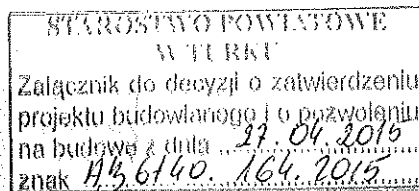


ELKON-

Biuro projektów i obsługi inwestycji



mgr inż. Elżbieta Konwińska

62-030 Luboń ul. Wschodnia 25E /50

Telefon fax. 61-649-93-57, kom. 605-35-85-26

NIP: 7831261451, Regon: 301483959

Projekt budowlany

Przebudowa budynku Powiatowej Komendy Policji w Turku po byłej stolówce.

Inwestor: Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu
Ul. Kochanowskiego 2a
60-844 Poznań

Obiekt: Komenda Powiatowa Policji w Turku

Adres: 62-700 Turek, ul. Legionów Polskich 3, nr geod. działki 436/13.

Branża: budowlana

Projektant/ Sprawdzający:	Imię i nazwisko:	Nr uprawnień w specjalności:	Data opracowania:	Podpis:
Projektant:	inż. Władysław Konwiński	konstrukcyjno-inżynierskiej Nr 108/72/Pm	wrzesień 2014r.	<i>Konwiński</i>
Sprawdzający:	mgr inż. arch. Ludmiła Kiniorska- Faron	architektonicznej Nr 371/88/Pw		<i>L. Kiniorska-Faron</i>
Opracował:	mgr inż. Elżbieta Konwińska	konstrukcyjno- budowlanej Nr 227/86/Pw		<i>E. Konwińska</i>
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Lisowski	konstrukcyjno-budowlanej Nr 174/79/Pw	wrzesień 2014r	<i>K. Lisowski</i>
Sprawdzający:	mgr inż. Przemysław Woźniak	konstrukcyjno-budowlanej Nr WKP/0231/PWOK/07		<i>P. Woźniak</i>

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA.

I. Architektura

1. Strona tytułowa wewnętrzna
2. Opis techniczny- architektura.
3. Plan BIOZ
5. Oświadczenia projektantów, uprawnienie i przynależności do izb.

Rysunki - branża architektura.

- A-01 – Plan sytuacyjny
- A-02 – Rzut parteru- inwentaryzacja
- A-03 – Rzut parteru - projekt
- A-04 – Przekrój A-A
- A-05 – Przekrój B-B
- A-06 - Rzut dachu
- A-07 – Elewacja frontowa i boczna
- A-08 – Elewacja tylna
- A-09 – Zestawienie stolarki

OPIS TECHNICZNY

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest przebudowa budynku Komendy Powiatowej Policji w Turku po byłej stolówce.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Umowa na wykonanie prac projektowych.
- Uzgodnienia poczynione z Inwestorem;
- Pomiary pomieszczeń z natury;
- Ustawa z dn. 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz.U. z 2002 r., Nr 171, poz. 1396 z późn. zm.);
- Ustawa z dn. 7 lipca 1994 Prawo Budowlane wraz z późniejszymi zmianami;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego z dn. 25 kwietnia 2012 roku (Dz. U. z dn. 27 kwietnia 2012, Poz.462);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U z 2004 r, Nr 202, poz. 2072 wraz z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dn. 12 kwietnia 2002 r (Dz. U. 2002, Nr 75, Poz. 690 wraz z późniejszymi zmianami);
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26 września 1997 r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 2003 Nr 169, poz.1650 wraz z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. 2010 Nr. 109 poz. 719);
- PN-EN- 671-1 Stałe urządzenia gaśnicze. Hydranty wewnętrzne. Hydranty wewnętrzne z węzłem półsłupowym.
- Normy przytoczone w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z dn. 12 kwietnia 2002 r (Dz. U. 2002, Nr 75, Poz. 690 wraz z późniejszymi zmianami).

3. DANE CHARAKTERYSTYCZNE BUDYNKU

Powierzchnia zabudowy przebudowywanego obiektu - 449,12m²

Długość budynku - 30,54m

Szerokość budynku 14,48m

Liczba kondygnacji 1 nadziemna, 1 podziemna

Wysokość budynku, wyższa część ok. 6,0m, niższa część budynku ok. 4,0m

Kubatura ok. 2245,6m³

4. OPIS DO PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

4.1. Istniejący stan zagospodarowania działki

Przedmiotowa działka nr 436/13 w miejscowości Turek jest działką zagospodarowaną. Znajduje się na niej 7 kondygnacyjny budynek Komendy Powiatowej Policji oraz jednokondygnacyjny budynek po byłej stolówce. Wjazd na posesję od ul. Legionów Polskich 3, przed budynkiem oraz na tyłach posesji znajdują się miejsca parkingowe w tym dostosowane dla osoby niepełnosprawnej. Przy budynku znajdują się chodniki, a pozostały teren jest zagospodarowany jako teren zielony (trawniki, drzewa liściaste, krzewy). Działka posiada podziemną infrastrukturę techniczną: przyłącze wodociągowe, kanalizacji sanitarnej, gazu, telekomunikacyjne, energetyczne.

4.2. Projektowane zagospodarowanie działki

W celu dostosowania obiektu dla osób niepełnosprawnych, przed wejściem do budynku zaprojektowano platformę przyschodową typ V65.

4.3. Dane informujące czy działka lub teren są wpisane do rejestru zabytków.

Teren nie jest wpisany do rejestru zabytków.

4.4. Informacje o charakterze istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

Nie przewiduje się powstania zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

5. OPIS BUDYNKU ISTNIEJĄCEGO

Tematem opracowania jest budynek po byłej stołówce Powiatowej Komendy Policji w Turku. Obiekt posiada jedną kondygnację nadziemną i jest podpiwniczony. Konstrukcja budynku tradycyjna, murowana.

Budynek wykonano w technologii mieszanej:

- ściany konstrukcyjne i zewnętrzne wykonano z bloczków betonu komórkowego grubości 24 i 37 cm z obustronnym tynkiem.
- klatka schodowa do piwnicy żelbetowa monolityczna o grubości płyty ok. 13cm.
- stropodach płaski o konstrukcji nośnej z płyt żerańskich.
- ścianki działowe z cegły ceramicznej, grubości 12cm z obustronnym tynkiem

Budynek wyposażony jest w instalację wod.-kan., c.o., ciepłej wody użytkowej oraz posiada instalację elektryczną oświetleniową, gniazdową oraz telefoniczną.

6. ZAKRES PRAC MODERNIZACYJNYCH

Zakres prac modernizacyjnych obejmuje przebudowę kondygnacji parteru z uwzględnieniem dostosowania części obiektu na archiwum. Wprowadza się zmiany w układzie funkcjonalnym parteru, które przeznacza się przede wszystkim na sale odpraw.

Zaprojektowano nowy układ funkcjonalny pomieszczeń parteru, patrz rysunek nr 3.

ZAKRES ROBÓT budowlanych obejmuje:

Posadzki - płytki gresowe oraz wykładzina - zdemontować, należy również usunąć wszystkie cokoly przypodłogowe, płytki należy odkuć, wykonać wylewki samopoziomujące i przygotować podłogę do ułożenia nowych płytek. Po usunięciu istniejących warstw oraz wyrównaniu istniejącego podłoża masą samopoziomującą należy ułożyć nową posadzkę z płytek gresowych. Płytki gresowe układane równolegle wg rysunku posadzki. Szczeliny przy cokołach należy wypełnić silikonem w kolorze bezbarwnym lub srebrnoszarym. Zakończenie krawędzi wykładziny w drzwiach listwą przejściową z aluminium.

Sufity podwieszane - istniejące sufity podwieszane wraz z istniejącym oświetleniem należy zdemontować. Sufity podwieszane wykonać z płyt sufitowych 60x60cm firmy ARMSTRONG Sahara Board, kolor biały, na ruszcie PRELUDE. Wszystkie elementy montażowe, widoczne – malować na biało. Obrzeża sufitu podwieszanego, przy ściankach, wykończyć zabudową (w poziomie sufitu podwieszanego) z płyt gipsowo-kartonową. Płyty g-k należy zagruntować i pomalować na kolor biały. W przypadku występowania zaworów i innych urządzeń, do których wymagany jest dostęp, należy zastosować kratki rewizyjne (w zależności od potrzeb) w kolorze białym. W miejscach podwieszania oświetlenia należy zagaęścić profile nośne i wieszaki systemowe.

Ściana zewnętrzna sali odpraw.

Ścianę frontową o konstrukcji drewnianej wraz z istniejącymi oknami należy zdemontować do poziomu stropu i ściany piwnic. Na istniejącej ścianie piwnic należy wymurować ścianę do wysokości 90cm nad poziom parteru z cegły silikatowej lub gazobetonu gr. 18cm. Ściany należy połączyć łącznikami przystosowanymi do łączenia istniejącego muru z nowym murem.

Wzmocnianie słupów należy wykonać celem połączenia głównej konstrukcji budynku z konstrukcją okien aluminiowych.

Wzmocnienie istniejących słupów wykonać z kształtowników stalowych podanych w projekcie budowlanym. Elementy stalowe do wzmocnienia istniejących słupów zabezpieczyć antykorozyjnie następnie kątowniki 100x100x10 połączyć płaskownikami 300x100x5 co 45cm. Do kątowników wzmacniających słup żelbetowych należy dospawać 2 ceowniki 180, jako element nośny do którego będą przymocowane okna aluminiowe o wysokości 2,60m, oraz jako podpora pod kratownicę drewnianą stanowiącą nadproże oraz wypełnienie przestrzeni pomiędzy oknem a istniejącą konstrukcją żelbetową (dach). Wiązar drewniany należy obić płytami OSB.

Technologia wykonania nadproży stalowych w ścianach istniejących.

- Na ścianie wytrasować obrys otworu.
- Podstemplować strop.
- W istniejącej ścianie należy wykuć poziomą bruzdę wysokości przewidzianej belki zwiększoną o 40-50mm w celu umożliwienia wypełnienia jej zaprawą. Głębokość bruzdy powinna odpowiadać szerokości półek belki z zapasem na tynk, głębokość oparcia na podporach min. 20-25 cm z każdej strony.
- Na podporach (docelowych miejscach oparcia belek) wykonać poduszki betonowe z betonu B-15 lub zaprawy cementowej M8 grubości min. 10cm i długości min. 25cm.
- Bruzdę przemyć zaczynem cementowym i wstawić belkę stalową, którą czasowo należy zamocować drewnianymi lub stalowymi klinami, a następnie przestrzeń wokół końców belek wypełnić twaroplastyczną zaprawą cementową, z kolei między górną półką belki a mur wprowadzić wilgotną zaprawę cementową dokładnie ubijając.
- Drugą belkę nadproża można założyć po 5 dniach od zamontowania pierwszej.
- Po kolejnych 5 dniach rozebrać podstemplowanie i wyburzyć wyznaczony wcześniej fragment ściany uzyskując pożądaną otwór.
- Otynkować ościeża uzyskanego otworu.

Rozwiązania konstrukcyjno- materiałowe termomodernizacji:

Projektuje się wykonanie ocieplenia ścian metodą „lekką”. Metoda ta posiada świadectwo dopuszczenia do stosowania w budownictwie nr 334/2002 Instytutu Techniki Budowlanej omawiającą ocieplenie ścian zewnętrznych budynków metodą „lekką”.

Ocieplenie ścian wykonane zostanie w systemie „Atlas Stopter”

Jako warstwa ocieplająca zostanie zastosowany styropian rodzaju FS (samo gasnący) o grubościach podanych na rysunkach elewacji, odmiany EPS 70-040 lub EPS 100-038 zgodnie z normą PN-EN 13163:2004.

Zaprawa klejowa: płyty styropianowe do podłoża oraz tkaninę szklaną do płyt styropianowych kleić zaprawą klejową „Atlas Stopter K-20”.

Zbrojenie warstwy ochronnej wykonać z tkaniny szklanej odpowiadającej wymaganiom PN-92/P-85010.

Podstawowe parametry:

- Oczka o wym. 3-5mm w jednym kierunku i 4-7 w drugim kierunku
- Siła zrywająca pasek tkaniny o szer. 5cm w stanie powietrzno-suchym nie mniejsza niż 1,25kN
- Tkanina winna być zaimpregnowana alkalioodporną dyspersją tworzywa sztucznego

Podkład pod tynk cienkowarstwowy wykonać z masy tynkarskiej „Atlas Cerplast”

Zaprawa tynkarska.

Tynk elewacji wykonać z mineralnej zaprawy tynkarskiej „Atlas Cermit PS” o gr. Ziarna do 1mm wg technologii producenta. Podczas wykonywania prac tynkarskich i wysychania tynku temperatura podłoża i otoczenia powinna wynosić od +5°C do + 25°C.

Inne materiały:

Narożniki aluminiowe 25/25mm z blachy perforowanej gr.0,5mm.

Łączniki do podłoża.

Kity elastyczne (np. kit silikonowy)

Blacha ocynkowana gr.0,55mm do wykonania nowych obróbek blacharskich.

Przygotowanie podłoża

Zalecenia ogólne.

Przed przystąpieniem do prac dokonać oceny stanu technicznego podłoża i na tej podstawie podjąć decyzje o sposobie i zakresie przygotowania powierzchni.

Na czas robót zdemontować elementy utrudniające szczelne przyklejenie płyt izolacji cieplnej i wykonanie na nich warstwy wykończeniowej.

Dodatkowa warstwa izolacji zwiększy grubość ścian, spowoduje więc potrzebę zwiększenia wysięgu obróbek blacharskich, kotew rur spustowych itp. Okna i stolarkę drzwiową na czas robót należy zabezpieczyć przed zabrudzeniami za pomocą folii.

Wymagania dla podłoża.

Podłoże powinno być wysezonowane, nośne, stabilne, równe, czyste, suche i o niewielkim stopniu chłonności. Powierzchnię oczyścić z warstw mogących osłabić przyczepność zapraw, kurzu, fragmentów luźnych i osypiwych. Luźne lub słabo przylegające fragmenty tynku należy skuć, a ubytki uzupełnić materiałami zalecanymi do tego typu prac, np. tynkiem cem.-wap. Kat. III lub zaprawą tynkarską Atlas. Podłoże powinno być równe, w stopniu umożliwiającym łatwe wyprowadzenie na ścianach płaszczyzny utworzonej przez przyklejoną warstwę izolacji cieplnej. Podłoże zagruntować emulsją „Atlas Uni-grunt”.

Uwaga! Szczególną uwagę należy poświęcić na właściwą ocenę i przygotowanie podłoża o problematycznej nośności, np. wykończonych witromosaiką, cegłą szkliwioną, pokrytą powłokami malarskimi itp. Stosowanie systemu ociepleń na budynkach ze ścianami żelbetowymi warstwowymi, zawsze powinno zostać poprzedzone wnikliwą oceną ich stanu technicznego. Dotyczy to zarówno stanu technicznego metalowych łączników (wieszaków, szpilek, prętów) jak i sposobu ich połączenia i współpracy z elementami ściany.

Montaż listew cokołowych.

Docieplenie można rozpocząć od zamocowania listew cokołowych. Listwy stanowią montażowe podparcie pierwszego rzędu płyt, ułatwiają zachowanie równomiernego poziomu kolejnych warstw, wzmacniają dolną krawędź systemu, a wykształcony na dolnej krawędzi kapinos nie dopuszcza do zacieków wody. Listwa powinna być mocowana poziomo na cokole budynku, nie niżej niż 30 cm nad poziomem gruntu, co zapewnia ochronę przed wpływem podciągania wilgoci, a także chroni przed zabrudzeniami – drobkami błota, nanoszonymi przez krople deszczu, odbijające się od gruntu. Zamiast listew cokołowych dopuszcza się stosowanie pasów siatki pancernej bądź dwóch warstw siatki z włókna szklanego.

Mocowanie izolacji cieplnej

Przyklejanie płyt styropianowych.

W przypadku równych podłoży, do nakładania zaprawy, można użyć pacy o zębach 12 mm – klej nanosi się wówczas bezpośrednio na płytę, a nie na podłoże. W przypadku mniej równych podłoży zaprawa klejąca powinna być rozłożona na powierzchni płyty metodą „pasmowo-punktową” – w postaci pryzmy obwodowej ułożonej wzdłuż krawędzi płyty na co najmniej 3 cm szerokości i kilku placków zaprawy o średnicy 8 - 12 cm rozmieszczonych centralnie na powierzchni płyty. Pasma obwodowe umieszcza się w takiej odległości od krawędzi, żeby po dociśnięciu płyty do ściany zaprawa nie wycisnęła się poza obrys i krawędzie boczne. Naniesiona na płytę zaprawa klejąca powinna pokrywać co najmniej 40 % jej powierzchni (po docięciu płyty do podłoża - min. 60 %).

Przyklejanie izolacji termicznej należy zacząć od naroża budynku. Pierwszy rząd płyt mocuje się opierając go na listwie startowej, kolejne stosując przewiązanie spoin w tzw. cegielkę w płaszczyźnie ściany i w narożach budynku. Niedopuszczalne jest pokrywanie się krawędzi płyt termoizolacyjnych z krawędziami naroży otworów na elewacji. Po nałożeniu zaprawy, płytę należy przyłożyć do podłoża, dosuwając ją szczelnie do już przyklejonych płyt i docisnąć, pamiętając o kontroli płaszczyzn przy

pomocy poziomicy. Jeżeli zaprawa klejąca wycisnie się poza obrys płyty, należy ją usunąć. W sytuacji gdy pomiędzy sąsiadującymi płytami stwierdzono szczeliny, zalecane jest wypełnienie ich odpowiednio dociętymi pasekami styropianu, ewentualnie piankę poliuretanową o niskim stopniu rozprężania.

Szlifowanie powierzchni płyt izolacyjnych.

Powierzchnia płyt izolacyjnych po ich zamocowaniu do podłoża powinna być równa dlatego po związaniu zaprawy mocującej płyty (po ok. 24 h) można przystąpić do szlifowania ich powierzchni tarką lub pacą obłożoną grubym papierem ściernym. Likwidowane są wtedy ewentualne uskoki krawędzi płyt. W przypadku styropianu, w sytuacji gdy od ich przyklejenia minęło ok. 3 miesiące, szlifowanie i usunięcie ewentualnego nalotu powierzchniowego jest obligatoryjne.

Montaż elementów dodatkowych.

W celu zwiększenia odporności układu na uszkodzenia mechaniczne, umożliwienia swobodnego odprowadzania wody oraz wykonania dylatacji, na zamocowanej warstwie termoizolacyjnej należy zamontować profile wykończeniowe.

Profile montuje się we wszystkich szczególnych miejscach elewacji, takich jak: narożniki, ościeża, parapety itp. Profile te można mocować także równocześnie z zatapianiem siatki w warstwie zbrojonej systemu.

Wzmocnienie naroży otworów okiennych i drzwiowych.

W narożach wszystkich otworów okiennych i drzwiowych, należy wkleić dodatkowe paski siatki zbrojącej w postaci prostokątów o wymiarach 20 x 35 cm, zatopionych w zaprawie klejącej ATLAS STOPTER K-20, ATLAS STOPTER K-50 lub ATLAS HOTER U. Paski należy wkleić ukośnie, pod kątem 45° do linii wyznaczonych przez krawędzie ościeży.

Mocowanie mechaniczne.

Do mocowania za pomocą łączników mechanicznych z trzpieniem plastikowym, można przystąpić po upływie ok. 24 godzin od przyklejenia płyt. Szczegółowe informacje o ilości łączników, ich długości, głębokości zakotwienia oraz rozmieszczeniu powinny być określone w projekcie technicznym ocieplenia, z uwzględnieniem wymagań producentów kolków.

Wykonanie warstwy zbrojonej.

Do wykonania warstwy zbrojonej można przystąpić nie wcześniej niż po 3 dniach od zamocowania płyt. W tym celu, na przyklejonych płytach izolacji cieplnej, nakłada się zaprawę klejącą, która następnie profiluje się pacą zębatą o wielkości zębów 10-12 mm. Klej rozprowadza pionowymi pasami o szerokości nieco większej niż szerokość stosowanej siatki. Następnie, zaczynając prace od góry, do tak przygotowanej warstwy przykładają się kolejne pasy siatki zbrojącej i w kilku miejscach na całej długości zatapiają je w kleju. Sąsiadujące pasy siatki muszą być układane z zakładem min. 10 cm zarówno w pionie jak i w poziomie, a na narożach min. 15 cm. Zakłady siatki nie mogą się również pokrywać ze spoinami pomiędzy płytami izolacji cieplnej. Po przyłożeniu siatki należy ją dokładnie zatopić w warstwie kleju. W celu równomiernego zatopienia siatki klej wyciska się prowadzoną od góry, lekko nachyloną pacą, w kierunku od środka pasa siatki na boki. Prawidłowo zatopiona siatka, jako zbrojenie rozciągane, powinna być całkowicie niewidoczna spod powierzchni kleju i nie powinna bezpośrednio stykać się z powierzchnią płyt.

Wykonanie wyprawy elewacyjnej.

Zewnętrzna warstwę systemu może stanowić samodzielnie wyprawa z tynku cienkowarstwowego lub tynk cienkowarstwowy pomalowany farbą elewacyjną.

System obejmuje aż 9 tynków elewacyjnych, różniących się rodzajem spoiwa oraz parametrami technicznymi i użytkowymi. Do wykonania warstwy wykończeniowej można przystąpić po około trzech dniach od nałożenia warstwy zbrojonej. Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z technologią opisaną w kartach technicznych poszczególnych wyrobów.

Koloryzacja elewacji: wg wzornika kolorów firmy Atlas

Zastosowano farby silikonowe o nr 0029 ściany. Fakturę z masy tynkarskiej Cermit PS gruntować silikatowym prefabrykatem gruntującym do gruntowania podłoża pod farby silikatowe ATLAS ARKOL S po upływie min. 72 godz. Od chwili zakończenia gruntowania podłoża. Malowanie wykonać wałkiem,

pędzlem lub metodą natryskową. Malowaną powierzchnię należy chronić, zarówno w trakcie pracy jak i w okresie wysychania farby, przed bezpośrednim nasłonecznieniem, działaniem wiatru i opadów atmosferycznych. Czas wysychania farby w zależności od podłoża, temperatury i wilgotności względnej powietrza wynosi od 2-6 godzin.

Uwaga:

Aby uniknąć różnic w odcieniach barw przy zastosowaniu kolorowych farb, należy na jedną powierzchnię nakładać farbę o tej samej dacie produkcji.

Następujące prace remontowe projektowanej przebudowy:

- wyburzenia ścianek działowych (wg projektu);
- montaż ścianek z płyty g-k na ruszcie metalowym z wypełnieniem wełną mineralną (grubość ścianki 10, 12, 15cm. W toalecie należy zastosować płyty g-k odporne na zawilgocenie)
- zamurowania istniejących otworów należy wykonać za pomocą bloczków gazobetonowych.
- demontaż i montaż drzwi i okien. Wykonanie parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej w kolorze brązowym. Parapety wewnętrzne z konglomeratu marmurowego grubości 2,5cm wystające poza lico ściany 1cm.
- wzmocnienie stropu (patrz projekt konstrukcyjny) oraz wykonanie szyn pod regały przesuwne w pomieszczeniach archiwum.
- wykonanie nowych okładzin ściennych z glazury:
 - w toalecie – na wysokość min. 2,0m
 - w pomieszczeniu socjalnym – pas glazury między szafkami
 - w schowku porządkowym – „fartuch” z glazury wystający poza szer. zlewu na 0,6m po obu stronach na wys. 2,0m, pozostałe ściany lamperia olejna do wys. 2,0m
- wyrównanie powierzchni ścian w miejscu ingerencji budowlanej tynkiem cementowo – wapiennym kat. III i szpachlą gipsową.
- malowanie wszystkich pomieszczeń (dwukrotne) na parterze :
 - ściany korytarzy : farbą lateksową
 - ściany pozostałych pomieszczeń – emulsją akrylową
 - wszystkie sufity malowane emulsją akrylową w kolorze białym
 - skucie / demontaż istniejących nawierzchni podłogowych i wykonanie nowych podłóg
 - ułożenie płytek ceramicznych - gres w pomieszczeniach opisanych na rzucie rys. nr 3. Cokolik z gresu wysokości 10cm. Należy dobrać płytki o klasie ścieralności min. 10. W toalecie wykonać przeponę uszczelniającą pod płytkami gresowymi (terakotowymi).
- Sufity podwieszone kasetonowe – modułowe Armstrong Sahara

7. DOSTĘPNOŚĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Budynek dostosowany będzie dla osób niepełnosprawnych m.in. dzięki zaprojektowanej zewnętrznej platformy dla osób niepełnosprawnych. Na parterze również zaprojektowano toaletę dostosowaną dla osób niepełnosprawnych. Przystosowanie budynku dla osób niepełnosprawnych – zaprojektowano zewnętrzną windę dla osób niepełnosprawnych typu V65.

8. OPIS POMIESZCZEŃ ARCHIWUM

Na archiwum zakładowe przeznaczono pomieszczenia nr 12, które są dostępne wyłącznie z korytarza wspólnego z pokojem archiwisty. Drzwi do archiwum zaprojektowano jako antywłamaniowe, przeciwpożarowe EI120. Wysokość kondygnacji pomieszczeń archiwum netto = ok. 2,60m oraz 3,86m. Skrajne okno archiwum należy wymienić na okno stałe EI 60. Pod oknami znajdują się grzejniki centralnego ogrzewania. W celu ograniczenia nagrzewania się pomieszczeń archiwum, w oknach projektuje się rolety zaciemniające w prowadnicach z materiału termo-stop w wersji manualnej (lepsza izolacyjność okna nawet o 33%). Zaprojektowano płytki ceramiczne gres, alternatywnie PCV w rulonie z

wywinieciem na ściany na wysokość 8cm. Szlichtę cementową należy wyrównać wylewką samopoziomującą. Połączenie posadzki ze ścianą wykonać jako wyoblone.

WYPOSAŻENIE

Magazynowanie dokumentów przewidzianych do archiwizacji przewiduje się w przesuwnych regałach o napędzie ręcznym, korbowym. Szczegółowe rozmieszczenie regałów przedstawiono w dokumentacji rysunkowej.

Regały przemieszczać się będą na aluminiowych szynach układanych na posadzce na podkładkach poziomujących, które pozwalają uzyskać dokładne wypoziomowanie szyn oraz niwelują drgania przenoszące się na posadzkę podczas przesuwania regałów. Pomiędzy regałami ułożona zostanie posadzka wyrównawcza z wyłożona płytkami lub z obustronnie laminowanych płyt o porowatej antypoślizgowej powierzchni odpornej na ścieranie.

Regały wyposażać w napęd łańcuchowo-kołowy z przekładnią redukcyjną. Przesuwanie regałów możliwe za pomocą korby połączonej z przekładnią redukcyjną.

Regały powinny być zabezpieczone przed korozją (lakierem piecowym). Regały stacjonarne powinny być oddalone od ścian minimum 10cm. Przejście pomiędzy regałami powinno wynosić ok. 80 (90)cm, a wysokość półek powinna być dostosowana do rozmiaru akt. Odstęp pomiędzy najniższą położoną półką regałów a podłogą powinien wynosić 30cm, a pomiędzy najwyższą położoną półką a sufitem 15-20cm. W przypadku zainstalowania regałów stacjonarnych, punkty świetlne powinny być rozmieszczone w przejściach między regałami.

Nie należy zapominać o regularnym sprzątaniu i utrzymywaniu w czystości lokalu archiwum zakładowego. Co najmniej dwa razy w roku powinno się przeprowadzać gruntowne odkurzanie dokumentacji przy pomocy odkurzacza wyposażonego w filtr HEPA.

10. OCHRONA PRZECIWPOŻAROWA

10.1. PRZEZNACZENIE OBIEKTU BUDOWLANEGO

Przedmiotem opracowania jest budynek po byłej stolówce Komendy Powiatowej Policji w Turku.

10.2. POWIERZCHNIA:

- a.) wewnętrzna: 382,92m², piwnica nieużytkowana
- b.) zabudowy: 449,12m²

10.3. WYSOKOŚĆ ok. 4- 6m - budynek niski

10.4. LICZBA KONDYGNACJI nadziemnych 1, poziomów podziemnych 1

10.5. WARUNKI USYTUOWANIA

Rozpatrywana część budynku - niska jest zespółona z budynkiem głównym 7 kondygnacyjnym.

Budynek usytuowany jest w odległości 7,5m od najbliższej granicy – działki niebudowlanej (droga), oraz 12m od najbliższego z budynków.

10.6. KATEGORIA ZAGROŻENIA LUDZI, MAKSYMALNA GĘSTOŚĆ OBCIĄŻENIA OGNIOWEGO STREFY POŻAROWEJ

Kategoria zagrożenia ludzi - **ZL III**

Pomieszczenia archiwum - **PM**

Obliczenie gęstości obciążenia ogniowego:

Wg danych producenta szaf przesuwnych max w pomieszczeniu archiwum może znajdować się 42786 kg papieru. Po obliczeniu gęstość obciążenia ogniowego wynosi $Q_d = 7998,3 \text{ MJ/m}^2$

Wydzielona część budynku została zakwalifikowana do PM kategorii zagrożenia ludzi o gęstości obciążenia ogniowego rzędu $Q > 4000 \text{ [MJ/m}^2\text{]}$.

10.7. ZAGROŻENIE WYBUCHEM POMIESZCZEŃ ORAZ PRZESTRZENI ZEWNĘTRZNYCH

W projektowanych pomieszczeniach nie przewiduje się stref zagrożenia wybuchem.

10.8. KLASA ODPORNOŚCI POŻAROWEJ

Istniejący budynek 2-kondygnacyjny niski, został zaprojektowany w klasie „D” odporności pożarowej z elementów nierozprzestrzeniających ognia o poniższej klasie odporności ogniowej:

- główna konstrukcja nośna – R30

10.12. DROGI POŻAROWE

Dla omawianego budynku dojazd pożarowy jest zapewniony od ulicy Legionów Polskich.

10.13. ZAOPATRZENIE WODNE DO ZEWNĘTRZNEGO GASZENIA POŻARU

Dla omawianego budynku zapewnić należy wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru w ilości 20dm³/s. Ilość tą zapewnia sieć wodociągowa istniejąca ø225 i ø280 z hydrantami w odległości 30m (hydrant istniejący) od budynku, zlokalizowanymi w poboczu dróg zewnętrznych.

11. CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA

Zakres prac modernizacyjnych zmienia charakterystykę energetyczną budynku. Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 15.06.2002r. Dz.U.02.75.690 „Warunki techniczne jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie”, Działem X - Oszczędność energii i izolacyjność cieplna – budynek i jego instalacje ogrzewcze i wentylacyjne powinny być zaprojektowane i wykonane w taki sposób, aby ilość energii cieplnej, potrzebnej do użytkowania budynku zgodnie z jego przeznaczeniem, można było utrzymać na racjonalnie niskim poziomie. Charakterystyka energetyczna dołączona do niniejszego opracowania w p.b branża instalacyjna.

Budynek jest przeznaczony do termomodernizacji, rozwiązania projektowe w osobnym opracowaniu.

12. STREFY ODDZIAŁYWANIA I UCIAŻLIWOŚCI PRZEDMIOTOWEJ INWESTYCJI

Przebudowa budynku została zaprojektowana zgodnie z DZ.U. nr 75 poz. 690 z dnia 12.04.2002 r. (z późniejszymi zmianami) „w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie” i jego obszar oddziaływania i uciążliwości mieści się w granicach własnej posesji.

UWAGA:

Materiały budowlane i elementy prefabrykowane winny posiadać odpowiednie świadectwa do stosowania w budownictwie. Roboty budowlane należy wykonać pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi. Wszystkie roboty wykonać zgodnie z obowiązującymi normami, sztuką budowlaną oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. „W sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.” (Dz.U. nr 75 z dn. 15 czerwca 2002r., poz. 690Z późn. zm. - WT).

Zastrzeżenia

Roboty budowlano-montażowe należy wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót” i wiedzy technicznej. Wszelkie odstępstwa od projektu należy konsultować z projektantem

Nieistotne odstępstwa od projektu budowlanego dopuszcza się:

1. Zmiany w elementach konstrukcyjnych i architektonicznych w trakcie realizacji, nie wykraczających poza zakres zmian istotnych zgodnie z art36 ustawy Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 z późniejszymi zmianami.
2. Zmianę lokalizacji przyłączy instalacyjnych dla urządzeń instalacji elektrycznych.
3. Aranżację pomieszczeń.
4. Zmianę materiałów wykończeniowych posadzek wewnętrznych w obiekcie.

Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z :

1. Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlanych i montażowych wydanych przez Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji i Instytut Budowlany
2. Zarządzeniem MB i PMB w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych i rozbiórkowych.

Wszystkie materiały budowlane i wykończeniowe zastosowane w projekcie powinny być dopuszczone do stosowania w budownictwie służby zdrowia na podstawie aktualnych świadectw techn. lub norm.

Ponadto w/w materiały powinny posiadać aktualne pozytywne opinie higieniczne Państwowego Zakładu Higieny. Ewentualne zmiany zastosowanych w projekcie materiałów bud. oraz wszystkie używane materiały wykończeniowe należy przed zainstalowaniem przedstawić do akceptacji projektantom.

Opracował:

mgr inż. Elżbieta Konwińska
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. 227186/Pw

inż. Włodysław Kopwiński
upr. bud. nr 5907461 art. 362
upr. bud. nr 10872/Pm §6 ust. 1 pkt. 112

OŚWIADCZENIE

PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

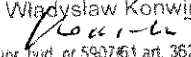
Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane
(jednolity tekst Dz. U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016 z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAM,

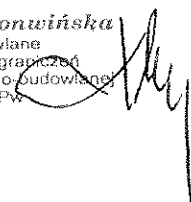
że projekt budowlany: „Przebudowy budynku Powiatowej Komendy Policji w Turku ”
zlokalizowanego w Turku przy ulicy Legionów Polskich 3, nr ewid. działki 436/13 dla
inwestora Komendy Wojewódzkiej Policji w Poznaniu przy ul. Kochanowskiego 2a.

został sporządzony zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami oraz zasadami
wiedzy technicznej.

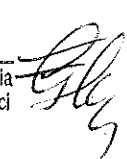
Projektant: branża architektoniczna
inż. Władysław Konwiński
upr. bud. 108/72/Pm

Inż. Władysław Konwiński

upr. bud. nr 5907461 art. 362
upr. bud. nr 108/72/Pm §6 ust. 1 pkt 142

Sprawdzający: branża architektoniczna
mgr inż. arch. Ludmiła Kiniorska-Faron
upr. bud. Nr 371/88/Pw

mgr inż. Elżbieta Konwińska
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. 227/86/Pw 

Plan BIOS, opracowanie:
mgr inż. Elżbieta Konwińska
upr. bud. Nr 227/86/Pw

mgr inż. ARCHITEKT
LUDMIŁA KINIORSKA - FARON
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
architektonicznej nr ewid. 294/82/Pw; 371/88/Pw 

Poznań., wrzesień 2014 r.

Poznań

2.12.88

data

w TURKU

URZĄD WOJEWÓDZKI

w Poznaniu

Wydział

Budownictwa, Urbanistyki

i Architektury

61-773 Poznań, Al. Stalingradzka 18

Nr 371/88/Pw

URZĄD WOJEWÓDZKI



Za zgodność z oryginałem
data 19.12.88 podpis
Wielkopolska Okręgowa Izba Architektów
Rzeczypospolitej Polskiej
61-772 Poznań, Stary Rynek 56
tel./fax 61 855 08 46

Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie

4 ust. 1, § 6 ust. 2, § 7

Na podstawie § 1 § 13 ust. 1 pkt 1 lit.

rozporządzenia Mi-
nistra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych fun-
kcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka)

Ludmiła Kiniorska-Paron

(imię i nazwisko)

magister inżynier architekt

(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 14.6. 1955 r. w Poznaniu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w specjalności

architektonicznej

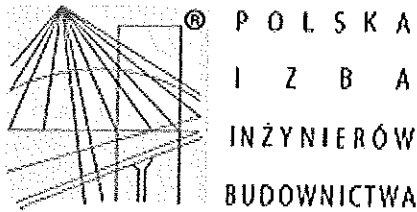
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie

architektury

(specjalizacja zawodowa)

- 14



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-UR6-JRC-Q4B *

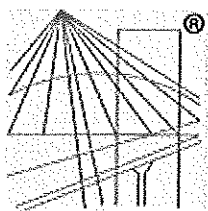
Pan Władysław Konwiński o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0182/07
adres zamieszkania ul. Husarska 14/19, 60-331 Poznań
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2015-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-04-07 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Okręgowej Rady Wielkopolskiej 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.plib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.



P O L S K A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-H73-7UJ-2WK *

Pani Elżbieta Zofia Konwińska o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0298/10
adres zamieszkania ul. Karola Buczka 2, 61-414 Poznań
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2015-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-08-28 roku przez:

Jerzy Stroński, Zastępca Przewodniczącego Okręgowej Rady Wielkopolskiej 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.

Poznań, dnia 26.06.1986 r.

(pieczęć)

Nr 227/86/Pw

Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie

4 ust. 2, § 6 ust. 3, § 7
Na podstawie § 13 ust. 1 pkt. 2 lit. - rozporządzenia Mi-
nistra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych fun-
kcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel(ka)

Elżbieta Wierocki

(imię i nazwisko)

inżynier budownictwa

(tytuł naukowy - zawodowy)

urodzonej(o) dnia 7 kwietnia 1955 r. w Poznaniu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

projektanta

(rodzaj funkcji)

w szczególności: konstrukcyjno-budowlanej

(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie: konstrukcji budowlanych

(specjalizacja zawodowa)

SŁUŻBOWO POWIATOWE
w TURKU
63-700 Turko, ul. Kaliska 59

(podpis i pieczęć)



Stanisław Wierocki
miejscowy inżynier budownictwa
Dzielnica Budowlana



URZĄD POWIATOWY
w POZNANIU

4. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIIE NIEBEZPIECZNYCH:

- Przed rozpoczęciem robót należy obowiązkowo przeprowadzić ze wszystkimi pracownikami szkolenie stanowiskowe ze szczególnym uwzględnieniem:
 - zasad pracy przy obsłudze sprzętu zmechanizowanego,
 - zasad pracy przy użyciu elektronarzędzi,
 - zasad obsługi urządzeń elektrycznych,
 - stosowania środków ochrony osobistej.
- Prowadzenia kontroli odnośnie zgodności metod pracy z przepisami i stosowania środków ochrony osobistej.
- Kontrola posiadania aktualnych badań lekarskich zatrudnionych pracowników.
- Sprawdzanie kwalifikacji zatrudnionych pracowników.

Wszystkie przeprowadzone instruktaże oraz szkolenia powinny być udokumentowane na piśmie przez prowadzącego szkolenie i potwierdzone podpisem osoby szkolonej.

5. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJACYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH:

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

PRZYCZYNY ORGANIZACYJNE POWSTAWANIA WYPADKÓW PRZY PRACY:

- Niewłaściwa ogólna organizacja pracy
- Nieprawidłowy podział pracy lub rozplanowanie zadań
- Niewłaściwe polecenia przełożonych
- Brak nadzoru
- Niewłaściwe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa pracy i ergonomii
- Niewłaściwe usytuowanie urządzeń na stanowiskach pracy
- Nieodpowiednie przejścia i dojścia
- Brak środków ochrony indywidualnej lub niewłaściwy ich dobór

PRZYCZYNY TECHNICZNE POWSTAWANIA WYPADKÓW PRZY PRACY:

- Wady konstrukcyjne czynnika materialnego będące źródłem zagrożenia
- Niewłaściwe urządzenia zabezpieczające
- Brak środków ochrony zbiorowej lub niewłaściwy ich dobór
- Niewłaściwa sygnalizacja zagrożeń
- Niedotrzymanie wymaganych parametrów technicznych
- Wady materiałowe czynnika materialnego
- Niewłaściwa eksploatacja czynnika materialnego

Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych:

- wykonywanie poszczególnych zadań przez specjalistyczne firmy budowlane,
- prowadzenie poszczególnych robót przez osoby posiadające odpowiednie przygotowanie zawodowe oraz aktualne badania lekarskie,
- szkolenia bhp, wyposażenie w instrukcje bhp, prowadzenie robót zgodnie z zasadami bhp,
- użytkowanie i noszenie ochron osobistych na stanowiskach pracy, zgodnie z przeznaczeniem i potrzebą,

- wyznaczenie i odpowiednie oznakowanie i zabezpieczenie stref niebezpiecznych na placu budowy (daszki ochronne, poręcze, taśma kolorowa, tablice informacyjne, ostrzegawcze),
- składowanie i magazynowanie materiałów budowlanych z zachowaniem bezpiecznych odległości od rusztowań oraz odpowiednio zabezpieczone przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi,
- okresowa kontrola urządzeń elektrycznych, bieżące kontrole instalacji elektrycznej i odgromowej
- posiadanie odpowiedniego i sprawnego sprzętu technicznego, zapewniającego bezpieczne metody pracy,
- wykorzystanie maszyn i innych urządzeń techn. zgodnie z przeznaczeniem,
- zabezpieczenie ruchomych części maszyn i urządzeń,
- odpowiednia zabudowa stanowiska pracy,
- dokonywanie napraw i konserwacji sprzętu wyłącznie przez upoważnione osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje,
- rusztowania budowlane powinny odpowiadać wymaganiom normom, projektowi i dokumentacji techniczno-ruchowej, mieć konstrukcję dostosowaną do bezpiecznych obciążeń, być poddawane okresowym kontrolom oraz zapewniać bezpieczną komunikację – wyznaczenie bezpiecznych dróg komunikacji (tablice ostrzegawcze), pomosty pozwalające na składowanie narzędzi, materiałów i przebywanie pracowników,
- mocowanie siatek ochronnych i siatek bezpieczeństwa na rusztowaniach wraz z balustradami na wymaganej wysokości
- zaplecze budowy powinno być wyposażone w instrukcję postępowania w przypadku pożaru oraz instrukcje ogólna p. pożarową,
- wyposażenie placu budowy w sprzęt przeciwpożarowy oraz środki ochrony osobistej i apteczki pierwszej pomocy (punkt pierwszej pomocy przedlekarskiej),
- zapewnienie dostępności telefonu w biurze kierownika budowy w celu ewentualnego powiadomienia służb ratowniczych,
- zapewnienie szybkiego przewozu pracownika chorego lub poszkodowanego do szpitala, pogotowia ratunkowego lub punktu pomocy doraźnej,
- dbanie o ład i porządek w miejscu pracy oraz w innych pomieszczeniach, z których korzystają pracownicy,
- dokonywanie właściwych odbiorów poszczególnych etapów budowy.

Kierownik budowy jest zobowiązany w oparciu o powyższą informację do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie przed jej rozpoczęciem.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- Organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy
- Organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy
- Dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem

Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu :

- Zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych
- Zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia opracowaną przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu).

Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA:

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. Nr 120, poz. 1126)

Art. 21a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. Z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późn zm.)

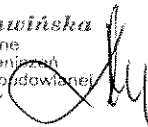
Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz.401)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 62 poz. 285)

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 169 poz. 1156 z późn. zm.)

Opracował:

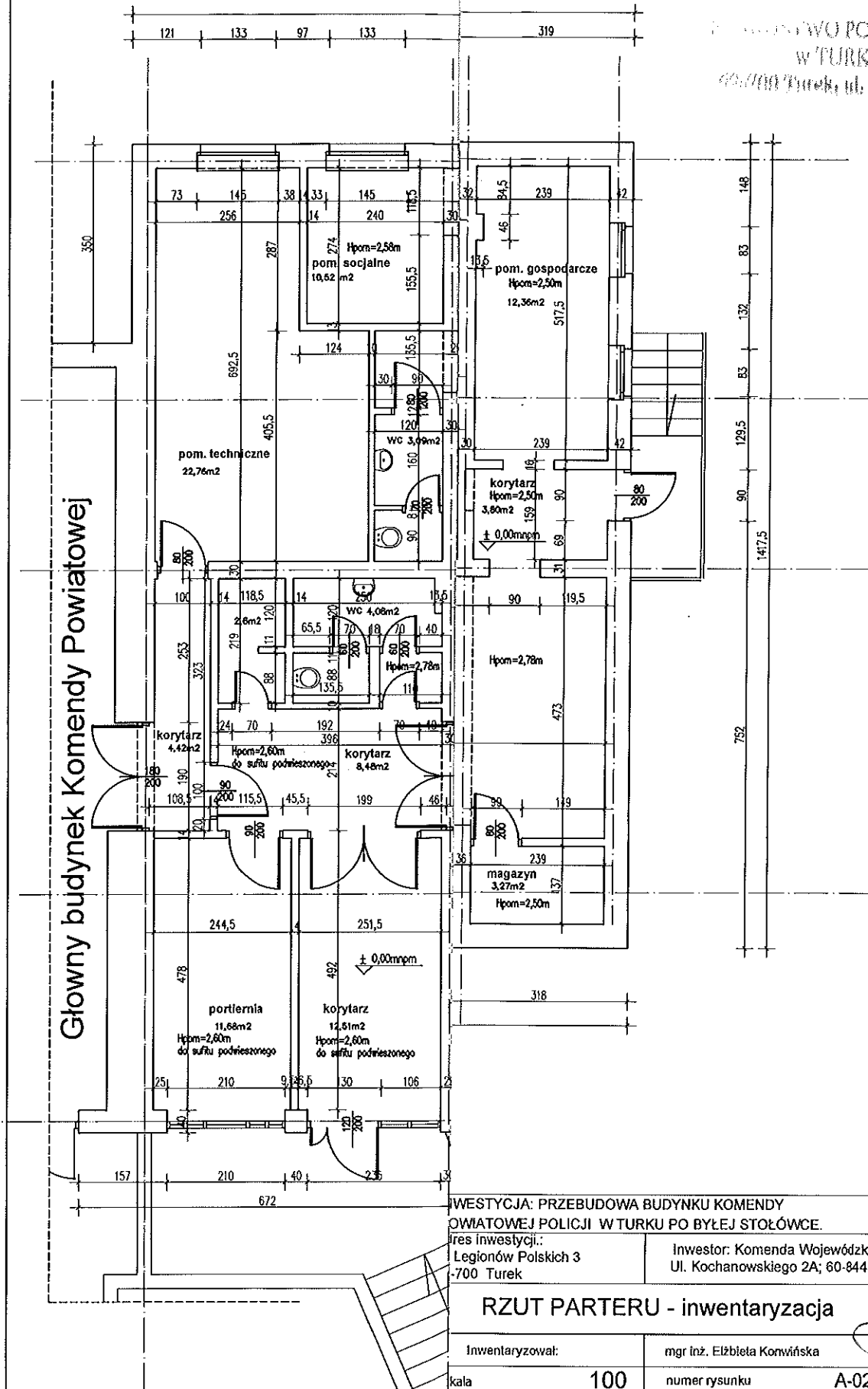
mgr inż. Elżbieta Konwińska
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. 227125/Pw



RZUT PARTERU-inwentaryzacja SKALA 1:100

LEGIONOWO POWIATOWE
W TURKU
60-000 Turku, ul. Kaliska 59

Główny budynek Komendy Powiatowej



INWESTYCJA: PRZEBUDOWA BUDYNKU KOMENDY
POWIATOWEJ POLICJI W TURKU PO BYŁEJ STOŁÓWCE.

STADIUM: PB

Adres inwestycji:
Legionów Polskich 3
-700 Turku

Inwestor: Komenda Wojewódzka Policji
Ul. Kochanowskiego 2A; 60-844 Poznań

RZUT PARTERU - inwentaryzacja

Podpis

Inwentaryzował:

mgr inż. Elżbieta Konwińska

Skala

100

numer rysunku

A-02

Data

09. 2014


**PROJEKT KONSTRUKCJI PRZEBUDOWY BUDYNKU
KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W TURKU PO BYŁEJ
STOŁÓWCE**

Inwestor: Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu
Ul. Kochanowskiego 2a, 60-844 Poznań

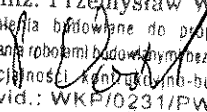
Obiekt: Budynek Komendy Powiatowej Policji w Turku

Adres obiektu : Ul. Legionów Polskich 3
62-700 Turek

Projektował : mgr inż. Krzysztof Lisowski
upr. nr 174/79/Pw


PRACOWNIA PROJEKTOWA
mgr inż. Krzysztof Lisowski
upr. bud. nr 174/79/PW

Sprawdził: mgr inż. Przemysław Woźniak
upr. nr WKP/0231/PWOK/07


mgr inż. Przemysław Woźniak
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstruktorno-budowlanej
Nr ewid.: WKP/0231/PWOK/07

Poznań, wrzesień 2014 r.

O Ś W I A D C Z E N I E

PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ

Na podstawie art. 20 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. –
Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2003r. Nr 207, poz.
2016 z późniejszymi zmianami)

OŚWIADCZAM,

że projekt budowlany: „Przebudowa budynku Komendy
Powiatowej Policji w Turku po byłej stołówce” zlokalizowanego
przy ulicy Legionów Polskich 3, 62-700 Turek.

został sporządzony zgodnie z aktualnie obowiązującymi
przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant
Konstrukcji

mgr inż. Krzysztof Lisowski
upr. bud. Nr 174/79/PW

PRACOWNIA PROJEKTOWA

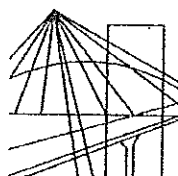
mgr inż. Krzysztof Lisowski
upr. bud. nr 174/79/PW

Sprawdzający
Konstrukcji

mgr inż. Przemysław Woźniak
Upr. Nr WKP/0231/PWOK/07

mgr inż. Przemysław Woźniak
Upewnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid.: WKP/0231/PWOK/07

Poznań, wrzesień 2014 r.



P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

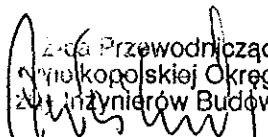
Poznań, 2014-02-25

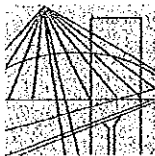
ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Przemysław Karol Woźniak**
.....
miejsce zamieszkania **ul. Wschodnia 27 A/64**
62-030 Luboń

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym **WKP/BO/0135/08**
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **2014-04-01**
do dnia **2015-03-31**


Z-ca Przewodniczącego
Wielkopolskiej Okręgowej
Izby Inżynierów Budownictwa
mgr inż. Zenon Woškowiak



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-KP-KW-0054-0055-279/2007

Poznań, dnia 20 grudnia 2007 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 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, z późn. zm.) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3 i 4, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2 oraz ust. 3 i 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156 poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 17 ust. 1 pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83 poz. 578)

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan

Przemysław Karol Woźniak

magister inżynier
kierunek: Budownictwo
urodzony dnia 12 kwietnia 1979 r. w Poznaniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny **WKP/0231/PWOK/07**

do projektowania i do kierowania robotami budowlanymi
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.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz na wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – dr inż. Daniel Pawlicki:

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:

Członek Komisji – mgr inż. Szczepan Mikurenda: