należy zagruntować powierzchnie odpowiednim preparatem

(polecany przez producenta wybranego systemu) Uwaga: zastosowanie niewłaściwego gruntu grozi nieprzywieraniem masy tynkarskiej do podłoża

- Grunt musi wyschnąć przed tynkowaniem (zaleca się nakładanie tynku dzień po zastosowaniu preparatu gruntującego)
- Kolor – RAL 7035



- UWAGA! Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić kolorystykę z Zamawiającym oraz dostarczyć próbki materiałów do zaakceptowania przez Zamawiającego.
- Należy wykonać na ścianie R, K

8

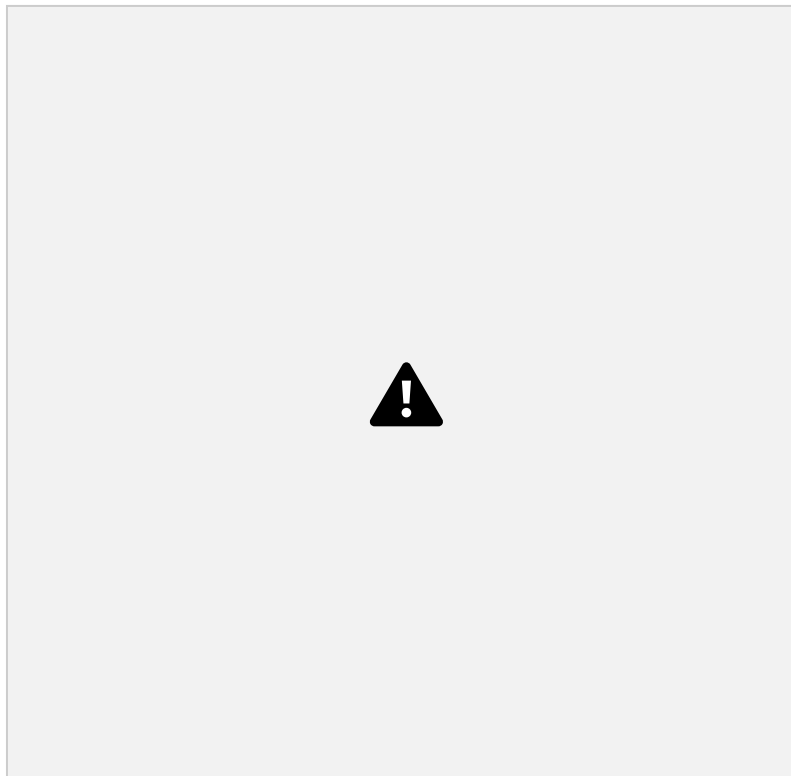
OPIS TECHNICZNY

BIURO PROJEKTOWE RAMONA ZYGMUNT-OLEJNIK
mgr inż. Ramona Zygmunt – Olejnik
46 – 310 Gorzów Śląski
ul. Chopina 2/15
tel. 723 884 643



f) Fototapeta powyżej 1,5 m wysokości ścian

- Projektuje się fototapetę winylową na podłożu fizeleinowym (gładką) o gramaturze 350g/mkw
- Tapeta gładka, wytrzymała
- Fotorealistyczna jakość druku
- Posiada atest niepalności wg normy DIN 4102 B1
- Projektuje się laminację fototapety dzięki czemu jest ona odporna na promienie UV, kurz, pył. Dzięki usłudze laminacji można wycierać fototapetę wilgotną ścierką i nie utraci ona swoich walorów.
- Montaż fototapety według instrukcji Producenta
- Uwaga! Rysunki załączone w dokumentacji projektowej są ilustracjami mającymi charakter poglądowy i obrazują elementy jakie Zamawiający oczekuje uzyskać. Rysunki mają na celu ułatwienie Wykonawcy przygotowanie oferty przetargowej. • Należy wykonać na ścianie N, M, Ł



g) Fotoapeta powyżej 1,5 m wysokości ścian

- Projektuje się fototapetę winylową na podłożu fizelinowym (gładką) o gramaturze 350g/mkw
- Tapeta gładka, wytrzymała
- Fotorealistyczna jakość druku
- Posiada atest niepalności wg normy DIN 4102 B1
- Projektuje się laminację fototapety dzięki czemu jest ona odporna na promienie uv, kurz, pył. Dzięki usłudze laminacji można wycierać fototapetę wilgotną ścierką i nie utraci ona swoich walorów.

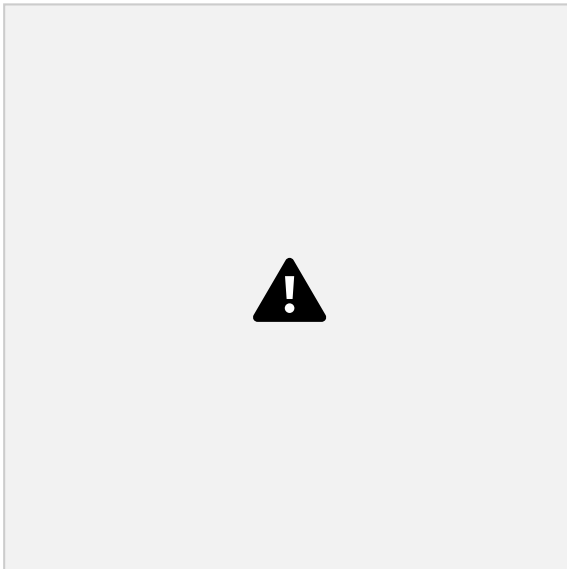
9

OPIS TECHNICZNY

BIURO PROJEKTOWE RAMONA ZYGMUNT-OLEJNIK
mgr inż. Ramona Zygmunt – Olejnik
46 – 310 Gorzów Śląski
ul. Chopina 2/15
tel. 723 884 643

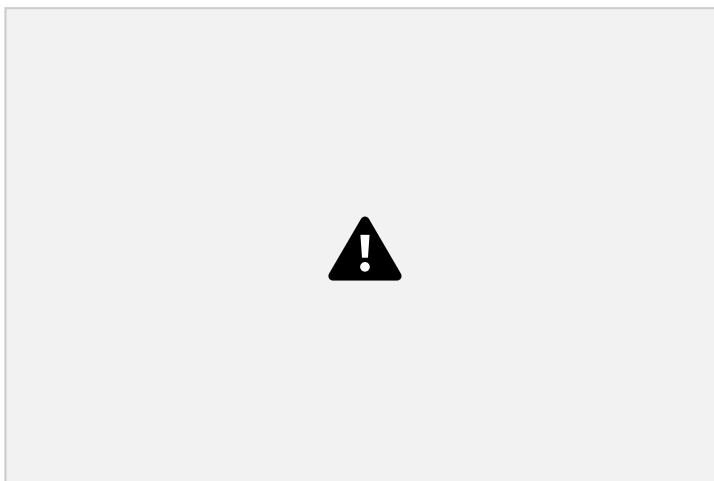


-
- Montaż fototapety według instrukcji Producenta
 - Uwaga! Rysunki załączone w dokumentacji projektowej są ilustracjami mającymi charakter poglądowy i obrazują elementy jakie Zamawiający oczekuje uzyskać. Rysunki mają na celu ułatwienie Wykonawcy przygotowanie oferty przetargowej.
 - Należy wykonać na ścianie U, W, Y



h) Fototapeta z motywem miasta

- Projektuje się fototapetę z powłoką winylową odporną na użytkowanie (wodę, mycie, kuchenne detergenty, częste pocieranie),
- Fototapetę można myć detergentami (zgodnie z instrukcją producenta)
- Montaż fototapety według instrukcji Producenta
- Uwaga! Rysunki załączone w dokumentacji projektowej są ilustracjami mającymi charakter poglądowy i obrazują elementy jakie Zamawiający oczekuje uzyskać. Rysunki mają na celu ułatwienie Wykonawcy przygotowanie oferty przetargowej. • Należy wykonać na ścianie B



10

OPIS TECHNICZNY

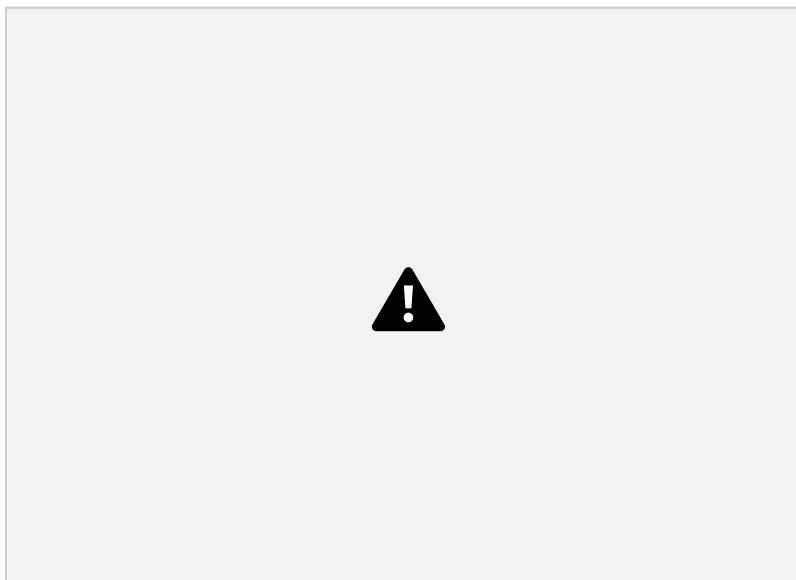
BIURO PROJEKTOWE RAMONA ZYGMUNT-OLEJNIK
mgr inż. Ramona Zygmunt – Olejnik
46 – 310 Gorzów Śląski
ul. Chopina 2/15
tel. 723 884 643



i) Kamień dekoracyjny z fugą

- Projektuje się płytki dekoracyjne cegłopodobne z wąskim rantem, który pełni funkcję fugi,
- Powierzchnia porowata
- Impregnacja oraz przygotowanie podłoża według instrukcji producenta • Uwaga! Rysunki załączone w dokumentacji projektowej są ilustracjami mającymi charakter

poglądowy i obrazują elementy jakie Zamawiający oczekuje uzyskać. Rysunki mają na celu ułatwienie Wykonawcy przygotowanie oferty przetargowej.



• UWAGA! Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić kolorystykę z Zamawiającym oraz dostarczyć próbki materiałów do zaakceptowania przez Zamawiającego. • Należy wykonać na ścianie L, O, T, X, Z, A',B'

j) Płytki ceramiczne Ścienne

- Projektuje się płytki ścienne odporne na chemię (czynniki chemiczne, detergenty) i zabrudzenia – nie mogą pod wpływem tych substancji zmieniać barwy i połysku • Nienasiąkliwe
- Zaprawę klejową należy dostosować do wybranego typu płytek
- Płytki o fakturze błyszczącej
- Kolor: biały
- UWAGA! Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić kolorystykę z Zamawiającym oraz dostarczyć próbki materiałów do zaakceptowania przez Zamawiającego.

11

OPIS TECHNICZNY

BIURO PROJEKTOWE RAMONA ZYGMUNT-OLEJNIK
mgr inż. Ramona Zygmunt – Olejnik
46 – 310 Gorzów Śląski
ul. Chopina 2/15
tel. 723 884 643

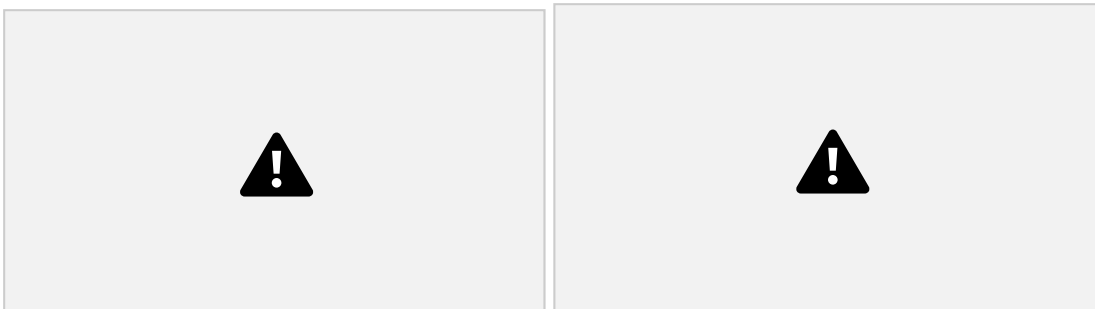


3.2. Podłogi

a) Podłoga winylowa

- Przeznaczona do przestrzeni o intensywnym użytkowaniu,
- Posiada podkład z pianki o dużej gęstości dzięki czemu zapewnia bardzo dobrą redukcję dźwięku (19 dB), dobry komfort pod stopami i niskie opory toczenia,

- Trwała odporność na wgniecenia (0,08 mm)
- Pokryte powłoką
- Bez ftalanów
- Trudno zapalna
- Antypoślizgowa (min. R9)
- Klasa użytkowa 34 – bardzo intensywne natężenie ruchu



- UWAGA! Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić kolorystykę z Zamawiającym oraz dostarczyć próbki materiałów do zaakceptowania przez Zamawiającego.
- W pomieszczeniu szatni należy wykonać istniejące w posadzce otwierane wyłazy

b) Płytki ceramiczne

- Należy zapewnić 2% spadek podłogi w kierunku systemowego odpływu podłogowego,
- Projektuje się płytki ceramiczne łatwo zmywalne o takiej szorstkości, aby chroniły przed poślizgnięciem osób, nienasiąkliwe i odporne na działanie środków dezynfekujących.
- Wzór imitujący deski podłogowe nawiązujący do posadzki winylowej
- UWAGA! Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić kolorystykę z Zamawiającym oraz dostarczyć próbki materiałów do zaakceptowania przez Zamawiającego.

3.3. SCHODY WEWNĘTRZNE

a) Stopnice, podstopnice

- Projektuje się wykonanie stopnic i podstopnic z płyt kamienia naturalnego •
Rodzaj kamienia: granit
- Kolor: szary
- Grubość płyty: 3 cm
- Wytrzymały na urazy mechaniczne
- Właściwości: nie chłonie wilgoci, odporny na ścieranie i zarysowanie, odporny na detergenty,

12

OPIS TECHNICZNY

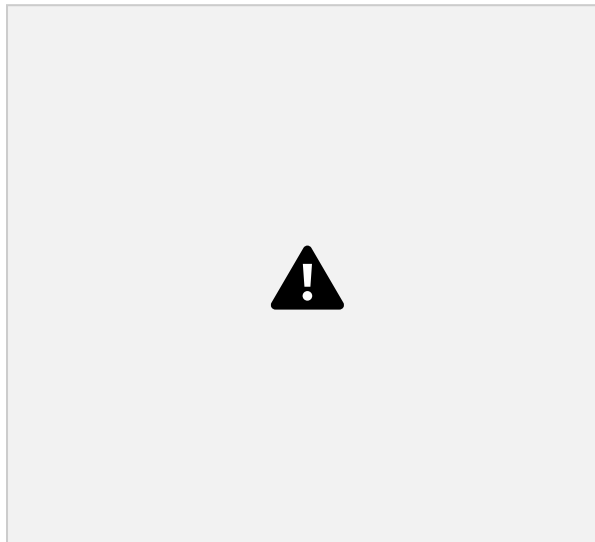
BIURO PROJEKTOWE RAMONA ZYGMUNT-OLEJNIK
mgr inż. Ramona Zygmunt – Olejnik
46 – 310 Gorzów Śląski
ul. Chopina 2/15
tel. 723 884 643



-
- Należy zaimpregnować stopnice i podstopnice przed użytkowaniem
 - Projektuje się stopnice antypoślizgową

Uwaga!

- Przed przystąpieniem do montażu płyt z kamienia naturalnego należy odpowiednio przygotować podłoże.
- Wszystkie stopnice i podstopnice muszą mieć te same wymiary – jeżeli tak nie jest to schody trzeba podkuć lub nadlać (w zależności od rodzaju nierówności). Należy pamiętać, że przy tym wziąć poprawkę na grubość płyt kamiennych oraz warstwy kleju.
- Przed rozpoczęciem prac należy zagruntować schody betonowe
- Do montażu okładzin należy stosować kleje i zaprawy specjalne dostosowane do wybranego kamienia, które nie powodują przebarwień
- Kolor fug i silikonu należy dobrać kolorystycznie do barwy kamienia
- Pracę należy rozpocząć od montażu stopnic – od góry do dołu.
- W kolejny etapie należy dokleić podstopnice
- Należy równomiernie rozłożyć warstwę kleju, tak żeby całkowicie wypełnić spoiwem przestrzeń pod kamieniem
- Po utwardzeniu spoiwa należy przystąpić do montażu podstopnic
- Powstałe ewentualne szczeliny pomiędzy stopnicą, a podstopnicą należy uszczelnić silikonem.



OPIS TECHNICZNY

BIURO PROJEKTOWE RAMONA ZYGMUNT-OLEJNIK
 mgr inż. Ramona Zygmunt – Olejnik
 46 – 310 Gorzów Śląski
 ul. Chopina 2/15
 tel. 723 884 643



_ b) Pochwyty

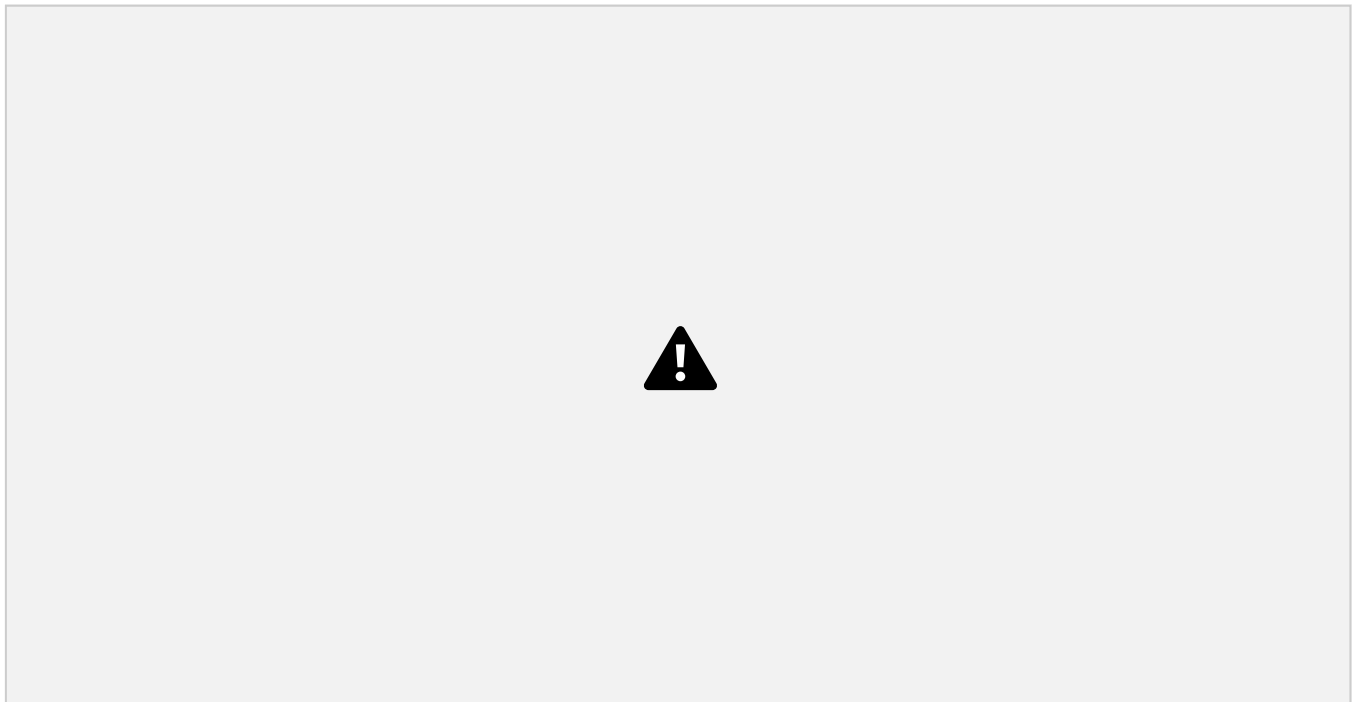
- Projektuje się poręcze przyściennie umożliwiające lewo i prawostronne użytkowanie schodów
- Pochwyty nie może mieć ostro zakończonych elementów

- Minimalna wysokość pochwyty 1,1 m (mierzona do wierzchu pochwyty)
- Pochwyt powinien być oddalony od ściany o co najmniej 5 cm

c) Balustrada

- Balustrada nie może mieć ostro zakończonych elementów
- Minimalna wysokość balustrady 1,1 m (mierzona do wierzchu poręczy)
- Maksymalny prześwit pomiędzy elementami wypełnienia balustrady – 12 cm
 - Balustrada powinna mieć rozwiązania uniemożliwiające wspinanie się na nie dzieci oraz zsuwanie się po poręczy.

Proponowana konstrukcja balustrady:



14

OPIS TECHNICZNY

BIURO PROJEKTOWE RAMONA ZYGMUNT-OLEJNIK
mgr inż. Ramona Zygmunt – Olejnik
46 – 310 Gorzów Śląski
ul. Chopina 2/15
tel. 723 884 643

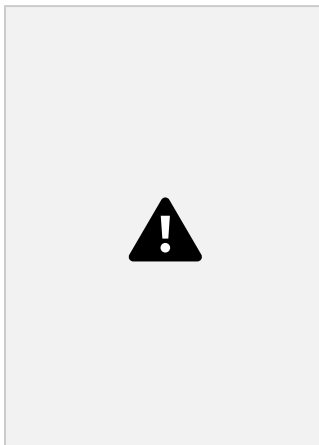


3.4. Stolarka drzwiowa

a) Wewnętrzna – PCV

- drzwi płytowe wypełnione płytą wiórowo-otworową obłożone płytą HDF, oklejoną laminatem CPL 0,2
- ościeżnica – tego samego koloru i materiału co skrzydło,

- klamka na szyldzie dzielonym
- wzór – kolor jasny drewnopochodny



- UWAGA! Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić kolorystykę z Zamawiającym oraz dostarczyć próbki materiałów do zaakceptowania przez Zamawiającego.

b) Zewnętrzna

- Drzwi zewnętrzne wykonane z PVC (współczynnik przenikania ciepła $U_{\max}=1,3$ [W/(m²K)]),
- Kolor – antracyt,
- ościeżnica tego samego koloru co skrzydło,
- drzwi zewnętrzne projektowane z szybą bezpieczną.

c) Parapety wewnętrzne

- Konglomerat marmurowy (95% naturalnego marmuru, 5% spoiwa)
- Narożniki zaokrąglone
- Trwałe, gładka powierzchnia
- Nienasiąkliwe
- Polerowane
- Odporne na wilgoć i promieniowanie UV
- Grubość min. 2,0 cm
- Kolor – biały

d) Stolarka okienna wewnętrzna

- Kolor ramy i ościeżnicy : biały
- Materiał PVC
- Szyba bezpieczna
- W portierni projektuje się okno podawcze przesuwne do góry

OPIS TECHNICZNY

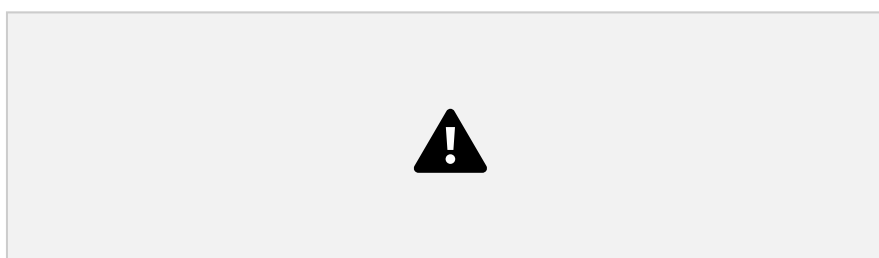
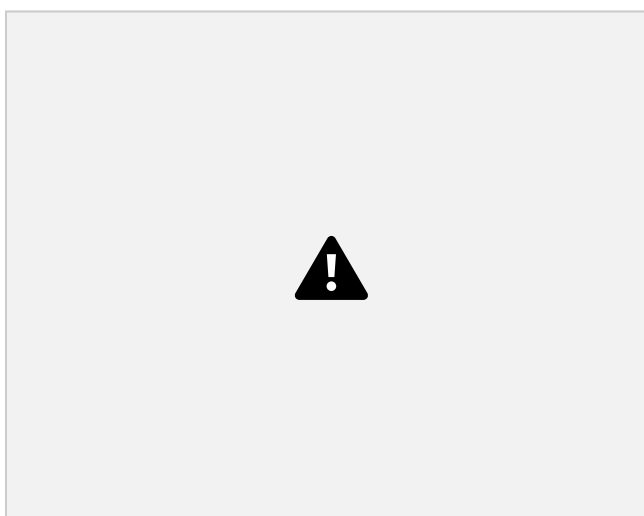
BIURO PROJEKTOWE RAMONA ZYGMUNT-OLEJNIK
 mgr inż. Ramona Zygmun – Olejnik
 46 – 310 Gorzów Śląski
 ul. Chopina 2/15
 tel. 723 884 643



3.5. PANELE TAPICEROWANE

- Szerokość 20 cm
- Wysokość 110 cm

- Grubość min. 6 cm
- Wykonane z płyty MDF, miękkiej pianki i materiału
- Odporne na zabrudzenia, wytrzymałe
- Wykonane z tkaniny odpornej na plamy
- Montaż paneli na klej według instrukcji Producenta/ Wykonawcy
- Uwaga! Rysunki załączone w dokumentacji projektowej są ilustracjami mającymi charakter poglądowy i obrazują elementy jakie Zamawiający oczekuje uzyskać. Rysunki mają na celu ułatwienie Wykonawcy przygotowanie oferty przetargowej.
- UWAGA! Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić kolorystykę z Zamawiającym oraz dostarczyć próbki materiałów do zaakceptowania przez Zamawiającego.
- Kolor – RAL 7040
- Zestawienie wyposażenia nr 8 – 139 szt.
- Zlokalizowane przy ścianie B – 26 szt., K– 73 szt., L – 27 szt.
- W panelach tapicerowanych należy wykonać otwory pod gniazdka elektryczne (wg projektu elektryki)



OPIS TECHNICZNY

BIURO PROJEKTOWE RAMONA ZYGMUNT-OLEJNIK
mgr inż. Ramona Zygmunt – Olejnik
46 – 310 Gorzów Śląski
ul. Chopina 2/15
tel. 723 884 643

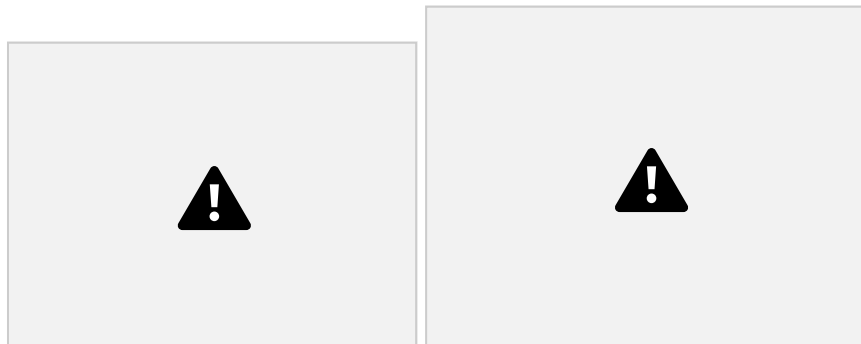


3.6. LUSTRO

- Wymiary: 200 x 200 cm (szerokość x wysokość) – 6 szt. przy ścianie E, F
- Wymiary: 150 x 200 cm (szerokość x wysokość) – 1 szt. przy ścianie L
- Wymiary: 100 x 200 cm (szerokość x wysokość) – 3 szt. przy ścianie L
- Krawędzie fazowane
- Kolor tafli lustra: srebrne
- Grubość tafli lustra: 4 mm
- Lustro klejone do ściany
- Montaż na kleju
- Przygotowanie podłoża pod lustra według instrukcji Producenta

3.7. MASKOWNICA NA GRZEJNIK

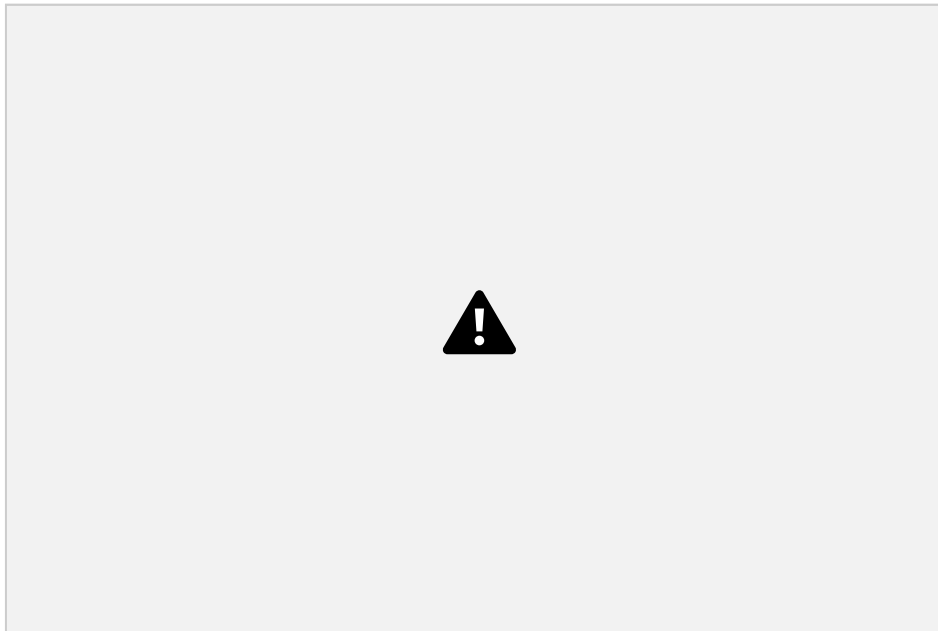
- Materiał: płyta MDF atestowana (dopuszczona do stosowania w pomieszczeniach stałego przebywania dzieci – szkoła)
- Grubość płyty: 16 mm
- Płyta dwustronnie laminowana
- Narożniki zaokrąglone (ze względu na bezpieczeństwo dzieci)
- Montaż maskownicy do grzejnika: systemowe zestawy montażowe
- Montaż maskownicy do ściany: systemowe zestawy montażowe
- Dł. 120 cm, wys. 90 cm – przy ścianie H'
- Dł. 330 cm, wys. 90 cm – przy ścianie C
- Dł. 570 cm, wys. 90 cm – przy ścianie D'
- Dł. 380 cm, wys. 90 cm – przy ścianie D'
- Dł. 240 cm, wys. 90 cm – przy ścianie C'
- Kolor – RAL 9016



OPIS TECHNICZNY

BIURO PROJEKTOWE RAMONA ZYGMUNT-OLEJNIK
mgr inż. Ramona Zygmunt – Olejnik
46 – 310 Gorzów Śląski
ul. Chopina 2/15
tel. 723 884 643





- Uwaga! Rysunki załączone w dokumentacji projektowej są ilustracjami mającymi charakter poglądowy i obrazują elementy jakie Zamawiający oczekuje uzyskać. Rysunki mają na celu ułatwienie Wykonawcy przygotowanie oferty przetargowej.

4. UWAGA!

Wszystkie roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z przepisami techniczno-budowlanymi, obowiązującymi normami oraz zasadami wiedzy technicznej i przepisami BHP, pod nadzorem osoby do tego uprawnionej oraz przy użyciu wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

Rysunki załączone w dokumentacji projektowej są ilustracjami mającymi charakter poglądowy i obrazują elementy jakie Zamawiający oczekuje uzyskać. Rysunki mają na celu ułatwienie Wykonawcy przygotowanie oferty przetargowej.

Dopuszcza się tolerancję odchyień wymienionego wyposażenie +/- 10% jeśli urządzenia te nie kolidują z innym wyposażeniem.

W budynku wszystkie jego elementy budowlane powinny gwarantować zachowanie wymagań dotyczących odporności ogniowej.

Wszystkie elementy budynku powinny być zabezpieczone dla spełnienia warunku nie rozprzestrzeniania ognia (NRO).



PROJEKTOWANA WIZUALIZACJA



Inwestor : Gmina Ozimek

ul. ks. J. Dzierżona 4b, 46-040 Ozimek

Lokalizacja : 46-040 Ozimek, ul. J. Korczaka 12, dz. nr 674/3, k.m. 4

BIURO PROJEKTOWE RAMONA ZYGMUNT-OLEJNIK
mgr inż. Ramona Zygmunt – Olejnik
46 – 310 Gorzów Śląski

ul. Chopina 2/15
NIP 5761587955
tel. 723 884 643



INWENTARYZACJA SZATNI SZKOLNEJ

Inwestor : Gmina Ozimek

ul. ks. J. Dzierżona 4b, 46-040 Ozimek

Lokalizacja : 46-040 Ozimek, ul. J. Korczaka 12, dz. nr 674/3, k.m. 4

BIURO PROJEKTOWE RAMONA ZYGMUNT-OLEJNIK
mgr inż. Ramona Zygmunt – Olejnik
46 – 310 Gorzów Śląski
ul. Chopina 2/15
tel. 723 884 643



ZDJ. 1 - widok na ścianę E', D' A

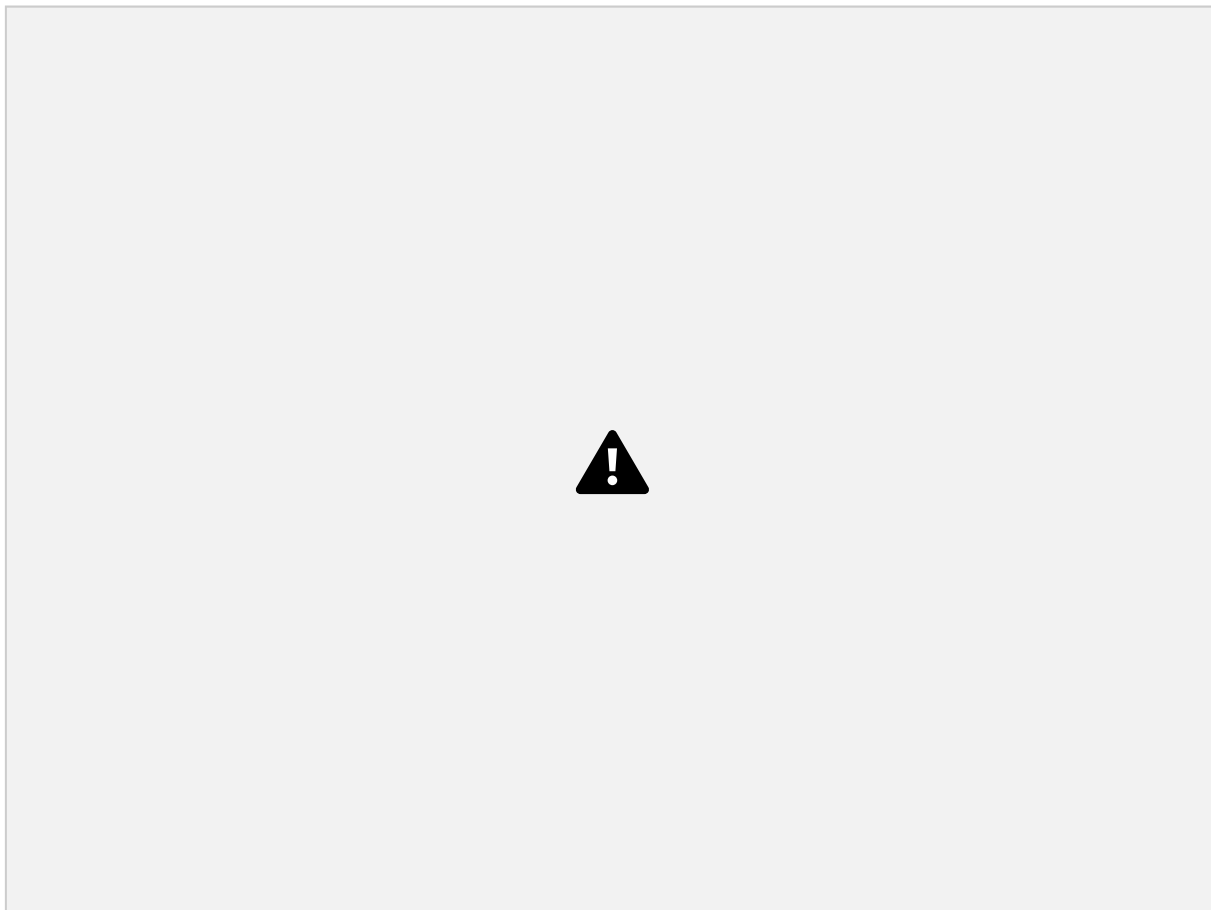


INWENTARYZACJA – STAN FAKTYCZNY

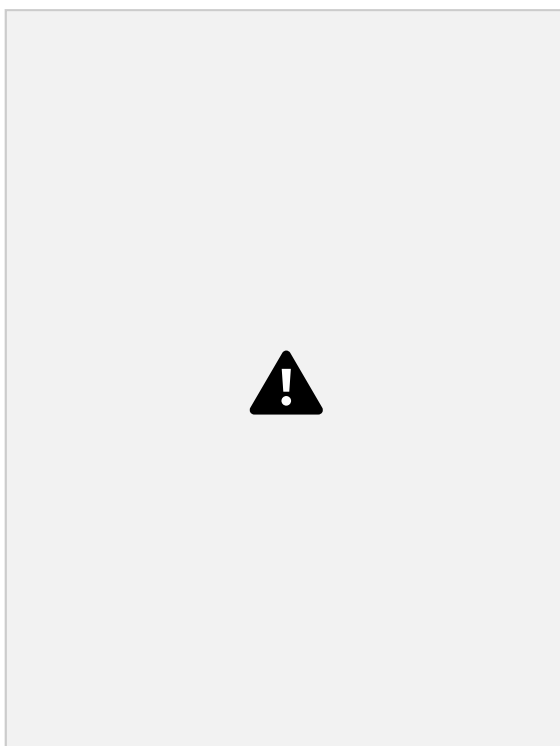
BIURO PROJEKTOWE RAMONA ZYGMUNT-OLEJNIK
mgr inż. Ramona Zygmunt – Olejnik
46 – 310 Gorzów Śląski
ul. Chopina 2/15
tel. 723 884 643



ZDJ. 2 - widok na ścianę Y



ZDJ. 3 - widok na ścianę E, F, G, H, I, K

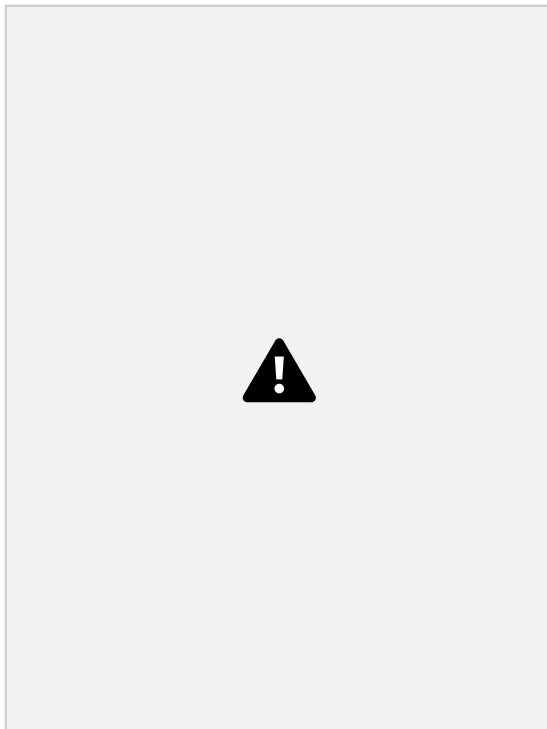


INWENTARYZACJA – STAN FAKTYCZNY

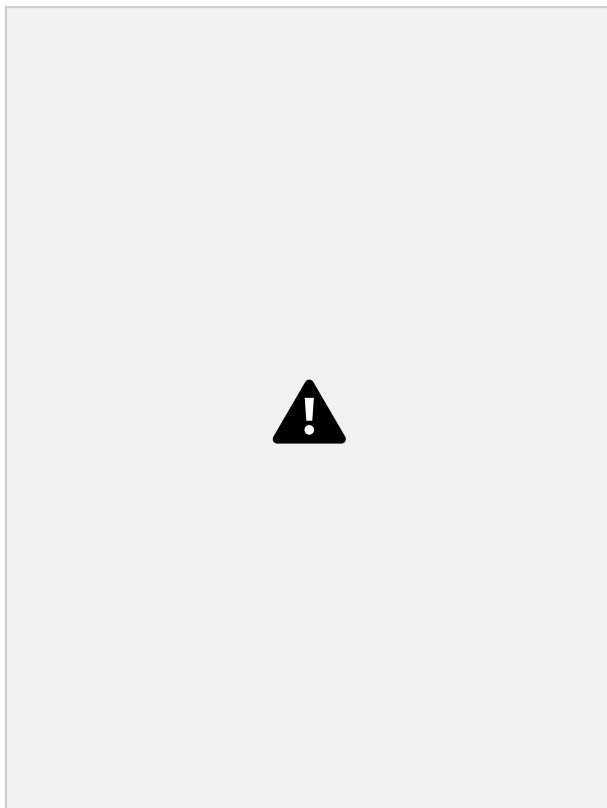
BIURO PROJEKTOWE RAMONA ZYGMUNT-OLEJNIK
mgr inż. Ramona Zygmunt – Olejnik
46 – 310 Gorzów Śląski
ul. Chopina 2/15
tel. 723 884 643



ZDJ. 4 - widok na ścianę H', I



ZDJ. 5 - widok na ścianę Y

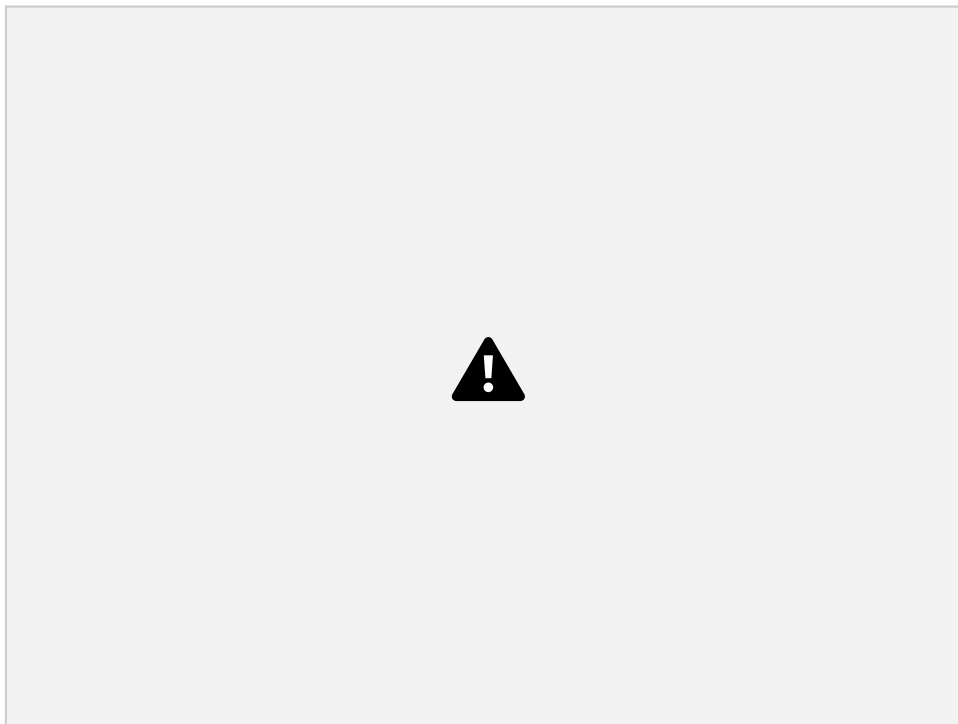


INWENTARYZACJA – STAN FAKTYCZNY

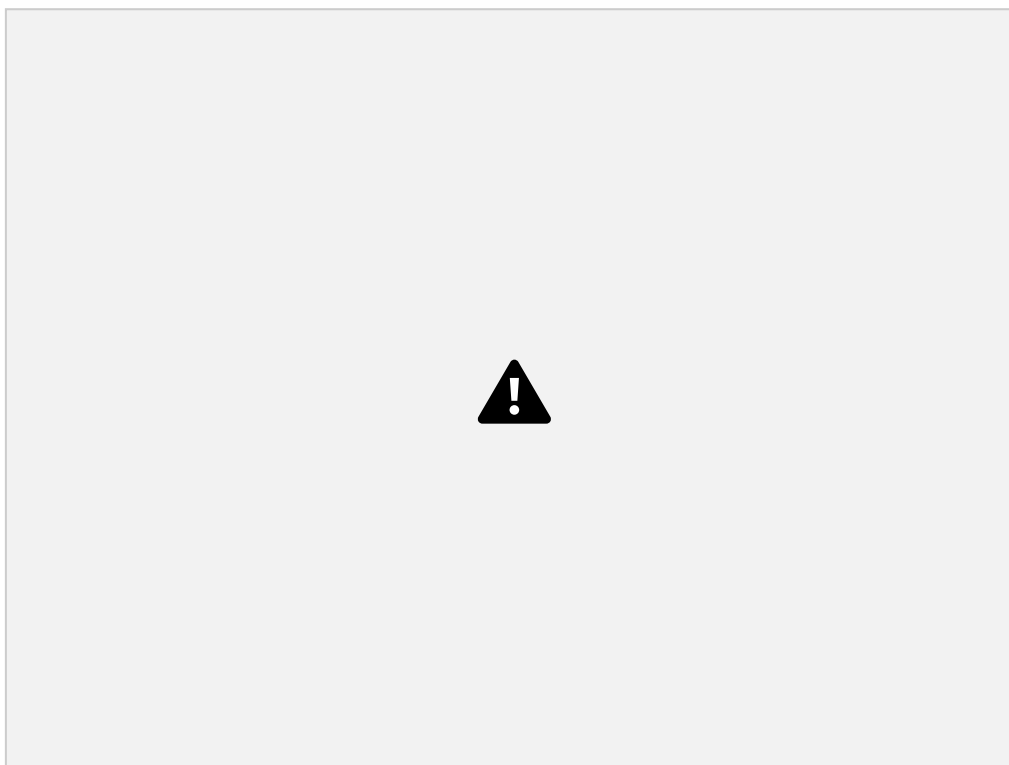
BIURO PROJEKTOWE RAMONA ZYGMUNT-OLEJNIK
mgr inż. Ramona Zygmunt – Olejnik
46 – 310 Gorzów Śląski
ul. Chopina 2/15
tel. 723 884 643



ZDJ. 6 - widok na ścianę E, A, D



ZDJ. 7 - widok na ścianę L

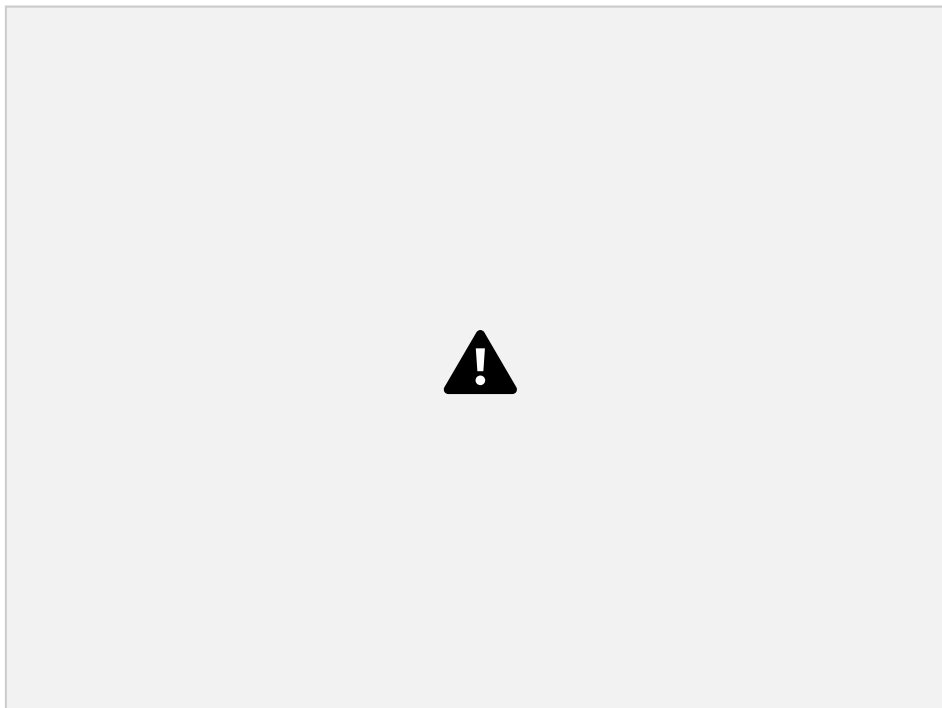


INWENTARYZACJA – STAN FAKTYCZNY

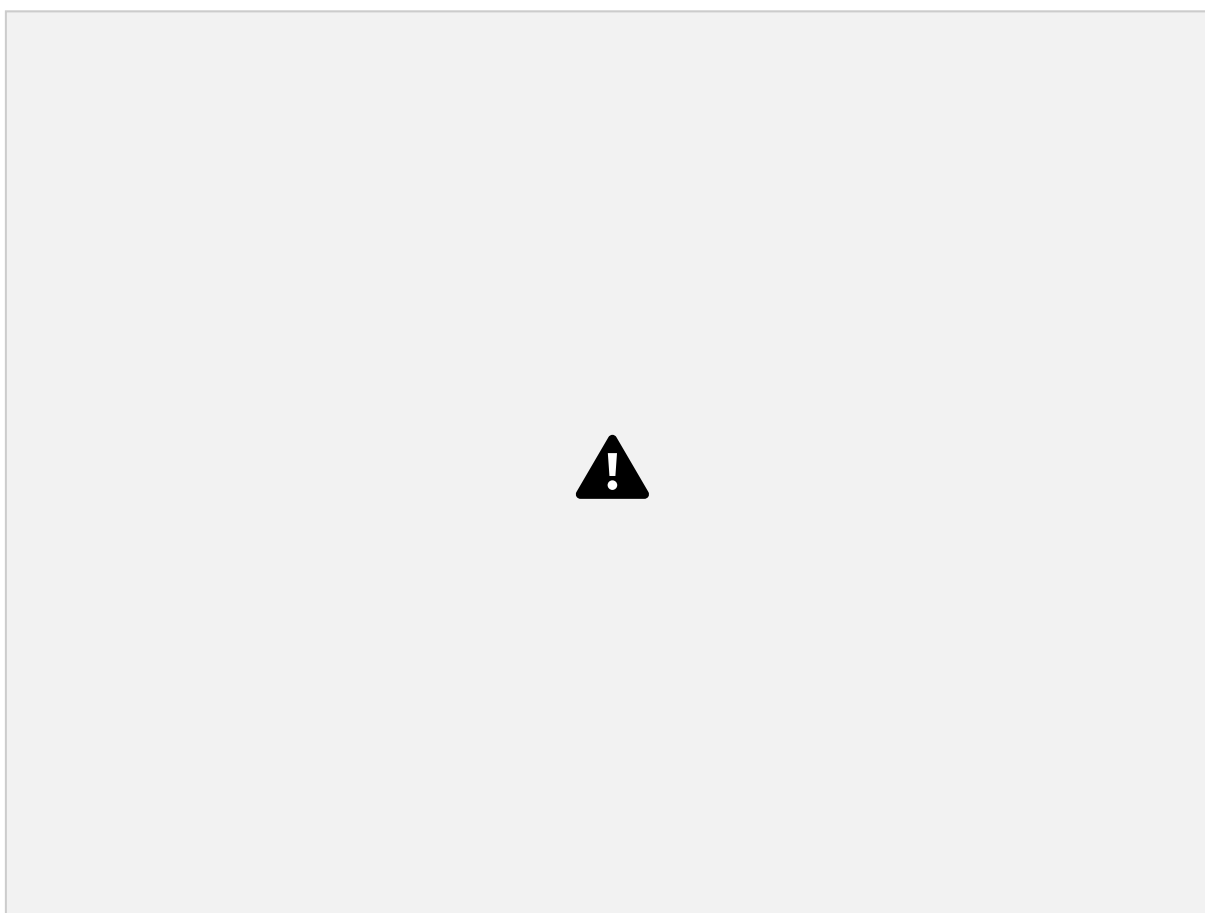
BIURO PROJEKTOWE RAMONA ZYGMUNT-OLEJNIK
mgr inż. Ramona Zygmunt – Olejnik
46 – 310 Gorzów Śląski
ul. Chopina 2/15
tel. 723 884 643



ZDJ. 8 - widok na ścianę D'



ZDJ. 9 - widok na ścianę C', D'

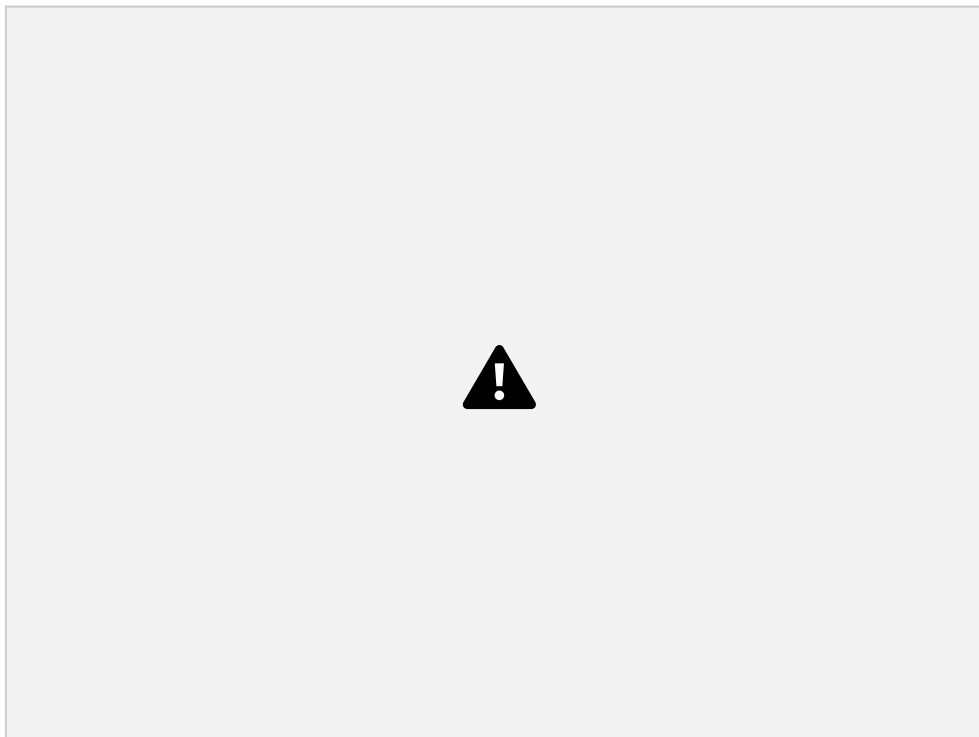


INWENTARYZACJA – STAN FAKTYCZNY

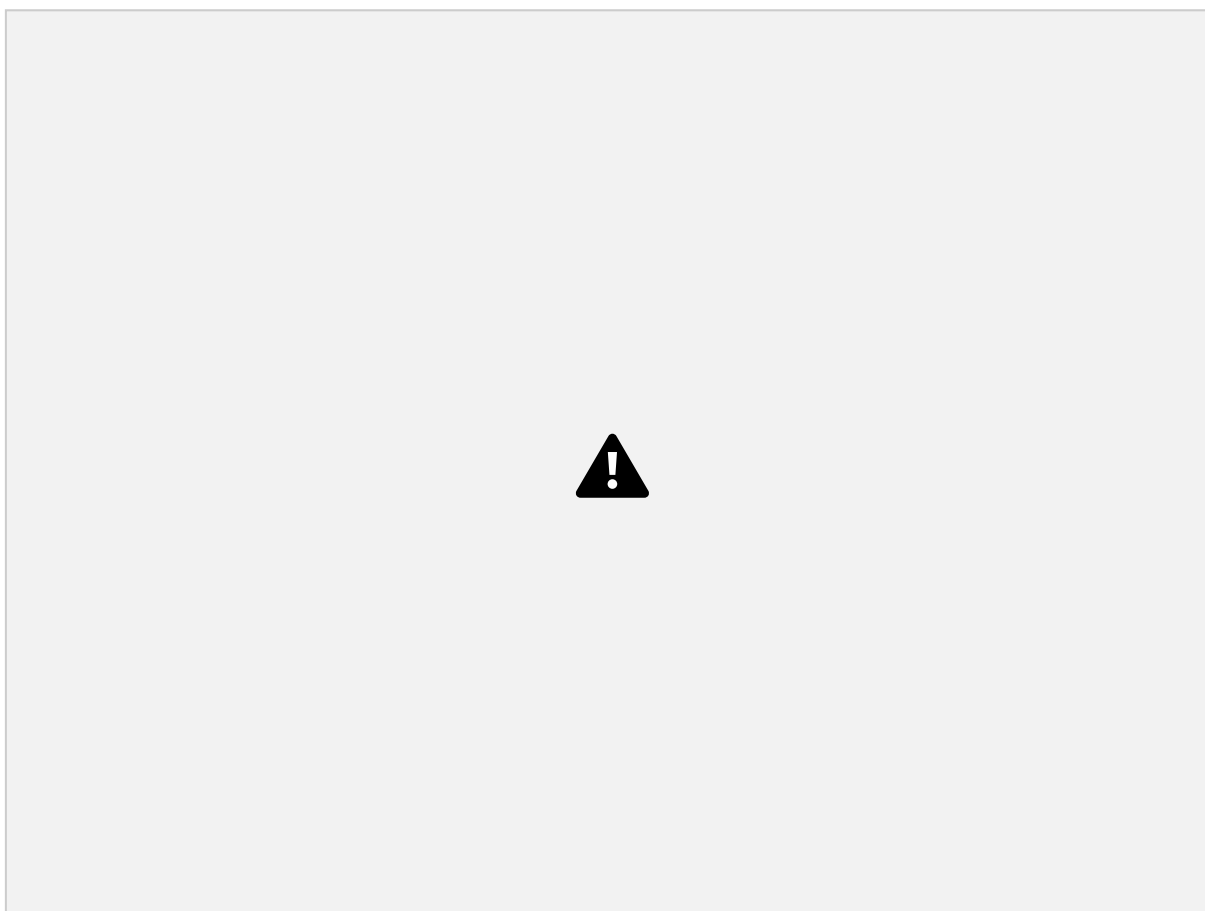
BIURO PROJEKTOWE RAMONA ZYGMUNT-OLEJNIK
mgr inż. Ramona Zygmunt – Olejnik
46 – 310 Gorzów Śląski
ul. Chopina 2/15
tel. 723 884 643



ZDJ. 10 - widok na ścianę C'



ZDJ. 11 - widok na Ścianę K

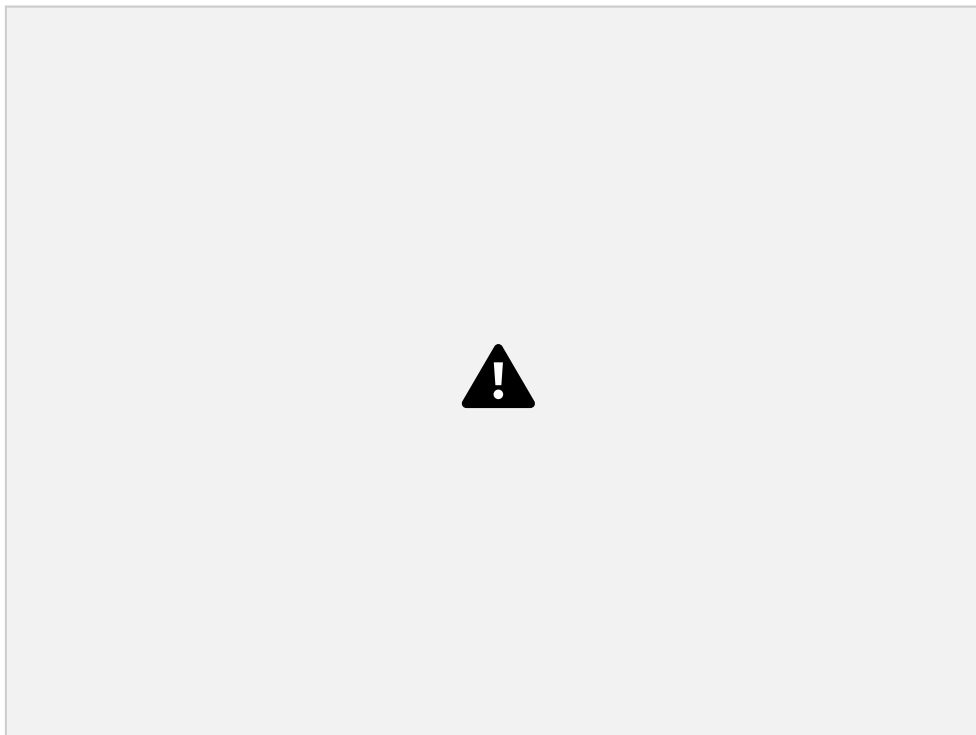


INWENTARYZACJA – STAN FAKTYCZNY

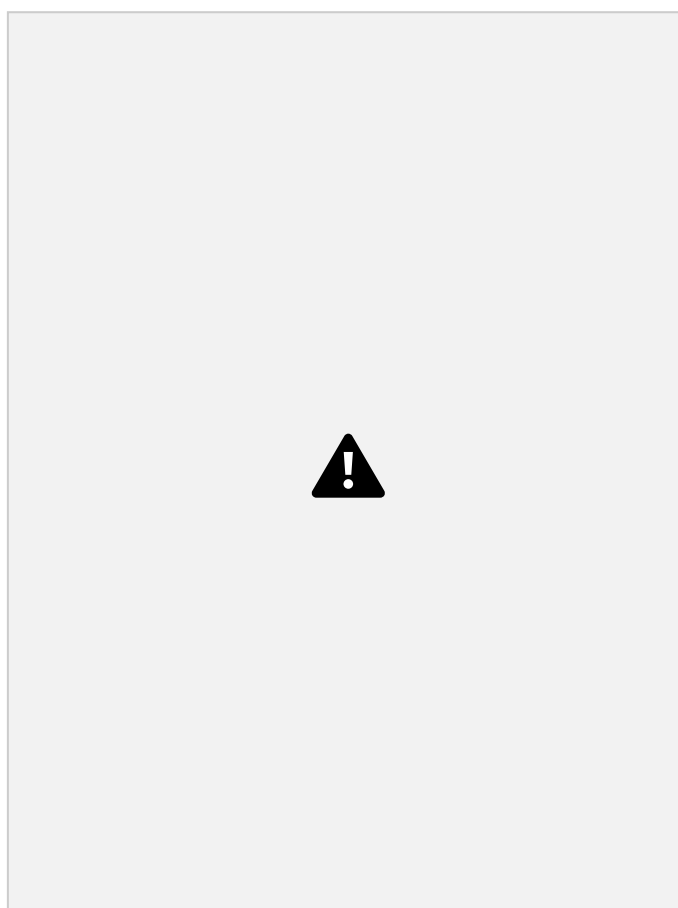
BIURO PROJEKTOWE RAMONA ZYGMUNT-OLEJNIK
mgr inż. Ramona Zygmunt – Olejnik
46 – 310 Gorzów Śląski
ul. Chopina 2/15
tel. 723 884 643



ZDJ. 12 - widok



ZDJ. 13 - widok na ścianę Ł

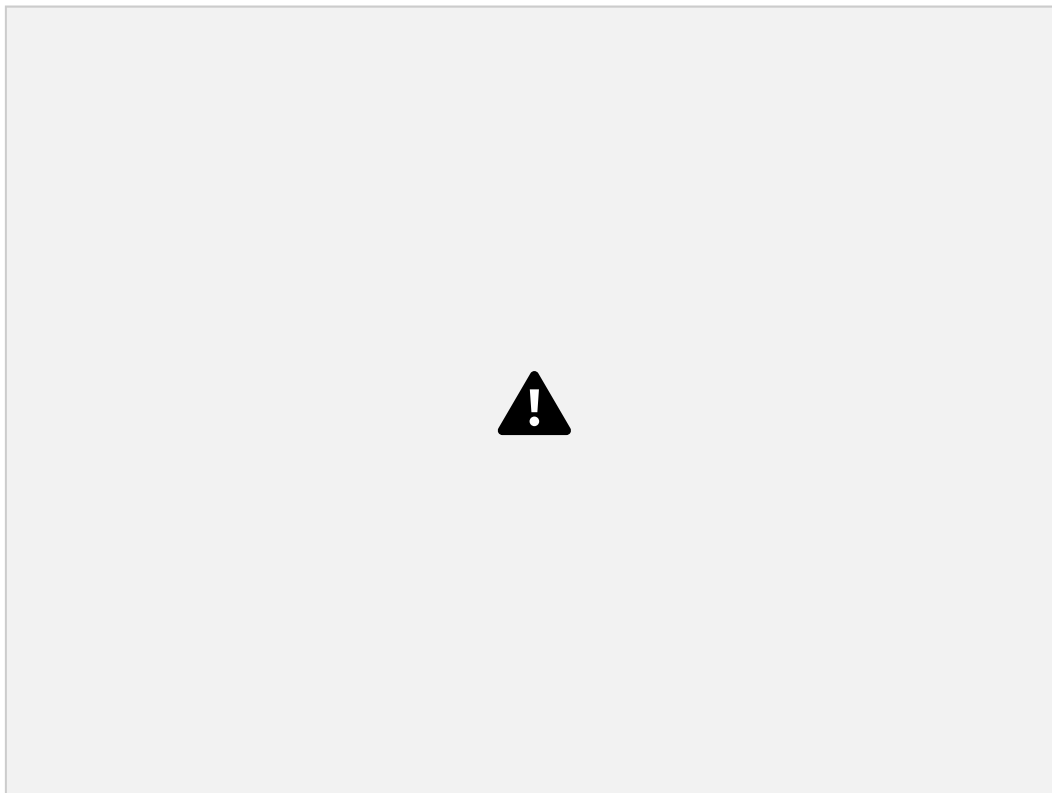


INWENTARYZACJA – STAN FAKTYCZNY

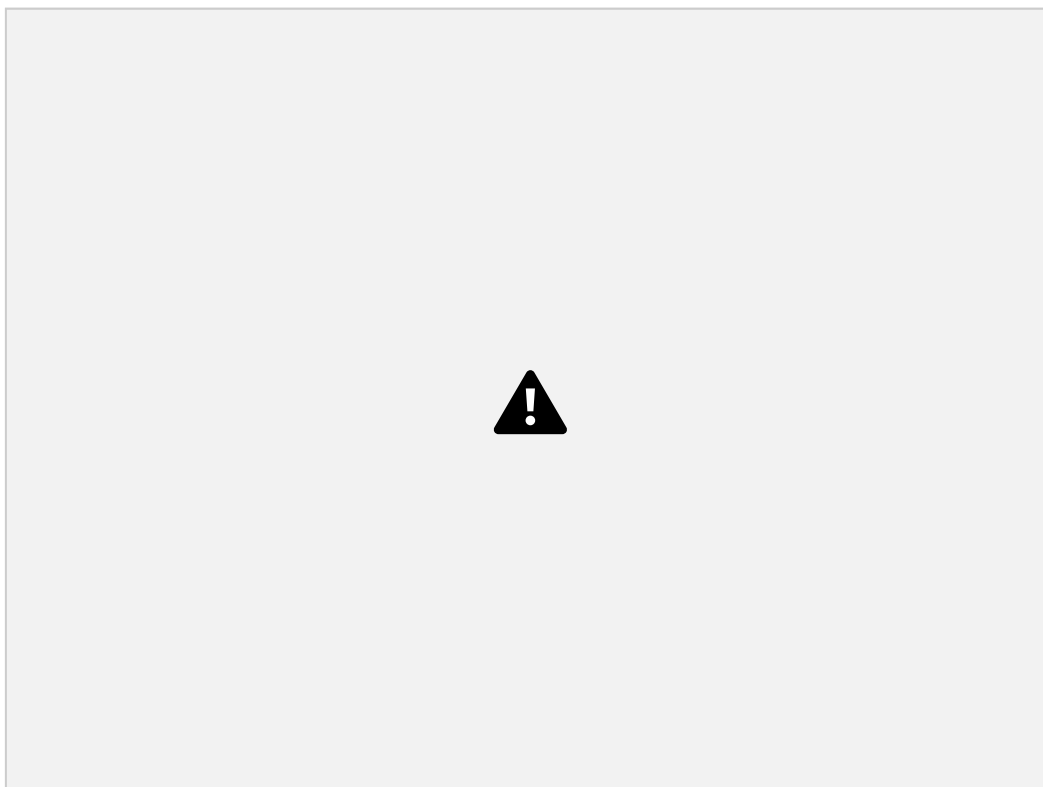
BIURO PROJEKTOWE RAMONA ZYGMUNT-OLEJNIK
mgr inż. Ramona Zygmunt – Olejnik
46 – 310 Gorzów Śląski
ul. Chopina 2/15
tel. 723 884 643



ZDJ. 14 - widok na miejsce projektowanej ściany R



ZDJ. 15 - widok na ścianę A, E

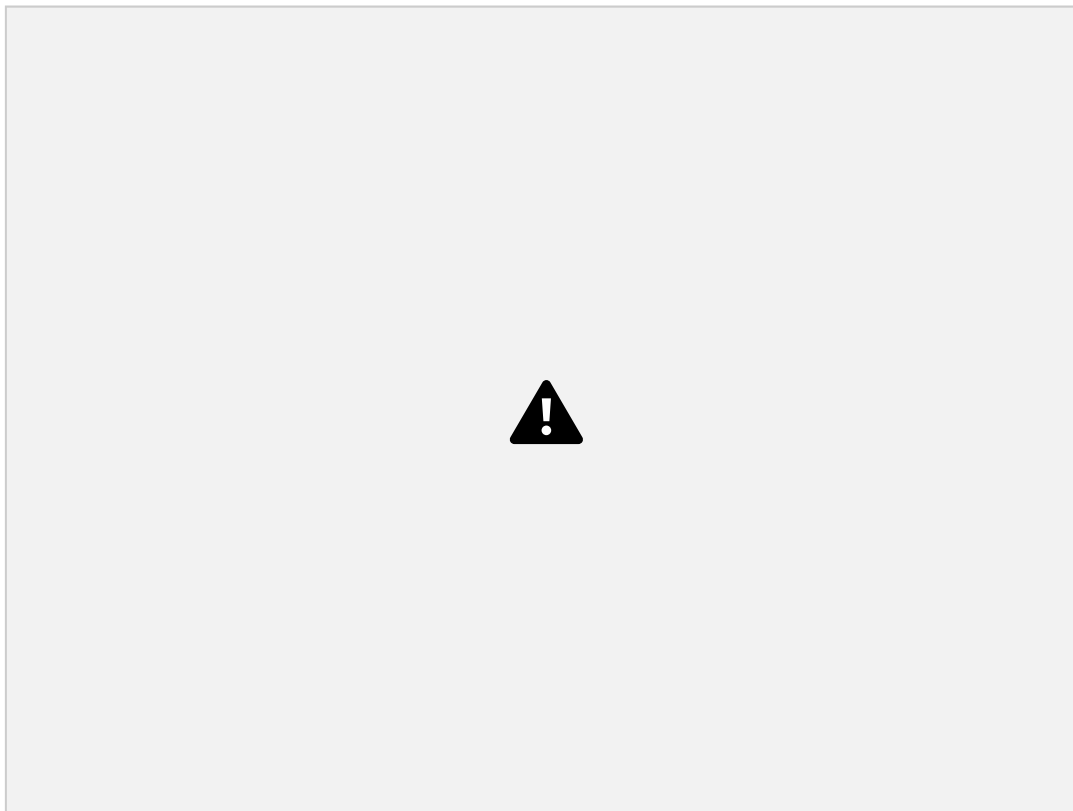


INWENTARYZACJA – STAN FAKTYCZNY

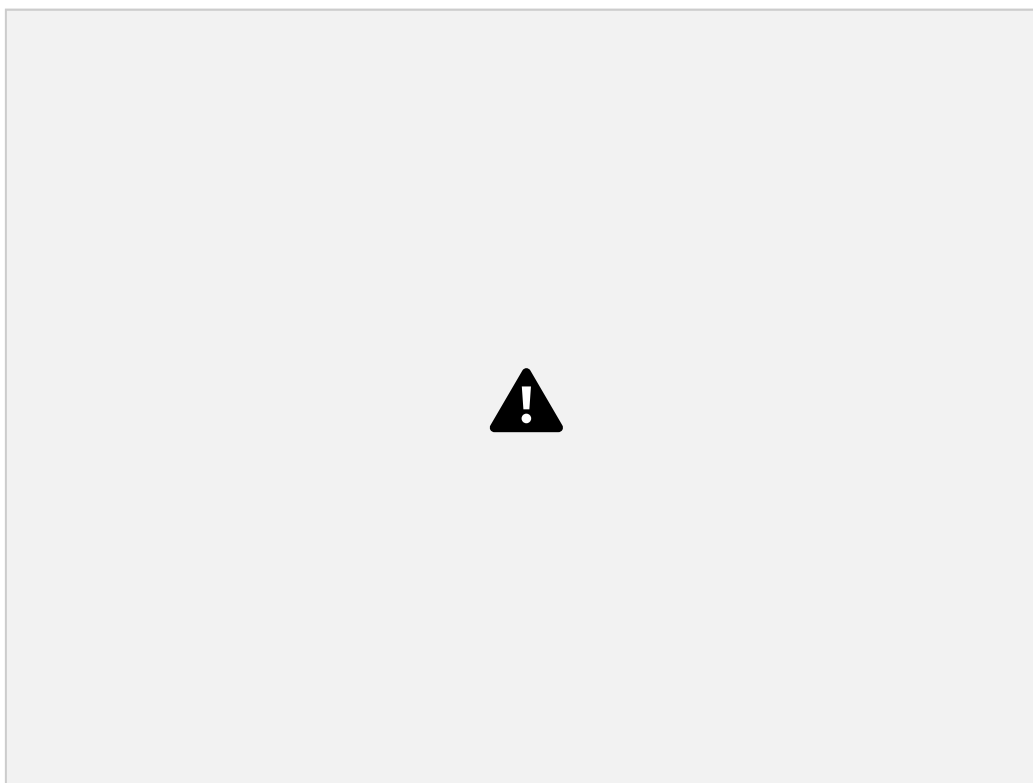
BIURO PROJEKTOWE RAMONA ZYGMUNT-OLEJNIK
mgr inż. Ramona Zygmunt – Olejnik
46 – 310 Gorzów Śląski
ul. Chopina 2/15
tel. 723 884 643



ZDJ. 16 - widok na ścianę E, F, K



ZDJ. 17 - widok na ścianę D'

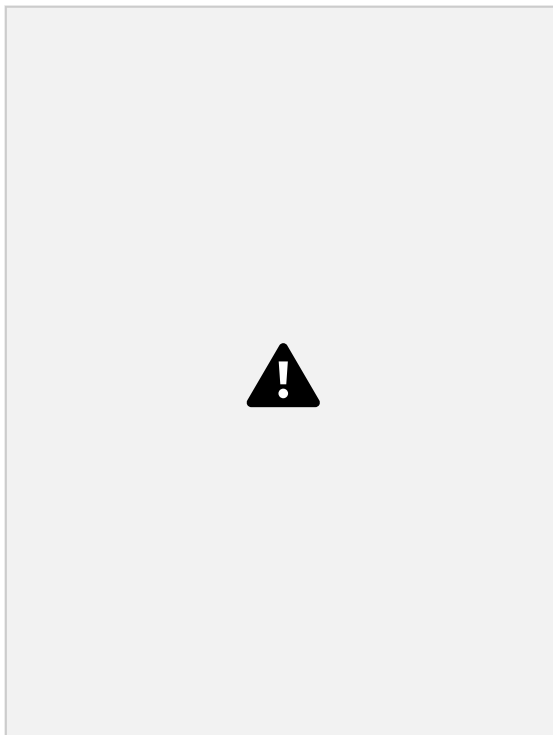


INWENTARYZACJA – STAN FAKTYCZNY

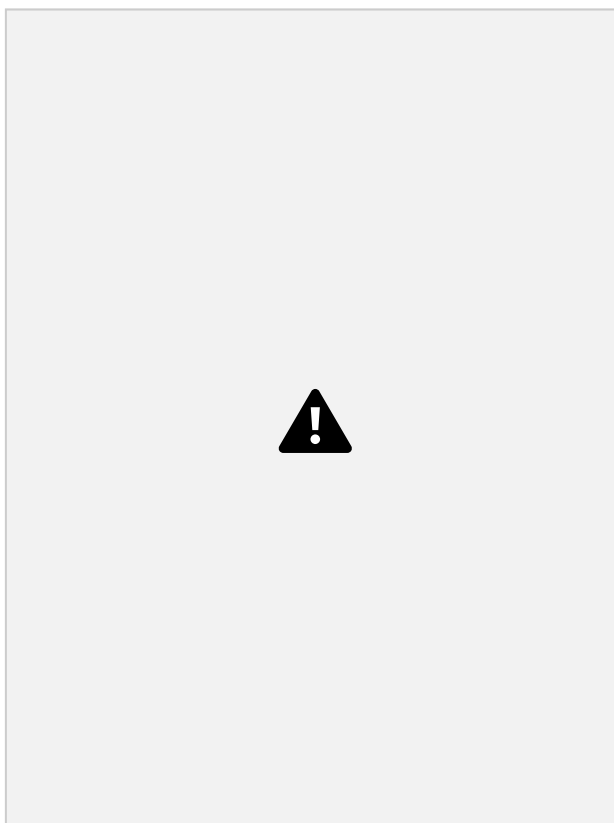
BIURO PROJEKTOWE RAMONA ZYGMUNT-OLEJNIK
mgr inż. Ramona Zygmunt – Olejnik
46 – 310 Gorzów Śląski
ul. Chopina 2/15
tel. 723 884 643



ZDJ. 18 - widok na ścianę A, U', W'



ZDJ. 19 - widok na ścianę K, F, H, I

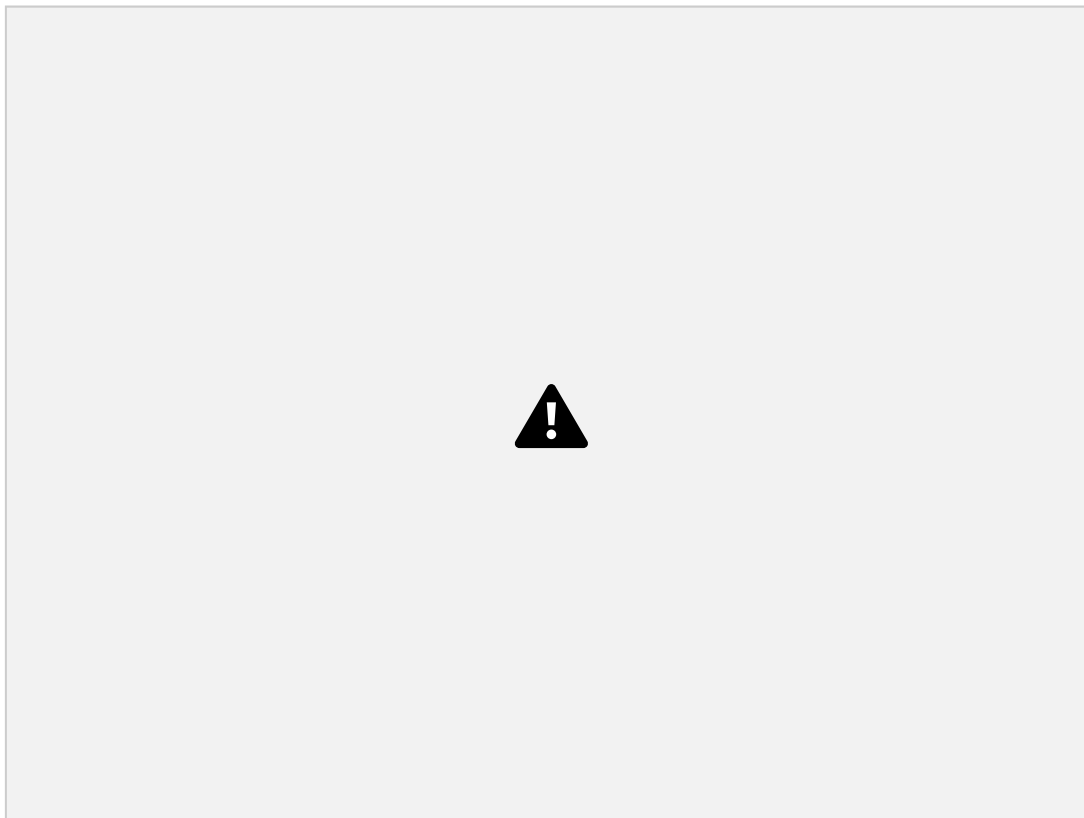


INWENTARYZACJA – STAN FAKTYCZNY

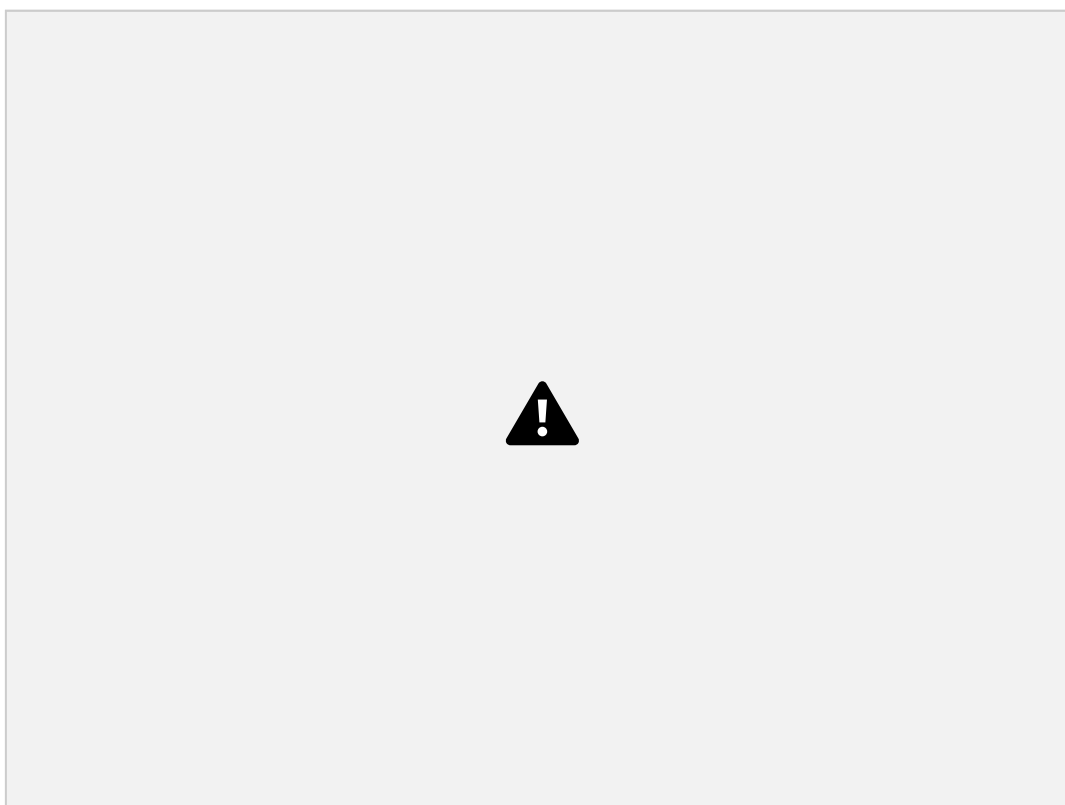
BIURO PROJEKTOWE RAMONA ZYGMUNT-OLEJNIK
mgr inż. Ramona Zygmunt – Olejnik
46 – 310 Gorzów Śląski
ul. Chopina 2/15
tel. 723 884 643



ZDJ. 20 - widok na ścianę C', B'



ZDJ. 21 - widok na ścianę F', G', H'

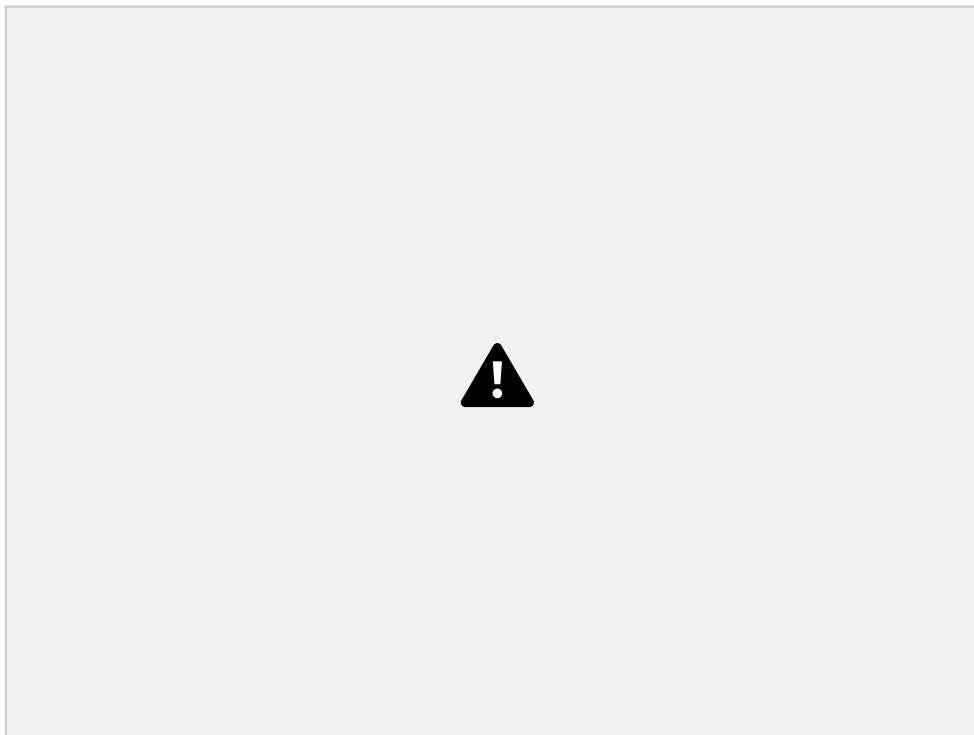


INWENTARYZACJA – STAN FAKTYCZNY

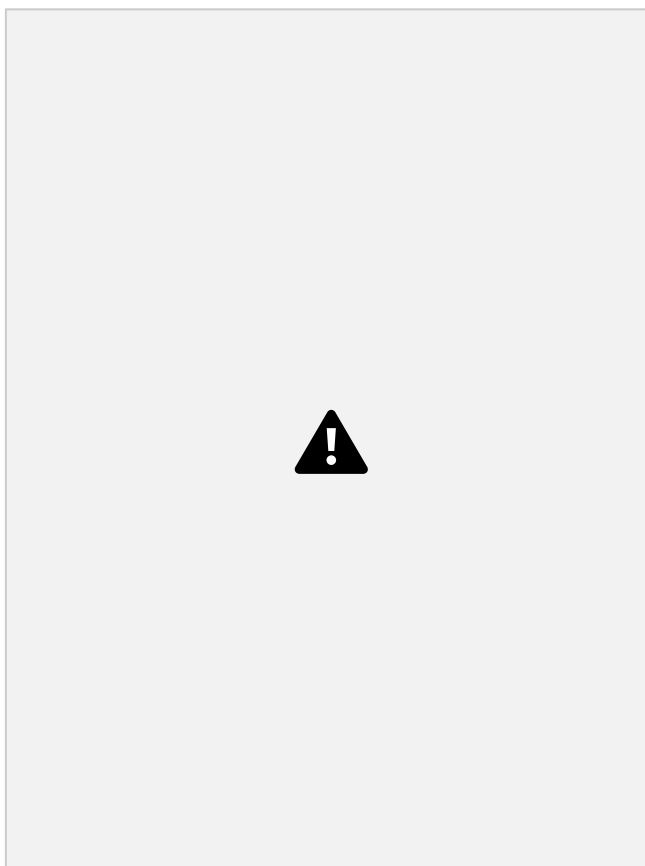
BIURO PROJEKTOWE RAMONA ZYGMUNT-OLEJNIK
mgr inż. Ramona Zygmunt – Olejnik
46 – 310 Gorzów Śląski
ul. Chopina 2/15
tel. 723 884 643



ZDJ. 22 - widok na ścianę D'



ZDJ. 23 - widok na ścianę F', G'

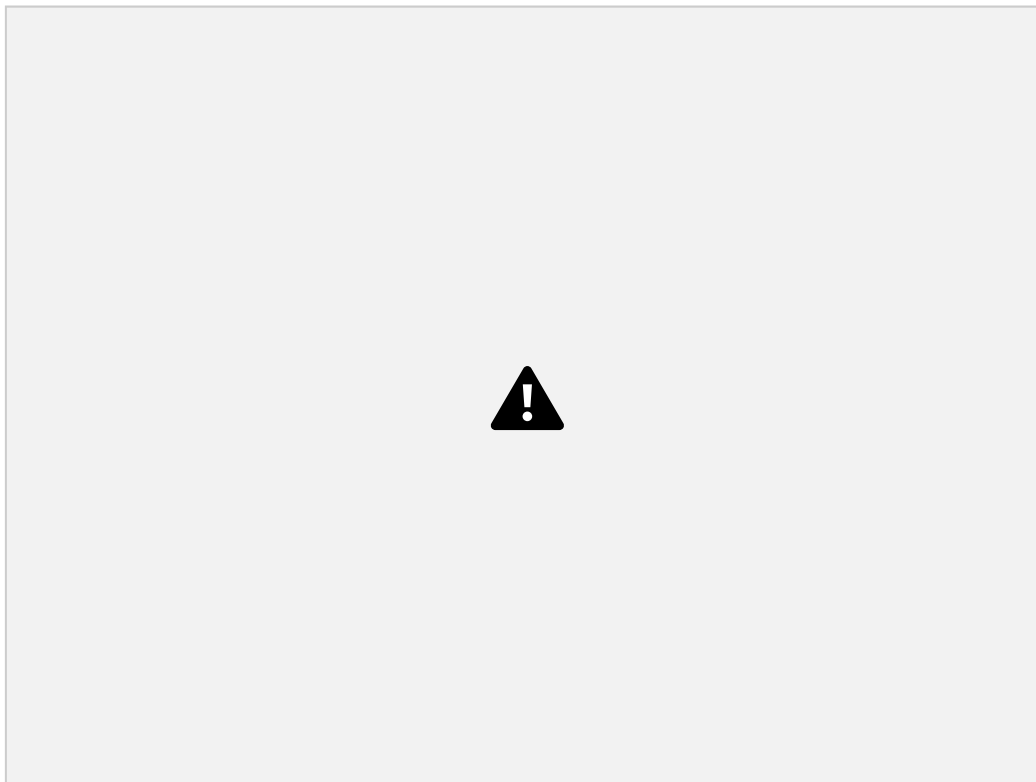


INWENTARYZACJA – STAN FAKTYCZNY

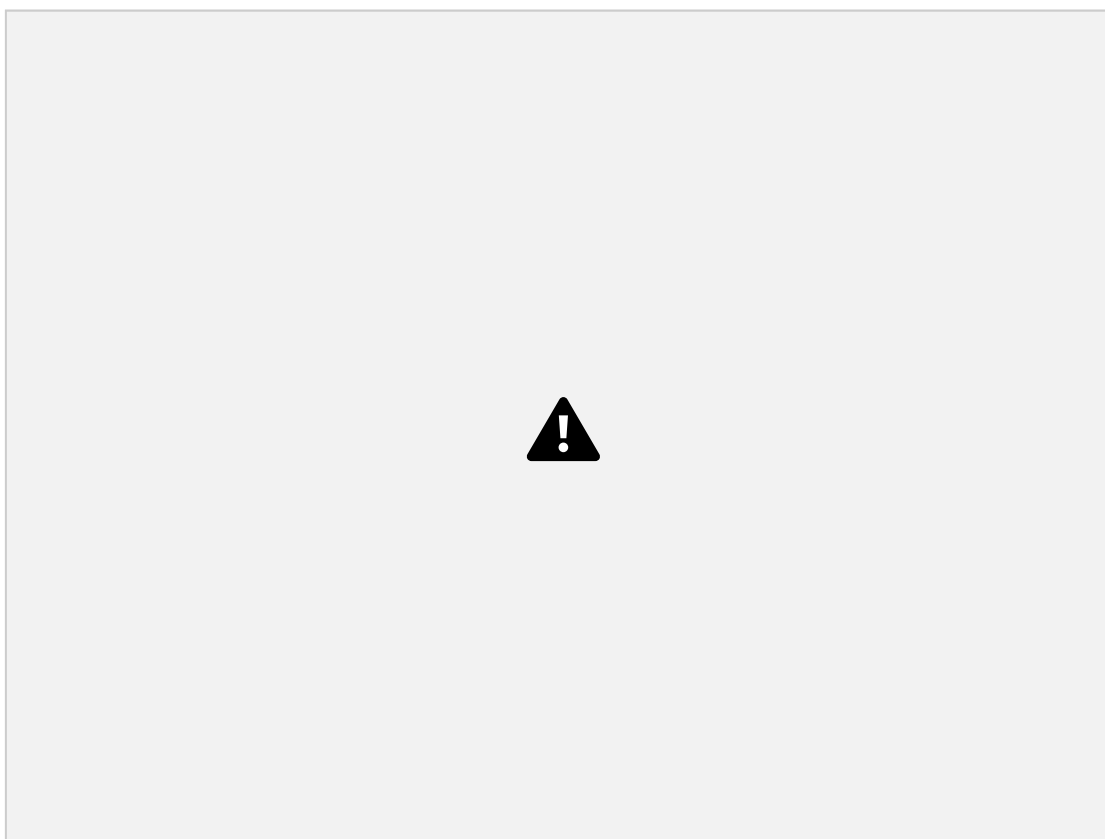
BIURO PROJEKTOWE RAMONA ZYGMUNT-OLEJNIK
mgr inż. Ramona Zygmunt – Olejnik
46 – 310 Gorzów Śląski
ul. Chopina 2/15
tel. 723 884 643



ZDJ. 24 - widok na ścianę A, E, D, U'



ZDJ. 25 - widok na ścianę D'

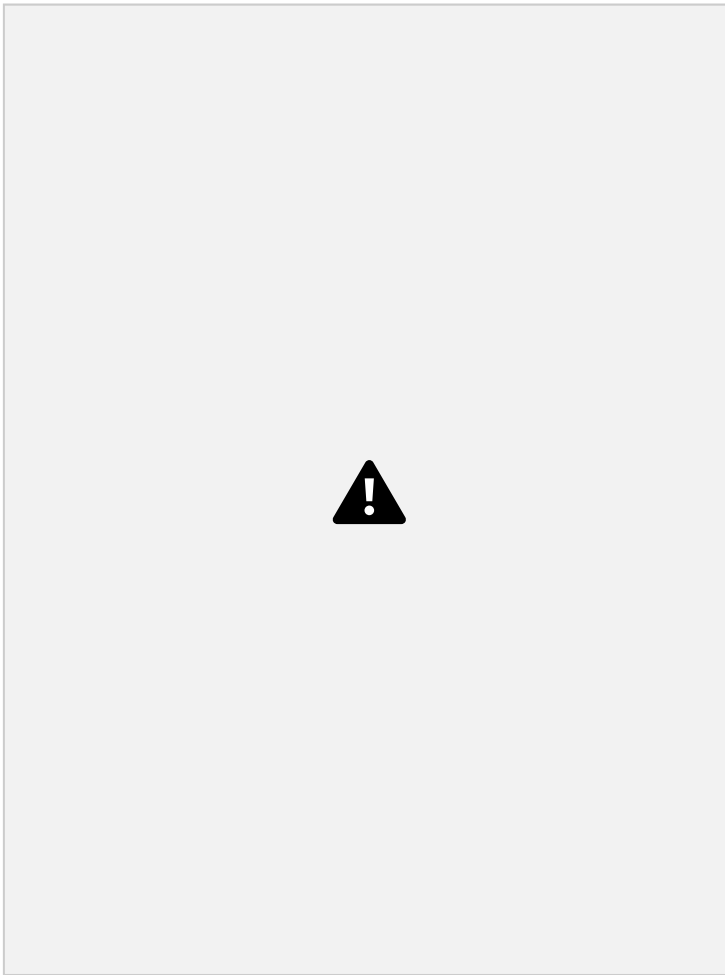


INWENTARYZACJA – STAN FAKTYCZNY

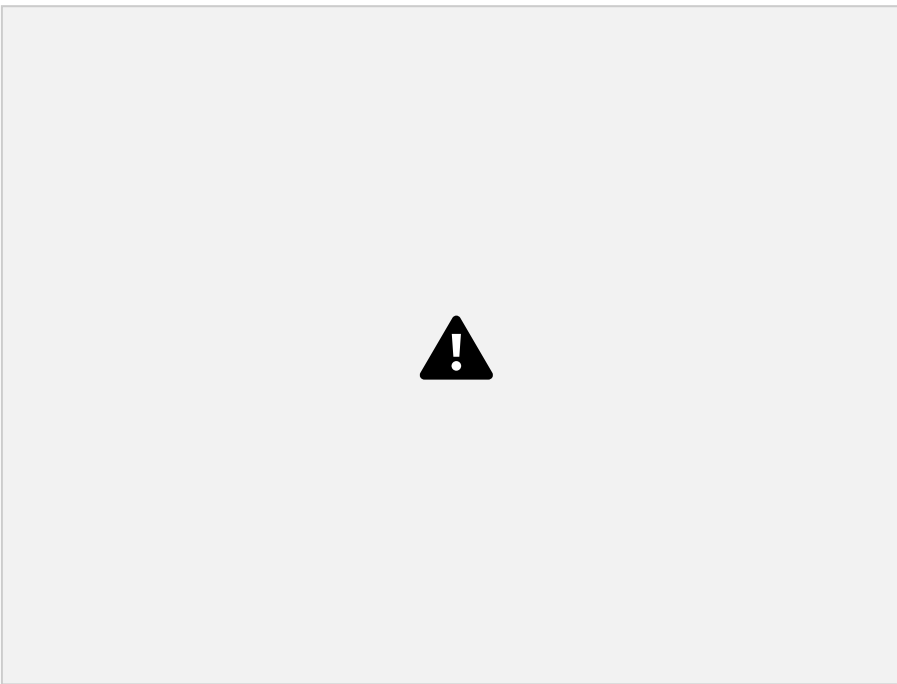
BIURO PROJEKTOWE RAMONA ZYGMUNT-OLEJNIK
mgr inż. Ramona Zygmunt – Olejnik
46 – 310 Gorzów Śląski
ul. Chopina 2/15
tel. 723 884 643



ZDJ. 26 - widok na ścianę I, J, L, K



ZDJ. 27 - widok na ścianę I', F'

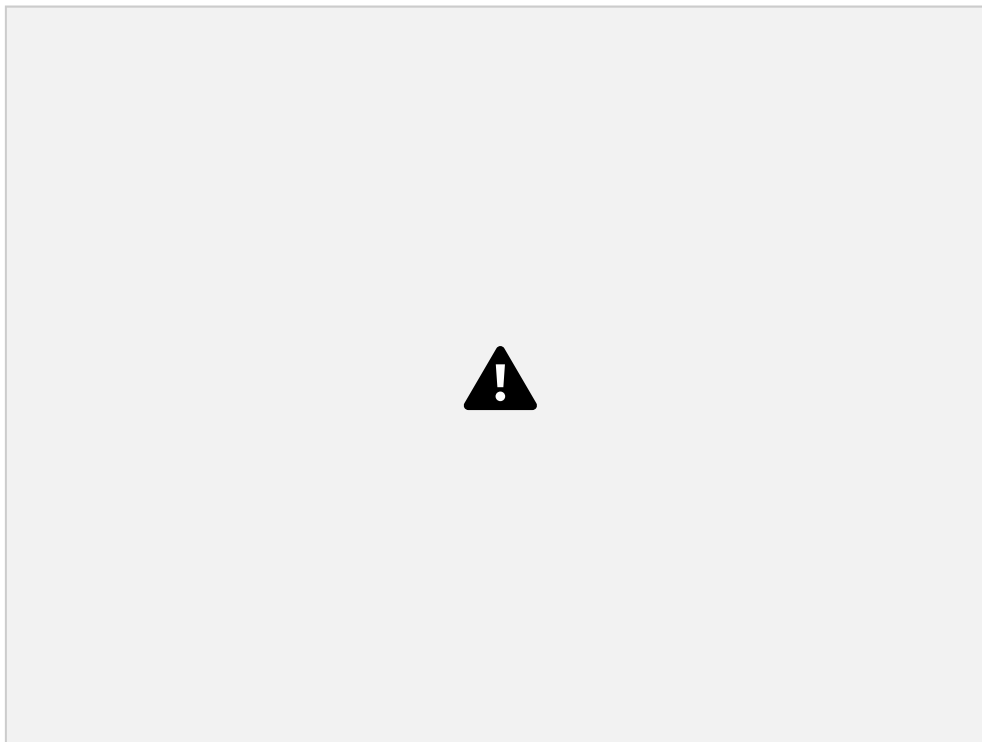


INWENTARYZACJA – STAN FAKTYCZNY

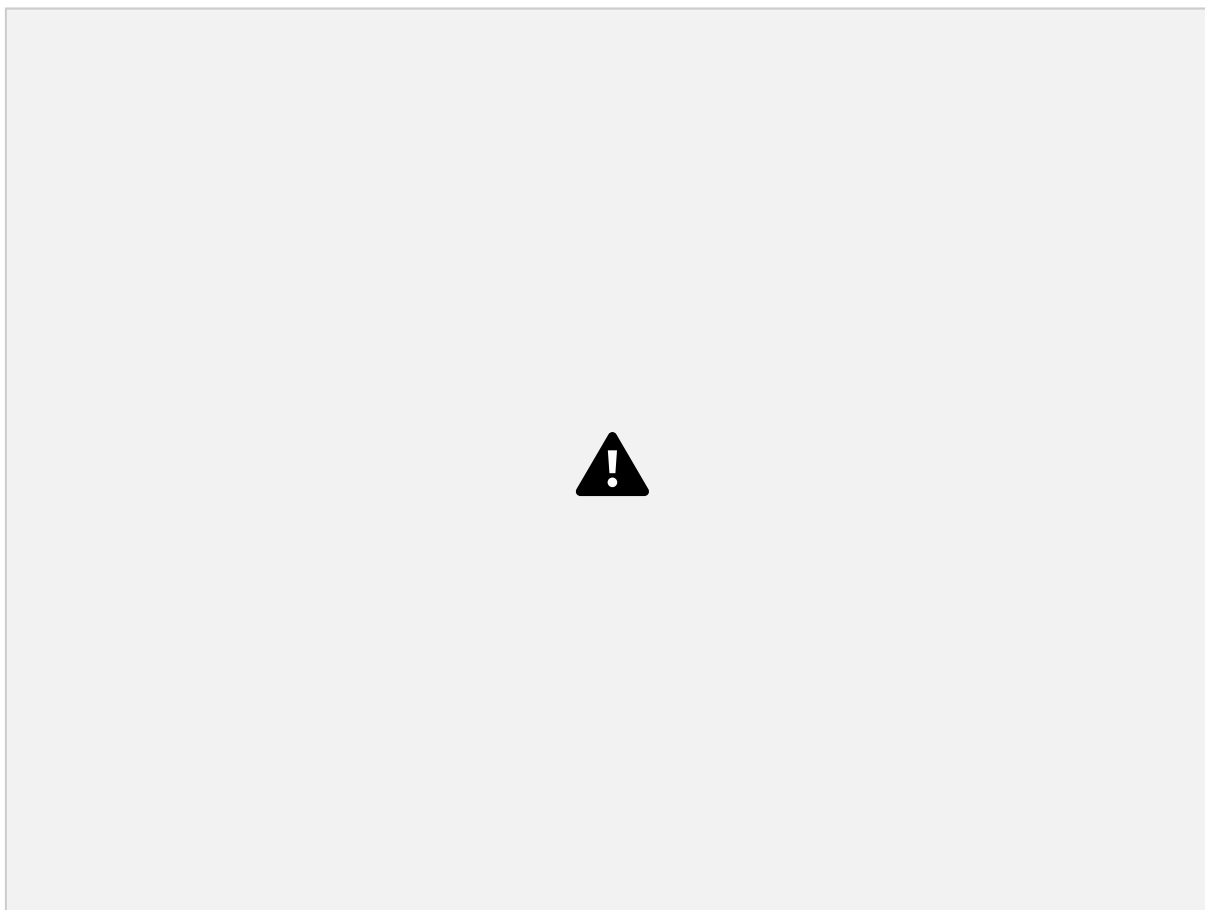
BIURO PROJEKTOWE RAMONA ZYGMUNT-OLEJNIK
mgr inż. Ramona Zygmunt – Olejnik
46 – 310 Gorzów Śląski
ul. Chopina 2/15
tel. 723 884 643



ZDJ. 28 - widok na ścianę D'



ZDJ. 29 - widok na ścianę D', E', A

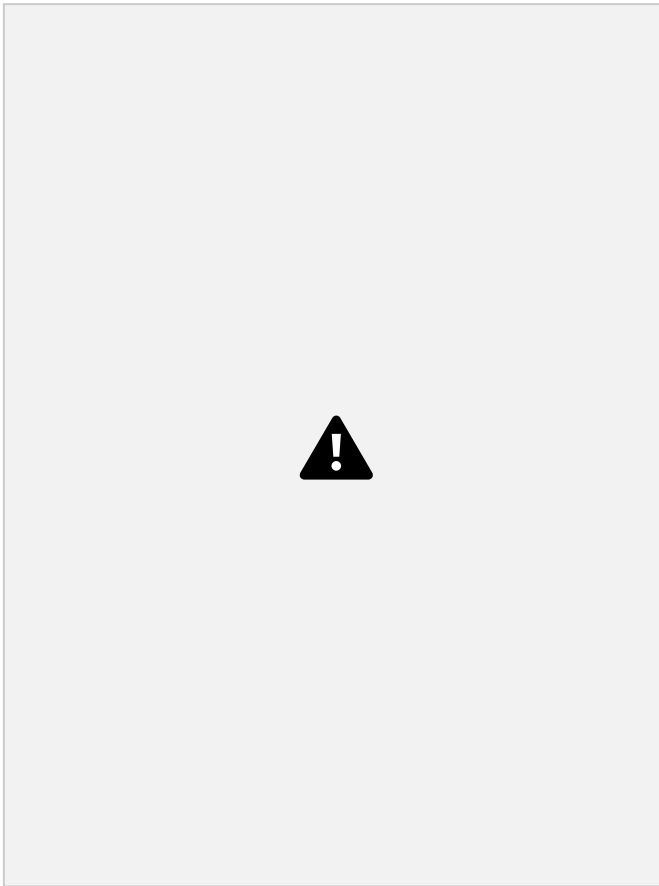


INWENTARYZACJA – STAN FAKTYCZNY

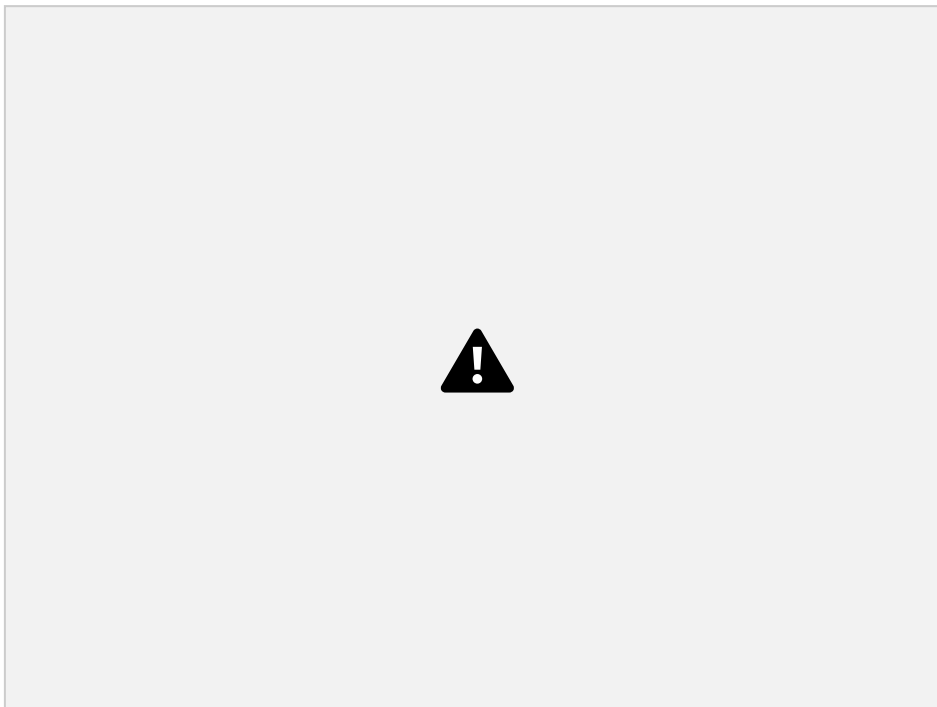
BIURO PROJEKTOWE RAMONA ZYGMUNT-OLEJNIK
mgr inż. Ramona Zygmunt – Olejnik
46 – 310 Gorzów Śląski
ul. Chopina 2/15
tel. 723 884 643



ZDJ. 30 - widok na ścianę H', I'



ZDJ. 31 - widok na ścianę I, J, L, K

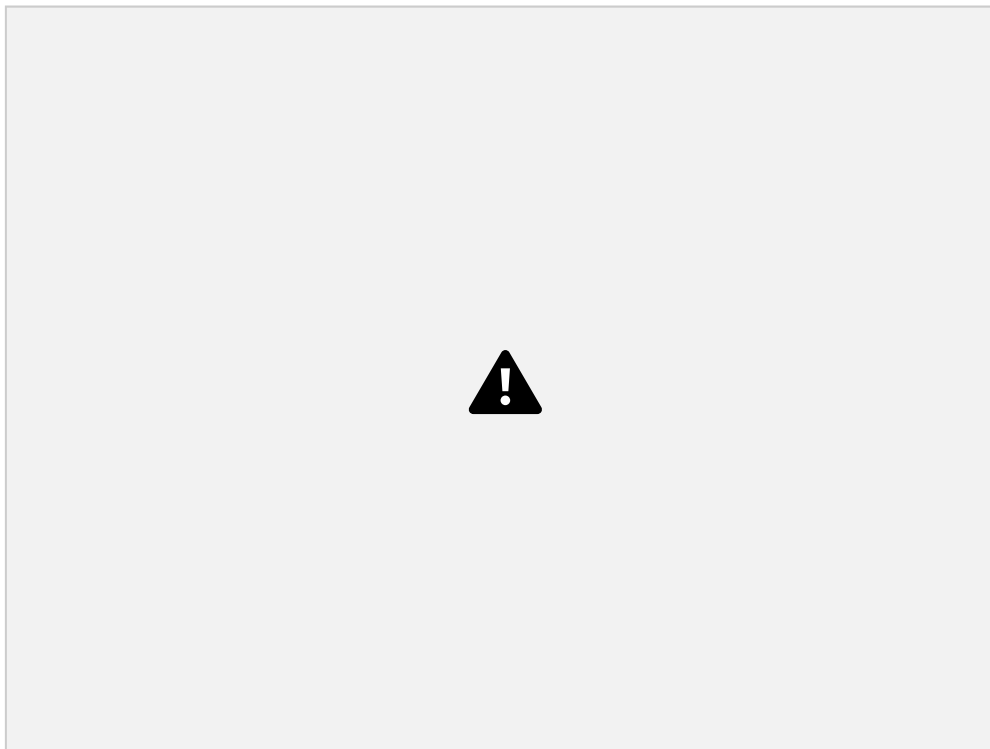


INWENTARYZACJA – STAN FAKTYCZNY

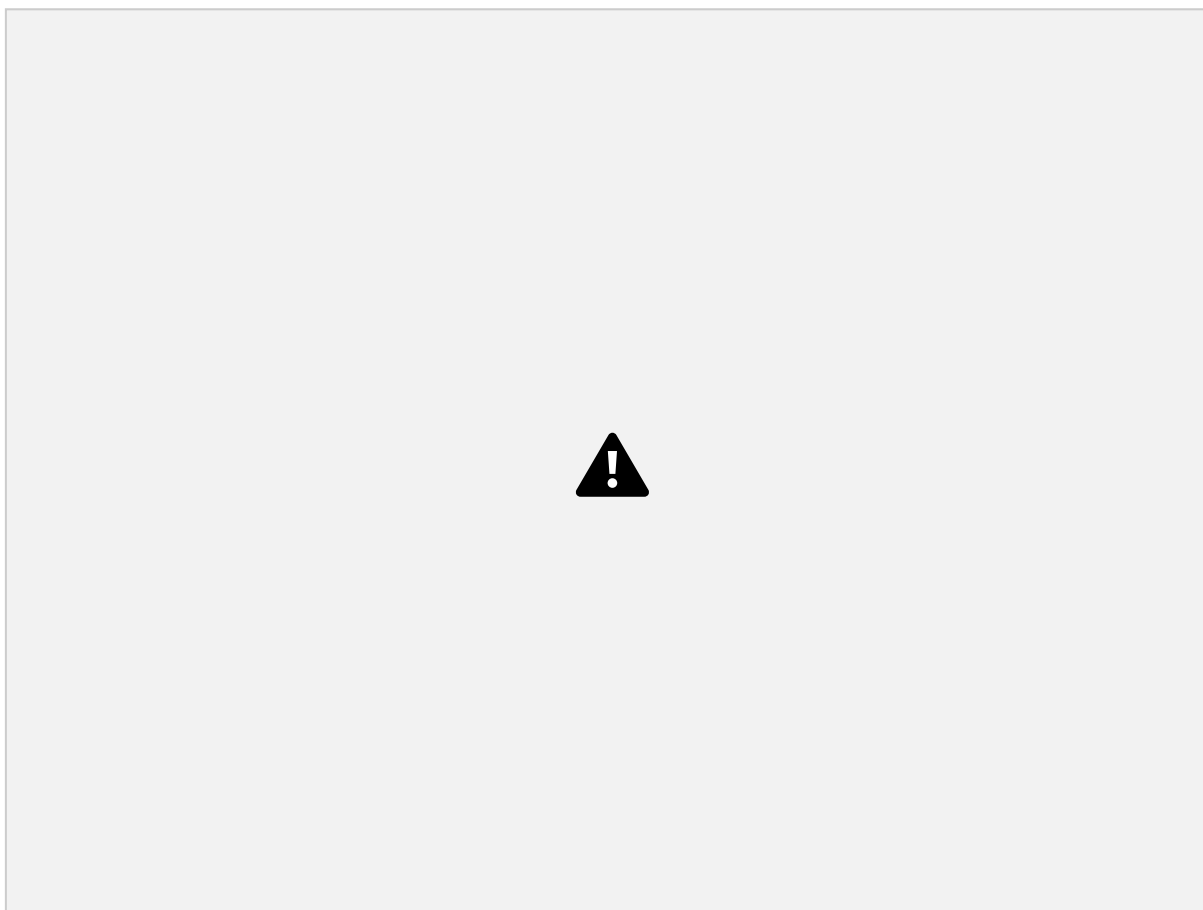
BIURO PROJEKTOWE RAMONA ZYGMUNT-OLEJNIK
mgr inż. Ramona Zygmunt – Olejnik
46 – 310 Gorzów Śląski
ul. Chopina 2/15
tel. 723 884 643



ZDJ. 31 - widok na ścianę D'



ZDJ. 32 - widok na ścianę D', C'

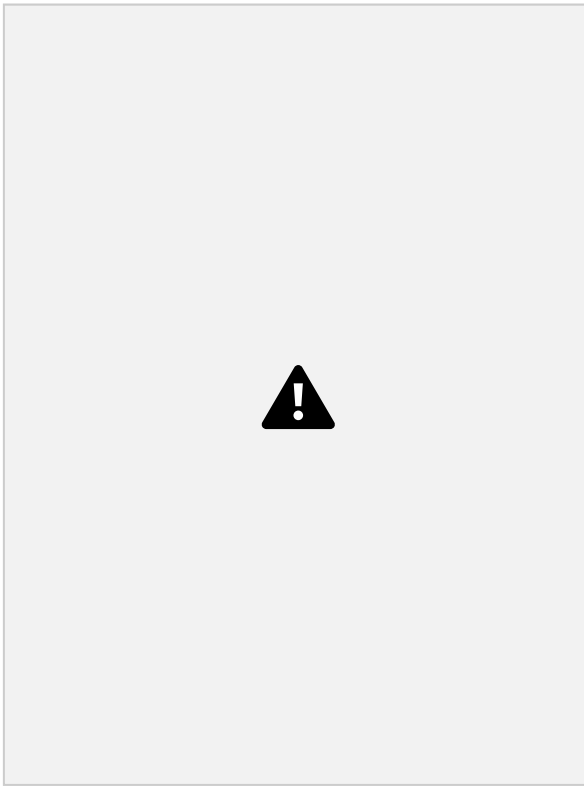


INWENTARYZACJA – STAN FAKTYCZNY

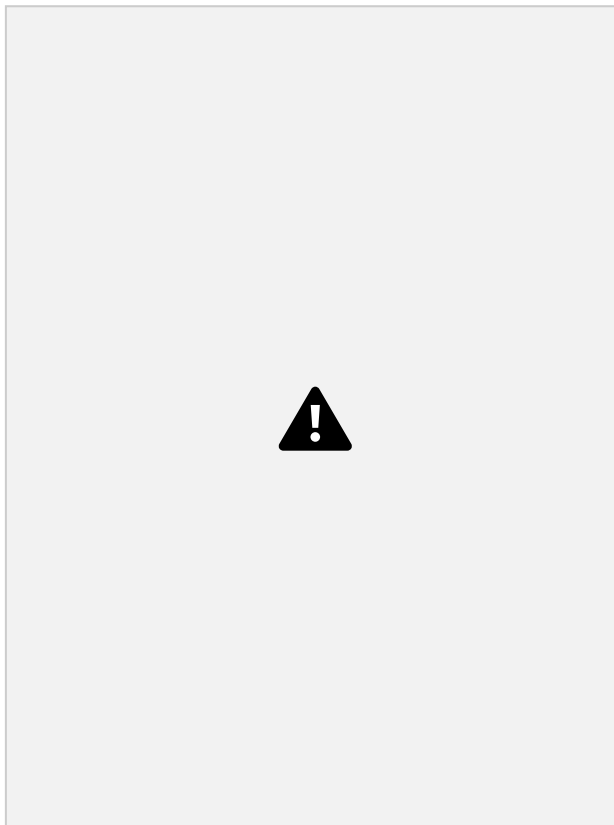
BIURO PROJEKTOWE RAMONA ZYGMUNT-OLEJNIK
mgr inż. Ramona Zygmunt – Olejnik
46 – 310 Gorzów Śląski
ul. Chopina 2/15
tel. 723 884 643



ZDJ. 33 - widok na ścianę E, F, G, I, J



ZDJ. 34 - widok na ścianę L



INWENTARYZACJA – STAN FAKTYCZNY

BIURO PROJEKTOWE RAMONA ZYGMUNT-OLEJNIK
mgr inż. Ramona Zygmunt – Olejnik
46 – 310 Gorzów Śląski
ul. Chopina 2/15
tel. 723 884 643



ZDJ. 35 - widok na ścianę B, C, D

