

**PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY**  
REMONTU I RENOWACJI ELEWACJI FRONTOWEJ - BUDYNEK MIESZKALNY  
XIII kategoria obiektów budowlanych

ADRES OBIEKTU: **GDAŃSK, UL. TRAKT ŚWIĘTEGO WOJCIECHA 65;**  
Działki nr 62/1, 62/3, 62/4, 63/1 obręb 0098

INWESTOR:  
**WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA GDAŃSK, UL. TRAKT ŚWIĘTEGO WOJCIECHA 65**

AUTOR OPRACOWANIA: **Mgr inż. arch. Beata Fintzel, upr. bud. Nr 6151/Gd/94**

**ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:**

			Strona
Strona tytułowa			1
Oświadczenie autorki opracowania o zgodności projektu z obowiązującymi przepisami			2
Zaświadczenie o przynależności autorki opracowania do POIA i ksero uprawnień			3,4
<b>Część opisowa</b>			<b>5-9</b>
<b>Część graficzna</b>			<b>10-26</b>
Rys. S	Sytuacja	Skala 1:500	11
Rys. A-1	Kolorystyka: elewacja frontowa	Skala 1:100	12
<b>Detale architektoniczne:</b>			
Rys. A-2	Kolorystyka: obramowanie okien na III piętrze	Skala 1:20	13
Rys. A-3	Kolorystyka: obramowanie okien na I i II piętrze	Skala 1:20	14
Rys. A-4	Kolorystyka: boniowanie strefy cokołu oraz profile podparapetników i lizenów przy wejściu do budynku	Skala 1:20	15
<b>Informacja BHP</b>			<b>16-18</b>
Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w procesie budowy			17-18

**Załączniki do projektu architektoniczno-budowlanego**

- Przedmiar robót
- Opinia Biura Miejskiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku w sprawie remontu, renowacji elewacji frontowej budynku objętego zakresem opracowania

## O Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie art. 34 ust.3d pkt 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 z późniejszymi zmianami):

### Oświadczam,

- iż projekt architektoniczno-budowlany remontu i renowacji elewacji frontowej - budynek mieszkalny, wielorodzinny usytuowany **w Gdańsku, przy ul. Trakt Świętego Wojciecha 65**, został wykonany w sposób określony w obowiązujących przepisach, w tym techniczno-budowlanych oraz normach, a także zgodnie z zasadami wiedzy technicznej
- iż projekt architektoniczno-budowlany remontu i renowacji elewacji frontowej - budynek mieszkalny, wielorodzinny usytuowany **w Gdańsku, przy ul. Trakt Świętego Wojciecha 65**, został wykonany zgodnie z pozytywną opinią Biura Miejskiego Konserwatora Zabytków z dnia 13. 09. 2018 r. dotyczącą zaleceń konserwatorskich oraz programu prac konserwatorskich

PROJEKTANT

Mgr inż. arch. Beata Fintzel

Upr. Bud. Nr 6151/Gd/94  
POIA NR: PO-0134



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

## **ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ**

**(wypis z listy architektów)**

Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

**mgr inż. arch. Beata Fintzel**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **6151/Gd/94**, jest wpisana na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-0134**.

Członek czynny od: 22-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 30-12-2021 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2022 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Bartosz Macikowski, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**PO-0134-3YBB-2Y9D-DE47-Y8B1**

---

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

**DECYZJA**

Na podstawie § 2 ust.1 pkt 1, 13 ust.1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 8 poz.46 z późn. zm.) stwierdza, że:

Pan/i .....  
Beata Fintzel  
magister inżynier architekt

urodzony/a dnia 23 lutego 1960 roku w Gdańsku  
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania  
samodzielnej funkcji  
p r o j e k t a n t a

w specjalności architektonicznej

Pan/i Beata Fintzel jest upoważniony/a do:

1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań :

- a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
- b/ konstrukcyjno - budowlanych w zakresie obiektów budowlanych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznacalnych,

2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych w budownictwie jednorodzinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m<sup>3</sup>.

Od decyzji powyższej służy stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa w Warszawie, ul. Wspólna nr 2, za pośrednictwem Wydziału w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.-



*Adam S...*  
mgr inż. ADAM S...  
DYREKTOR WYDZIAŁU

*Beata Fintzel*  
za zgodności  
PROJEKTANT

mgr inż. arch. Beata Fintzel  
opr. bud. nr 6151/Gd/94

## CZĘŚĆ OPISOWA

**CZĘŚĆ OPISOWA**  
**PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY REMONTU I**  
**RENOWACJI ELEWACJI FRONTOWEJ**

**I. PODSTAWA OPRACOWANIA:**

- 1) Zlecenie Inwestora – Wspólnoty Mieszkaniowej Ul. Trakt świętego Wojciecha 65 w Gdańsku
- 2) Wytyczne do projektu opracowane przez autorkę projektu i oparte na dwóch opiniach Biura Miejskiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku w sprawie planowanych prac remontowych, renowacyjnych
- 3) Wizja lokalna, dokumentacja fotograficzna i inwentaryzacja do celów projektowych przeprowadzona przez autorkę opracowania

**II. PODSTAWY PRAWNE:**

Opracowanie oparto na następujących przepisach i normach:

- (1) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2019 r., poz. 1065 z późniejszymi zmianami)
- (2) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2020 r., poz. 1609 z późniejszymi zmianami)
- (3) Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. 2021 r., poz. 2454)
- (4) Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 z późniejszymi zmianami)

## 1. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest remont i renowacja elewacji frontowej w budynku mieszkalnym, wielorodzinnym w Gdańsku, przy ulicy Trakt Świętego Wojciecha 65.

Po remoncie, renowacji ulegnie poprawie stan techniczny i estetyka elementów budynku objętych zakresem opracowania.

## 2. OPIS DOCIEPLANEGO BUDYNKU – DANE LICZBOWE

Ilość kondygnacji: 4 + strych nieużytkowy + nieogrzewana piwnica pod częścią budynku

Powierzchnia zabudowy:	184.3 m <sup>2</sup>
Kubatura:	2 871 m <sup>3</sup>
Ilość mieszkań / mieszkańców:	8 / 19 mieszkańców
Wysokość maksymalna :	15.80 m

## CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU

Budynek mieszkalny, wielorodzinny, średniowysoki zbudowany w roku 1901. Konstrukcja w technologii tradycyjnej 4 kondygnacje nadziemne + nieużytkowy strych, budynek częściowo podpiwniczony.

Nieregularny rzut. Dach o niewielkim nachyleniu, dwuspadowy, od strony podwórza jednospadowy.

### **Ściany zewnętrzne:**

Elewacja frontowa tynkowana z licznymi elementami dekoracyjnymi.

Bloki kominowe: murowane, ponad dachem obudowane cegłą pełną

**Stropy:** drewniane grubości 28 cm

**Dach:** niewielkie nachylenie, drewniana konstrukcja, pokrycie papą

## 3. REMONT I RENOWACJA ELEWACJI FRONTOWEJ

Stan techniczny elewacji frontowej jest zły i niezbędne jest przeprowadzenie kompleksowego remontu i renowacji zgodnie z programem prac konserwatorskich sformułowanym w wytycznych do projektu z zastosowaniem systemowych materiałów przeznaczonych do renowacji fasad budynków zabytkowych.

#### **4. Program prac budowlanych - konserwatorskich**

##### **4.1 Tynki – cokół i ściany kondygnacji nadziemnych**

- Rozbiórka zrzutów węgla
- Przeniesienie do wnętrza budynku elementów instalacji
- Umycie elewacji
- Usunięcie całkowicie zdegradowanych i odspojonych warstw oryginalnego tynku
- Odgrzybienie i dezynfekcja ścian preparatem czynnym biologicznie
- Wypełnienie pęknięć i szczelin mineralną zaprawą iniekcyjną
- Uzupelnienie powierzchniowych ubytków zaprawą mineralną
- Gruntowanie ściany w celu wyrównania chłonności podłoża i zwiększenia przyczepności
- Odtworzenie struktury uszkodzonego tynku z zachowaniem ziarnistości zbliżonej do oryginału
- Wykończenie elewacji z zastosowaniem systemowych powłok malarskich przeznaczonych do obiektów zabytkowych

##### **4.2 Elementy dekoracyjne i gzymsy międzykondygnacyjne:**

- Oczyszczenie i ocena przyczepności
- Odgrzybienie i dezynfekcja preparatem czynnym biologicznie
- Rekonstrukcja całkowicie zdegradowanych fragmentów z zastosowaniem zaprawy przeznaczonej do renowacji sztukaterii
- Reprofilowanie i przywrócenie pierwotnej kolorystyki
- Zabezpieczenie systemowym impregnatem

##### **4.3 Okap**

- Oczyszczenie z warstw powłok malarskich i szlifowanie
- Naprawa uszkodzonych elementów deskowania
- Zabezpieczenie elementów drewnianych środkami do ochrony drewna

##### **4.4 Opierzenia, obróbki blacharskie i parapety:**

- Wymiana opierzeń i parapetów z zastosowaniem blachy cynkowo-tytanowej



- Połączenie i styki z murem - sprawdzenie i uszczelnienie

#### 4.5 Rynny i rury spustowe

- kompleksowa naprawa i wymiana rur spustowych

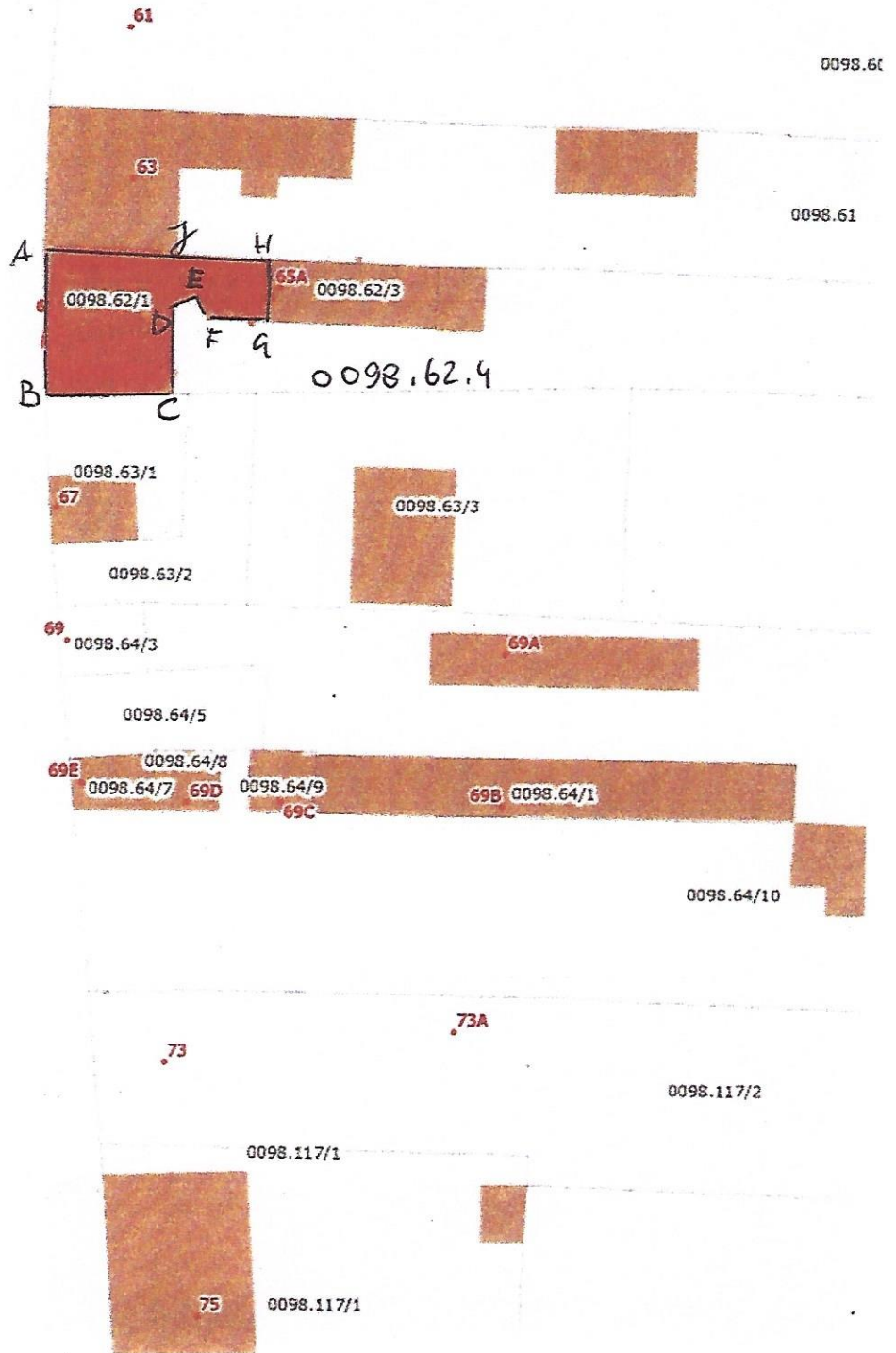
#### Załączniki do projektu:

- Przedmiar robót
- Opinia Biura Miejskiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku w sprawie remontu, renowacji elewacji frontowej budynku objętego zakresem opracowania

PROJEKTANT

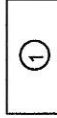
*mgr inż. arch. Beata Fintzel*  
upr. bud. nr 6151/Gd/94

## CZEŚĆ GRAFICZNA



BF PRACOWNIA ARCHITEKTON. 81-595 GDYNIA UL. MAKUSZYŃSKIEGO 50B/33		PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY REMONTU I RENOWACJI ELEWACJI FRONTOWEJ BUDYNEK MIESZKALNY, WIELORODZINNY W GDAŃSKU, UL. TRAKT ŚW. WOJCIECHA 65	
DATA:	kwiecień 2018	nazwa rysunku <b>SYTUACJA</b>	
ZMIANY:	czerwiec 2021		
SKALA:	1:1000		
AUTOR: mgr inż. arch. Beata Fintzel	 upr. bud. nr 6151/Gd/94 PO-0134	ETAP: PROJEKT BUDOWLANY	<b>S</b>

## KOLORYSTYKA ELEWACJI:



FASADA (TŁO + ELEMENTY DEKORACYJNE):  
JASNA UMBRA NUTRIA 15 WG WZORNIKA  
CAPAROLCOLOR

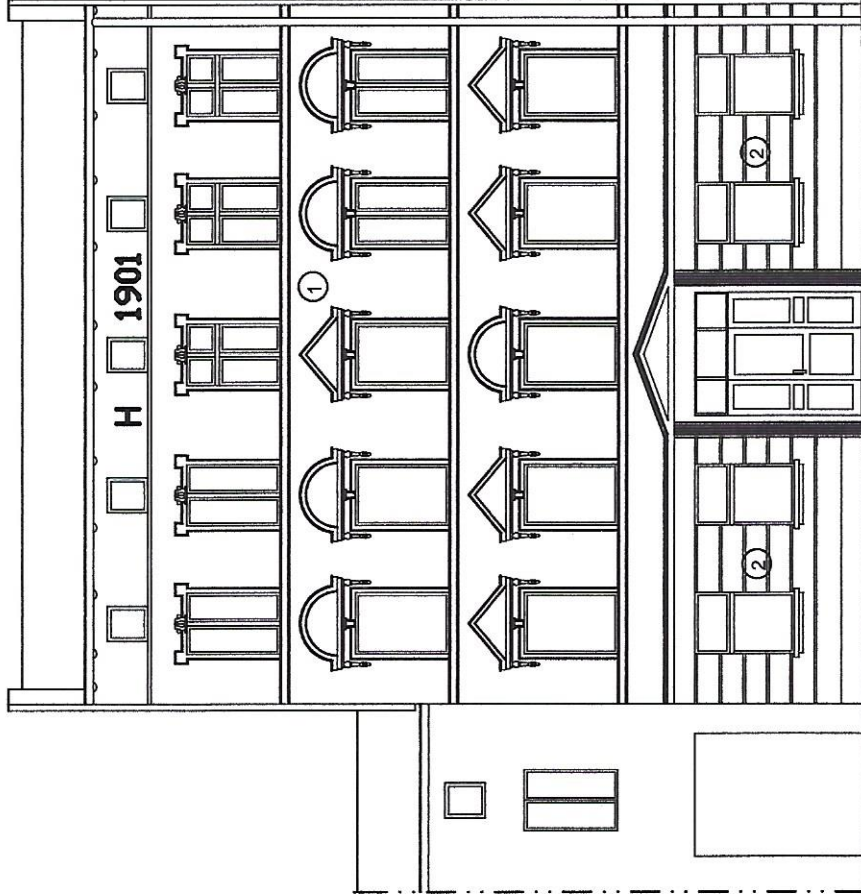


COKÓŁ: NASYCONA UMBRA NUTRIA 13 WG  
WZORNIKA CAPAROLCOLOR

RYNNY I RURY SPUSTOME: OCYNKOWANE

OBROBKI BLACHARSKIE: BLACHA CYNKOWO-TYTANOWA

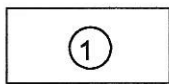
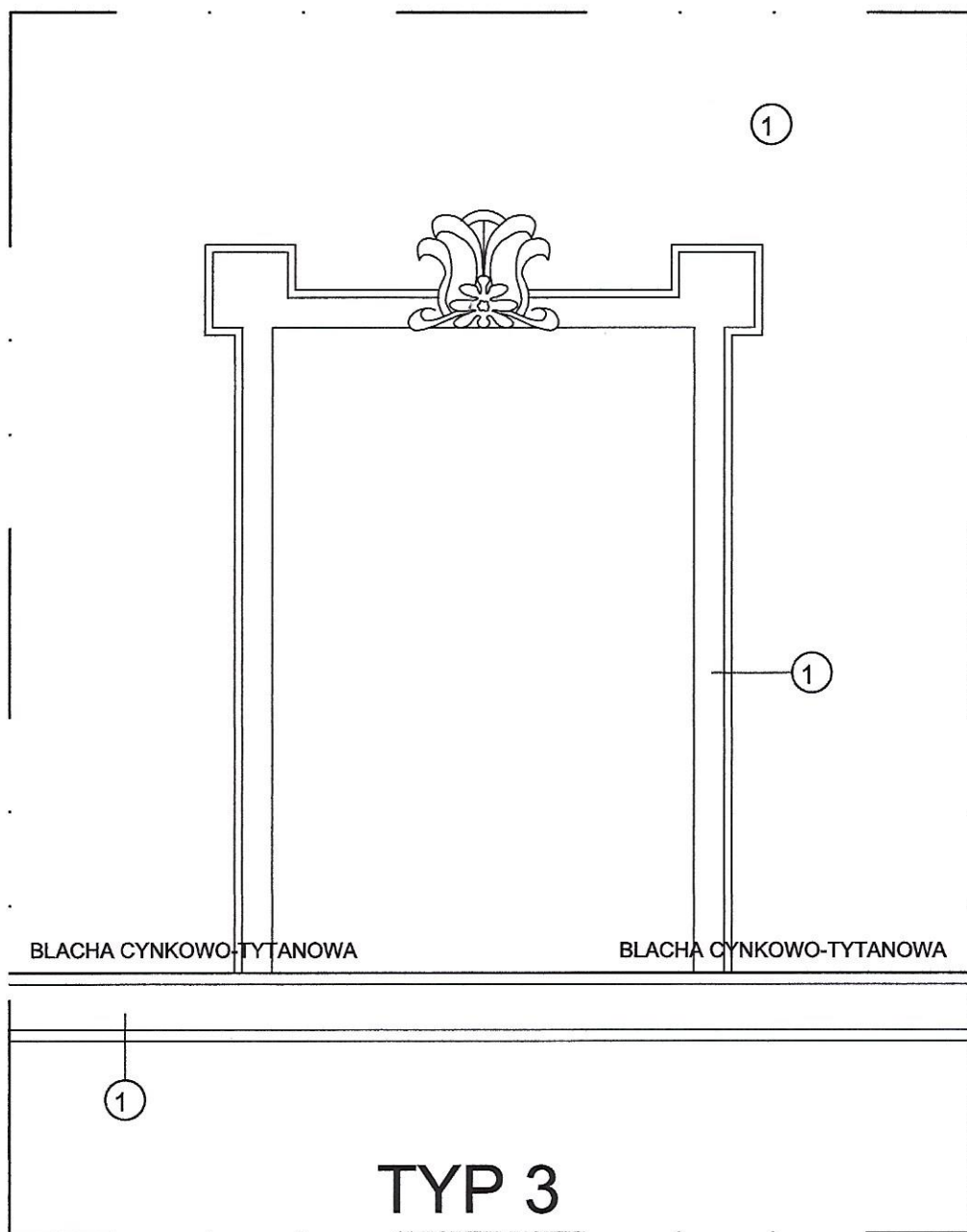
UWAGA:  
NIE PRZEWIDUJE SIĘ OCIEPLENIA  
ELEWACJI FRONTOWEJ ANI NAROŻNIKA  
ŚCIANY FRONTOWEJ I PÓŁNOCNEJ.



UL. TRAKT ŚW.  
WOJCIECHA NR 63

UL. TRAKT ŚW. WOJCIECHA NR 65

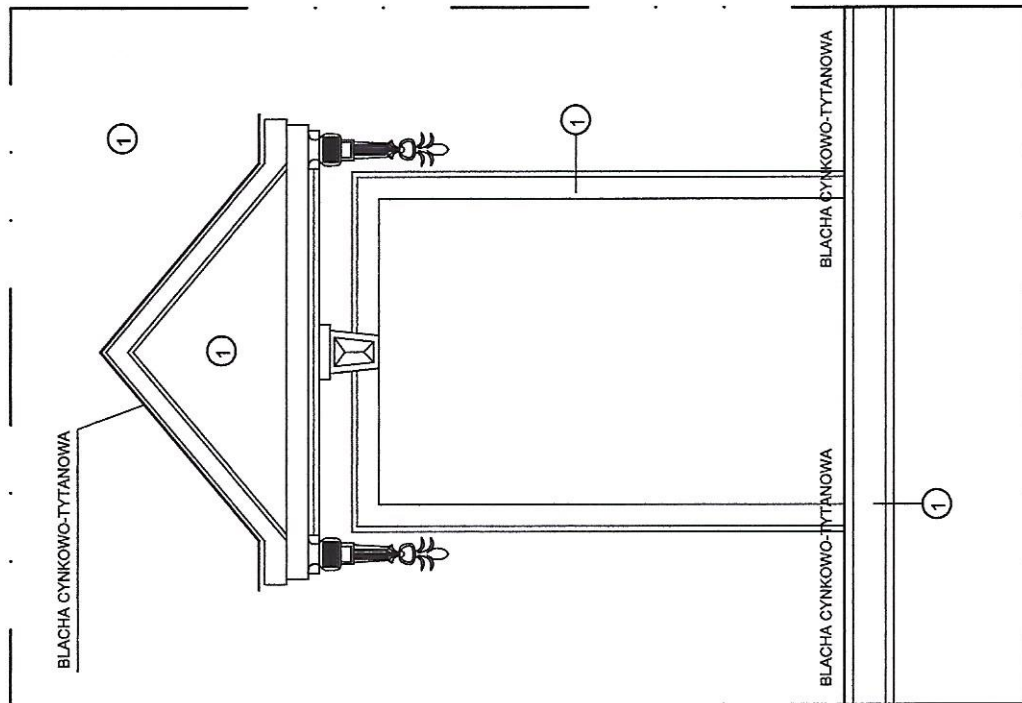
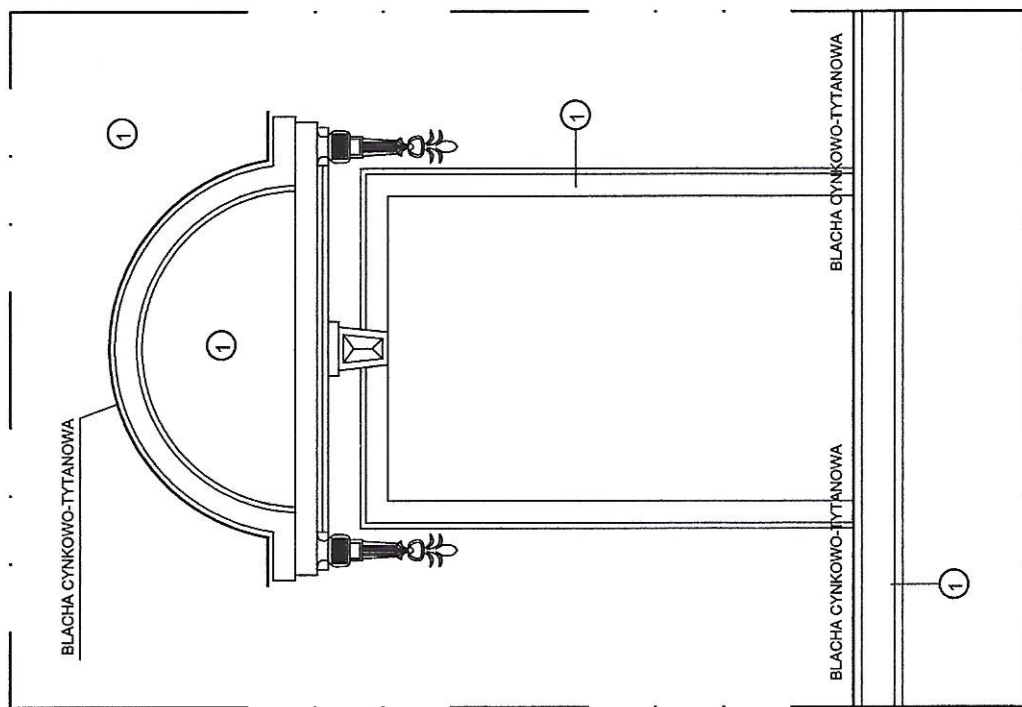
BF PRACOWNIA ARCHITEKTON. 81-595 GDYNIA UL. MAKUSZYŃSKIEGO 50B/33	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY REMONTU I RENOWACJI ELEWACJI FRONTOWEJ ORAZ TERMOODERNAIZACJI WYBRANYCH ŚCIAN ZEWN. BUDYNIEK MIESZKALNY, WIEŁORODZINNY W GDAŃSKU, UL. TRAKT ŚW. WOJCIECHA 65
DATA: kwiecień 2018	nazwa projektu KOLORYSTYKA: ELEWACJA FRONTOWA
ZMIANY: czerwiec 2021	
SKALA: 1:100	
AUTOR: mgr inż. arch. Beata Prizel	ETAP: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
upr. bud. nr 6151/Gd/04 RD/0134	A-1



FASADA (TŁO + ELEMENTY DEKORACYJNE) :  
 JASNA UMBRA NUTRIA 15 WG WZORNIKA  
 CAPAROLCOLOR

OBRÓBKI BLACHARSKIE: BLACHA CYNKOWO-TYTANOWA

BF PRACOWNIA ARCHITEKTON. 81-595 GDYNIA UL.MAKUSZYŃSKIEGO 50B/33		PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY REMONTU I RENOWACJI ELEWACJI FRONTOWEJ ORAZ TERMOMODERNIZACJI WYBRANYCH ŚCIAN ZEWN. BUDYNEK MIESZKALNY , WIEŁORODZINNY W GDAŃSKU, UL. TRAKT ŚW. WOJCIECHA 65	
DATA:	kwiecień 2018	nazwa rysunku KOLORYSTYKA: OBRAMOWANIE OKIEN WYSTĘPUJĄCE NA III PIĘTRZE W ELEWACJI FRONTOWEJ - TYP 3	
ZMIANY:	czerwiec 2021		
SKALA:	1:20		
AUTOR: mgr inż. arch. Beata Fintzel 		ETAP: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY	<b>A-2</b>
upr. bud. nr 6151/Gd.94 PO-0134			



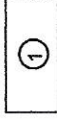
① FASADA (TŁO + ELEMENTY DEKORACYJNE) :  
 JASNA UMBRA NUTRIA 15 WG WZORNIKA  
 CAPAROLCOLOR

OBRÓBKI BLACHARSKIE: BLACHA CYNKOWO-TYTANOWA

BF PRACOWNIA ARCHITEKTON. 81-595 GDYNIA UL. MAKUSZYSKIEGO 60B/33	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY REMONTU I RENOWACJI ELEWACJI FRONTOWEJ ORAZ TERMOODERNIZACJI WYBRANYCH ŚCIAN ZEWN. BUDYNIEK MIESZKALNYCH, WIELOROZGINNY W GDAŃSKU, UL. TRAKT ŚW. WOJCIECHA 65
DATA: kwiecień 2016	ETAP: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
ZMIANY: czerwiec 2021	KOLORYSTYKA: OBRAMOWANIE OKIEN WYSTĘPUJĄCE NA I ORAZ II PIĘTRZE W ELEWACJI FRONTOWEJ - TYP 1 I 2
SKALA: 1:20	
AUTOR: mgr inż. arch. Beata Fitzel	
upr. bud. nr 6161/GdJ/94 PO-0134	

A-3

# KOLORYSTYKA ELEWACJI:



FASADA (TŁO + ELEMENTY DEKORACYJNE):  
JASNA UMBRA NUTRIA 15 WG WZORNIKA  
CAPAROLCOLOR



COKÓŁ: NASYCONA UMBRA NUTRIA 13 WG  
WZORNIKA CAPAROLCOLOR

RYNNY I RURY SPUSTOWE: OCYNKOWANE

OBROBKI BLACHARSKIE: BLACHA CYNKOWO-TYTANOWA

(A) PODPARAPETNIK

(B) BONIE

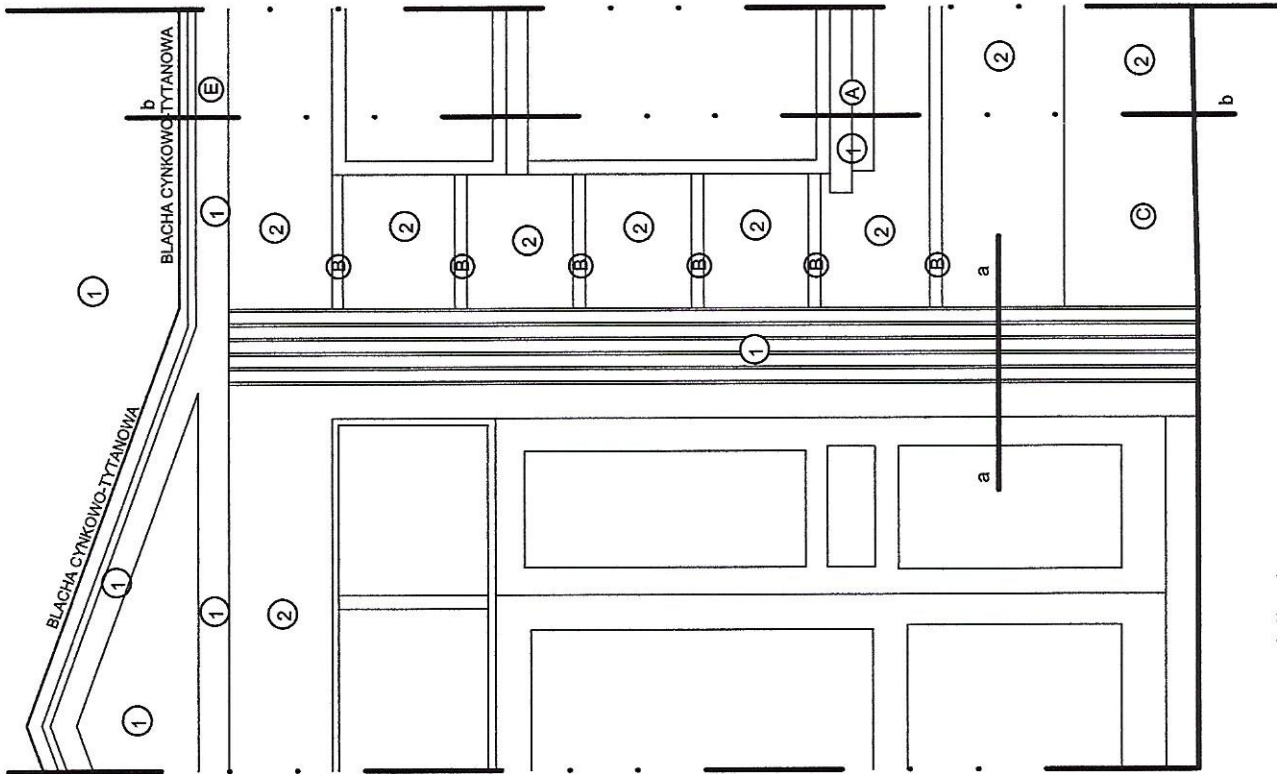
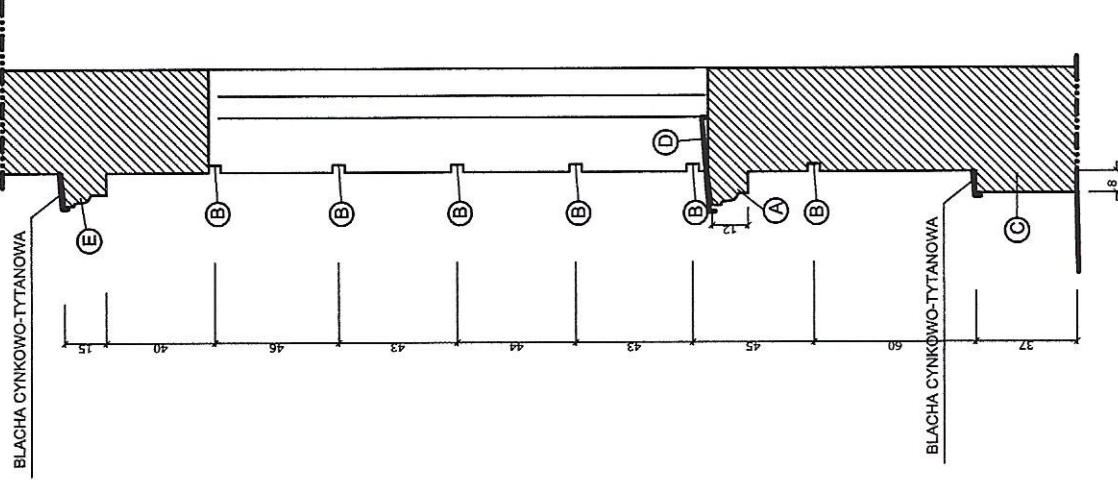
(C) COKÓŁ ZABEZPIECZONY OBROBKĄ BLACHARSKĄ

(D) PARAPET ZEWNĘTRZNY Z BLACHY  
OCYNKOWANEJ LUB CYNKOWO-TYTANOWEJ

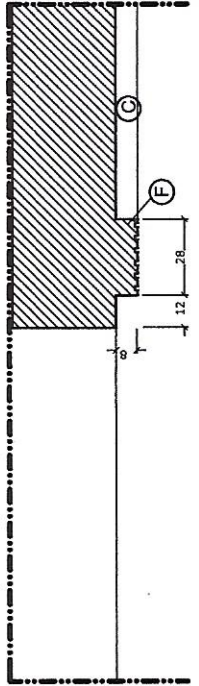
(E) GZYMS

(F) LIZENY

przekrój pionowy b-b



przekrój poziomy a-a



BF PRACOWNIA ARCHITEKTON. 81-506 GDYNIA UL. MAKUSZYŃSKIEGO 60B/53	kwiecień 2018	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY REMONTU I RENOWACJI ELEWACJI FRONTOWEJ ORAZ TERMOMODERNIZACJI WYBRANYCH ŚCIAN ZEWN. BUDYNIEK MIESZKALNY, WIELORODZINNY W GDAŃSKU, UL. TRAKT ŚW. WOJCIECHA 65
DATA:	kwiecień 2018	KOLORYSTYKA: BONIOWANIE STREFY COKOŁU ORAZ PROFILE PODPARAPETNIKÓW I LIZENÓW PRZY WEJŚCIU DO BUDYNKU
ZMIANY:	czerwiec 2021	
SKALA:	1:20	
AUTOR: mgr inż. arch. Beata Fritzel		ETAP: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
upr. bud. nr 551/Gd/08 PO-0134		<b>A-4</b>





## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA W PROCESIE BUDOWY**

### **PODSTAWA PRAWNA INFORMACJI:**

- (1) Ustawa Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. ( tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 1333 z późniejszymi zmianami)
- (2) Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2018 r., poz. 1935)
- (3) Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 844)

### **1. Przedmiot inwestycji**

Remont i renowacja elewacji frontowej budynku mieszkalnego, wielorodzinnego w Gdańsku, przy ul. Trakt Świętego Wojciecha 65.

### **2. Stan istniejący zagospodarowania działek**

Na działce Inwestora aktualnie znajduje się budynek objęty zakresem opracowania i towarzysząca infrastruktura.

### **3. Wskazanie elementów zagospodarowania działek, które mogą stwarzać zagrożenie:**

Na działkach nie stwierdzono elementów zagospodarowania stwarzających zagrożenie.

### **4. Wskazanie przewidywanych zagrożeń podczas realizowania robót budowlanych**

Przewiduje się prowadzenie robót budowlanych na poziomie do ok. 16.50 m powyżej poziomu terenu, stosowanie sprzętu mechanicznego i zagrożenia związane z prowadzeniem poszczególnych robót budowlanych wymienionych w punkcie 5e-f

### **5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót budowlanych:**

#### **5a. Plac budowy**

- Teren budowy powinien być ogrodzony
- Należy wydzielić odrębne dojścia dla ruchu pieszych i drogi ruchu pojazdów
- Na placu budowy powinny być wyznaczone miejsca do składowania materiałów i odpadów. Należy zachować ostrożność przy składowaniu i wygodne odległości między składowanymi pryzmami i pojedynczymi elementami.

#### **5b. Sprzęt pomocniczy i zmechanizowany**

- Maszyny, urządzenia i sprzęt zmechanizowany eksploatowany na budowie powinien posiadać dokumenty uprawniające do eksploatacji i być użytkowany zgodnie z instrukcją obsługi
- Nie wolno stosować urządzeń i narzędzi uszkodzonych oraz nie odpowiadającym normom i warunkom technicznym
- Należy przeprowadzać bieżącą kontrolę urządzeń i narzędzi

#### **5c. Obróbki blacharskie**

- Urządzenia mechaniczne – elektryczne należy stosować wg zasad określonych w punkcie 5b
- Stosować na budowie elementy blacharki gabarytowo przygotowane w warsztacie
- Podczas prac montażowych na rusztowaniach zachować ostrożność i postępować zgodnie z zasadami określonymi w punkcie 5d

#### **5d. Rusztowania budowlane**

Rusztowania powinny:

- Być wykonywane przez pracowników przeszkolonych w zakresie wykonywania danego typu rusztowań zgodnie z aprobatą techniczną
- Posiadać pomost o [powierzchni roboczej wystarczającej dla zatrudnionych oraz do składowania narzędzi i niezbędnej ilości materiałów
- Posiadać konstrukcje dostosowaną do przeniesienia działających obciążeń
- Zapewniać bezpieczną komunikację pionową i swobodny dostęp do stanowisk pracy
- Stwarzać możliwość wykonywania pracy w pozycji niepowodującej nadmiernego wysiłku
- Stan rusztowań należy kontrolować codziennie, ponadto po silnym wietrze lub opadach atmosferycznych
- Nie należy zostawiać narzędzi i materiałów budowlanych przy krawędziach rusztowań
- Użytkowanie rusztowania można rozpocząć po odbiorze przez nadzór techniczny potwierdzonym w dzienniku budowy.

#### **5e. Roboty tynkowe i montażowe**

- Stanowisko robocze należy utrzymywać w czystości i porządku, materiały tak składać, aby zapewniały pracownikom swobodę ruchu
- Wykonywanie robót tynkarskich lub montażowych z drabin dostawczych jest zabronione
- Nie należy chodzić po niestabilnych deskowaniach.

#### **5f. Roboty ciesielskie**

Przy posługiwaniu się piłą tarczową nie należy:

- Ciąć drewna przed osiągnięciem przez nią pełnych obrotów
- Zwiększać obrotów ponad wytyczne producenta
- Ciąć drewna bez prawidłowo założonych osłon i klina rozszczepiającego
- Przy pracach z ręczną piłą mechaniczną drewno powinno być unieruchomione i nie wolno ręcznie odsuwać dolnej osłony przy włączonym silniku.

#### **5g. Ochrona osobista pracowników**

Pracodawca powinien wyposażyć pracownika w odzież roboczą i ochronną (np. hełm, okulary, rękawice) posiadającą ważne aprobaty techniczne, atesty i instrukcje użytkowania, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

#### **5h. Pierwsza pomoc**

Na budowie należy urządzić punkt pierwszej pomocy obsługiwany przez przeszkolonego w tym zakresie pracownika

#### **6. Wskazanie sposobu instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych**

Pracownicy zatrudnieni przy pracach szczególnie niebezpiecznych np. prace na wysokości, rozbiórka istniejącego obiektu lub zagrożone porażeniem prądem elektrycznym powinni posiadać kwalifikacje przewidziane odrębnymi przepisami dla danego stanowiska, uzyskać orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy i odbyć przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy. Prace należy prowadzić pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

**Ponadto:**

**Należy umieścić w widocznym miejscu wykaz następujących telefonów i adresów niezbędnych w nagłych wypadkach:**

- **Pogotowie Ratunkowe**
- **Policja**
- **Straż Pożarna**

Powyższa informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas procesu budowy stanowi łącznie z projektem architektoniczno-budowlanym podstawę do opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) przez kierownika budowy.

Projektant  


Mgr inż. arch. Beata Fintzel