



**PROJEKT BUDOWLANY REMONTU POMIESZCZEŃ 2 PIĘTRA
W BUDYNKU KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI W ZABRZU
PRZY UL. 1 MAJA 10**

ARCHITEKTURA

INWESTOR : Komenda Miejska Policji w Zabrze
41-800 Zabrze , ul. 1 Maja

ARCHITEKTURA : mgr inż. arch. Agnieszka Romanowska-Tarczyńska

Gliwice, maj 2011

I PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

- 1.Przedmiot inwestycji.
- 2.Stan istniejący zagospodarowania działki.
- 3.Projektowane zagospodarowanie działki.
- 4.Zestawienie powierzchni.
- 5.Informacja o zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

II PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Część opisowa-OPIS TECHNICZNY

- 1.Przeznaczenie i program użytkowy.
- 2.Bilans powierzchni i wskaźników użytkowych dla całego budynku.
- 3.Forma architektoniczna.
- 4.Konstrukcja.
- 5.Wykończenie.
- 6.Instalacje wewnętrzne i przyłącza.
- 7.Charakterystyka energetyczna budynku.
- 8.Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.
- 9.Wytyczne i warunki realizacji robót.

Część graficzna - spis rysunków.

/1.Inwentaryzacja-rzut 2 piętra	skala 1 : 50
II/2.Inwentaryzacja – przekroje A-A, B-B	skala 1 : 50
II/3.Projekt – rzut 2 piętra	skala 1 : 50
II/4.Projekt – rzut sufitu	skala 1 : 50
II/5.Projekt- przekroje A-A , B-B	skala 1 : 50
II/6.Projekt –detal kanały wentylacyjne	skala 1 : 20
II/7.Projekt – zestawienie stolarki	skala 1 : 100

III. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

IV ZAŁĄCZNIKI

- Oświadczenie
- Przynależność do izby
- Uprawnienia projektantów
- Dokumentacja fotograficzna

PIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA:

I PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

- 1.Przedmiot inwestycji.
- 2.Stan istniejący zagospodarowania działki.
- 3.Projektowane zagospodarowanie działki.
- 4.Zestawienie powierzchni.
- 5.Informacja o zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

I PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

1. Przedmiot inwestycji.

Przedmiotem inwestycji jest remont pomieszczeń drugiego piętra budynku Komendy Miejskiej Policji w Zabrze.

2.Stan istniejący zagospodarowania działki.

Teren na którym znajduje się inwestycja jest zagospodarowany. Znajduje się na nim budynek Komendy. Teren uzbrojony w przyłącze elektryczne , wodne , kanalizacyjne , telekomunikacyjne. Teren ogrodzony .

3.Projektowane zagospodarowanie działki.

Projekt nie przewiduje zmiany zagospodarowania terenu . Projekt obejmuje jedynie remont w/w pomieszczeń.

4.Dane informujące.

-ochrona konserwatorska

Teren inwestycji podlega ochronie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

- ochrona środowiska.

Projektowane budowle nie mają negatywnego wpływu na zdrowie użytkowników oraz nie stwarzają zagrożeń dla środowiska.

- wpływ eksploatacji górniczej na działkę

Brak występowania wpływów deformacyjnych powierzchni wywołanych eksploatacją górniczą.

5. Informacja o zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi może powodować jedynie złe zagospodarowanie i nieodpowiednie użytkowanie placu budowy.

Miejsce urabiania zapraw należy powierzchniowo utwardzić i wykonać wylewkę, a w bezpośrednim sąsiedztwie urządzić skład materiałów budowlanych. Na placu budowy urządzić węzeł sanitarno-socjalny. Stanowiska robocze należy utrzymać w należyтым porządku, a materiały i surowce składować w sposób zapewniający swobodny dostęp do nich. Nad materiałami wiążącymi i ściennymi wykonać prowizorycznie zadaszenia.



II PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Część opisowa-OPIS TECHNICZNY

- 1.Przeznaczenie i program użytkowy.
- 2.Bilans powierzchni i wskaźników użytkowych dla całego budynku.
- 3.Forma architektoniczna.
- 4.Konstrukcja.
- 5.Wykończenie.
- 6.Instalacje wewnętrzne i przyłącza.
- 7.Charakterystyka energetyczna budynku.
- 8.Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.
- 9.Wytyczne i warunki realizacji robót.

Część graficzna - spis rysunków.

II/1.Inwentaryzacja-rzut 2 piętra	skala 1 : 50
II/2.Inwentaryzacja – przekroje A-A, B-B	skala 1 : 50
II/3.Projekt – rzut 2 piętra	skala 1 : 50
II/4.Projekt – rzut sufitu	skala 1 : 50
II/5.Projekt- przekroje A-A , B-B	skala 1 : 50
II/6.Projekt –detal kanały wentylacyjne	skala 1 : 20
II/7.Projekt – zestawienie stolarki	skala 1 : 100

OPIS TECHNICZNY

1.Przeznaczenie i program użytkowy.

Przedmiotem inwestycji jest remont pomieszczeń znajdujących się na drugim piętrze budynku Komendy Miejskiej Policji w Zabrze. Pomieszczenia nie zmieniają swojego przeznaczenia .

Na drugim piętrze , znajdują się pomieszczenia biurowe oraz sanitariaty i świetlica. Projekt uwzględnia remont pomieszczeń wraz z wymianą instalacji co i elektryczną. Pomieszczenie świetlicy zostanie przeznaczone na biuro. Remont pomieszczeń , będzie obejmował : wymianę drzwi , malowanie , nowe oświetlenie , remont łazienek.

2. Bilans powierzchni i wskaźników użytkowych dla całego budynku.

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

2.1	Komunikacja	Płytki gresowe	105,40
2.2	Biuro	Linoleum	21,00
2.3	Biuro	Linoleum	14,20
2.4	Biuro	Linoleum	14,20
2.5	Biuro	Linoleum	14,20
2.6	Biuro	Linoleum	14,20
2.7	Biuro	Linoleum	14,20
2.8	Gabinet	Linoleum	33,40
2.9	Sekretariat z aneksem kuchennym	Linoleum	37,80
2.10	Gabinet	Linoleum	29,50
2.11	Pomieszczenie ODN	Linoleum	14,10
2.12	Biuro	Linoleum	14,10
2.13	Biuro	Linoleum	14,10
2.14	Biuro	Linoleum	43,60
2.15	Przedsionek wc dla kobiet	Płytki gresowe	4,10
2.16	Wc dla mężczyzn	Płytki gresowe	11,80
2.17	Przedsionek wc dla mężczyzn	Płytki gresowe	6,50
2.18	Wc dla kobiet	Płytki gresowe	1,90
		RAZEM	408,60 M2

RAZEM POWIERZCHNIA UŻYTKOWA :

408,60 M2

KUBATURA :

1.305,60 M3

3. Forma architektoniczna.

Komenda Policji znajduje się w budynku z lat 30-tych XXw. , zaprojektowanym w stylu modernistycznym . Układ pomieszczeń tradycyjny , jeden korytarz wraz z klatką schodową i pomieszczeniami przylegającymi do korytarza.

4.Stan istniejący.

Remontowane pomieszczenia mieszczą się w budynku policji.

Pomieszczenia są w dobrym stanie technicznym , użytkowane zgodnie z przeznaczeniem . Okna zostały wymienione na okna w ramie plastikowej .

Pomieszczenia są wyposażone w instalację elektryczną , wod-kan i co.

Wentylacja odbywa się poprzez kanały wentylacji grawitacyjnej . Ściany tynkowane tynkiem cementowo-wapiennym , malowane, prawdopodobnie z cegły kratówki. Podłogi pokryte linoleum , w sanitariatach płytki ceramiczne. Stropy prawdopodobnie żelbetowe lub ceramiczne , nie wykonywano odkrywek.

5. Remont.

5.1. Remont pomieszczeń biurowych.

Z korytarza należy wydzielić pomieszczenie sekretariatu z aneksem

kuchennym – ściany gipsowo kartonowe z naświetlami . Z pomieszczenia świetlicy wydzielić dwa pomieszczenia biurowe – ściany gipsowokartonowe.

Zaznaczone w projekcie ściany istniejące zlikwidować.

Ściągnąć drewniane okładziny ścienne i zdemontować zabudowy meblarskie.

Zdemontować istniejące drzwi , lampy itd.

Ściany umyć , wygładzić , pomalować . Osadzić nowe drzwi . Wykonać sufity podwieszane , systemowe – kasetony 60x60cm.

Podłogi wyłożyć nowym linoleum . Linoleum będzie klejone do podłogi , sposób montażu nawierzchni oraz wymagania techniczne dla podłoża wykonać według zaleceń producenta. Osadzić nowe drzwi .

Montaż drzwi wewnętrznych i okien.

Montaż drzwi i okien według zestawienia zamieszczonego w projekcie .

Drzwi wewnętrzne wejściowe płycinowe firmy PORTA , typ KONCEPT , FOCUS lub podobne .

Kolor i wzór drzwi jak drzwi na 1 piętrze. Drzwi do biura powinny być uzbrojone w skuwki z pieczętką-referentki . Klamki i zamki ze stali nierdzewnej szczotkowanej typ i model jak na 1 piętrze, zamek patentowy.

Drzwi i okna wewnętrzne do sekretariatu w ramie aluminiowej kolor brązowy , szkło piaskowane , szyba P2.

Drzwi do jednego z pomieszczeń wykonać jako drzwi klasy C . Mają być wykonane zgodnie z normą PN-90/B-92270 i Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji Dziennik Ustaw Nr 113 Poz.730 , są to drzwi stalowe posiadają od zewnątrz blachę stalową grubości 5mm , od środka blachę 1,5mm , trzy blokady przeciwwyważeniowe od strony zawiasowej , zamek rozporowy trzypunktowy atestowany , zamek górny z atestem , sztabę stalową z kłódką kl.C uniemożliwiającą sabotaż.

Przed osadzeniem stolarki należy sprawdzić dokładność wykonania ościeża i stan powierzchni węgarków , do których ma przylegać ościeżnica . W przypadku występujących wad w wykonaniu ościeża lub zabrudzeniu powierzchni ościeża , ościeże należy naprawić i oczyścić . Dopuszczalne odchyłki wymiarów otworów przy ścianach murowanych z wyprawą tynkową nie powinno być większe niż 2 mm na 1 m wysokości okna , jednak nie więcej niż 3 mm na całej długości elementów ościeżnicy. Skrzydła powinny rozwierać się swobodnie , a okucia działać bez zahamowań i przy zamykaniu dociskać skrzydła ościeżnicy . Drzwi montować za pomocą blach kotwiących poprzez przykręcenie wkrętami i kotwami rozporowymi do muru. Rozstaw kotew po 2 sztuki na każde 150 cm.

Zamocowane drzwi, należy uszczelnić pianką montażową.

Ościeża mocować za pomocą kotew lub haków do otworów co 75 cm , a przy narożach co 30 cm. Po osadzeniu drzwi , wyrównać ubytki w tynku , pomalować. Nadproża w ścianach murowanych działowych wykonać z 2 prętów śr.12mm umieszczonych w warstwie zaprawy cementowej grubości ok. 5cm. Pręty osadza się w bruzdach wykutych po bokach otworu, podpiera deską szalunkową, następnie nakłada na deskę warstwę zaprawy i wyrównuje ją wzdłuż górnej krawędzi otworu. Gdy zaprawa stwardnieje, szalunek się zdejmuje (górna krawędź otworu jest wtedy wyrównana i gładka). Po zamocowaniu prętów boki otworu wyrównuje się i wykańcza tynkiem .

Posadzki , podłogi.

Istniejące linoleum zlikwidować , podłoże przygotować dla położenia wykładziny firmy AMSTRONG PUR o kolorze CREAMY BEIGE . Na etapie wykonawstwa należy ocenić stan istniejącej posadzki.

W przypadku stwierdzenia dużej nierówności lub złego stanu istniejącej posadzki , należy usunąć wraz z 5 cm warstwą podkładu do poziomu umożliwiającego położenie nowej 5 cm wylewki betonowej lub samopoziomującej .

Ściany , sufity.

Zerwać istniejącą okładzinę ścienną wykonaną z desek drewnianych . Ściany wyrównać , umyć , zaszpachlować . Ściany wyrównać , położyć gładzie gipsowe. W łazienkach i w aneksie kuchennym położyć okładzinę z płytek ceramicznych , wcześniej ściany zagruntować.

W aneksie kuchennym od blatu do wysokości 2m . Kolor płytek beżowy – jak na 1 piętrze.

Ściany i sufity , pomalować farbami zmywalnymi, wysokiej jakości , akrylowymi , lateksowymi **100% akrylu**. Kolor biały, Producent PARA .

Sufity.

W pomieszczeniach biurowych i na korytarzu zastosować system sufitów podwieszanych firmy AMSTRONG , kasetony o wymiarach 60x60cm . Przed rozpoczęciem montażu doprowadzić instalację elektryczną . Montaż i wykończenie według zaleceń producenta.

Ścianki gipsowo kartonowe.

Postawić ścianki według rysunków. Zastosować rozwiązania systemowe suchej zabudowy . Ścianki wyłumić wełną mineralną.

Hydrant.

Wymienić istniejący hydrant na nowy .Typ i rodzaj jak istniejący.

5.2. Remont łazienek.

Ściany wskazane w projekcie wyburzyć , skuć istniejące okładziny ścienne i podłogowe. Wykonać nowe ściany i zamurowania z bloczków z betonu komórkowego . Wykonać wentylację grawitacyjną przez montaż nowych kanałów wentylacyjnych wykonanych z blachy cynkowej lub plastikowe .

Kanały osadzić w ścianie nośnej przez rozkucie ściany , a następnie montaż kanałów i ponowne zamurowanie otworów. Na dachu wykonać komin

murowany z czapką kominiarską. Wykonać nowe obróbki blacharskie przy kominie i izolację dachu z papy.

W sanitariatach wymienić okna – ramy i kolor ram , jak okna już wymienione.

Ramy okienne z nawiewnikami . Parapety plastikowe białe , na zewnątrz z blachy powlekanej. Wkład szyb ciepły $k=0,9$.

Podłogi wyłożyć płytkami gresowymi . Ściany wyłożyć płytkami ceramicznymi do wysokości drzwi . Wykonać kabiny sanitarne z płyt laminatu – rozwiązanie systemowe, nóżki , okucia , zamki stal nierdzewna szczotkowana , grubość płyty laminaty 10 mm, kolor według projektu.

6.Instalacje wewnętrzne i przyłącza.

Projektowany budynek jest wyposażony w wewnętrzne instalacje wodno-kanalizacyjne odprowadzone do sieci miejskiej oraz sieć elektroenergetyczną, teletechniczną, oświetleniową, co oraz wentylację grawitacyjną realizowaną poprzez kominy wentylacyjne. Inwestor dysponuje warunkami technicznymi zasilania oraz zapewnieniami dostaw stosownych mediów. Projekty instalacji wewnętrznych w osobnych opracowaniach.

7.Charakterystyka energetyczna budynku.

7.1 .Właściwości cieplne dla przegród zewnętrznych

a). ściana zewnętrzna pełna cegła 42cm – $U= 0.30 \text{ W/m}^2\text{K}$

b). dach – $U= 0.024 \text{ W/m}^2\text{K}$

c). przeszklenia – $U= 1.10 \text{ W/m}^2\text{K}$ (szyba zespolona)

8.Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.

8.1 Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzania ścieków.

Charakterystyka ekologiczna w trakcie użytkowania obiektu:

-Woda do celów bytowych i gospodarczych z miejskiego wodociągu

-Kanalizacja sanitarna – do kanalizacji miejskiej

-Kanalizacja deszczowa – do kanalizacji miejskiej

8.2 Emisja zanieczyszczeń gazowych .

Budynek nie będzie emitował zanieczyszczeń gazowych.

8.3 Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów.

Odpady komunalne – magazynowane w kontenerach, wywożone przez służby komunalne na najbliższe wysypisko śmieci.

Przedmiotowa inwestycja nie należy do inwestycji mogących pogorszyć stan środowiska.

Nie przewiduje się wytwarzania w trakcie budowy odpadów zanieczyszczających środowisko i wymagających utylizacji. Powstałe podczas budowy odpady będą magazynowane na placu budowy i wywożone czasowo na komunalne składowisko odpadów.

8.4 Emisja hałasu oraz wibracji, promieniowania , pól elektromagnetycznych.

Poziom hałasu ([Dz. U. 2002 nr 8 poz. 81](#)) dla terenów miejskich w porze dziennej 60 dB , w porze nocnej 50 dB zostaną zachowane.

Obiekty nie będą wytwarzały wibracji oraz promieniowania dopuszczonego do użytku.

8.5 Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan , glebę, wody.

Projekt nie przewiduje wycinki drzew i krzewów. Wody deszczowe są odprowadzane do kanalizacji miejskiej , ścieki są odprowadzane do kanalizacji miejskiej.

9.Wytyczne i warunki realizacji robót.

Realizacja obiektu odbywać się będzie przez wyspecjalizowaną firmę budowlaną, przy zapewnieniu kierownictwa i nadzorowania robót przez osobę uprawnioną, zgodnie z ogólnymi przepisami BHP w budownictwie, z zachowaniem szczegółowych warunków technicznych wykonywania robót, przepisów Prawa Budowlanego, oraz przepisów przeciwpożarowych w budownictwie.

Szczególną uwagę zwrócić należy na:

- uszczegółowienie przed przystąpieniem do prac montażowych faktycznych wymiarów,
- szczelne wykonanie izolacji dachu , podłóg łazienek,
- weryfikację elementów konstrukcyjnych poziomych i pionowych.
- zapewnienie ciągłości izolacji połaci dachowej oraz normowych jej zakładek z uszczelnieniem przejść kominów,

-weryfikowanie geometrii poziomej i pionowej elementów konstrukcyjnych sukcesywnie w trakcie ich realizacji.

III. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów;

Przedmiotem inwestycji jest remont pomieszczeń drugiego piętra budynku Komendy Miejskiej Policji w Zabrze.

Teren na którym znajduje się inwestycja jest zagospodarowany. Znajduje się na nim budynek Komendy. Teren uzbrojony w przyłącze elektryczne , wodne , kanalizacyjne , telekomunikacyjne. Teren ogrodzony .

Projekt nie przewiduje zmiany zagospodarowania terenu . Projekt obejmuje jedynie remont w/w pomieszczeń.

-Kolejność robót

1. Demontaż drzwi , okładzin i odprowadzenie gruzu.
2. Wykonanie zamurowań.
3. Wykonanie nowych podłóg.
4. Wykonanie nowych instalacji wewnętrznych.
4. Odnówienie ścian.
5. Wykonanie sufitów podwieszanych.
6. Montaż drzwi.
7. Roboty wykończeniowe.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Budynek komendy.

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;

Zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi może powodować jedynie złe zagospodarowanie i nieodpowiednie użytkowanie placu budowy.

Miejsce urabiania zapraw należy powierzchniowo utwardzić i wykonać wylewkę, a w bezpośrednim sąsiedztwie urządzić skład materiałów budowlanych. Na placu budowy urządzić węzeł sanitarno-socjalny. Stanowiska robocze należy utrzymać w należyтым porządku, a materiały i surowce składować w sposób zapewniający swobodny dostęp do nich. Nad materiałami wiążącymi i ściennymi wykonać prowizorycznie zadaszenia.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia;

Tymczasowe lub ruchome budowle są miejscami pracy o szczególnie wysokim stopniu zagrożenia;

Przyczyną dużej części wypadków przy pracy podczas realizacji inwestycji może być niewłaściwa koordynacja różnych przedsięwzięć wykonywanych jednocześnie lub kolejno na tej samej tymczasowej lub ruchomej budowie;

Spełnienie minimalnych wymagań, opracowanych w celu zapewnienia wyższego Poziomu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na tymczasowych lub ruchomych budowach, jest konieczne dla zapewnienia bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników;

Pracownicy samodzielni oraz pracodawcy, którzy są osobiście zaangażowani w realizację prac na terenie tymczasowych lub ruchomych budowli, mogą swoją działalnością powodować zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia pracowników;

Dojazd

Do działki poprzez istniejącą drogę 1 Maja.

Plac budowy

Stanowiska robocze należy utrzymać w należytym porządku, a materiały i surowce składować w sposób zapewniający swobodny dostęp do nich. Nad materiałami wiążącymi i ściennymi wykonać prowizorycznie zadaszenia.

Wewnętrzne prace budowlane

Zabezpieczyć obszar prowadzenia prac wewnątrz budynku przed obecnością osób trzecich.

Zachować szczególne środki ostrożności przy montażu ścian i stropu, zabezpieczyć teren pod nim.

Ochrona osobista pracowników

Pracownicy budowlani narażenia na niebezpieczne urazy, zatrucia i działanie innych szkodliwych czynników i zagrożeń winni być zaopatrzeni w odpowiednią odzież ochronną, a w przypadkach szczególnych – w atestowany sprzęt ochrony osobistej.

W miejscu prowadzonych robót nie powinni przebywać osoby postronne.

Informacja o pierwszej pomocy

Na budowie w widocznym i łatwo dostępnym miejscu winna znajdować się apteczka pierwszej pomocy oraz telefon ze spisem telefonów i adresami do najbliższego punktu lekarskiego, straży pożarnej i posterunku policji.

W czasie prowadzonych robót budowlanych winien być zabezpieczony środek transportu umożliwiający szybki kontakt wymagającej pomocy osoby z najbliższym punktem lekarskim.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych;

W razie powierzenia wykonania robót generalnemu realizatorowi inwestycji lub generalnemu wykonawcy, jest on gospodarzem na placu budowy. Ustala on wspólnie z podwykonawcami zasady nadzoru związane z bezpieczeństwem i higieną pracy na poszczególnych odcinkach robót.

Generalny realizator inwestycji (wykonawca) obowiązany jest do pełnienia nadzoru nad przestrzeganiem na placu budowy przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz egzekwowania od podwykonawców przestrzegania tych przepisów.

Inspektorzy nadzoru inwestorskiego lub jednostki wykonujące czynności nadzoru inwestorskiego obowiązani są do kontroli nadzorowanych przez siebie robót również w zakresie przestrzegania przepisów i zasad bezpiecznych warunków pracy.

Pracownicy powinni być informowani o wszystkich podejmowanych działaniach dotyczących bezpieczeństwa i ochrony zdrowia pracowników na budowie.

Informacja musi być zrozumiała dla zainteresowanych pracowników. Pracownicy muszą przejść szkolenie bhp oraz zapoznać się z przepisami obowiązującymi w tym zakresie.

6. 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.

- Stabilność i trwałość

Należy zapewnić we właściwy i bezpieczny sposób stabilność materiałów, wyposażenia i - ogólnie mówiąc - każdego elementu, który podczas przemieszczania się może w jakikolwiek sposób wpływać na bezpieczeństwo i ochronę zdrowia pracowników.

Należy umożliwić dostęp do stref wykonanych z materiałów niedostatecznie wytrzymałych, chyba, że zapewni się właściwe wyposażenie lub środki umożliwiające bezpieczne wykonanie prac w tych strefach.

- Instalacje rozdziału energii

Instalacje muszą być zaprojektowane, wykonane i użytkowane w taki sposób, aby nie stanowiły zagrożenia pożarowego lub wybuchowego oraz aby pracownicy byli w dostatecznym stopniu chronieni przed porażeniem prądem elektrycznym w następstwie bezpośredniego lub pośredniego kontaktu z instalacją.

Projekt, konstrukcja i wybór materiałów oraz urządzeń ochronnych muszą być dostosowane do typu i mocy rozdzielanej energii, warunków zewnętrznych oraz do poziomu kwalifikacji osób mających dostęp do różnych części instalacji.

- Drogi i wyjścia ewakuacyjne

Wyjścia ewakuacyjne i drogi do nich prowadzące muszą być zawsze wolne (niezastawione urządzeniami, materiałami itp.) i muszą prowadzić - możliwie najkrótszą drogą - do bezpiecznego miejsca.

W razie niebezpieczeństwa należy stworzyć możliwość bezpiecznej, szybkiej ewakuacji pracowników ze wszystkich stanowisk pracy.

Liczba, rozmieszczenie oraz wymiary dróg i wyjść ewakuacyjnych zależą od sposobów używania sprzętu, rozmiarów budowy i pomieszczeń oraz maksymalnej liczby osób, które mogą być zagrożone.

Drogi i wyjścia przeznaczone wyłącznie do ewakuacji muszą być oznaczone za pomocą znaków zgodnych z krajowymi przepisami

Znaki te muszą być odpowiednio trwałe i umieszczone we właściwych punktach.

Drogi i wyjścia ewakuacyjne oraz drogi i drzwi do nich prowadzące muszą być wolne, aby można było z nich bez przeszkód skorzystać w każdej chwili.

Drogi i wyjścia ewakuacyjne wymagające oświetlenia muszą być, na wypadek awarii oświetlenia ogólnego, zaopatrzone w oświetlenie awaryjne zapewniające dostateczne natężenie oświetlenia.

- Detekcja ognia i gaszenie pożaru

Budowa musi być wyposażona w odpowiedni sprzęt do gaszenia pożaru oraz, w zależności od potrzeb, w system detektorów i alarmów pożarowych dostosowany do charakterystyki budowy, rozmiarów i wykorzystania pomieszczeń, wyposażenia budowy, fizycznych i chemicznych właściwości znajdujących się tam substancji lub materiałów oraz maksymalnej potencjalnej liczby osób zagrożonych.

Wyżej wymienione urządzenia gaśnicze, detektory ognia i systemy alarmowe muszą być regularnie sprawdzane i konserwowane.

W regularnych odstępach czasu należy przeprowadzać odpowiednie testy i kontrole.

Nieautomatyczne gaśnice muszą być łatwo dostępne i proste w użyciu.

Wyposażenie to musi być oznaczone za pomocą znaków zgodnych z krajowymi Przepisami.

Znaki te muszą być odpowiednio trwałe i umieszczone we właściwych punktach.

- Swoboda poruszania się przy stanowisku pracy

Powierzchnia stanowiska pracy musi zapewniać pracownikowi swobodę ruchu koniecznego do wykonywania pracy, z uwzględnieniem niezbędnego wyposażenia oraz innych urządzeń.

- Pierwsza pomoc

Pracodawca musi w każdej chwili zapewnić możliwość udzielenia pierwszej pomocy oraz wezwania przeszkolonego personelu.

Pracownikom, którzy ulegli wypadkowi lub nagle zachorowali, należy zapewnić transport do punktu pomocy medycznej.

Tam, gdzie wymaga tego zakres prac lub typ działalności, należy wydzielić jedno lub więcej pomieszczeń do udzielania pierwszej pomocy.

Pomieszczenia pierwszej pomocy muszą być wyposażone w niezbędne instalacje i sprzęt pierwszej pomocy, powinno też być możliwe wniesienie do nich noszy.

Muszą być one oznaczone za pomocą znaków zgodnych z krajowymi przepisami wdrażającymi dyrektywę nr 77/576/EWG.

Ponadto, wszędzie tam, gdzie wymagają tego warunki pracy, środki pierwszej pomocy muszą być łatwo dostępne.

Środki pierwszej pomocy muszą być odpowiednio oznakowane i łatwo dostępne. Adres i numer telefonu lokalnego pogotowia ratunkowego musi być umieszczony w widocznym miejscu.

- *Postanowienia różne*

Otoczenie oraz ogrodzenie budowy musi być tak oznakowane i rozmieszczone, aby było łatwo rozpoznawalne i widoczne.

Pracownikom na budowie należy dostarczyć wystarczającą ilość pitnej wody oraz, jeśli to możliwe, innych odpowiednich napojów bezalkoholowych, zarówno do zajmowanych pomieszczeń, jak i w pobliżu stanowisk pracy.

Pracownikom należy:

- umożliwić spożywanie posiłków w odpowiednich warunkach,
- tam, gdzie jest to konieczne, umożliwić przygotowywanie posiłków w odpowiednich warunkach.

IV ZAŁĄCZNIKI

- Oświadczenie
- Przynależność do izby
- Uprawnienia projektantów
- Dokumentacja fotograficzna

mgr inż. arch. Agnieszka Romanowska-Tarczyńska

Nr ewidencyjny uprawnień : 1/2000/Op

Nr na liście członków Opolskiej Okręgowej Izby Architektów : OP - 0081

OŚWIADCZENIE

PROJEKT BUDOWLANY REMONTU POMIESZCZEŃ 2 PIĘTRA W BUDYNKU KOMENDY MIEJSKIEJ POLICJI W ZABRZU PRZY UL. 1 MAJA 10

ARCHITEKTURA

INWESTOR : Komenda Miejska Policji w Zabrze
41-800 Zabrze , ul. 1 Maja

Oświadczam , że projekt został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami
i wiedzą techniczną.



Opole, dnia 31 marca 2000 r

WOJEWODA OPOLSKI

znak sprawy GGP.V.MB.7342-96/99

DECYZJA

Na podstawie art. 13 ust.1 pkt. 1 art.14 ust.1 pkt.1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r - Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89 poz.414 ze zm.), oraz § 9 ust.1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. nr 8 poz.38), po ustaleniu na podstawie złożonych dokumentów, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego niezbędnego do uzyskania uprawnień budowlanych oraz po złożeniu w dniu 21 marca 2000 r egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

n a d a j ę

Pani Agnieszce ROMANOWSKIEJ-TARCZYŃSKIEJ

magistrowi inżynierowi

kierunek: architektura i urbanistyka

ur. 4 maja 1968 r w Kędzierzynie-Koźlu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. 1/2000/Op

DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ

W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pani Agnieszka Romanowska-Tarczyńska
ul. Nowotki 7 B / 9
47-223 Kędzierzyn-Koźle
2. a/a



WOJEWODA OPOLSKI

[Signature]
Adam Pęziół



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Opolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Opolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. Agnieszka Romanowska-Tarczyńska

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **1/2000/Op**,
jest wpisana na listę członków Opolskiej Okręgowej Izby Architektów RP
pod numerem: **OP-0081**.

Członek czynny od: 25-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 02-06-2011 r. Opole.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **30-06-2012 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Bogusław Wachułka, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

OP-0081-8469-6C9Y-8DCA-YCB7

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.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA – STAN ISTNIEJĄCY



ŚCIANKA Z LOGO WYKONANA NA 1 PIĘTRZE













KOLORYSTYKA ŁAZIENEK – 1 PIĘTRO