

Pracownia Inżynierska Paweł Wiła
ul: Warszawska 69/3 , 81-309 Gdynia.
tel : 506 770 985

inwestycja zgłoszona w ramach projektów
"Rewitalizacja Dolnego Miasta i Placu Wałowego ze Starym Przedmieściem w
Gdańsku ".

Inwestor: Wspólnota Mieszkaniowa Łąkowa 8,8a,9
80-746 Gdańsk


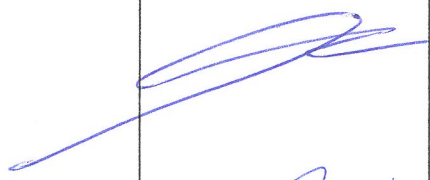

Przedmiot opracowania: Remont ścian i sufitów klatek schodowych oraz renowacji
drewnianych schodów i balustrad

Adres obiektu: Łąkowa 8,8a,9 80-746 Gdańsk , działka nr 249/1 obręb 100

Faza projektu: **PROJEKT BUDOWLANY**

Kategoria obiektu budowlanego: XIII

Zespół projektowy: Imię i Nazwisko

Projektant :	mgr inż. arch. Izabela Rymkiewicz upr. nr 125/POOKK/IV/2016 POIA nr PO-1452 mgr inż. Paweł Wiła upr. nr POM/0311/POOK/14 dr Ewa Jachnicka	  
--------------	--	---

Gdynia, październik 2018

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I ZAŁĄCZNIKI

1. strona tytułowa
2. spis zawartości
3. kopie uprawnień projektowych i zaświadczeń o przynależności do izb samorządu zawodowego projektanta
4. oświadczenie projektanta
5. Decyzja Miejskiego Konserwatora Zabytków
6. Program prac konserwatorskich

II PROJEKT BUDOWLANY

1. Projekt zagospodarowania terenu

1.1 Opis do projektu zagospodarowania terenu

- 1) przedmiot inwestycji
- 2) istniejący stan zagospodarowania działki
- 3) projektowane zagospodarowanie działki
- 4) obszar oddziaływania obiektu
- 5) zestawienie powierzchni oraz zgodność z decyzją o warunkach zabudowy
- 6) ochrona konserwatorska
- 7) dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego
- 8) infrastruktura techniczna
- 9) odprowadzenie wód opadowych
- 10) analiza przesłaniania i zacinienia

2. Projekt budowlany – część architektoniczna

2.1 Opis do projektu architektonicznego

- 1) przeznaczenie i program użytkowy obiektu budowlanego i parametry techniczne
- 2) forma architektoniczna i funkcja obiektu budowlanego
- 3) stan istniejący
- 4) układ konstrukcyjny obiektu budowlanego
- 5) rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe
- 6) warunki geotechniczne i stan posadowienia obiektu
- 7) dostęp dla osób niepełnosprawnych
- 8) istniejące i przewidywane zagrożenia dla środowiska oraz higieny zdrowia
- 9) wyposażenie budowlano-instalacyjne
- 10) analiza możliwości racjonalnego wykorzystania alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło
- 11) warunki ochrony przeciwpożarowej
- 12) informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

POMORSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: PO/KK/w/0762

Gdańsk, dnia 13 stycznia 2016 r.

DECYZJA nr 125/POOKK/IV/2016

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jedn. Dz. U. z 2014 r. poz. 1946) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2013 r. poz. 267 z późn. zm.)

stwierdza się, że

Pani

mgr inż. arch. Izabela Ewa Rymkiewicz

urodzona w dniu **08.09.1985 r.** w **Gdańsku**

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

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

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

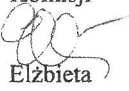
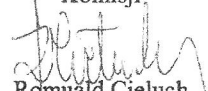
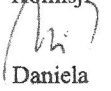
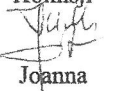
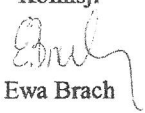
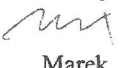


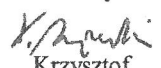
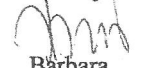
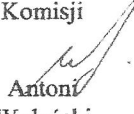
**projektowanie, sprawdzanie projektów budowlanych
i sprawowanie nadzoru autorskiego, sprawowanie kontroli technicznej
utrzymania obiektów budowlanych.**

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

Pouczenie

Od powyższej decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Członkowie Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP:

Przewodnicząca Komisji  Elżbieta Zdunkowska-Mróz	Wiceprzewodniczący Komisji  Romuald Cieluch	Wiceprzewodnicząca Komisji  Daniela Milan-Konopka	Sekretarz Komisji  Joanna Wciorka - Konat	Członek Komisji  Ewa Brach	
Członek Komisji  Marek Kleczkowski	Członek Komisji  Dorota Kurczalska	Członek Komisji  Andrzej Kwieciński	Członek Komisji  Krzysztof Swędryński	Członek Komisji  Barbara Wilemborek	Członek Komisji  Antoni Wolański

Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Izabela Ewa Rymkiewicz, zam. 81-439 Gdynia, ul. Syrokomli 31
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawnieniu się decyzji)
3. Rada Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP (po uprawnieniu się decyzji)
4. a/a



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. Izabela Ewa Rymkiewicz

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **125/POOKK/IV/2016**, jest wpisana na listę członków Pomorskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **PO-1452**.

Członek czynny od: 16-11-2016 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 05-01-2018 r. Gdańsk.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2018 r.**

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

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

PO-1452-3A63-3DDE-C9A7-3926

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

Gdańsk, dnia 29 grudnia 2014 r.

sygn. akt. 353/POM/OKK/14

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 932 ze zm.) i art. 12 ust. 2, ust. 3 i ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze zm.) oraz § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 267 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa**
stwierdza, że:

Pan PAWEŁ JERZY WIŁA
magister inżynier budownictwa
urodzony dnia 03.11.1985 r. w Gdańsku

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny: POM/0311/POOK/14

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pan Paweł Jerzy Wiła upoważniony jest:

I. Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 ze zm.), w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 10 i § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) uprawnienia niniejsze uprawniają do:

- 1) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
- 2) projektowania konstrukcji obiektu.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:


PRZEWODNICZĄCY

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej


dr inż. Leszek Niedostatkiwicz


CZŁONEK

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej


prof. dr hab. inż. Ziemowit Suligowski

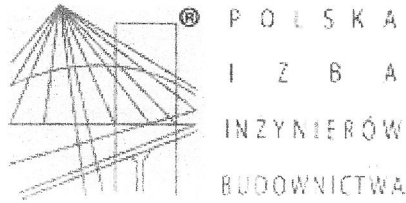
CZŁONEK

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej


inż. Eugeniusz Blicharski

Otrzymują:

1. Pan Paweł Jerzy Wiła
- 81-309 Gdynia, ul. Warszawska 69/3
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. aa



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

POM-XME-RNS-BCZ *

Pan Paweł Jerzy Wiła o numerze ewidencyjnym POM/BO/0345/12
adres zamieszkania ul. Warszawska 69/3, 81-309 Gdynia
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2018-09-01 do 2019-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-08-29 roku przez:

Franciszek Rogowicz, Przewodniczący Rady Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

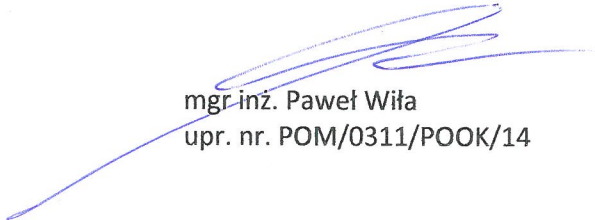
Gdynia, 29.10.2018

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane oświadczam, że projekt budowlany Remontu ścian i sufitów klatek schodowych oraz renowacji drewnianych schodów i balustrad w Gdańsku przy ul. Łąkowej 8,8a,9 , nr działki 249/1, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.



mgr inż. arch. Izabela Rymkiewicz
upr. nr 125.POOKK/IV/2016,
POIA nr PO-1452



mgr inż. Paweł Wiła
upr. nr. POM/0311/POOK/14

OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNEGO

Remont ścian i sufitów klatek schodowych oraz renowacji drewnianych schodów i balustrad

zdjęcia aktualne



fot. 1 klatka schodowa nr8



fot. 2 klatka schodowa nr8a



fot. 3 klatka schodowa nr9



fot. 4 klatka schodowa nr9a (wejście od strony podwórka)

1) PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO PARAMETRY TECHNICZNE

Przedmiotem inwestycji jest remont ścian i sufitów oraz drewnianych schodów i balustrad w czterech klatkach schodowych mieszczących się w Gdańsku przy ulicy Łąkowej 8,8a,9 na działce nr. 249/1. Szczegółowy zakres opracowania wg " Programu Prac Konserwatorskich".

2) FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Obiekt budowlany będący przedmiotem opracowania położony jest w Gdańsku na terenie Dolnego Miasta przy ulicy Łąkowej na działce o numerze ewidencyjnym 249/1.

Kamienica położona jest w układzie urbanistycznym miasta Gdańska wpisanym do rejestru zabytków pod numerem 15 , uznanego ponadto zarządzeniem Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej z dn. 8.09.1994r. za pomnik historii.

Dolne Miasto położone jest w południowo-wschodniej części dzielnicy Śródmieście , ulica Łąkowa jest natomiast głównym traktem przelotowym Dolnego Miasta.

Kamienica objęta dokumentacją projektową znajduje się w zachodniej pierzei w/w ulicy.

Wejścia do klatek schodowych nr 8 i 8a znajdują się bezpośrednio od ulicy Łąkowej . Wejście do klatki nr 9 usytuowane jest w przejściu między ulicą Łąkową a podwórzem, wejście do klatki 9a znajduje się od strony podwórza.

3) STAN ISTNIEJĄCY

Wnętrza wszystkich opisywanych klatek schodowych w dużej części są oryginalne z licznymi wtórnymi naprawami zarówno ściennych okładzin tynkarskich jak i drewnianych elementów stopni i balustrad

Klatka schodowa nr 8 - Jest to 3-kondygnacyjna wąska klatka schodowa z nieużytkowym poddaszem. Schody wykonano jako zabiegowe z podestem pośrednim na każdej kondygnacji.

Podłogi klatki schodowej, stopnie ,podesty i balustrady są drewniane i w przeważającej części pierwotne. Balustrada wykonana z profilowanych , maszynowo toczonych tralek oraz drewnianego pochwyty. Na ścianach zachowany , mocno zniszczony , odpadający tynk wapienny pokryty licznymi powłokami malarskimi .

Klatka schodowa nr.8a- Jest to 5-cio kondygnacyjna klatka schodowa z nieużytkowym poddaszem .

Schody dwubiegowe ze stalową balustradą i drewnianym pochwytem . Podłoga sieni i holu wykonana w technologii lastryko. Podesty powyżej najniższej kondygnacji wykonano jako drewniane (deskowane) . Na ścianach i suficie zachował się zniszczony tynk wapienny , pokryty licznymi warstwami gładzi gipsowych oraz powłokami malarskimi.

Klatka schodowa nr. 9 - Klatka schodowa charakteryzująca się zdecydowanie większą przestrzenią i bardziej reprezentacyjnym charakterem. Schody drewniane , dwubiegowe ze spocznikami oraz bogato zdobionymi balustradami drewnianymi. Tralki fabrycznie toczone podobne do tych z klatki schodowej nr.8.

Na ścianach i sufitach znajduje się oryginalny tynk wapienny , który wielokrotnie pokryto wtórnymi powłokami gładzi gipsowych oraz powłokami malarskimi

Klatka schodowa nr 9a - klatka schodowa 4-kondygnacyjna - o charakterystycznych bardzo wąskich i stromych zabiegowych drewnianych schodach. Balustrady drewniane proste , wyposażone w toczony maszynowo drewniane tralki . Pierwszy bieg schodowy jest współczesny.

Na ścianach zachował się oryginalny wapienny tynk , pokryty licznymi gładziami i powłokami malarskimi

4) UKŁAD KONSTRUKCYJNY OBIEKTU BUDOWLANEGO – bez zmian.

5) ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE

Rozwiązania materiałowe zostaną wykonane wg " Programu Prac Konserwatorskich"

OPIS PRAC PROJEKTOWYCH :

- Wszystkie istniejące elementy zabytkowe , oryginalne i historyczne należy poddać konserwacji i zachować
- Elementy brakujące czy zniszczone należy odtworzyć na wzór istniejących (tralki, głowice słupów balustrad)
- Usunąć współczesne, wtórne, zacierające oryginalne formy (tynki gipsowe, farby emulsyjne), Usunąć stare niepotrzebne instalacje naścienne, nowe i aktywne przewody instalacyjne schować pod warstwą tynku
- Brakujące fragmenty oryginalnych tynków naprawić zaprawami mineralnymi
- Stopnie schodowe mocno wytarte wymienić na nowe
- Istniejące lastryko poddać pracą renowacyjnym
- Przywrócić pierwotną kolorystykę wszystkim elementom restaurowanym

TECHNOLOGIA WYKONANIA PRAC ZGODNA Z PROGRAMEM PRAC KONSERWATORSKICH.

Kolorystyka balustrad - tralki i wypełnienia w kolorach beżu , pochwyty w kolorze ciemnego brązu podobnie jak stopnie schodowe. Szczegółowe określenie kolorystyki na etapie realizacji podczas komisji konserwatorskiej

**Kolorystyka ścian - do wysokości 1,2 m - kolor ciemny beż (NCS- S0505-Y10R) dodatkowo zabezpieczyć transparentnym lakierem
- powyżej 1,2m - kolor jasny beż (NCS -S0505-Y)**

Kolorystyka sufitów - złamana biel

UWAGA: wszystkie materiały budowlane muszą spełniać wymogi dopuszczenia do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie oraz posiadać atest higieniczny PZH, certyfikat bezpieczeństwa, certyfikat zgodności lub aprobatę techniczną Instytutu Techniki Budowlanej.

TECNOLOGIA WYKONANIA PRAC ZGODNA Z PROGRAMEM PRAC KONSERWATORSKICH.

6) WARUNKI GEOTECHNICZNE I STAN POSADOWIENIA OBIEKTU – nie dotyczy

7) DOSTĘP DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH – bez zmian.

8) ISTNIEJĄCE I PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA

Realizacja inwestycji nie będzie powodować zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników. Nie nastąpią znaczące oddziaływania na świat roślinny i zwierzęcy.

9) WYPOSAŻENIE BUDOWLANO-INSTALACYJNE- nie dotyczy

10) ANALIZA MOŻLIWOŚCI RACJONALNEGO WYKORZYSTANIA ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO- nie dotyczy

11) WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ- bez zmian

12) INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

12.1 Zakres robót oraz kolejność realizacji

1. Przygotowanie terenu do prac budowlanych-montaż rusztowania
2. Prace tynkarskie i malarskie
3. Renowacja elementów drewnianych , stalowych oraz lastryka
4. Uporządkowanie terenu budowy.

12.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na działce usytuowana jest kamienica mieszkalna wielorodzinna.

12.3 Wskazanie zagrażających elementów zagospodarowania - brak

12.4 Przewidywane zagrożenia

1. Upadek pracownika z wysokości
2. Upadek narzędzi lub materiałów z wysokości
3. Pożar lub awaria sprzętu budowlanego
4. Porażenie prądem.
5. Przebywanie osób postronnych na terenie budowy

12.5 Instrukcja bezpiecznego wykonywania prac budowlanych

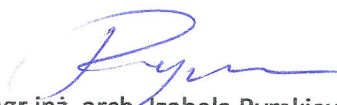
1. Prace rozbiórkowe wykonać należy ręcznie.
2. Prace wykonywane w pobliżu istniejących urządzeń , a zwłaszcza kabli energii elektrycznej, należy wykonywać ze szczególną ostrożnością, pod nadzorem kierownika budowy. Należy odciąć dopływ gazu do budynku.
3. Stanowiska pracy i przejścia na wysokości powyżej 2.0 m należy zabezpieczyć barierami ochronnymi.
4. Rusztowania powinny posiadać pomost o powierzchni roboczej dostosowanej do liczby zatrudnionych oraz do składowania narzędzi i niezbędnej ilości materiału.
5. Rusztowania należy ustawiać zapewniającym jego stabilność.

12.6 Instrukcja pracowników

1. Pracowników należy przeszkolić w zakresie BHP.
2. Pracownicy winni posiadać świadectwa odnośnie kwalifikacji i odbytych szkoleń.
3. Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy poinstruować pracowników na temat przewidywanych zagrożeń i zaznajomić ze sposobami ich unikania.
4. Na stanowisku pracy należy przeprowadzić codzienny instruktaż zawierający:
 - omówienie zakresu prac na bieżący dzień roboczy,
 - wskazanie bezpiecznego sposobu wykonania powierzonych prac,
 - powiadomienie o mogących wystąpić zagrożeniach i ich skutkach,
 - wyznaczenie pracowników odpowiedzialnych za poszczególnych pracowników w przypadku konieczności opuszczenia placu budowy przez osobę uprawnioną.

12.7 Wskazanie środków zapobiegawczych

1. Plac budowy należy wydzielić i oznakować.
2. W widocznym miejscu umieścić tablicę informacyjną zawierającą dane o inwestycji, jednostce projektowej, wykonawcy, a także numery alarmowe straży pożarnej, pogotowia ratunkowego i policji.
3. Miejsce budowy winno być wyposażone w środki bezpieczeństwa, ochrony zdrowia, środki do udzielania I-szej pomocy, sprzęt przeciwpożarowy oraz telefon kontaktowy.
4. Teren budowy należy utrzymywać w czystości.
5. Należy zapewnić pomieszczenie socjalne oraz do przechowywania dziennika budowy.
6. Należy wyposażyć pracowników w odpowiedni ubiór ochronny, sprzęt BHP.
7. Sprzęt używany na budowie musi posiadać atest bezpieczeństwa.
8. Używane materiały budowlane winny posiadać atest ITB.
9. Prace budowlane należy prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej, posiadającej odpowiednie przygotowanie zawodowe.



mgr inż. arch. Izabela Rymkiewicz
upr. nr 125.POOKK/IV/2016,
POIA nr PO-1452