

ARCHMO
ARCHITEKCI**PODNOŚNIK TOWAROWO OSOBOWY NA TARASIE
PRZY UL. BROWARNEJ 6
W WARSZAWIE****PROJEKT
BUDOWLANY****ARCHITEKTURA****"ARCHMO" PRACOWNIA PROJEKTOWA**
Moldzyński Marcin
01-625 Warszawa, ul. Mickiewicza 65 m. 52
REGON 015254157 NIP: 143-37-50-03

NAZWA INWESTYCJI: Remont ciągu pieszego wzdłuż budynku przy ul. Browarnej 6
INWESTOR: Spółdzielnia Mieszkaniowa Radna, ul. Radna 15a,
00-341 Warszawa
ADRES INWESTYCJI: Browarna 6, 00-341 Warszawa, Działka nr 67

GŁÓWNY PROJEKTANT: PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHMO
Marcin Moldzyński
ul. Słomińskiego 5/172, 00-195 Warszawa



ARCHITEKTURA projektant	mgr inż. arch. Marcin Moldzyński upr. bud. nr MA/013/03	07.2014	
ARCHITEKTURA sprawdzający	mgr inż. arch. Krzysztof Moldzyński upr. bud. nr 2239/63	07.2014	
KONSTRUKCJA projektant	mgr inż. Lech Dębski upr. bud. nr St-133/88	07.2014	
KONSTRUKCJA sprawdzający	inż. Grzegorz Zagrajek upr. bud. nr 8/69	07.2014	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE projektant	mgr inż. Andrzej Krawczyk upr. bud. nr St-536/79	07.2014	

WARSZAWA LIPIEC 2014

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

WSTEP
ZAKRES PRAC
OPIS ZAŁOŻEŃ PROJEKTOWYCH
PODSTAWA OPRACOWANIA
STAN ISTNIEJĄCY
STAN PROJEKTOWANY
WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
CZĘŚĆ RYSUNKOWA

	rys. numer	treść	skala
1.	1422-A-00	SYTUACJA	1:500
2.	1422-A-01	RZUT PARTERU – STAN ISTNIEJĄCY	1:50
3.	1422-A-02	RZUT PARTERU - WYBURZENIA	1:50
4.	1422-A-03	RZUT PARTERU – STAN PROJEKTOWANY	1:50
5.	1422-A-04	PRZEKRÓJ A-A – STAN PROJEKTOWANY	1:50

OPIS ZAŁOŻEŃ KONCEPCYJNYCH

PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa z Inwestorem
- Wytyczne Inwestora i branżowe
- Mapa do celów projektowych w skali 1:500
- Obowiązujące przepisy polskiego Prawa Budowlanego oraz Polskie Normy: wykonania przedmiotu umowy w zakresie wskazanym w opisie przedmiotu zamówienia i z obowiązującymi przepisami:
- Materiały archiwalne Inwestora, Inwentaryzacja

Wstęp

Niniejsze opracowanie ogólnie omawia zakres całości robót do wykonania w ramach zadania.

Niniejsze opracowanie (podobnie jak pozostałe projekty branżowe) należy rozpatrywać razem z rysunkami i tabelami. Winno się traktować je jako wzajemnie uzupełniające.

Niniejszy Projekt Budowlano - Wykonawczy, zwany także "Dokumentacją" składający się z :

- a. projekt budowlano-wykonawczy architektury
- b. projekt budowlano-wykonawczy konstrukcji
- c. projekt budowlano-wykonawczy instalacji elektrycznych obejmujący:
 - instalację elektryczną zasilania i sterowania podnośnika
- d. projekt budowlano-wykonawczy instalacji sanitarnych obejmujący:
 - instalację kanalizacyjną odwodnienia płyty fundamentowej podnośnika (włączenie do wew. instalacji obiektu)
- d. specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót
- e. przedmiar robót, kosztorys inwestorski

określa wymagania i ustanawia standardy obowiązujące wykonawców oraz zawiera inne informacje umożliwiające wycenę.

Wszelkie dane liczbowe odnoszące się do wielkości lub ilości poszczególnych elementów budowlanych zawarte w niniejszym opracowaniu podano jako wiążące. Podstawowym kryterium doboru poszczególnych elementów jest spełnienie wymagań postawionych poszczególnym elementom standardów materiałom (zapewnienie standardów jakościowych i ilościowych określonych w niniejszym opracowaniu oraz przepisach, normach i innych dokumentach przekazanych przez Inwestora).

Przy określaniu cen należy uwzględnić wszelkie informacje podane w jakiegokolwiek części dokumentacji oraz innych dokumentów przekazanych oferentowi, w jakiegokolwiek formie (opisowej, rysunkowej, etc.).

W wypadku rozbieżności lub sprzeczności pomiędzy poszczególnymi wymaganiami obowiązują wymagania najostrejsze.

OBOWIĄZKI OFERENTA

W ofercie należy uwzględnić wszelkie elementy niezbędne do wykonania robót budowlanych w zakresie spełniającym postawione wymagania łącznie ze wszystkimi kosztami dodatkowymi, pośrednimi i ogólnymi.

W wypadku sprzeczności pomiędzy wymaganiami obowiązujących przepisów i/lub aktualnych wydań obowiązujących norm, a wymaganiami innych dokumentów obowiązują wymagania obowiązujących przepisów i/lub aktualnych wydań obowiązujących norm.

Wszelkie wymagania i informacje szczegółowe zostały podane dla ułatwienia oferentowi określenia zakresu robót i w żadnym wypadku nie ograniczają wymagań ogólnych.

Żadne spośród wymagań określonych w niniejszym opracowaniu nie ogranicza zastosowania rozwiązań o wyższym standardzie jakościowym, wytrzymałości, odporności, etc., pod warunkiem jednoznacznego udowodnienia spełnienia wymagań narzuconych w projekcie oraz uzyskania zgody projektanta i Inwestora na zastosowanie proponowanych rozwiązań. Zastosowanie innych rozwiązań nie może powodować podwyższenia kosztów robót budowlanych.

Oferent jest zobowiązany do zasięgnięcia w trakcie opracowywania swojej oferty koniecznych informacji odnośnie wszelkich dokumentów będących podstawą przetargu.

Obowiązkiem oferenta jest uwzględnienie w ofercie wszelkich dostaw i prac koniecznych do wykonania robót budowlanych w taki sposób, aby spełniały wymagania Inwestora i reprezentowały wymagany standard.

Oferent jest zobowiązany do uwzględnienia przy opracowywaniu oferty wszelkich informacji zawartych w Dokumentacji i innych dokumentach przekazanych przez Inwestora. Odnosi się to do informacji podanych w jakikolwiek sposób (pisemnie, w formie rysunkowej, w formie zestawień, etc.) we wszystkich częściach Projektu Wykonawczego i innych przekazanych dokumentów. Jako podstawy do opracowania oferty nie wolno przyjmować wyłącznie Zestawienia Robót.

W wypadku jakichkolwiek niejasności należy się skontaktować z Projektantem.

Wszelkie ceny określone w Zestawieniu Robót są stałe i obejmują elementy robót budowlanych zainstalowane w obiekcie, odpowiednio podłączone, napełnione, zasilone w energię elektryczną, z podłączonym sterowaniem oraz regulacją i gotowe do działania zgodnie z wymaganiami Projektu Przetargowego, z uwzględnieniem wszelkich dodatkowych kosztów, nawet jeśli nie zostało to opisane w poszczególnych pozycjach Zestawienia Robót, Opisu Robót ani w innych dokumentach.

Wszelkie podane produkty typy i producenci mają charakter przykładowy i opatrzone wariantowością pod warunkiem równoważności pod względem parametrów technicznych i jakości. Elementy, których typ (producent) nie zostały określone muszą odpowiadać aktualnym wydaniom Polskich Norm i spełniać obowiązujące wymagania. Jakość montażu podlega zatwierdzeniu przez Inwestora.

Określone w Dokumentacji standardy robót budowlanych nie ograniczają możliwości zastosowania przez wykonawcę rozwiązań, materiałów lub urządzeń zapewniających wyższy standard. Zastosowanie rozwiązań zamiennych wymaga każdorazowo (również w wypadku podwyższenia standardu) zatwierdzenia przez Inwestora i Projektanta, i nie może powodować wzrostu kosztów ponoszonych przez Inwestora.

STAN ISTNIEJACY:

Ciąg pieszy - taras zewnętrzny w obrysie którego przewidywane jest wykonanie podnośnika będącego przedmiotem niniejszego opracowania jest niekubaturową przestrzenią powierzchni, biegnącą wydłuż elewacji zachodniej budynku mieszkalnego przy ul. Browarnej 6 należącego do Spółdzielni Mieszkaniowej „Radna”. Zapewnia on bezpośredni dostęp do lokali użytkowych mieszczących się w przyziemiu budynku Browarna 6.

Ciąg niniejszy jako część założenia urbanistycznego, na który składają się wyniesiony taras ze schodami i pochylniami oraz balustradami przy ul. Browarnej 4 został wybudowany w roku 1961 w technologii żelbetowej i wykończony płytami lastrico (z czasem przykrych płytkami ceramicznymi) .

W związku potrzeba dostosowania tarasu dla potrzeb osób niepełnosprawnych oraz poprawy sposobu dostarczenia towarów do lokali handlowych - Inwestor tj. Zarząd SM „Radna” , postanowił wykonać podnośnik towarowo- osobowy u zbiegu ulic Radnej i Browarnej

STAN PROJEKTOWANY:

W ramach projektu przewiduje się demontaż części płyty tarasowej i fragmentu biegów schodowych wraz z okładzinami, wykonanie płyty fundamentowej dla podnośnika, montaż podnośnika wraz wymaganym osprzętem technicznym i BHP.

Przedmiotem niniejszego opracowania są prace jedynie w obrysie ciągu pieszego ograniczonego od strony ul. Radnej i obejmującego wyniesiony taras, schody zewnętrzne .. Pozostałe elementy budynku Browarna 6 poza zakresem opracowania.

Planowane prace nie mają wpływu na środowisko oraz nie ingeruje w układ zagospodarowania przestrzennego działki, a także w główny układ konstrukcyjny i funkcjonalny budynku. W ramach opracowania nie zmienia się warunków ochrony przeciwpożarowej. Opracowanie niniejsze nie zmienia przeznaczenia obiektu, jego podstawowych wielkości, wysokości, kubatury, nie wpływa na charakter elewacji, kąty spadków połączeń dachowych. Okładziny elewacji bez zmian. Nie zmienia się układu i gabarytu okien i drzwi zewnętrznych.

GŁÓWNE ZAŁOŻENIA PROJEKTOWE:**ROBOTY DEMONTAZOWE:**

- demontaż istniejących płytek ceramicznych
- demontaż częściowy tarasu i schodów zewnętrznych
- sfrezowanie nadlewk betonowych ,
- demontaż płyt chodnikowych wokół demontowanych schodów

PRACE MONTAŻOWE:

- oczyszczenie i impregnacja płyt lastrico w strefie wykusza
- montaż wszelkich izolacji tarasu, schodów i cokół ponad tarasem
- wykopanie dwóch ścian oporowych tarasu wokół obniżenia dla platformy podnośnika
- wykonanie fundamentu dla podnośnika (wraz z odwodnieniem i peszlami dla prowadzenia instalacji zasilenia i sterowania)
- montaż podnośnika wraz z osprzętem
- montaż furtki dwuskrzydłowej i balustrad stalowych ocynkowanych malowanych proszkowo na kolor RAL 7011
- montaż odboju rurowego stalowego ocynkowanego O80 h= 30cm
- w ramach prowadzonych robot na tarasie wyniesionym od poziomu chodnika, należy zachować szczególną ostrożność przy demontażach schodów i pochylni oraz demontażach nawierzchni tarasu z uwagi na znajdujące się pod tarasem uzbrojenie podziemne.

Wzdłuż tarasu pod nim przebiega kabel elektryczny.

W chodniku przylegającym do tarasu wzdłuż tarasu przebiega 10 kabli energetycznych i telekomunikacyjnych.

Kable mogą znajdować się na głębokości nawet już 40-50cm do 90cm. Kanalizacja i woda położone są dużo niżej i nie stanowią zagrożenia dla wykonywanych prac. Poza ww uzbrojeniem mogą znajdować się elementy nie wykazane na mapach.

Odwodnienie zagłębienia pod windę

Odwodnienie systemem ACO, zlokalizowanym w chodniku w kierunku najbliższego wpustu ulicznego w ulicy Radnej. Spadek posadzki ukierunkowany w kierunku odpływu do ACO.

III.1. Dostępność dla osób niepełnosprawnych

Pobyt ludzi niepełnosprawnych w strefie ciągu pieszego wzdłuż budynku Browarna 6 zapewnia pochylnia zewnętrzna przy przejściu bramnym.

III.2. Wpływ inwestycji na środowisko

Planowana inwestycja nie będzie miała wpływu na środowisko w rozumieniu aktualnych przepisów o ochronie środowiska ponieważ stanowi remont istniejących elementów.

III.3. Ochrona konserwatorska

Teren działki ani budynek przed którym znajduje się taras w ramach którego wykonywany będzie podnośnik , będący przedmiotem opracowania nie jest wpisany do Gminnej Ewidencji Zabytków ani do Rejestru Zabytków.

III.4. Charakterystyka energetyczna obiektu

Projektowane prace nie wpływają na charakterystykę energetyczną obiektu.
Projektowane prace nie wymagają zwiększenia zapotrzebowania budynku na media, w tym i na energię elektryczną.

III.5. Warunki ochrony przeciwpożarowej - bez zmian

Opracował: Mgr inż.arch. Marcin Moldzyński
Upr. MA/013/03



INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**1) WYTYCZNE DLA ROZBIÓREK:****WYMAGANIA GÓLNE**

Kierownik budowy ma obowiązek zastosować odpowiednie środki zabezpieczające nie tylko w tych przypadkach, w których przewiduje to szczegółowy przepis prawny, ale i w tych okolicznościach, w których doświadczenie życiowe wskazuje, że praca jest niebezpieczna. Ponadto, niezależnie od dostarczenia pracownikowi środków bezpieczeństwa, kierownictwo ma obowiązek dopilnować, aby te środki były stosowane.

Roboty powinny być prowadzone w sposób określony w projekcie organizacji robót oraz w szczegółowych instrukcjach techniczno-ruchowych, określających wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy dla poszczególnych stanowisk.

W zależności od organizacji budowy i zakresu zadań, nadzór w zakresie przestrzegania przepisów i zasad bezpiecznych warunków pracy może być sprawowany przez brygadzystę, majstra, kierownika robót, kierownika budowy oraz personel inżynieryjno-techniczny.

Pośrednio nadzór nad warunkami pracy sprawują pracownicy komórek organizacyjnych przedsiębiorstw, którzy w razie stwierdzenia nieprawidłowości w zakresie bhp mają obowiązek informować o tym kierownika budowy, zapisując uwagi w dzienniku budowy.

Kontrolę nad przestrzeganiem przepisów i zasad bhp sprawują właściwi branżowo i terenowo inspektorzy pracy, zakładowi społeczni inspektorzy pracy i inspektorzy bhp przedsiębiorstw i związków.

2) ROBOTY ROZBIÓRKOWE

- roboty rozbiórkowe powinny być prowadzone zgodnie z zatwierdzonym programem rozbiórki. Pracownicy zatrudnieni przy rozbiórce powinny być zapoznani z kolejnością robót i bezpiecznymi metodami rozbiórki.
- roboty powinny być prowadzone tak, aby nie została naruszona stateczność rozbieranego obiektu oraz tak, aby usuwanie jednego elementu konstrukcyjnego nie wywołało nieprzewidzianego upadku lub przewrócenia się innego fragmentu konstrukcji. Zabronione jest dokonywanie rozbiórki przez podkopywanie lub podcinanie konstrukcji od dołu. W czasie rozbiórki niedozwolona jest praca na różnych kondygnacjach obiektu.
- rozbiórkę można prowadzić przy użyciu maszyn, jednakże stanowiska pracy ludzi i maszyn powinny znajdować się poza strefą niebezpieczną.
- niedopuszczalne jest okresowe gromadzenie większych ilości materiałów i gruzu pochodzących z rozbiórki na balkonach, stropach lub klatkach schodowych.
- pracownicy znajdujący się na górnych krawędziach rozbieranych ścian powinni być zabezpieczeni przed spadnięciem, np. przez umocowanie pasów bezpieczeństwa do lin asekuracyjnych zawieszonych poziomo nad stanowiskami roboczymi.

3) DOJŚCIA

Dojścia o utwardzonej nawierzchni, które zostaną zdemontowane w celu przeprowadzenia prac remontowych powinny zostać odtworzone zgodnie ze stanem istniejącym z zachowaniem tych samych materiałów.

4) STREFY NIEBEZPIECZNE

- za strefy (obszary) niebezpieczne uważa się miejsca zagrożone spadaniem przedmiotów lub materiałów albo możliwością wpadnięcia człowieka do zagłębienia.
- strefa niebezpieczna nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać materiały lub narzędzia, jednak nie mniej niż 6 m. w tej odległości powinny być ustawione bariery ochronne wyznaczające granice obszarów niebezpiecznych oraz powinny być ustawione tablice ostrzegawcze. zamiast barier strefy niebezpieczne mogą wyznaczać linki rozciągnięte na wysokości 110 cm i pomalowane odcinkami farbą pomarańczową. otwory i zagłębienia niebezpieczne dla ludzi lub doły z wapnem, niezależnie od tego, czy znajdują się w strefie niebezpiecznej, czy nie, powinny być ogrodzone pełnymi barierami.
- jeżeli w strefie zagrożonej spadaniem materiałów znajdują się przejścia dla pieszych, np. wejścia do budynków lub przejścia obok nich, należy wykonać daszki ochronne. daszki powinny być nachylone w kierunku źródła zagrożenia pod kątem 45 °. spód konstrukcji daszku powinien znajdować się nie mniej niż 2,40 m nad poziomem terenu.

5) SKŁADOWANIE MATERIAŁÓW

- ✓ składowanie materiałów budowlanych powinno odbywać się tylko w pomieszczeniach magazynowych lub na terenie placu budowy w wyznaczonych miejscach i w sposób właściwy dla danego rodzaju materiału. za właściwy uznaje się taki sposób, który zabezpiecza przed przewróceniem, zsunięciem lub rozsunięciem się stosów materiałów oraz zabezpiecza materiały przed zniszczeniem.
- ✓ niedozwolone jest opieranie składowanych materiałów o parkany, o budynki wznoszone lub tymczasowe, a słupy linii napowietrznych itp.
- ✓ przy składowaniu materiałów należy zastosować co najmniej następujące odległości:
 - ✓ 0,75 m od ogrodzenia i zabudowań
 - ✓ 1,50 m od zewnętrznej główki szyny kolejowej
 - ✓ 5,0 m od stałego stanowiska pracy.
- ✓ pomiędzy składowanymi stosami materiałów należy zachować przejście o szerokości co najmniej 1 m. jeżeli pomiędzy stosami przewiduje się ruch środków transportowych, to odległość przejazdu powinna odpowiadać szerokości załadowanego środka transportowego powiększonej o :
 - ✓ 2 m przy ruchu jednokierunkowym
 - ✓ 3 m przy ruchu dwukierunkowym
- ✓ środków transportowych z napędem mechanicznym.
 - ✓ 0,6 m przy ruchu jednokierunkowym
 - ✓ 0,9 m przy ruchu dwukierunkowym
- ✓ środków transportowych poruszanych ręcznie.

6) ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA PRACY PRZY WYKONYWANIU ROBÓT NA WYSOKOŚCI

- prace na wysokości ponad 2 m nad poziomem terenu lub stropu budynku należy wykonywać z pomostów otoczonych barierami o wysokości

- 1, 1 m z deskami krawężnikowymi o wysokości 15 cm . pole pomiędzy poręczą a deską krawężnikową musi być wypełnione. przy pracach krótkotrwałych, gdy montowanie barier nie byłoby opłacalne, należy stosować pasy lub szelki bezpieczeństwa z krótkimi linkami umocowanymi do stałych elementów konstrukcyjnych lub lin asekuracyjnych. przy pracy wymagającej poruszania się robotnika w kierunku pionowym i poziomym można stosować:
- aparaty bezpieczeństwa,
- liny bezpieczeństwa rozciągane nad stanowiskami roboczymi do mocowania linek pasów bezpieczeństwa,
- siatki bezpieczeństwa pod stanowiskami roboczymi.

ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA BUDOWLANEGO

- o Roboty związane z zagospodarowaniem i zabezpieczeniem strefy remontu
- o Roboty zabezpieczające
- o Wywóz gruzu i elementów rozbiórki
- o Roboty murarskie
- o Roboty montażowe elementów drewnianych , stalowych,
- o Wykonanie izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych
- o Roboty montażowe stolarki okiennej i drzwiowej
- o Roboty wykończeniowe wewnętrzne
- o Roboty rozbiórkowe

7) WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA:

- zagrożenie związane z magazynowaniem i transportem pionowym i poziomym sprzętu i materiałów budowlanych podczas całego procesu budowy
- zagrożenia związane z przemieszczaniem się sprzętu w obrębie placu budowy i jego bezpośrednim sąsiedztwie
- zagrożenia elementami ruchomymi i ostrymi w czasie prowadzenia prac rozbiórkowych i budowlanych
- zagrożenia związane z przemieszczaniem się ludzi w czasie prowadzenia prac rozbiórkowych i budowlanych
- zagrożenia związane z porażeniem prądem elektrycznym w trakcie prowadzenia prac wymagających użycia urządzeń elektrycznych, prac przy instalacji elektrycznej oraz prac prowadzonych w bezpośrednim sąsiedztwie kabli elektrycznych
- zagrożenia związane z poparzeniem podczas prowadzenia prac spawalniczych
- zagrożenia pożarowe (szczególnie podczas prac spawalniczych, używania urządzeń elektrycznych, montażu instalacji elektrycznej)
- zagrożenia wybuchem podczas prowadzenia prac spawalniczych
- zagrożenia związane z pracą na wysokości podczas prac rozbiórkowych elementów nadziemnych, prac na rusztowaniach, wszelkich prac prowadzonych na wysokości w rozumieniu przepisów bhp prowadzonych w obrębie placu budowy i jego bezpośrednim sąsiedztwie
- zagrożenia związane z obsługą maszyn, narzędzi, sprzętu zmechanizowanego i innych urządzeń technicznych obsługujących poszczególne etapy budowy podczas całego procesu budowy
- zagrożenia związane z prowadzeniem poszczególnych grup robót w czasie prowadzenia tych robót
- roboty związane z zagospodarowaniem placu budowy

- roboty na rusztowaniach oraz prace przy montażu demontażu rusztowań
- roboty murowe i tynkowe
- roboty ciesielskie
- roboty izolacyjne i antykorozyjne
- roboty wykończeniowe

8) WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH:

Przed przystąpieniem do poszczególnych grup robót należy przeprowadzić przeszkolenie pracowników w zakresie bhp obejmujące ogólne zasady bhp oraz zagadnienia i wymagania bhp dotyczące poszczególnych robót. Przeszkolenie takie powinna przeprowadzić osoba (osoby) z odpowiednimi uprawnieniami. Poza tym należy zapoznać pracowników z wymaganiami wynikającymi z instrukcji montażowych poszczególnych materiałów, wymaganiami wynikającymi z instrukcji montażowych poszczególnych materiałów, wymaganiami wynikającymi z Polskich Norm, Warunków Technicznych Wykonania i odbioru Robót budowlano – Montażowych oraz z zasadami obsługi i korzystania ze sprzętu i urządzeń oraz ze sposobem korzystania ze sprzętu i środków ochrony osobistej. Pracownicy powinni potwierdzić odbyte przeszkolenia.

Pracownicy powinni być zaopatrzeni w środki i sprzęt ochrony osobistej (atestowany).

Należy przeprowadzić imienny przydział prac oraz określić zakres odpowiedzialności pracowników. Należy określić zasady i sposób bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez poszczególne osoby. Wymagany instruktaż stanowiskowy powinien być przeprowadzony przed przystąpieniem do pracy

Prace wymagające posiadania właściwych uprawnień wydanych przez właściwe komisje kwalifikacyjne powinny być wykonywane przez pracowników posiadających takie uprawnienia.

Pracownicy powinni posiadać aktualne orzeczenia lekarskie o dopuszczeniu do określonych prac oraz posiadać kwalifikacje przewidziane dla danego środowiska pracy.

Należy udostępnić pracownikom, do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące :

- wykonywania prac związanych z zagrożeniem wypadkami lub zagrożeniami zdrowia i życia ludzi
- obsługi maszyn, narzędzi i innych urządzeń technicznych
- postępowania za materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi
- udzielania pierwszej pomocy

Instrukcje te powinny odpowiednio określać czynności do wykonania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposobu bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.

Należy określić zasady używania oraz sposób przechowywania i zabezpieczania materiałów i substancji niebezpiecznych, sprzętu i urządzeń.

Należy określić zasady postępowania w przypadku konieczności ewakuacji (zapewnić odpowiednie środki techniczne i organizacyjne zapewniające sprawną komunikację i ewakuację ze strefy szczególnego zagrożenia).

9) WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIĄCYCH BEZPIECZNA I SPRAWNA

KOMUNIKACJĘ UMOŻLIWIAJĄCĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ:

Prace należy prowadzić zgodnie z ogólnymi przepisami bhp, przepisami bhp przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych, wymaganiami wynikającymi z instrukcji montażowych poszczególnych materiałów, wymaganiami wynikającymi z Polskich Norm, Warunków Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych, ogólnymi wytycznymi branżowymi wynikającymi z przepisów branżowych oraz szczególnymi wytycznymi branżowymi (Zakładu Energetycznego, Zakładu Wodociągów i Kanalizacji).

- roboty i prace budowlane i organizacyjne prowadzić pod kierunkiem i nadzorem kierowników budowy posiadających stosowne uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.
- Teren budowy i zagrożeń odpowiednio wydzielić i oznakować stosownie do rodzaju zagrożenia
- Do budowania używać materiałów posiadających atesty i dopuszczenia do stosowania w Polsce
- Zapewnić pracownikom środki i sprzęt ochrony osobistej
- Zapewnić pracownikom indywidualne pasy narzędziowe dla narzędzi podręcznych
- Wywieszony w widocznym miejscu wykaz zawierający adresy: najbliższego punktu lekarskiego, najbliższej straży pożarnej, najbliższego posterunku policji, najbliższego punktu telefonicznego
- Zabezpieczyć możliwość dojazdu samochodów ppoż, pogotowia i ewakuacji z placu budowy
- Instruktaż bhp pracowników – ogólny i stanowiskowy
- Materiały rozbiórkowe wywozić sukcesywnie w miarę postępu robót
- Zastosowanie sprzętu ciężkiego wymaga sprawdzenia nośności nawierzchni istniejących i ewentualnego ich zabezpieczenia
- Opracować plan ewakuacji na wypadek wystąpienia pożaru, awarii lub innych zagrożeń.

UWAGA! W trakcie realizacji przedsięwzięcia należy stosować przepisy

zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych (Dz. U. Nr7, poz.401) oraz w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. W sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 884, ze zmianą; Dz. U. Nr 91, poz. 811 z 2002 r.) oraz w Rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 3 listopada 1992 r w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 92, poz.460, ze zmianą; Dz. U. Nr 102, poz. 507 z 1995r.

Warszawa, 2014-07-30

OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczam, iż projekt budowlany
**PRZEBUDOWY PCIĄGU PIESZEGO PRZY ULICY BROWARNEJ 6
W WARSZAWIE.**

został wykonany zgodnie z treścią art.20 ust.4 Ustawy Prawo Budowlane o zawartości projektu budowlanego, oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej w związku z wejściem w życie 31.05.2004 ustawy z dnia 16.05.2004 o zmianie ustawy Prawo Budowlane.

Projektant:

mgr inż. arch. Marcin Moldzyński

MA 013/03

Sprawdzający:

mgr inż. arch. Krzysztof Moldzyński

2239/63





IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Marcin Krzysztof MOLDZYŃSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MA/013/03**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-1492**.

Członek czynny od: 08-07-2003 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 03-07-2014 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2015 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-1492-4D79-26CB-3744-3D68

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. Za zgodność z oryginałem

Marcin Moldzyński

13



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

**MAZOWIECKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW
KOMISJA KWALIFIKACYJNA**

Nr ewid. uprawnień: MA/013/03

Warszawa, dnia 3 czerwca 2003 roku

DECYZJA Nr KK/020/03

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 13 ust. 1 pkt 1 i art. 14 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000r. Nr 106, poz. 1126, z dalszymi zmianami) oraz art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 roku o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z dalszymi zmianami) oraz §9 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 roku w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 1995r. Nr 8, poz. 38, z dalszymi zmianami) oraz art. 104 i 107 §1 i 4. ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2001r. Nr 98, poz. 1071, z dalszymi zmianami), po rozpatrzeniu wniosku i na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie oraz praktykę zawodową, jak też na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną, i zgodnie z Uchwałą nr 17 z dnia 3 czerwca 2003 roku Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów

NADAJĘ

magistrowi Inżynierowi architektowi

MARCINOWI KRZYSZTOFOWI MOLDZYŃSKIEMU

ur. 2 listopada 1971 roku

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA
BEZ OGRANICZEŃ
W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ**

Zgodnie z §4 ust. 2 i 3 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 roku uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami, sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu, pełnienia nadzoru autorskiego oraz sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

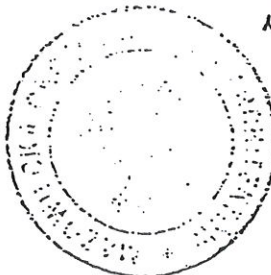
UZASADNIENIE

W związku z potwierdzeniem przed Komisją Kwalifikacyjną Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów, posiadania przez Pana Marcina Krzysztofa Moldzyńskiego wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania w specjalności architektonicznej oraz po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu – orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów.

Z upoważnienia Komisji Kwalifikacyjnej
Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów
Przewodniczący Komisji

mgr inż. arch. Antoni Beill



Otrzymują:

1. Pan mgr inż. arch. Marcin Krzysztof Moldzyński
2. Rada Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
ul. Krucza 38/42, 00-512 Warszawa
4. a/a

Za zgodność z oryginałem

Marcin Moldzyński

14



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Mazowiecka Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Krzysztof Tomasz MOLDZYŃSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **AB.II-Upr/2239/63**, jest wpisany na listę członków Mazowieckiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MA-0548**.

Członek czynny od: 20-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 03-07-2014 r. Warszawa.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2015 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Anatol Kuczyński, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MA-0548-478C-688C-582E-1F75

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. Za zgodność z oryginałem

Marcin Moldzyński

PREZYDIUM
M. ST. WARSZAWY
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY,
URBANISTYKI I GEODEZJI
prown. MB.II-Upr/2239/65

Warszawa, dnia 30 listopada 1965 r.

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Na podstawie art. 18, art. 19, ust. 1, pkt. 1 i art. 20, ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1961 r. - prawo budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 5 ust. 1, pkt. 1 rozporządzenia Przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia 10 września 1962 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcje techniczne w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53, poz. 266)
Ob. KRYSZTOF TOMASZ L. O. L. D. Z. Y. Ń. S. Y. I. s. Stefane
magister inżynier architekt
urodzony dnia 1 stycznia 1934 r. w Warszawie

o t r z y m u j e

w specjalności architektonicznej
uprawnienia budowlane do sporządzania projektów budowlanych
architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych, projek-
tów budowlanych konstrukcyjnych z wyjątkiem projektów objek-
tów budowlanych o skomplikowanej konstrukcji, projektów in-
stalacji i urządzeń sanitarnych z wyjątkiem skomplikowanych
instalacji i urządzeń sanitarnych.



Stefan
mgr inż. arch. Stanisław Lasota

zgodność z oryginałem

Marcin Moldziński

16