

SPIS ZAWARTOŚCI

| | | |
|------|-----------------------|----|
| I. | CZEŚĆ FORMALNO-PRAWNA | 4 |
| II. | CZEŚĆ OPISOWA | 11 |
| III. | RYSUNKI TECHNICZNE | 16 |

Poznań, dnia 17.08.2016 r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że dokumentacja projektowa pt. "REMONT KOMISARIATU POLICJI POZNAŃ – STARE MIASTO W POZNANIU POŁOŻONEGO PRZY AL. MARCINKOWSKIEGO 31 NA DZ. NR 16, ARK.13, JEGO PRZEBUDOWA ORAZ ROZBUDOWA W ZAKRESIE ZEWNĘTRZNEJ WINDY ORAZ SALI ODPRAW WRAZ Z REMONTEM POWIERZCHNI PLACU, ROZBIÓRKĄ GARAŻY, BUDOWĄ WIAT DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH ORAZ BUDOWĄ SIECI WEWNĘTRZNYCH" została sporządzona zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami w tym techniczno-budowlanymi, normami oraz umową nr ZP-2380-59/2015 z dnia 07.09.2015 a także została skoordynowana międzybranżowo oraz nie wskazuje znaków towarowych, nazw własnych produktów, patentów lub pochodzenia produktów, urządzeń i materiałów i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Projektant

Sprawdzający

REMONT KOMISARIATU POLICJI POZNAŃ - STARE MIASTO W POZNANIU POŁOŻONEGO PRZY AL.
MARCINKOWSKIEGO 31 NA DZ. NR 16, ARK.13, JEGO PRZEBUDOWA ORAZ ROZBUDOWA W ZAKRESIE ZEWNĘTRZNEJ
WINDY ORAZ SALI ODPRAW WRAZ Z REMONTEM POWIERZCHNI PLACU, ROZBIÓRKĄ GARAŻY, BUDOWĄ WIAT DLA
SAMOCHODÓW OSOBOWYCH ORAZ BUDOWĄ SIECI WEWNĘTRZNYCH.

I. CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA

Poznań, dnia 23.01. 1986 r.

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Poznaniu
Wydział Starożytności, Przemysłowy,
Gospodarki, Rolnictwa i Leśnictwa,
Przemysłu i Handlu Zagranicznego

(pieczęć)

Nr 33/86/PW

Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego

do spełnienia samodzielnych funkcji technicznych
w budownictwie

§ust.1, §ust.113, §7, §4ust.2

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt 2 lit. 1 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. 45) stwierdza się, że:

Obywatel(ka) Jan L E K A N
(imię i nazwisko)
magister inżynier budownictwa
(tytuł naukowy — zawodowy)

urodzony(a) dnia 2 stycznia 1956 r. w Poznaniu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji
projektanta oraz kierownika budowy i robót.

(rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)

w zakresie konstrukcji budowlanych

(specjalizacja zawodowa)

Obywatel(ka) Jan Lekan

(imię i nazwisko)

jest upoważniony(a) do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2/ sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a/ budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków,
 - b/ budowli nie będących budynkami,
- 3/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych.



Główny Inżynier Techniczny
[Signature]
Inż. ...
D. ...

(podpis i pieczęć)



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-EK9-IHU-YSF *

Pan Jan Władysław Lekan o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0466/03
adres zamieszkania ul. Przybyszewskiego 64/3, 60-357 Poznań
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-03-05 roku przez:

Andrzej Mikołajczak, 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.



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-KP-KW-0054-0055-46/2015

Poznań, dnia 15 czerwca 2015 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów i inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r. poz. 1946) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 3, art. 13 ust. 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 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) oraz § 12 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan
Jacek Hercog

magister inżynier
kierunek: Budownictwo
urodzony dnia 29 września 1986 r. w Poznaniu

UPRAWNIENIA BUDOWLANE nr ewidencyjny WKP/0091/PWOK/15

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.

Poszczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz 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.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

[Signature]
prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1,2,3,4 i 5 oraz art. 13 ust.3 i 4 ustawy Prawo budowlane Pan Jacek Hercog jest upoważniony w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do:


- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

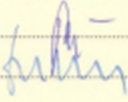
bez ograniczeń.

Zgodnie z § 12 ust.1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie niniejsze uprawnienia upoważniają do projektowania konstrukcji obiektu oraz kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji oraz architektury obiektu.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności upoważniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski: 

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński: 

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki: 

Otrzymują:

1. Pan Jacek Hercog
60-461 Poznań, ul. Teokryta 8
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-RJB-7EB-KDJ *

Pan Jacek Hercog o numerze ewidencyjnym WKP/BO/0236/15

adres zamieszkania ul. Teokryta 8, 60-461 Poznań

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2016-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-10-02 roku przez:

Włodzimierz Draber, 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.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



II. CZĘŚĆ OPISOWA

SPIS TREŚCI

1. Przedmiot inwestycji
2. Podstawę opracowania stanowią:
 - 2.1. Normy
3. Założenia konstrukcyjne
 - 3.1. Strefy obciążeń klimatycznych
4. Warunki gruntowo-wodne
5. Zmiany zawarte w aneksie w stosunku do projektu wykonawczego
6. Opis zastosowanych materiałów i rozwiązań konstrukcyjnych
 - 6.1. Fundament pod szyb windy
 - 6.2. Ściany podszybia
 - 6.3. Szyb windy
7. Analiza wpływu budowy na istniejący obiekt
8. Uwagi końcowe

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest remont komisariatu policji Poznań - Stare Miasto w Poznaniu położonego przy al. Marcinkowskiego 31 na dz. Nr 16, ark.13, jego przebudowa oraz rozbudowa w zakresie zewnętrznej windy oraz sali odpraw wraz z remontem powierzchni placu, rozbiórką garaży, budową wiat dla samochodów osobowych oraz budową sieci wewnętrznych.

Zakresem niniejszego opracowania jest aneks do projektu wykonawczego konstrukcji dotyczący nowego szybu windowego.

2. Podstawę opracowania stanowią:

- umowa na prace projektowe,
- wytyczne Inwestora
- inwentaryzacja,
- wizja lokalna,
- dokumentacja fotograficzna,
- ekspertyza techniczna,
- opinia geotechniczna dla rozpoznania warunków gruntowo-wodnych dla projektowanej rozbudowy i przebudowy KPP Poznań – Stare Miasto wraz z towarzyszącą infrastrukturą w Poznaniu ul. Marcinkowskiego 31, woj. wielkopolskie
- odkrywki budowlane,
- obowiązujące przepisy prawa budowlanego i normy projektowe.

2.1. Normy

PN-82/B-02000 Obciążenia budowli. Zasady ustalania wartości.

PN-82/B-02001 Obciążenia budowli. Obciążenia zmienne technologiczne. Podstawowe obciążenia technologiczne i montażowe.

PN-80/B-02010/Az1 Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenia śniegiem.

PN-77/B-02011/Az1 Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenia wiatrem.

PN-90/B-03000 Projekty budowlane Obliczenia statyczne.

PN-81/B-03020 Posadowienie bezpośrednie budowli Obliczenia statyczne i projektowanie.

PN-90/B-03200 Konstrukcje stalowe. Obliczenia statyczne i projektowanie.

PN-B-03264:2002/Ap1 Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone. Obliczenia statyczne i projektowanie.

3. Założenia konstrukcyjne

3.1. Strefy obciążeń klimatycznych

- obciążenie śniegiem: II strefa
- obciążenie wiatrem: I strefa

4. Warunki gruntowo-wodne

Na terenie badań planowana jest rozbudowa i przebudowa KPP Poznań – Stare Miasto wraz z towarzyszącą infrastrukturą. Inwestycję zalicza się do I kategorii geotechnicznej przy prostych warunkach gruntowo-wodnych. Przed rozpoczęciem robót budowlanych należy zapoznać się ze szczegółową opinią geotechniczną dla rozpoznania warunków gruntowo-wodnych dla projektowanej rozbudowy i przebudowy KPP Poznań – Stare Miasto wraz z towarzyszącą infrastrukturą w Poznaniu ul. Marcinkowskiego 31, woj. wielkopolskie wykonaną przez firmę INTERRA Przedsiębiorstwo Geologiczne i Geotechniczne we wrześniu 2015 r.

5. Zmiany zawarte w aneksie w stosunku do projektu wykonawczego

Rezygnuje się z szybu windowego stalowego, którego projekt zawierał się na rys. KW.07, KW.10-KW.14. Rysunki te stają się nieaktualne.

Rozwiązaniem zastępczym jest winda osobowa o konstrukcji samonośnej. Dźwig windowy dostarczany wraz z szybem samonośnym aluminiowym, przez producenta urządzenia.

6. Opis zastosowanych materiałów i rozwiązań konstrukcyjnych

6.1. Fundament pod szyb windowy

Nowoprojektowany szyb windowy należy posadzić na płycie fundamentowej. Płytę fundamentową PF02 pod szyb windowy należy wykonać grubości 30cm z betonu C30/37 (W8) zbrojonego stalą AIIIIN (B500SP) w postaci siatki górą i dołem $\phi 12$ co 20cm. Pod płytą fundamentową należy wykonać warstwę podkładową betonu C8/10 grubości 10cm, a poniżej nasyp budowlany grubości 70cm z piasku średniego zagęszczanego mechanicznie warstwami po 25cm do wskaźnika zagęszczenia $Is=0,98$. Na etapie betonowania należy zamontować pręty łączące do ścian podszybia na odpowiednią długość zakotwienia. W przypadku wystąpienia w wykopie wody gruntowej podczas prowadzenia robót ziemnych i fundamentowych należy obniżyć jej zwierciadło do rzędnej -0.500 m poniżej poziomu posadowienia, przy pomocy igłofiltrów.

6.2. Ściany podszybia

Ściany podszybia projektuje się jako żelbetowe monolityczne gr. 25cm zbrojone prętami $\phi 12$ co 20cm ze stali AIIIIN (B500SP).

6.3. Szyb windowy

Projektuje się windę osobową o konstrukcji samonośnej. Dźwig windowy dostarczany wraz z szybem samonośnym aluminiowym, przez producenta urządzenia, wypełniony szkłem bezpiecznym. Pod szybem stalowym należy wykonać żelbetowe podszybie o grubości ścian 25cm oraz płyty o grubości 30cm. Podszybie należy wykonać z betonu C30/37 (W8) zbrojonego prętami ze stali AIIIIN (RB500W). Przed przystąpieniem do realizacji należy zapoznać się z wytycznymi, zaleceniami i instrukcją producenta wybranego urządzenia. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć projekt warsztatowy szybu windowego, który uwzględni wytyczne wybranego producenta urządzenia.

Parametry techniczne dźwigu:

- Udźwig: 630kg
 - Typ: EDJR
 - Napęd: hydrauliczny
 - Prędkość: 0,53m/s
 - Przelot: na wprost
 - Maszynownia: w szafie obok szybu
- Kabina przelotowa:
- Szerokość: 1100mm
 - Głębokość: 1400mm
 - Wysokość kabiny: 2075mm
 - Ściany: szkło w ramach ze stali nierdzewnej
 - Podłoga: antypoślizgowa guma czarna
 - Sufit: stal nierdzewna + punkty oświetleniowe
 - Drzwi wymiary: 900x2000mm
 - Drzwi kabinowe: stal nierdzewna
 - Drzwi szybowe: stal nierdzewna

- Poręcz: okrągła
Szyb windy
 - Szerokość szybu: 1800mm
 - Głębokość szybu: 2040mm
 - Nadszybie: 3400mm
 - Podszybie: 1000mm
- Linia zasilająca:
- Zasilanie: prąd trójfazowy 3x380/400V 50 Hz ±5%
pojedyncza faza 220/230V 50Hz ±5%
 - blok zaworowy: T215-9,5kW

7. Analiza wpływu budowy na istniejący obiekt

Zmiany objęte projektem nie wywołują znaczących zmian rozkładu obciążeń w budynku. Zostało to uwzględnione w obliczeniach statycznych, których wyniki mają odzwierciedlenie w projekcie konstrukcyjnym. Zgodnie z powyższym, projektowane prace budowlane nie stanowią zagrożenia dla istniejącego obiektu pod warunkiem przestrzegania zaleceń projektowych, przepisów BHP oraz zasad sztuki budowlanej. W każdym przypadku, w sytuacji stwierdzenia stanu faktycznego wskazującego na jakiegokolwiek zagrożenie należy wstrzymać roboty budowlane, zawiadomić projektanta o zaistniałej sytuacji celem jej oceny i przedsięwzięcia adekwatnych środków.

8. Uwagi końcowe

Zgodnie z zasadami obowiązującego prawa budowlanego, przy wykonaniu robót należy stosować jedynie te wyroby, które uzyskały pozytywną ocenę, stwierdzającą przydatność do stosowania w budownictwie. Są to wyroby, dla których wydano: certyfikat ma znak bezpieczeństwa, wykazujący, że została zapewniona zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie polskich norm, aprobat technicznych oraz zastosowanych przepisów, lub też: deklarację zgodności (certyfikat zgodności) z właściwą normą bądź aprobatą techniczną, jeżeli dany wyrób nie jest objęty certyfikacją na znak bezpieczeństwa.

W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązującą:

- Prawo budowlane
- warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki ich usytuowanie
- warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano- montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej),
- normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.),
- instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
- instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano- instalacyjnych,
- przepisy techniczne instytucji kontrolujących, jakość materiałów i wykonywanych robót.

W przypadku stosowania jakiegokolwiek rozwiązań systemowych należy przy wycenie uwzględnić wszystkie elementy danego systemu niezbędne do zrealizowania całości prac.

Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.

Opis prac i cel, jaki należy osiągnąć dla każdego rodzaju robót odpowiadają minimalnemu rezultatowi, jaki jest do przyjęcia przez Inwestora. Niniejsza dokumentacja nie może jednak zawierać dokładnego wyliczenia i opisu wszystkich materiałów, szczegółów i wytycznych niezbędnych do doskonałego wykonania robót.

Rysunki i część opisowa są dokumentami wzajemnie się uzupełniającymi. Wszystkie elementy ujęte w opisie, nieujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach, a nie ujęte w specyfikacji winne być traktowane tak jakby były

ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji należy zgłosić projektantowi, który zobowiązany będzie do pisemnego rozstrzygnięcia problemu.

Wszystkie elementy nie ujęte w niniejszym opracowaniu (opis, rysunki), a zdaniem Wykonawcy niezbędne do prawidłowego działania instalacji nie zwalniają Wykonawcy z ich zamontowania i dostarczenia.

Ze względu na rodzaj robót Wykonawca, powinien zdawać sobie sprawę z prac, jakie należy wykonać, z ich zakresu i ich rodzaju, Dzięki umiejętnościom zawodowym w swojej specjalności powinien uzupełnić szczegóły, które mogłyby zostać pominięte w poszczególnych częściach dokumentacji tak, aby idealnie wykonać opisany obiekt i zagwarantować wymagany rezultat.

W przypadku błędu, pomyłki lub wątpliwości interpretacyjnych Wykonawca, przed złożeniem oferty, winien wyjaśnić sporne kwestie z Projektantem lub z Inwestorem. Wszelkie niesygnalizowane niejasności będą interpretowane z korzyścią dla Inwestora.

Wszystkie specyfikacje urządzeń i rysunki szczegółowe proponowane przez Wykonawcę należy zatwierdzić u Inwestora lub w Biurze Projektowym.

Biuro Projektowe nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie niezgodnione zmiany wynikające z uszczegółowienia rozwiązań funkcjonalnych, technologicznych, dostosowania do wymogów stawianych przez technologię, konstrukcję, instalacje, itd. oraz zmian wprowadzonych przez Inwestora

Roboty należy wykonać w uzgodnieniu oraz zgodnie z zaleceniami nadzorów technicznych

Wszystkie wymiary, w zależności od skali rysunku, podawane są w metrach, w centymetrach, w milimetrach.

Nie wolno brać żadnego wymiaru mierząc bezpośrednio z rysunku. Obowiązkiem wykonawcy jest sprawdzenie wymiaru w naturze. W wypadku jakiegokolwiek zmiany lub różnicy zauważonej między projektem a stanem faktycznym wykonawca zobowiązany jest przekazać tę informację do biura projektowego.

W trakcie prac może w niewielkim zakresie zaistnieć konieczność wykonania dodatkowych prac niemożliwych do określenia na etapie wykonywania dokumentacji projektowej i tym samym nieujętych w niniejszej opracowaniu.

Niniejszy projekt w wersji elektronicznej jest egzemplarzem informacyjnym i jako taki nie może służyć, jako podstawa do wykonania na jego bazie (lub jego wydruków) jakichkolwiek prac budowlanych.

Wszystkie prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami wykonania i odbioru robót budowlanych oraz przepisami BHP pod stałym nadzorem technicznym osób uprawnionych.

Wszystkie materiały budowlane i konstrukcyjne i wykończeniowe użyte przez wykonawcę muszą posiadać obowiązujące w Polsce świadectwa dopuszczenia, aprobaty techniczne i certyfikaty.

Zmiana użytych materiałów na inne, niż określone w projekcie, może być dokonana jedynie w uzgodnieniu z autorem projektu.

Opracował:

mgr inż. Jacek Hercog

mgr inż. Alicja Golusińska

III. RYSUNKI TECHNICZNE

| | | |
|--|---|-----------------|
| • Spis rysunków w aneksie do projektu wykonawczego (konstrukcja szybu windowego) | | |
| KW.01X | PŁYTA FUNDAMENTOWA PF02 | 1:20 |
| KW.02X | ŚCIANA PODSZYBIA S.C.00.01 | 1:20 |
| • spis wszystkich rysunków projektu wykonawczego | | |
| NR | NAZWA RYSUNKU | SKALA |
| KM.01 | RZUT PIWNICY | 1:100 |
| KM.02 | RZUT PARTERU | 1:100 |
| KM.03 | RZUT I. PIĘTRA | 1:100 |
| KM.04 | RZUT II. PIĘTRA | 1:100 |
| KM.05 | RZUT PODDASZA | 1:100 |
| KM.06 | RZUT KONSTRUKCJI DACHU | 1:50 |
| KM.07 | RZUT DACHU | 1:100 |
| KM.08-I | RZUT KONSTRUKCJI STROPU PIWNICY ETAP I | 1:100 |
| KM.08-II | RZUT KONSTRUKCJI STROPU PIWNICY ETAP II | 1:100 |
| KM.09-I | RZUT KONSTRUKCJI STROPU PARTERU ETAP I | 1:100 |
| KM.09-II | RZUT KONSTRUKCJI STROPU PARTERU ETAP II | 1:100 |
| KM.10-I | RZUT KONSTRUKCJI STROPU I PIĘTRA ETAP I | 1:100 |
| KM.10-II | RZUT KONSTRUKCJI STROPU I PIĘTRA ETAP II | 1:100 |
| KM.11-I | RZUT KONSTRUKCJI STROPU II PIĘTRA ETAP I | 1:100 |
| KM.11-II | RZUT KONSTRUKCJI STROPU II PIĘTRA ETAP II | 1:100 |
| KM.12-I | PRZEKROJE WIĘŻBY DACHOWEJ | 1:50,1:100 |
| KM.13-II | DETALE WIĘŻBY DACHOWEJ | 1:10 |
| KM.14 | RZUT FUNDAMENTÓW POD ŚCIANY DZIAŁOWE | 1:100 |
| W.01-I | BELKI STROPOWE ETEP I | 1:10 |
| KW.02-I | BELKI STROPOWE ETEP I | 1:10 |
| KW.03-I | BELKI STROPOWE ETEP I | 1:10 |
| KW.04-I | BELKI STROPOWE ETEP I | 1:10 |
| KW.05-I | PODCIĄG ETAP I | 1:10 |
| KW.05-II | PODCIĄG ETAP II | 1:10 |
| KM.06-I | NADPROŻA ETAP I | 1:10 |
| KW.06-II | NADPROŻA ETAP II | 1:10 |
| KW.07 | SZYB WINDOWY (RYSUNEK NIEAKTUALNY) | 1:20 |
| KW.08 | PŁYTA FUNDAMENTOWA (RYSUNEK NIEAKTUALNY) | 1:20 |
| KW.09 | ŚCIANA PODSZYBIA (RYSUNEK NIEAKTUALNY) | 1:20 |
| KW.10 | SŁUPY (RYSUNEK NIEAKTUALNY) | 1:10 |
| KW.11 | BELKI (RYSUNEK NIEAKTUALNY) | 1:10 |
| KW.12 | BELKI (RYSUNEK NIEAKTUALNY) | 1:10 |
| KW.13 | BELKI (RYSUNEK NIEAKTUALNY) | 1:10 |
| KM.14 | STĘŻENIA (RYSUNEK NIEAKTUALNY) | 1:10 |
| KW.15-I | COKOŁY POD CENTRALE ETAP I | 1:10 |
| KW.15-II | COKOŁY POD CENTRALE ETAP I | 1:10 |
| KW.16 | MASZT ANTENOWY | 1:10 |

REMONT KOMISARIATU POLICJI POZNAŃ - STARE MIASTO W POZNANIU POŁOŻONEGO PRZY AL. MARCINKOWSKIEGO 31 NA DZ. NR 16, ARK.13, JEGO PRZEBUDOWA ORAZ ROZBUDOWA W ZAKRESIE ZEWNĘTRZNEJ WINDY ORAZ SALI ODPRAW WRAZ Z REMONTEM POWIERZCHNI PLACU, ROZBIÓRKĄ GARAŻY, BUDOWĄ WIAT DLA SAMOCHODÓW OSOBOWYCH ORAZ BUDOWĄ SIECI WEWNĘTRZNYCH.

| | | |
|--|--|---------|
| KW.17 | ZESTAWIENIE DREWNIANYCH ELEMENTÓW WIĘŻBY DACHOWEJ | - |
| KW.18 | DREWNIANE ELEMENTY WIĘŻBY DACHOWEJ | 1:20 |
| KW.19 | DREWNIANE ELEMENTY WIĘŻBY DACHOWEJ | 1:20 |
| KM.20 | DREWNIANE ELEMENTY WIĘŻBY DACHOWEJ | 1:20 |
| KW.21 | DREWNIANE ELEMENTY WIĘŻBY DACHOWEJ | 1:20 |
| KW.22 | DREWNIANE ELEMENTY WIĘŻBY DACHOWEJ | 1:20 |
| KW.23 | ŁAWA FUNDAMENTOWA ŁF.01, POSADZKA ZBROJONA PL00.02 | 1:20/50 |
| KW.01-S | PŁYTA FUNDAMENTOWA | 1:20 |
| KW.02-S | PŁYTA FUNDAMENTOWA | 1:20 |
| KW.03-S | SŁUPY | 1:20 |
| KW.04-S | BELKA | 1:20 |
| KW.05-S | PŁYTA STROPOWA | 1:20 |
| KW.06-S | PŁYTA STROPOWA | 1:20 |
| KM.07-S | KONSTRUKCJA WSPORCZA POD CENTRALE | 1:10 |
| KW.08-S | KONSTRUKCJA WSPORCZA POD URZĄDZENIE | 1:10 |
| KW.09-S | KONSTRUKCJA WSPORCZA POD SKRAPLACZE | 1:10 |
| KM.01-W | RZUT FUNDAMENTÓW, RZUT KONSTRUKCJI DACHU | 1:50 |
| KM.02-W | PRZEKRÓJ | 1:20 |
| KW.01-W | STOPA FUNDAMENTOWA | 1:10 |
| KW.02-W | SŁUP | 1:10 |
| KW.03-W | RYGIEL | 1:10 |
| KW.04-W | PŁATEW | 1:10 |
| <ul style="list-style-type: none"> wykaz rysunków nieaktualnych | | |
| KW.07 | SZYB WINDOWY (RYSUNEK NIEAKTUALNY) | 1:20 |
| KW.08 | PŁYTA FUNDAMENTOWA (RYSUNEK NIEAKTUALNY) | 1:20 |
| KW.09 | ŚCIANA PODSZYBIA(RYSUNEK NIEAKTUALNY) | 1:20 |
| KW.11 | BELKI (RYSUNEK NIEAKTUALNY) | 1:10 |
| KW.12 | BELKI (RYSUNEK NIEAKTUALNY) | 1:10 |
| KW.13 | BELKI II (RYSUNEK NIEAKTUALNY) | 1:10 |
| KM.14 | STĘŻENIA (RYSUNEK NIEAKTUALNY) | 1:10 |
| <ul style="list-style-type: none"> wykaz rysunków zmienionych | | |
| KM.01 rev.01 zastępuje KM.01 | | |
| KM.02 rev.02 zastępuje KM.02 rev.01 | | |
| KM.03 rev.02 zastępuje KM.03 rev.01 | | |
| KM.04 rev.02 zastępuje KM.04 rev.01 | | |
| KM.05 rev.01 zastępuje KM.05 | | |
| KW.23 rev.01 zastępuje KW.23 | | |
| KW.01X zastępuje KW.08 rev.01 | | |
| KW.02X zastępuje KM.09 | | |