

TEMAT:

1807-H26

**PROJEKT KOLORYSTYKI ELEWACJI OBIEKTU BUDOWLANEGO NR 26**

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:

XVIII

DATA OPRACOWANIA:

04.05.2018

INWESTOR:



**POMORSKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA**  
81-703 Sopot, Władysława IV 9

LOKALIZACJA:

dz. nr 74/20 obr. ew. 069, jed. ewid. Gdańsk,  
ul. Na Ostrowiu 15/20, 80-873 Gdańsk

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA:

Szablowsky Architekci Stanisław Szablowski  
ul. Wassowskiego 16/3a, 80-225 Gdańsk,  
tel. +48 799985757, mail: [pracownia@szablowsky.pl](mailto:pracownia@szablowsky.pl)

**SZABLOWSKY  
/ARCHITEKCI**

Pracownia Projektowa Konar sp. z o.o. sp. k.  
ul. Łowców 1, 80-175 Gdańsk,  
tel. +48 58 732 71 51, mail: [pracownia@konar.eu](mailto:pracownia@konar.eu)

**KONAR**  
PRACOWNIA PROJEKTOWA

FAZA:

**PROJEKT BUDOWLANY**

WYKAZ PROJEKTANTÓW:

Branża/zakres	Nazwisko i Imię/ nr i zakr. upr.	Podpis	Data
<b>1. Projekt architektoniczny</b>			
projektant główny:	mgr inż. arch. Natalia Szablowska upr. nr PO/KK/326/2009 w spec. arch.		4.05.2018
sprawdzający:	mgr inż. arch. Olga Kowiel upr. nr 3888/Gd/89 w spec. arch.		4.05.2018

SPIS ZAWARTOŚCI:

- Dokumenty formalne
- Projekt architektoniczno-budowlany

**Gdańsk, czerwiec 2018 r.**

*Niniejsze opracowanie sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletne z punktu widzenia celu, któremu ma służyć. Opracowanie chronione prawami autorskimi.*



IZBA ARCHITEKTÓW  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

I.dz. 1120/POIA/2009

Gdańsk, dnia 14 grudnia 2009 r.

sygnatura akt: PO/KK/326/2009

## DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, ust. 2 i 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006r. nr 156, poz. 1118, zm. Nr 170, poz. 1217, z 2007r. nr 88, poz. 587, nr 99, poz. 665, nr 127, poz. 880, nr 191, poz. 1373, nr 247, poz. 1844, Dz. U. z 2008r. nr 145, poz. 914, nr 199, poz. 1227, nr 206, poz. 1287, Nr 210, poz. 1321, Nr 227, poz. 1505, z 2009r. Dz. U. Nr 18, poz. 97, Nr 31, poz. 206, Nr 161, poz. 1279), art. 11 i 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42; zmiany: Dz. U. z 2002 r. Nr 23, poz. 221, Nr 153, poz. 1271 i Nr 240, poz. 2052; z 2003 r. Nr 124, poz. 1152 i Nr 190, poz. 1864; z 2004 r. Nr 141, poz. 1492; z 2005 r. nr 150, poz. 1247; z 2008 r. Nr 210, poz. 1321), oraz art. 104 i 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071; zmiany: Dz. U. z 2001r. Nr 49, poz. 509, z 2002 r. Dz. U. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271 i Nr 169, poz. 1387; z 2003 r. Nr 130, poz. 1188 ; z 2004 r. Dz. U. Nr 162, poz. 1692; z 2005 r. Nr 64, poz. 565, Nr 78, poz. 682, z 2009 r. Nr 195, poz. 1501),

stwierdza się, że

Pani

mgr inż. arch. Natalia Szablowska

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne i praktykę zawodową  
i nadaje się

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

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

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

Członkowie Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów:

Przewodniczący Komisji	Wiceprzewodnicząca Komisji	Wiceprzewodniczący Komisji	Sekretarz Komisji	Członek Komisji	Członek Komisji
 Konrad Pławiński	 Elżbieta Zdunkowska - Mróz	 Romuald Cieluch	 Joanna Wciorka - Kiernicka	 Barbara Wilemborek	 Antoni Wolański

#### Otrzymują:

1. Strona (wnioskodawca): Natalia Szablowska, 83-050 Bąkowo, Wieczornych Mgieł 21

2. Gdy decyzja stanie się ostateczna:

1) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,

2) Pomorska Okręgowa Rada Izby Architektów.

3. a.a.

80-836 Gdańsk, ul. Targ Węglowy 27. Tel.: 058 500 06 56. Fax: 058 505 27 20. E-mail: pomorska@iarp.pl. Http://www.pomorska.iarp.pl  
Regon: 017466395 - 00028 Konto: PKO BP SA III O / Gdańsk Nr 24 1020 1811 0000 0202 0015 3205



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. Natalia Szablowska**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **PO/KK/326/2009**, jest wpisana na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-1055**.

Członek czynny od: 27-01-2010 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 07-05-2018 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-07-2018 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**PO-1055-2D1A-DYDE-A6B4-B32F**

---

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.



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. Olga Kowiel**

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **3888/Gd/89**, jest wpisana na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-0240**.

Członek czynny od: 22-02-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 06-04-2018 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-09-2018 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:  
Ryszard Comber, Przewodniczący Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

**PO-0240-9YCE-YBF5-45A5-CCEA**

---

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.

Wydział Architektoniczny i Nadzoru  
Budowlanego (pieczęć)

Nr 3888/Gd/89

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

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

Obywatel(ka) Olga KOWIEL  
(nazwisko i imię)  
magister inżynier architekt  
(tytuł naukowy — zawodowy)  
urodzony(a) dnia 30 kwietnia 1954 r. w Sopocie  
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji  
projektanta  
(rodzaj funkcji)  
w specjalności architektonicznej  
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)  
w zakresie \_\_\_\_\_

Obywatel(ka) Olga Kowiel (imię i nazwisko) jest upoważniony(a) do:

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

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



**Główny Architekt**  
Wzrostek  
*Konrad Pławinski*  
mgr inż. arch. Konrad Pławinski

m.p.

(podpis i pieczęć)

UW Nr zam. 1350 Nakł. 3000

## Zawartość opracowania:

. OPIS TECHNICZNY.....	7
1. Przedmiot i cel opracowania.....	7
2. Podstawa opracowania.....	7
3. Lokalizacja.....	7
4. Zagospodarowanie terenu.....	7
5. Opis stanu istniejącego i ocena stanu technicznego elewacji.....	7
6. Zalecany zakres prac remontowych.....	8
7. Ochrona przeciwpożarowa.....	8
8. Charakterystyka energetyczna budynku.....	8
9. Obszar oddziaływania obiektu.....	8
. Inwentaryzacja fotograficzna obiektu budowlanego nr 26 – stan z czerwca 2018r.....	10
. Część rysunkowa.....	16

## OPIS TECHNICZNY

### 1. Przedmiot i cel opracowania

Przedmiotem opracowania jest opracowanie projektu kolorystyki elewacji obiektu budowlanego nr 26 tzw "Ubotowni", dawniej hala nr 91C. Obiekt wpisany jest gminnej ewidencji zabytków.

Projekt nie ingeruje w obecne rozwiązania funkcjonalno-przestrzenne budynku i nie zmienia sposobu jego użytkowania.

### 2. Podstawa opracowania

- Uzgodnienia z inwestorem przyjętych rozwiązań projektowych, na etapie opracowania;
- Mapa sytuacyjno-wysokościowa z uzbrojeniem terenu do celów informacyjnych;
- Dokumentacja fotograficzna;
- Inwentaryzacja arch- bud;
- Dokumentacja archiwalna Inwestora;

### 3. Lokalizacja

Budynek zlokalizowany jest na Wyspie Ostrów w pobliżu rozwidlenia Martwej Wisły i Kanału Kaszubskiego przy ul. Na Ostrowiu 15/20 w Gdańsku. Działka ew. nr 70/24 obręb ew. nr 069 jednostka ewidencyjna M. Gdańsk. Dojazd do działki z ul. Na Ostrowiu.

### 4. Zagospodarowanie terenu

Zagospodarowanie działki o numerze ewidencyjnym 70/24 obr. ewid. 069, w Gdańsku zostaje niezmienione.

Zakres i sposób realizacji projektowanego remontu elewacji nie stanowi zagrożenia dla środowiska, oraz higieny i zdrowia użytkowników i ich otoczenia.

### 5. Opis stanu istniejącego i ocena stanu technicznego elewacji

Budynek, objęty opracowaniem jest obiektem budowlanym wzniesionym na początku XX w. przemysłowym z wtórnie dobudowanymi klatkami schodowymi.

Obiekt stanowi część zespołu obiektów przemysłowych Stoczni Gdańskiej (dawnej Stoczni Cesarskiej w Gdańsku).

Obiekt jest budynkiem trójnawowym z nawą środkową typu halowego i trzykondygnacyjnymi nawami bocznymi. Pierwotnie obiekt był użytkowany jako hala budowy okrętów podwodnych, później jako magazyn wyposażenia okrętowego. Następnie mieściły się w nim warsztaty. Obecnie obiekt jest nieużytkowany.

Powierzchnia zabudowy:	1506 m <sup>2</sup>
Kubatura:	20.210 m <sup>3</sup>
Wysokość budynku:	19,0 m

Konstrukcja budynku jest żelbetowa, szkieletowa monolityczna. Stropy w nawach bocznych płytowo-żebrowe, nawa środkowa przekryta jest łukiem żelbetowym płytowym ze ściągami stalowymi. Pokrycie dachu papą. Orynowanie z blachy stalowej ocynkowanej. Odprowadzenie wód opadowych na teren.

Posadowienie budynku nie jest znane, przypuszczalnie pale drewniane.

Ściany zewnętrzne wykonane są z pustaków betonowych grubości ok. 25cm imitujących bloki kamienne.

Budynek jest z zewnątrz nieotynkowany z wyjątkiem szkieletu żelbetowego oraz ścian ostonowych wtórnych.

Pierwotnie budynek posiadał od strony wody bramę gilotynową, od strony lądu bramę rozsuwną.

Parter i piętra zabudowane są ściankami ceglanymi.

Okna oryginalne stalowe ze szkleniem pojedynczym, wtórne drewniane.

## Ocena stanu technicznego elewacji

Stan zachowania elewacji określa się jako zły, wymagający pilnego remontu generalnego. Budynek jest skorodowany biologicznie – roślinność na dachu, ściany zewnętrzne są spękane, tynki odspojone.

### **6. Zalecany zakres prac remontowych**

1. Wymiana pokrycia z papy na dachach betonowych;
2. Wykonanie hydroizolacji dachów masą gruntującą asfaltowo-kauczukową np ABIZOL R f-my Tytan;
3. Usuwanie z dachu porostów krzewów i drzew oraz innej roślinności;
4. Usuwanie nieczynnych instalacji elektroenergetycznych i telekomunikacyjnych poprowadzonych na elewacji;
5. Wbudowanie czynnych instalacji elektroenergetycznych i telekomunikacyjnych w ściany zewnętrzne;
6. Wymiana opierzeń murów, okapów, kołnierzy, gzymsów na opierzenia z blachy stalowej ocynkowanej;
7. Wymiana orywnowania na orywnowanie z blach stalowej ocynkowanej;
8. Wymiana instalacji odgromowej;
9. Elewacja północna i południowa – czyszczenie, wymiana luźnych fragmentów tynku, odtworzenie detali wg rysunku PB.2 . Zaleca się wstępne mycie z zabrudzeń gorącą wodą pod ciśnieniem, stosując np pastę Fassadenreiniger-Paste f-my Remmers. Alternatywnie lub równolegle zabieg czyszczenia/doczyszczenia wykonać metodą mechanicznego strumieniowania ścierniwem na sucho z użyciem urządzenia ROTEC z zastosowaniem dobranego ścierniwa np Glaspodermehl f-my Remmers. Przed wyborem metody należy wykonać powierzchnię próbną na wybranej powierzchni. W razie potrzeby końcowe spłukanie z powierzchni elewacji pyłów i pozostałych drobnych zanieczyszczeń wykonać gorącą wodą z dodatkiem detergentu środka powierzchniowo – czynnego np Schmutzloser f-my Remmers. W przypadku występowania zanieczyszczeń biologicznych, - ich dezynfekcje czy usunięcie nawarstwień wykonać z użyciem preparatu np Grunbelag-Entferner f-my Remmers;
10. Elewacje wschodnia i zachodnia – malowanie z wymianą fragmentów luźnych tynków wg technologii wybranego producenta kolor jasnoszary RAL 9002;
11. Szklenie okien
12. Malowanie okien odpowiednią farbą do renowacji metalu lub drewna technologia wg systemu wybranego producenta, kolor szary RAL 7044;

### **7. Ochrona przeciwpożarowa**

Warunki ochrony przeciwpożarowej obiektu nie ulegają zmianie.

### **8. Charakterystyka energetyczna budynku**

Właściwości cieplne przegród wewnętrznych i zewnętrznych nie ulegają zmianie.

### **9. Obszar oddziaływania obiektu**

Przedmiotowa inwestycja "PROJEKT KOLORYSTYKI ELEWACJI OBIEKTU BUDOWLANEGO NR 26" zakresem zmian opisanym w niniejszym opracowaniu nie wykracza poza teren inwestycji tj. granice działki nr 70/24 obr. ew. 69 jedn. ew. Gdańsk. Wyznaczenia obszaru oddziaływania przedsięwzięcia dokonano w oparciu o art. 3 pkt. 20 Prawa budowlanego, który stanowi, że przez obszar oddziaływania obiektu należy rozumieć teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego na podstawie przepisów odrębnych, wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu tego terenu. Do przepisów odrębnych w rozumieniu art. 3 pkt 20 Prawa budowlanego należy zaliczyć przepisy rozporządzeń wykonawczych, a zatem przepisy techniczno-budowlane (warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie),



ale także przepisy dotyczące m. innymi ochrony przeciwpożarowej, prawa wodnego, ochrony środowiska, zagospodarowania przestrzennego, jak i przepisy prawa miejscowego, które w myśl art. 87 ust. 2 Konstytucji RP są źródłem powszechnie obowiązującego prawa na obszarze działania organów, które je ustanowiły.

Uwagi końcowe:

- prace remontowe powinna wykonywać firma posiadająca w swoim dorobku realizacje przy zabytkach;
- prace powinny być prowadzone pod stałym nadzorem kierownika robót posiadającego doświadczenie przy tego typu pracach przy zabytkach;
- prace należy prowadzić w odpowiednich warunkach pogodowych, w okresie od kwietnia do listopada, w temperaturach powyżej +5 C;

Opracowała:

arch. Natalia Szablowska  
upr. nr PO/KK/326/2009

- Inwentaryzacja fotograficzna obiektu budowlanego nr 26 – stan z czerwca 2018r.



Fot.1 Elewacja północna



Fot.2 Elewacja północna



Fot.3 Elewacja wschodnia



Fot.3 Elewacja zachodnia



Fot.3 Elewacja wschodnia



Fot.4 Elewacja południowa



Fot. 5 strefa cokołu



Fot. 6 widok od ul. Nadbrzeżnej



Fot. 7 widok od nabrzeża



Fot. 8 elewacja wschodnia



Fot. 9 elewacja południowa uszkodzone detale



Fot. 10 elewacja północna ubytki tynku

. **Część rysunkowa**

SPIS RYSUNKÓW:

1.	PB.1	Lokalizacja		skala 1:500
2.	PB.2	Elewacja południowa	- inwentaryzacja	skala 1:100
3.	PB.3	Elewacja północna	- inwentaryzacja	skala 1:100
4.	PB.4	Elewacja wschodnia	- inwentaryzacja	skala 1:100
5.	PB.5	Elewacja zachodnia	- inwentaryzacja	skala 1:100
6.	PB.6	Przekrój I-I	- inwentaryzacja	skala 1:100
7.	PB.7	Elewacja południowa	- kolorystyka	skala 1:100
8.	PB.8	Elewacja północna	- kolorystyka	skala 1:100
9.	PB.9	Elewacja wschodnia	- kolorystyka	skala 1:100
10.	PB.10	Elewacja zachodnia	- kolorystyka	skala 1:100
11.	PB.11	Przekrój I-I	- kolorystyka	skala 1:100



IMIĘ I NAZWISKO LUB NAZWA INWESTORA ORAZ JEGO ADRES:

**POMORSKA SPECJALNA STREFA EKONOMICZNA** 81-703 Sopot, Władysława IV 9

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

dz. nr 74/20 obr. ew. 069, jed. ewid. Gdańsk,  
ul. Na Ostrowiu 15/20, 80-873 Gdańsk

IMIĘ I NAZWISKO ORAZ ADRES PROJEKTANTA SPORZĄDZAJĄCEGO INFORMACJĘ:

mgr inż. arch. Natalia Szablowska  
upr. nr PO/KK/326/2009 w spec. arch.  
ul. Wassowskiego 16/3a, 80-225 Gdańsk,  
tel. +48 799985757, mail: pracownia@szablowsky.pl

**SZABLOWSCY  
/ARCHITEKCI**

STADIUM :

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA  
DLA PROJEKTU BUDOWLANEGO**

Informację niniejszą sporządzono zgodnie z 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 dnia 10 lipca 2003r.)

CZERWIEC 2018

### **Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów**

Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:

- prace rozbiórkowe
- prace renowacyjne
- prace hydroizolacyjnej
- prace wykończeniowe.

### **Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Działka zabudowana

### **Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Nie występują.

### **Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia**

Prowadzenie prac na wysokości powyżej 5m, szczególnie:

- wykonanie renowacji elewacji i remont pokrycia dachu – niebezpieczeństwo upadku z rusztowań

### **Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Przy wykonywaniu prac na wysokości: wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. W sprawie BHP przy wykonywaniu robót budowlanych. Dz. U. Nr 47 poz. 401 rozdz. 8 – rusztowania i ruchome podesty robocze, rozdz. 9 – roboty na wysokościach rozdz. 12 – roboty murarskie i tynkarskie

### **Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń**

Na ścianie zewnętrznej pomieszczenia socjalnego oznaczonego na planie terenu budowy (sporządza kierownik budowy) umieścić tablicę informacyjną zawierającą numery telefonów: pogotowia, straży pożarnej i policji.

W pomieszczeniu socjalnym jw. umieścić punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników.

Telefon komórkowy umieścić w pomieszczeniu socjalnym jw.

Kaski ochronne umieścić w pomieszczeniu socjalnym jw.

Pasy i linki ochronne umieścić w pomieszczeniu socjalnym jw.

Ogrodzenie placu budowy wykonać o wys. min. 1,5m, oznakować na planie jw.

Barierki wykonane z desek krawężnikowych o szerokości 15cm, poręczce umieszczone na wys. 1,1m oraz deskowanie pomiędzy poręczą a deską krawężnikową.

Rozmieścić tablice ostrzegawcze.

Daszek ochronny nad stanowiskiem operatora dźwigu.

Skarpy wykopów o odpowiednim nachyleniu lub z odpowiednim zabezpieczeniem ścian wykopu.

Wykonać skarpy zabezpieczające wykop przed wodami opadowymi.

Zejsścia do wykopu wykonać co 20m.

Na terenie budowy za pomocą tablic informacyjnych wyznaczyć drogę ewakuacyjną i oznaczyć na planie jw.

Opracowała:

arch. Natalia Szablowska

upr. nr PO/KK/326/2009

(spec. architektoniczna)

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r - Prawo Budowlane (Dz. U. 1994 nr 89 poz. 414, z późniejszymi zmianami), oświadczam, że projekt budowlany pt.:

„PROJEKT BUDOWLANY kolorystyki elewacji obiektu budowlanego nr 26”

dz. nr 70/24 obręb ew. 69, jed. ewid. Gdańsk

został wykonany zgodnie z obowiązującymi normami, przepisami i zasadami wiedzy technicznej

arch. Natalia Szablowska  
upr. nr PO/KK/326/2009  
**spec. architektoniczna**

arch. Olga Kowiel  
upr. nr 3888/Gd/89 spec. arch.  
**spec. architektoniczna**