

**KUJAWSKO-POMORSKI
URZĄD WOJEWÓDZKI W BYDGOSZCZY**

85-950 Bydgoszcz, ul. Jagiellońska 3, tel. 52 349-7913, fax 52 349-7294, e-mail: pok@bydgoszcz.uw.gov.pl

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY**PRZEBUDOWY BUDYNKU „A” KUJAWSKO-POMORSKIEGO
URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO W BYDGOSZCZY W CELU
DOSTOSOWANIA OBIEKTU DO WYMOGÓW PRZEPISÓW
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ W ZAKRESIE
WSKAZANYM PRZEZ INWESTORA**

85-950 Bydgoszcz, ul. Jagiellońska 3, dz. nr ewid. 6/2 obręb 0129

Wydanie: A**EMGIEprojekt Sp. z o.o.**

25-415 Kielce, ul. Górna 20; tel: 41-343-27-00, fax: 41-344-19-91, e-mail: biuro@emgieprojekt.pl

| Funkcja: | Tytuł, imię i nazwisko | Pieczęć | Podpis |
|------------------------------------------------|------------------------------|---------|--------|
| Projektant: spec. konstrukcyjno-budowlana | mgr inż. Marcin Kobryn | | |
| Sprawdzający: spec. konstrukcyjno-budowlana | dr inż. Andrzej Żaboklicki | | |
| Asystent projektanta: | mgr inż. Ewa Ołubiec | | |
| Asystent projektanta: | mgr inż. Małgorzata Sańpruch | | |

Kielce, 26.05.2014 r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że „Projekt budowlano-wykonawczy przebudowy budynku „A” Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy w celu dostosowania obiektu do wymogów ochrony przeciwpożarowej w zakresie wskazanym przez Inwestora, 85-950 Bydgoszcz, ul. Jagiellońska 3, dz. nr ewid. 6/2 obręb 0129. Wydanie A” został wykonany zgodnie z umową, zasadami współczesnej wiedzy technicznej, obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami. Jednocześnie oświadczam, że jest on kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

.....
PROJEKTANT – KONSTRUKCJA

.....
SPRAWDZAJĄCY – KONSTRUKCJA

SPIS TREŚCI:

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 1. DANE OGÓLNE..... | 6 |
| 1.1 Inwestor: | 6 |
| 1.2 Dane ewidencyjne: | 6 |
| 1.3 Jednostka projektowa: | 6 |
| 1.4 Przedmiot opracowania: | 6 |
| 1.5 Zakres opracowania: | 6 |
| 1.6 Podstawa opracowania: | 7 |
| 1.7 Przeznaczenie budynku: | 8 |
| 2. CHARAKTERYSTYKA LOKALIZACJI PRZEDMIOTOWEGO OBIEKTU. | 8 |
| 3. CHARAKTERYSTYKA OBIEKU ISTNIEJĄCEGO. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU PODDANEGO PRZEBUDOWIE. FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA OBIEKTU. | 8 |
| 3.1 Charakterystyka obiektu istniejącego: | 8 |
| 3.2 Ocena stanu technicznego obiektu istniejącego: | 9 |
| 3.3 Ogólna charakterystyka budynku po jego przebudowie oraz jego forma architektoniczna: | 10 |
| 3.4 Wyposażenie budynku w instalacje: | 11 |
| 3.5 Funkcja budynku: | 11 |
| 4. POWIERZCHNIA, WYSOKOŚĆ I LICZBA KONDYGNACJI BUDYNKU: | 12 |
| 5. PROGRAM UŻYTKOWY | 12 |
| 6. ROZWIĄZANIA BUDOWLANO – KONSTRUKCYJNE..... | 12 |
| 6.1 Warunki gruntowo-wodne: | 12 |
| 6.2 Fundamenty: | 12 |
| 6.3 Mury fundamentowe: | 12 |
| 6.4 Ściany nadziemne zewnętrzne: | 12 |
| 6.5 Ściany nadziemne wewnętrzne: | 12 |
| 6.6 Kanały wentylacyjne: | 12 |
| 6.7 Obudowy kanałów instalacyjnych i kominów: | 12 |
| 6.8 Nadproża: | 12 |
| 6.9 Stropy: | 12 |
| 6.10 Wieńce: | 12 |
| 6.11 Słupy: | 13 |
| 6.12 Podciągi: | 13 |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 6.13 Klatki schodowe:..... | 13 |
| 6.14 Dach: | 13 |
| 7. IZOLACJE WODOCHRONNE | 14 |
| 8. IZOLACJE CIEPLNE I AKUSTYCZNE..... | 14 |
| 9. WARSTWY STROPOWE, PODŁOGOWE I POSADZKOWE..... | 14 |
| 10. WYKOŃCZENIE I WYPOSAŻENIE ZEWNĘTRZNE | 14 |
| 10.1 Ściany fundamentowe: | 14 |
| 10.2 Ściany nadziemna budynku: | 14 |
| 10.3 Pokrycie dachu: | 14 |
| 10.4 Kominy wentylacyjne i obudowy pionów instalacyjnych: | 14 |
| 10.5 Odprowadzenie wód deszczowych:..... | 14 |
| 10.6 Stolarka okienna: | 15 |
| 10.7 Stolarka drzwiowa: | 15 |
| 10.8 Wyjścia na dach: | 15 |
| 10.9 Obróbki blacharskie: | 15 |
| 10.10 Balustrady zewnętrzne: | 15 |
| 10.11 Wycieraczki zewnętrzne: | 15 |
| 10.12 Osłony czerpni i wyrzutni: | 15 |
| 10.13 Elementy wyposażenia terenu wokół budynku: | 15 |
| 11. WYKOŃCZENIE I WYPOSAŻENIE WEWNĘTRZNE | 15 |
| 11.1 Tynki i okładziny ścian: | 15 |
| 11.2 Posadzki: | 15 |
| 11.3 Wykończenie ścian: | 15 |
| 11.4 Sufity podwieszane: | 15 |
| 11.5 Stolarka drzwiowa wewnętrzna: | 16 |
| 11.6 Ślusarka drzwiowa wewnętrzna: | 16 |
| 11.7 Parapety wewnętrzne: | 16 |
| 11.8 Balustrady wewnętrzne: | 16 |
| 11.9 Hydranty wewnętrzne: | 16 |
| 11.10 Zabezpieczenia przejść instalacyjnych przez przegrody oddzielenia pożarowego: | 16 |
| 12. DOSTĘPNOŚĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH..... | 16 |
| 13. PODSTAWOWE DANE TECHNOLOGICZNE I ZAGADNIENIA BHP | 16 |
| 14. WYMOGI NIEZBĘDNYCH STREF OCHRONNYCH ORAZ SPEŁNIENIE WARUNKÓW BEZPIECZEŃSTWA | |

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| | 16 |
| 15. WPLYW BUDYNKU NA ŚRODOWISKO, ZDROWIE LUDZI I BUDYNKI SĄSIEDNIE | 16 |
| 16. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ | 16 |
| 17. UWAGI | 17 |

ZAŁĄCZNIKI:

Załącznik Nr 1: Kopie uprawnień i zaświadczeń o przynależności projektanta i sprawdzającego do Okręgowej Izby Samorządu Zawodowego.

Załącznik Nr 2: Informacja dotycząca BiOZ.

Załącznik Nr 3: Kopia zaakceptowanego przez KM PSP w Bydgoszczy harmonogramu prac dostosowujących budynek „B” KPUW przy ul. Konarskiego 1 w Bydgoszczy.

Załącznik Nr 4: Wykaz obejm z zestawieniem stali.

Załącznik Nr 5: Zestawienia materiałowe.

Załącznik Nr 6: Opinia Nr 12/2014 rzeczoznawcy do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.

CZĘŚĆ GRAFICZNA OPRACOWANIA:

| | |
|---------------------|---------------------------------------------------|
| KPUW-PPOŻ-JA3-PB-01 | Sytuacja |
| KPUW-PPOŻ-JA3-PB-02 | Rzut więźby dachowej |
| KPUW-PPOŻ-JA3-PB-03 | Szczegół wzmocnienia połączenia krokwi w kalenicy |
| KPUW-PPOŻ-JA3-PB-04 | Obejma stalowa |
| KPUW-PPOŻ-JA3-PB-05 | Słupy stalowe w piwnicy |

1. DANE OGÓLNE

1.1 Inwestor:

Kujawsko-Pomorski Urząd Wojewódzki w Bydgoszczy,
85-950 Bydgoszcz, ul. Jagiellońska 3.

1.2 Dane ewidencyjne:

Lokalizacja inwestycji:

Województwo: kujawsko-pomorskie, Powiat: bydgoski, Miasto: Bydgoszcz, ul. Jagiellońska 3, dz. nr ewid. 6/2 obręb 0129.

Własność terenu:

Teren na którym zlokalizowana jest przedmiotowa inwestycja jest własnością Skarbu Państwa w trwałym zarządzie Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego. Teren jest zainwestowany.

1.3 Jednostka projektowa:

EMGIEprojekt Sp. z o.o.,

25-415 Kielce, ul. Górna 20.

1.4 Przedmiot opracowania:

Przebudowa budynku „A” Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy w celu dostosowania obiektu do wymogów ochrony przeciwpożarowej w zakresie określonym przez Inwestora, zgodnie z wytycznymi „Ekspertyzy technicznej stanu ochrony przeciwpożarowej budynku głównego Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy ul. Jagiellońska 3” z marca 2013 r. i wydanego na jej podstawie postanowienia Kujawsko-Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy oraz „Opinii technicznej dotyczącej stanu technicznego więźby dachowej budynku Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy przy ul. Jagiellońskiej 3” z sierpnia 2013 r.

1.5 Zakres opracowania:

Zakres opracowania, zgodnie z wytycznymi Inwestora, obejmuje realizację całości wytycznych „Opinii technicznej dotyczącej stanu technicznego więźby dachowej budynku Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy przy ul. Jagiellońskiej 3” z sierpnia 2013 r. oraz części wytycznych „Ekspertyzy technicznej stanu ochrony przeciwpożarowej budynku głównego Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy ul. Jagiellońska 3” z marca 2013 r. oraz wydanego na jej podstawie postanowienia Kujawsko-Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy, a w szczególności:

- zabezpieczenie na poddaszu nieosłoniętych drewnianych elementów dachu środkiem ognioochronnym do stopnia niezapalności,
- zabezpieczenie stalowych wsporników konstrukcyjnych stropu w pomieszczeniu wentylatorni w piwnicy farbą pęczniejącą ognioochronną do klasy odporności ogniowej R 60,
- zabezpieczenie mocno spękanych elementów konstrukcyjnych więźby drewnianej,

- zapewnienie stateczności połączeń ciesielskich, które utraciły nośność poprzez ich rozwarstwienie,
- wzmocnienie lub wymianę części elementów więźby porażonych przez korozję biologiczną i/lub owady – techniczne szkodniki drewna,
- zabezpieczenie powstałych szczelin w elementach konstrukcyjnych przez ich wypełnienie kitami trwale plastycznymi,
- oczyszczenie mechaniczne elementów drewnianych więźby oraz ich impregnacja preparatami zabezpieczającymi przed korozją biologiczną oraz owadami – technicznymi szkodnikami drewna.

Pozostały zakres prac przewidzianych w/w ekspertyzą techniczną zostanie zrealizowany zgodnie z założeniami harmonogramu stanowiącego Załącznik Nr 3 do niniejszego opracowania, w oparciu o oddzielne opracowania projektowe.

1.6 Podstawa opracowania:

- Umowa Nr 25/2014 zawarta 10 kwietnia 2014 r. w Bydgoszczy pomiędzy Kujawsko-Pomorskim Urzędem Wojewódzkim w Bydgoszczy, ul. Jagiellońska 3, 85-950 Bydgoszcz, a EMGIEprojekt Sp. z o.o., ul. Górna 20, 25-415 Kielce.
- „Ekspertyza techniczna stanu ochrony przeciwpożarowej budynku głównego Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy ul. Jagiellońska 3” z marca 2013 r., oraz wydane na jej podstawie postanowienia Kujawsko-Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy z dnia 7 maja 2013 r.
- „Opinia techniczna dotycząca stanu technicznego więźby dachowej budynku Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy przy ul. Jagiellońskiej 3” z sierpnia 2013 r.
- „Harmonogram prac dostosowujących Budynek „A” Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego przy ul. Jagiellońskiej 3 w Bydgoszczy do wymagań ochrony przeciwpożarowej opracowany na podstawie „Postanowienia Kujawsko-Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej” z dnia 7 maja 2013 roku, zaakceptowany przez Komendanta Miejskiego PSP w Bydgoszczy.
- Opracowane przez Inwestora wytyczne do prac projektowych w postaci „Opisu przedmiotu zamówienia” stanowiącego Załącznik Nr 8 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dotyczącej postępowania BFI.II.272.2.11.2014.
- Dodatkowe uzgodnienia projektowe dokonane z Inwestorem.
- obowiązujące w Polsce regulacje prawne, a w szczególności:
 - ustawa z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80 z 2003 r., poz. 717 z późniejszymi zmianami),
 - ustawa z dnia 07 lipca 1994 roku - Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89 z 1994 r., poz. 414 z późniejszymi zmianami),

- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12. kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75 poz. 690 z późniejszymi zmianami),
 - ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. Nr 147 z 2002 r., poz. 1229 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. Nr 109 z 2010 r., poz. 719),
 - rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. Nr 124 z 2009 r., poz. 1030),
 - rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129 z 1997 r., poz. 844 z późniejszymi zmianami).
- standardy, normy, normatywy i zasady sztuki budowlanej.

1.7 Przeznaczenie budynku:

W obrębie przedmiotowego budynku w chwili obecnej znajdują się i po projektowanej przebudowie również znajdą lokalizację pomieszczenia administracyjno-biurowe, socjalne, higieniczno-sanitarne, magazynowe oraz pomieszczenia technicznej obsługi budynku.

Wszystkie pomieszczenia przewidziane są na potrzeby funkcjonowania Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy.

2. CHARAKTERYSTYKA LOKALIZACJI PRZEDMIOTOWEGO OBIEKTU.

Nieruchomość stanowiąca przedmiot niniejszego opracowania położona jest na działce nr ewid. 6/2 obręb 0129 przy ul. Jagiellońskiej 3 w Bydgoszczy. Działka zlokalizowana jest po północnej stronie ul. Jagiellońskiej, z którą posiada wspólną granicę południową, i z którą jest skomunikowana za pośrednictwem urządnego zjazdu z drogi publicznej – ul. Jagiellońskiej (droga wewnętrzna w obrębie przylegającej do elewacji zachodniej budynku działki nr. ewid. 6/1). Od północy, wschodu i zachodu z terenem działki graniczą działki nr ewid. 7/2, 8/4, 26/16, 26/19, 6/1 i 35, w obrębie których znajdują się tereny zainwestowane o charakterze usługowo-administracyjnym lub stanowiące dojazd (drogi) do budynków usługowo-administracyjnych.

3. CHARAKTERYSTYKA OBIEKU ISTNIEJĄCEGO. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU PODDANEGO PRZEBUDOWIE. FORMA ARCHITEKTONICZNA I FUNKCJA OBIEKTU.

3.1 Charakterystyka obiektu istniejącego:

Istniejący w obrębie działki 6/2 obiekt to klasycystyczny budynek, którego korpus główny wzniesiony został w latach 1834-1836. Budynek posiada rozczłonkowana zabudowę i składa się z części głównej oraz dwóch

bocznych skrzydeł (wschodniego i zachodniego), wzniesionych w 1900 roku. W 1964 r. korpus główny budynku rozbudowano o salę konferencyjną i łącznik komunikujący budynek z dwoma sąsiednimi obiektami KPUW, położonymi przy ul. Konarskiego 1 i 3. Istniejący budynek to obiekt wolnostojący, trzykondygnacyjny całkowicie podpiwniczony, w części z poddaszem użytkowym. Konstrukcja budynku tradycyjna. Konstrukcja dachu drewniana. Dachy dwuspadowe pokryte blachą.

W budynku zlokalizowano trzy klatki schodowe, z których dwie boczne umożliwiają komunikację również z poddaszem, klatka środkowa komunikuje natomiast jedynie kondygnacje użytkowe.

Konstrukcja budynku:

- ławy fundamentowe kamienne,
- ściany wewnętrzne i zewnętrzne murowane z cegły ceramicznej pełnej,
- stropy – w korpusie głównym belkowe drewniane, w skrzydłach bocznych odcinkowe na belkach stalowych, nad piwnicą strop Kleina na belkach stalowych,
- dach o konstrukcji drewnianej wielospadowej, kryty blachą na pełnym deskowaniu – nad salą konferencyjną dwuspadowy o konstrukcji żelbetowej krytej papą asfaltową,
- biegi klatek schodowych żelbetowe.

Na poziomie parteru budynek posiada następujące wyjścia na zewnątrz obiektu;

- wyjście/wejście główne w środkowej części budynku,
- wyjście z klatek w skrzydłach bocznych,
- wyjście z parteru w skrzydle bocznym wschodnim,
- wyjścia z poziomu piwnic na zewnątrz budynku w skrzydłach bocznych,
- dwa wyjścia boczne z Sali konferencyjnej na zewnątrz budynku.

W obrębie budynku zlokalizowano pomieszczenia administracyjno-biurowe, socjalne, archiwa, magazyny podręczne, sanitariaty, komunikację oraz pomieszczenia technicznej obsługi budynku.

3.2 Ocena stanu technicznego obiektu istniejącego:

Stan techniczny przewidzianego do przebudowy budynku administracyjno-biurowego pod względem konstrukcyjnym nie budzi zastrzeżeń za wyjątkiem osłabionych elementów więźby dachowej, które należy poddać remontowi i przebudowie zgodnie z wytycznymi dalszej części niniejszego opracowania. W ob.®obie pozostałych elementów konstrukcyjnych obiektu nie zauważono spękań i rozwarstwień oraz nadmiernych ugięć świadczących o ich nieprawidłowej pracy statycznej. Lokalnie występują jedynie ubytki i uszkodzenia warstw licowych ścian wewnętrznych, ubytki tynków i okładzin, które nie wpływają na zachowanie stanu bezpieczeństwa konstrukcyjnego i eksploatacyjnego, a które należy poddać naprawom w trakcie prowadzonych okresowo prac remontowych.

3.3 Ogólna charakterystyka budynku po jego przebudowie oraz jego forma architektoniczna:

Projektowana inwestycja w zakresie remontu i przebudowy elementów więźby dachowej oraz dostosowania obiektu do obowiązujących przepisów ochrony przeciwpożarowej nie wpłynie na obecną formę architektoniczną budynku. Nie ulegnie też zmianie wewnętrzny układ funkcjonalny obiektu.

Poza poddaszem, gdzie prace remontowe i wzmacniające będą prowadzone na całej jego powierzchni, pozostałe prace remontowo-budowlane będą miały charakter lokalny i będą prowadzone w obrębie wentylatorowni, stanowiącej pomieszczenie technicznej obsługi obiektu.

Zgodnie z obowiązującym stanem prawnym:

- przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na obszarze obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Śródmieście – Plac Wolności”, w obrębie terenu oznaczonego symbolem 20 UA – teren zabudowy usługowej z zakresu administracji, a zakres projektowanej przebudowy budynku nie narusza określonych w tym planie zasad kształtowania zabudowy i zagospodarowania terenu dla tego obszaru,
- przedmiotowa inwestycja nie jest inwestycją figurującą w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.), w związku z czym dla przedmiotowej inwestycji nie jest wymagane uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
- na terenie inwestycji nie znajdują się grunty rolne ani leśne, podlegające ochronie na podstawie przepisów ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1205),
- obsługę komunikacyjną planowanej inwestycji zapewnia droga publiczna jaką jest ul. Jagiellońska poprzez istniejący zjazd,
- budynek posiada:
 - zaopatrzenie w energię elektryczną – za pośrednictwem istniejącego przyłącza, zgodnie z wydanymi przez dysponenta sieci warunkami technicznymi,
 - zaopatrzenie w wodę – za pośrednictwem istniejącego przyłącza, zgodnie z wydanymi przez dysponenta sieci warunkami technicznymi,
 - odprowadzenie ścieków gospodarczo-bytowych – za pośrednictwem istniejącego przyłącza, zgodnie z wydanymi przez dysponenta sieci warunkami technicznymi,
 - zaopatrzenie w środki łączności – z dostępnych źródeł,
 - odprowadzenie wód opadowych – za pośrednictwem istniejącego przyłącza, zgodnie z wydanymi przez dysponenta sieci warunkami technicznymi,
 - zaopatrzenie w energię ciepłą z miejskiej sieci ciepłowniczej – za pośrednictwem istniejącego przyłącza, zgodnie z wydanymi przez dysponenta sieci warunkami technicznymi,

- miejsce czasowego gromadzenia odpadów stałych bytowych – utylizacja odpadów poza terenem inwestycji, odbiór przez koncesjonowaną firmę,
- inwestycja nie narusza interesu osób trzecich przez:
 - pozbawienie dostępu do drogi publicznej,
 - ograniczenia możliwości korzystania z drogi publicznej,
 - pozbawienie możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności,
 - ograniczenia dostępu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
 - generowanie uciążliwości powodowanych przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie, zanieczyszczenia powietrza, wód i gleby,
- inwestycja nie leży na terenie zagrożonym osuwaniem się mas ziemnych,
- inwestycja nie leży na obszarach zmeliorowanych wprowadzonych do ewidencji Marszałka Województwa, co powoduje, że jej realizacja nie wymaga przeprowadzenia stosowanego postępowania przed właściwym zarządem melioracji,
- inwestycja nie leży na terenach górniczych w rozumieniu ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. – Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. Nr 163 poz. 981).

Wysokość kondygnacji budynku brutto i w świetle przegród budowlanych:

Bez zmian.

3.4 Wyposażenie budynku w instalacje:

Budynek wyposażony jest w następujące instalacje:

- odgromową,
- elektryczną silnopiędową,
- elektryczne słabopiędowe: telefoniczna, LAN, KD i SSP,
- wodociągową,
- hydrantową wewnętrzną,
- kanalizacji sanitarnej,
- kanalizacji deszczowej,
- centralnego ogrzewania,
- centralnej ciepłej wody użytkowej,
- gazową,
- wentylacji grawitacyjnej oraz mechanicznej w części pomieszczeń,
- klimatyzacji w części pomieszczeń.

3.5 Funkcja budynku:

Istniejąca – administracyjno-biurowa – bez zmian.

4. POWIERZCHNIA, WYSOKOŚĆ I LICZBA KONDYGNACJI BUDYNKU:

Powierzchnia wewnętrzna: **7 380 m²**

Powierzchnia kondygnacji powtarzalnej budynku: **1 845 m²**

Kubatura: **23 582 m³**

Wysokość budynku (zgodnie z przepisami): ok. > **12.00 m**.

Budynek zaliczany jest do średniowysokich (S).

Liczba kondygnacji budynku: **3** kondygnacje nadziemne + **1** kondygnacja podziemna,

Wyjścia ewakuacyjne z budynku na teren: z trzech klatek schodowych.

5. PROGRAM UŻYTKOWY

Istniejący – bez zmian.

6. ROZWIĄZANIA BUDOWLANO – KONSTRUKCYJNE

6.1 Warunki gruntowo-wodne:

Istniejące – bez zmian.

6.2 Fundamenty:

Istniejące – bez zmian.

6.3 Mury fundamentowe:

Istniejące – bez zmian.

6.4 Ściany nadziemna zewnętrzne:

Istniejące – bez zmian.

6.5 Ściany nadziemna wewnętrzne:

Istniejące – bez zmian.

6.6 Kanały wentylacyjne:

Istniejące – be zmian.

6.7 Obudowy kanałów instalacyjnych i kominów:

Istniejące – bez zmian.

6.8 Nadproża:

Istniejące – bez zmian.

6.9 Stropy:

Istniejące – bez zmian.

6.10 Wieńce:

Istniejące – bez zmian.

6.11 Słupy:

Istniejące – bez zmian, za wyjątkiem dwóch słupów stalowych w piwnicy budynku (pomieszczenie wentylatorowni) przewidzianych do remontu i zabezpieczenia przeciwpożarowego zgodnie z wytycznymi ekspertyzy technicznej.

Zakres prac:

- oczyszczenie całej powierzchni słupów z istniejących warstw malarskich za pośrednictwem narzędzi mechanicznych,
- zabezpieczenie przeciwpożarowe całej powierzchni słupów do klasy odporności R60 przez trójwarstwowe malowanie zestawem farb TEKNOSTAL lub równoważnym, w skład którego wchodzi (dobór grubości poszczególnych warstw zgodnie z DTR wybranego producenta zestawu):
 - farba gruntująca, epoksydowa TEKNOPLAST PRIMER 3,
 - podstawowa warstwa farby pęczniejącej FLAME STAL FPS,
 - farba poliuretanowa, nawierzchniowa.

Szczegóły realizacyjne zgodnie z częścią graficzną niniejszego opracowania i DTR wybranego producenta.

6.12 Podciągi:

Istniejące – bez zmian.

6.13 Klatki schodowe:

Istniejące biegi i spoczniki żelbetowe klatki schodowej zachodniej – bez zmian.

6.14 Dach:

Pokrycie i poszycie – istniejące – bez zmian.

Konstrukcja więźby dachowej – poddana remontowi i przebudowie zgodnie z wytycznymi ekspertyzy i opinii technicznej.

Zakres prac:

- deinstalacja i reinstalacja po zakończeniu prac remontowych i wzmacniających istniejących elementów instalacji elektrycznej silnoprądowej (okablowanie, oświetlenie, tablice itp.) oraz słaboprądowej (SSP),
- usunięcie odspojonego fragmentu krokwi,
- czopowanie istniejących otworów w elementach konstrukcyjnych więźby,
- wzmocnienie połączeń krokwi w kalenicy,
- wykonanie nadbitek wzmacniających,
- poprawa mocowania nadbitek istniejących,
- poprawa i/lub wymiana istniejących połączeń płytkowych,
- zespolenie rozwarstwionych krokwi,
- wymiana pojedynczych, całkowicie uszkodzonych elementów więźby,
- demontaż części istniejących obejm wzmacniających,

- flekowanie ubytków drewnem iglastym klasy co najmniej C35,
- oczyszczenie i malowanie istniejących, stalowych klamer wzmacniających przewidzianych do pozostawienia,
- montaż nowych obejm wzmacniających,
- uzupełnienie łączników drewnianych (kołki),
- oczyszczenie powierzchni elementów drewnianych,
- impregnacja całej powierzchni więźby dachowej i spodniej powierzchni deskowania pełnego preparatami do zabezpieczenia drewna przeciwpożarowo, przeciw korozji biologicznej i przeciw owadom – technicznym szkodnikom drewna. Zaleca się zastosowanie wielofunkcyjnego impregnatu do drewna Altax Ogniochron, zabezpieczającego drewno do stopnia niezapalności (NRO) oraz przed grzybami i owadami – technicznymi szkodnikami drewna lub innego równoważnego.

Szczegóły realizacyjne zgodnie z częścią graficzną niniejszego opracowania.

7. IZOLACJE WODOCHRONNE

Istniejące – bez zmian.

8. IZOLACJE CIEPLNE I AKUSTYCZNE

Istniejące – bez zmian.

9. WARSTWY STROPOWE, PODŁOGOWE I POSADZKOWE

Istniejące – bez zmian.

10. WYKOŃCZENIE I WYPOSAŻENIE ZEWNĘTRZNE

10.1 Ściany fundamentowe:

Istniejące – bez zmian.

10.2 Ściany nadziemna budynku:

Istniejące – bez zmian.

10.3 Pokrycie dachu:

Istniejące – bez zmian.

10.4 Kominy wentylacyjne i obudowy pionów instalacyjnych:

Istniejące – bez zmian.

10.5 Odprowadzenie wód deszczowych:

Istniejące – bez zmian.

10.6 Stolarka okienna:

Istniejąca – bez zmian.

10.7 Stolarka drzwiowa:

Istniejąca – bez zmian.

10.8 Wyjścia na dach:

Istniejące – bez zmian.

10.9 Obróbki blacharskie:

Istniejące – bez zmian.

10.10 Balustrady zewnętrzne:

Istniejące – bez zmian.

10.11 Wycieraczki zewnętrzne:

Istniejące – bez zmian.

10.12 Osłony czerpni i wyrzutni:

Istniejące – bez zmian.

10.13 Elementy wyposażenia terenu wokół budynku:

Istniejące – bez zmian.

11. WYKOŃCZENIE I WYPOSAŻENIE WEWNĘTRZNE

11.1 Tynki i okładziny ścian:

Tynki i okładziny istniejące – bez zmian.

11.2 Posadzki:

Istniejące – bez zmian.

11.3 Wykończenie ścian:

Istniejące – bez zmian.

Obszary uzupełnienia ścian – malowane dwukrotnie farbami akrylowymi, w kolorystyce uzgodnionej z Inwestorem.

11.4 Sufity podwieszane:

Istniejące – bez zmian.

11.5 Stolarka drzwiowa wewnętrzna:

Istniejąca – bez zmian,

11.6 Ślusarka drzwiowa wewnętrzna:

Istniejąca – bez zmian

11.7 Parapety wewnętrzne:

Istniejące – bez zmian.

11.8 Balustrady wewnętrzne:

Istniejące – bez zmian.

11.9 Hydranty wewnętrzne:

Istniejące – bez zmian.

11.10 Zabezpieczenia przejść instalacyjnych przez przegrody oddzielenia pożarowego:

Poza zakresem opracowania – zgodnie z wytycznymi ekspertyzy technicznej.

12. DOSTĘPNOŚĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Rozwiązania istniejące – bez zmian.

13. PODSTAWOWE DANE TECHNOLOGICZNE I ZAGADNIENIA BHP

Istniejące – bez zmian.

14. WYMOGI NIEZBĘDNYCH STREF OCHRONNYCH ORAZ SPEŁNIENIE WARUNKÓW BEZPIECZEŃSTWA

Nie dotyczy.

15. WPŁYW BUDYNKU NA ŚRODOWISKO, ZDROWIE LUDZI I BUDYNKI SĄSIEDNIE

Bez zmian.

16. WARUNKI OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ

Zgodnie z wytycznymi „Ekspertyzy technicznej stanu ochrony przeciwpożarowej budynku głównego Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy przy ul. Jagiellońskiej 3, opracowanej w marcu 2013 r.

16. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Zgodnie z wytycznymi „Ekspertyzy technicznej stanu ochrony przeciwpożarowej budynku głównego Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy przy ul. Jagiellońskiej 3, opracowanej w marcu 2013 r. przez mgr inż. Eugeniusza Legeżyńskiego – rzeczoznawcę budowlanego oraz bryg. w st. spocz. inż. Adama Biernackiego – rzeczoznawcę ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych oraz wydanego na jej podstawie postanowienia Kujawsko-Pomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy.

17. UWAGI

- ewentualnie występujących w projekcie określić materiałów, systemów i technologii za pomocą znaków towarowych i nazw handlowych użyto w celu jednoznacznego oznaczenia parametrów rozwiązań i elementów budowlanych. W każdym przypadku dopuszcza się stosowanie materiałów i rozwiązań równoważnych, co najmniej o takich samych lub lepszych parametrach,
- wymiary i odległości przyjęte w projekcie należy sprawdzić i korygować z natury. Dotyczy to w szczególności zabudowy otworów stolarką i ślusarką okienną i drzwiową, które przed skierowaniem elementów do produkcji wymagają dokładnej weryfikacji. W przypadku stwierdzenia rozbieżności, wątpliwości wyjaśnić z jednostką projektową,
- obróbki blacharskie wykonać we wszystkich potrzebnych miejscach zgodnie ze sztuką budowlaną,
- materiały i wyroby budowlane w I gatunku. Wszystkie użyte materiały muszą posiadać atesty i muszą być dopuszczone do stosowania w budownictwie,
- roboty budowlane wykonywać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru oraz zgodnie ze sztuką budowlaną, z zachowaniem przepisów BHP i p.poż., pod nadzorem osoby uprawnionej, z zachowaniem koordynacji robót budowlanych, instalacyjnych i wykończeniowych,
- wszystkie roboty prowadzić zgodnie z instrukcjami technologicznymi producentów (dyspozytorów), przy bezwzględnym zachowaniu narzuconych w nich reżimów technologicznych,
- prace specjalistyczne powierzyć jednostkom wyspecjalizowanym z uzyskaniem odpowiedniego atestu,
- wszystkie rysunki należy rozpatrywać łącznie z rysunkami pozostałych branż i opisami technicznymi,
- wszystkie zmiany i wątpliwości konsultować z nadzorem autorskim,
- niniejszy projekt podlega ochronie prawami autorskimi.

Projektant (spec. konstrukcyjna):

mgr inż. Marcin Kobryn

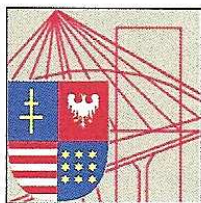
Sprawdzający (spec. konstrukcyjna):

dr inż. Andrzej Żaboklicki

ZAŁĄCZNIKI

ZAŁĄCZNIK NR 1

**KOPIE UPRAWNIEN I ZAŚWIADCZEŃ O PRZYNALEŻNOŚCI PROJEKTANTA
I SPRAWDZAJĄCEGO DO OKRĘGOWEJ IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO**



**ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA**

Kielce dnia 27.06.2006 r.

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
sygn. akt SK-0054-0024(2)/06

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz.U. z 2001r, Nr 5, poz. 42 z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1-5, art. 12 ust. 3, art. 13 ust.1 i ust. 3-4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz.U. z 2003r., Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.*) oraz § 12 pkt 1 i § 17 ust. 1 pkt 1-2 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2005r., Nr 96, poz. 817*) w związku z § 28 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006r., Nr 83, poz. 578*)

Świętokrzyska Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
nadaje

Panu Marcinowi Stanisławowi Kobryn
magistrowi inżynierowi budownictwa
urodzonemu dnia 3 marca 1974 roku w Kielcach

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
nr ewidencyjny SWK/0013/OWOK/06

do projektowania i 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

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

Otrzymują:

1. Pan Marcin Stanisław Kobryn
ul. J. III Sobieskiego 69A
25-132 Kielce
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający
OKK ŚIIB

dr inż. Stefan Szalkowski

mgr inż. Edmund Pieniążek

mgr inż. Józef Piwko



**GŁÓWNY INSPEKTOR
NADZORU BUDOWLANEGO**

Warszawa, 2006-07-24

DIR/INN/600/586/06

DECYZJA

Na podstawie art. 88 a ust. 1 pkt 3 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.) oraz art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.),

MARCIN STANISŁAW KOBRYN
magister inżynier budownictwa

uprawniony na mocy decyzji

Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa z dnia 27-06-2006 r., sygn. akt. SK-0054-0024(2)/06, nr ewidencyjny SWK/0013/OWOK/06

do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie

w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

obejmującej projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi

bez ograniczeń

w zakresie określonym w powyższej decyzji

został wpisany

DO CENTRALNEGO REJESTRU OSÓB POSIADAJĄCYCH UPRAWNIENIA BUDOWLANE
pod pozycją 2209/06/U/C

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądania strony, zgodnie z art. 107 § 4 Kpa nie wymaga uzasadnienia.

Niniejsza decyzja jest ostateczna. W związku z powyższym, w oparciu o art. 12 ust. 7 ustawy Prawo budowlane stanowi podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Strona może w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji wystąpić na podstawie art. 127 § 3 Kpa oraz stosownie do uchwały Naczelnego Sądu Administracyjnego z dnia 9.12.1996 r., sygn. akt OPS 4/96 z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy.

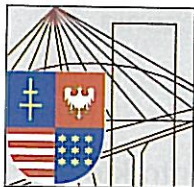
Orzeczają:

1. Pan Marcin Stanisław Kobryn
ul. Jana III Sobieskiego 69 A
25-132 Kielce
2. Świętokrzyska Okręgowa Izba
Inżynierów Budownictwa
3. aa (IWO)



z upoważnienia
GŁÓWNEGO INSPEKTORA NADZORU BUDOWLANEGO
NACZELNIK
WYDZIAŁU CENTRALNYCH REJESTRÓW
DEPARTAMENTU INFRASTRUKTURY I REJESTRÓW

Grzegorz Figiel



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 4 wrzesień 2013

Zaświadczenie

*Pan(i) **Kobryn Marcin Stanisław***

miejsce zamieszkania :

ul. Jana III Sobieskiego 69A

25-132 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

*o numerze ewidencyjnym : **SWK/BO/0243/06***

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

*Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **01-09-2013** do **31-08-2014***

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

*mgr inż. **Wiesława Sobańska***
DYREKTOR BIURA

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

25-304 Kielce, ul. Leonarda 18: tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82

www.swk.piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne

Godziny pracy czytelní: wtorek - od 10:00 do 16:00

Kielce, 1994 - 02 - 25

Nr ewid. KI-96/94

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 13 ust. 1 pkt 2, § 2 ust. 1 pkt 1, § 6
ust. 1 i 2, § 4 ust. 2, § 7, § 5 ust. 1 pkt 1, § 13 ust. 1 pkt 2,
rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska
z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji tech-
nicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz. 46 - z późniejszymi
zmianami/ stwierdza się, że

PAN ŻABOKLIICKI ANDRZEJ

magister inżynier budownictwa lądowego

urodzony dnia 28 maja 1948 r. w Kielcach
posiada przygotowania zawodowe, upoważniające do wykonywania
samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

PAN ŻABOKLIICKI ANDRZEJ jest upoważniony do:

- 1/sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budo-
wlanych budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii,
węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz nawierzchni lotniskowych,
mostów, budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
- 2/sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych-
budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów
powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospo-
darowania działki związanych z realizacją tych budynków,
- 3.kierowania, nadzorowania i kontrolowania technicznego budowy
i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych
elementów budowlanych oraz kontrolowania stanu technicznego
w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłącze-
niem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz nawierzchni
lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodno-melio-
racyjnych,

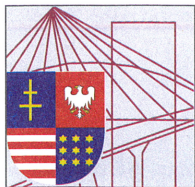
Otrzymuje:

Pan Andrzej Żaboklicki
ul. Urzędnicza 7/49
Kielce



up. W. JEWODY

mgr inż. arch. Witold Kowalski
1-cy zastępca Wzł. w Gospodarki Przestrzennej
Główny Architekt Wojewódzki



ŚWIĘTOKRZYSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Kielce, dn. 26 listopad 2013

Zaświadczenie

*Pan(i) **Żaboklicki Andrzej***

miejsce zamieszkania :

ul. Urzędnicza 7a/49

25-729 Kielce

jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

*o numerze ewidencyjnym : **SWK/BO/2408/02***

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

*Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia **01-01-2014** do **31-12-2014***

Z up. Przewodniczącego ŚOIIB

*mgr inż. **Wiesława Sobańska***
DYREKTOR BIURA

Świętokrzyska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa

25-304 Kielce, ul. Leonarda 18: tel. 41 344 94 13, tel. kom. 694 912 692, fax 41 344 63 82

www.swk.piib.org.pl, e-mail: swk@piib.org.pl

Bank Pekao S.A. I O/Kielce, nr rach. 98 124013721111000012505214

Godziny pracy biura: poniedziałek, wtorek, czwartek, piątek - od 10:00 do 16:00, środa - nieczynne

Godziny pracy czytelní: wtorek - od 10:00 do 16:00

ZAŁACZNIK NR 2

INFORMACJA DOTYCZĄCA BIOZ

INFORMACJA

DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Zgodnie z:

1. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku (Prawo budowlane) z późniejszymi zmianami.
2. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
3. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003 r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

Nazwa obiektu: **PRZEBUDOWY BUDYNKU „A” KUJAWSKO-POMORSKIEGO URZĘDU
WOJEWÓDZKIEGO W BYDGOSZCZY W CELU DOSTOSOWANIA OBIEKTU DO
WYMOGÓW PRZEPISÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ W ZAKRESIE
WSKAZANYM PRZEZ INWESTORA**

Inwestor: **Kujawsko-Pomorski Urząd Wojewódzki w Bydgoszczy**

Adres obiektu: **85-950 Bydgoszcz, ul. Jagiellońska, dz. nr ewid. 6/2 obręb 0129**
(miejscowość, gmina, powiat, ulica, nr domu, nr działki)

Projektant: **mgr inż. Marcin Kobryn, SWK/0013/OWOK06**
(imię i nazwisko, nr odp. uprawnień)

Kielce, maj 2014

I. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

1. Prace budowlane:

- 1.1 Zagospodarowanie placu budowy.
- 1.2 Wyznaczenie stref bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.
- 1.3 Oczyszczenie elementów więźby.
- 1.4 Uzupełnienie wymagających tego elementów więźby drewnianej wkładkami (flekowanie).
- 1.5 Uzupełnienie łączników w istniejących nakładkach.
- 1.6 Wymiana wymagających tego elementów drewnianych.
- 1.7 Uzupełnienie brakujących kołków i łączników mechanicznych.
- 1.8 Wzmocnienie kalenicowych połączeń krokwi.
- 1.9 Uzupełnienie istniejących szczelin kitami trwale plastycznymi.
- 1.10 Zabezpieczenie elementów więźby przeciwpożarowo, przeciw korozji biologicznej i owadom – technicznym szkodnikom drewna.
- 1.11 Oczyszczenie stalowych słupów w wentylatorowni z istniejących powłok malarskich i nałożenie na oczyszczone powierzchnie trzykrotnej warstwy farby pędzniejacej, stanowiącej zabezpieczenie przeciwpożarowe do klasy R 60.
- 1.12 Uzupełnienie tynków, gładzi i powłok malarskich w miejscach ewentualnych uszkodzeń.
- 1.13 Uporządkowanie placu budowy.

2. Roboty elektroenergetyczne:

Wyłącznie związane z demontażem i reinstalacją istniejących elementów instalacji elektrycznych silnoprądowych (kable zasilające, oświetlenie, tablice itp.) oraz słaboprądowych (SSP).

3. Roboty instalacyjne sanitarne:

Nie dotyczy.

II. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Budynek Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego w Bydgoszczy o 3 kondygnacjach nadziemnych.

III. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Nie dotyczy.

IV. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

1. Prowadzenie prac na wysokości powyżej 3.0m:

Remont i wzmacnianie elementów więźby dachowej – niebezpieczeństwo upadku z rusztowań i podestów wewnętrznych.

Tynkowanie i malowanie ścian – niebezpieczeństwo upadku z rusztowań i podestów wewnętrznych.

2. Wykonywanie prac z udziałem żurawia budowlanego (transport osprzętu instalacyjnego na dach):

Nie dotyczy.

3. Montaż instalacji elektroenergetycznych:

Zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym przez instalację elektryczną, osprzęt (gniazda, wtyczki), tablice (rozdzielnice), skrzynki rozdzielcze, elektryczne maszyny i urządzenia zasilane energią elektryczną (stacjonarne i przenośne).

V. Wskazania 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:

- Działka, na której realizowany będzie obiekt jest działką położoną w zabudowie śródmiejskiej z dogodnym dojazdem dla służb technicznych na wypadek pożaru, awarii lub innych zagrożeń.
- W pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie budowy (do sporządzenia przez kierownika budowy), należy umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów:
 - pogotowia ratunkowego,
 - straży pożarnej,
 - posterunku policji.
- W pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie budowy (do sporządzenia przez kierownika budowy) umieścić punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników.
- Telefon komórkowy lub stacjonarny umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym j/w.
- Odzież robocza oraz kaski ochronne umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym j/w.

VI. Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Instruktaż stanowiskowy należy przeprowadzić zgodnie z rozporządzeniem M.P i P.S. z dnia 28 maja 1996 r w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy rozszerzony o użytkowane na budowie maszyny i urządzenia.

Szkolenie stanowiskowe zgodnie z ramowym programem zawartym w w/w rozporządzeniu musi być udokumentowane stosownie do rodzaju wykonywanych prac:

- Przy wykonywaniu prac na wysokości wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401), rozdział 8 – Rusztowania i ruchome podesty robocze, rozdział 9 – Roboty na wysokościach.
- Przy wykonywaniu tynków i gładzi oraz pracach malarskich wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401), rozdział 8 – Rusztowania i ruchome podesty robocze, rozdział 9 – Roboty na wysokościach, rozdział 12 – Roboty murarskie i tynkarskie.

- Montaż instalacji elektroenergetycznych podlegają szczególnemu nadzorowi technicznemu i muszą być prowadzone zgodnie z Zarządzeniem Ministra Infrastruktury z 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401), Rozdział 2 – Warunki przygotowania i prowadzenia robót budowlanych, Rozdział 6 – Instalacje w urządzenia elektroenergetyczne.

Projektant :

mgr inż. Marcin Kobryn

ZAŁACZNIK NR 3

**KOPIA ZAAKCEPTOWANEGO PRZEZ KM PSP W BYDGOSZCZY
HARMONOGRAMU PRAC DOSTOSOWUJĄCYCH BUDYNEK „A” KPUW
PRZY UL. JAGIELLOŃSKIEJ 3 W BYDGOSZCZY.**

„AKCEPTUJE”
 KOMENDANT MIEJSKI
 Państwowej Straży Pożarnej
 st. bryg. mł. inż. Wojciech Gmurczyk

**Harmonogram prac
 dostosowujących Budynek „A” Kujawsko-Pomorskiego Urzędu Wojewódzkiego
 przy ul. Jagiellońskiej 3 w Bydgoszczy do wymagań ochrony przeciwpożarowej
 opracowany na podstawie „Postanowienia Kujawsko – Pomorskiego Komendanta
 Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej” z dnia 07 maja 2013 roku.**

| Lp. | Rodzaj zamierzenia | Etap realizacji | Uwagi |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | Rozbudowa istniejącej instalacji sygnalizacji pożarowej. | II | |
| 2. | Zabezpieczenie na poddaszu nieosłoniętych drewnianych elementów dachu (konstrukcji i przekrycia) środkiem ognioochronnym do stopnia niezapalności. | I | |
| 3. | Zamknięcie na poddaszu pomieszczeń serwerowni drzwiami o klasie odporności ogniowej EI 30. | II | |
| 4. | Zabezpieczenie stalowych wsporników konstrukcyjnych stropu w pomieszczeniu wentylatorowni w piwnicy farbą pęczniejącą ognioochronną do klasy odporności ogniowej R 60. | I | |
| 5. | Zamknięcie w piwnicy wejścia do archiwum zakładowego, archiwum WSOIC oraz archiwum Krajowego Biura Wyborczego drzwiami o klasie odporności ogniowej EI 60, | III | |
| 6. | Zamknięcie w piwnicy pomieszczeń rozdzielni energetycznej i UPS drzwiami o klasie odporności ogniowej EI 60, | III | |
| 7. | Zamknięcie w piwnicy pomieszczeń magazynowych drzwiami o klasie odporności ogniowej EI 30. | III | |
| 8. | Usunięcie z piwnicy silnika elektrycznego ze ściany między korytarzem a pomieszczeniem wentylatorni oraz zamurowaniu otworu ścianą spełniającą wymagania. | I | |
| 9. | Oddzielenie budynku głównego od budynku wysokiego przy wejściu do łącznika, drzwiami o klasie odporności ogniowej dymoszczelnymi EIS 60. | I | |
| 10. | Zabezpieczenie elementów drewnianych wystroju na ścianach łącznika pomiędzy budynkiem głównym a budynkiem wysokim do stopnia trudnozapalności. | I | |
| 11. | Zabezpieczenie chodników dywanowych na korytarzach i w klatce schodowej K1 do stopnia trudnozapalności lub wymiany na atestowane. | II | |
| 12. | Zabezpieczenie drewnianych okładzin stopni na schodach w korytarzu II piętra środkiem ognioochronnym do stopnia niezapalności. | II | |

| Lp. | Rodzaj zamierzenia | Etap realizacji | Uwagi |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 13. | Oślonięcie drewnianych ścianek pomiędzy korytarzami a pomieszczeniami na parterze (skrzydło wschodnie), na I i II piętrze (skrzydło zachodnie) do wysokości 2,00 m z obu stron płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornymi o grubości 12,5 mm. | IV | |
| 14. | Oślonięcie drewnianej ścianki pomiędzy korytarzem a pomieszczeniem nr 130 z obu stron płytami gipsowo-kartonowymi ognioodpornymi o grubości 12,5 mm. | IV | |
| 15. | Wykonanie na korytarzach I i II piętra drzwi dymoszczelnych o klasie odporności ogniowej EI 30. | III | |
| 16. | Przystosowania najwyżej położonych okien w klatkach schodowych K2 i K3 do celów usuwania dymu. | III | |
| 17. | Wyposażenie istniejących drzwi na korytarzu II piętra, prowadzących do Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego w samozamykacz. | I | |
| 18. | Oślonięcie w klatce schodowej K1 na parterze nad drzwiami do piwnicy od strony piwnicy przeszklenia płytą gipsowo-kartonową ognioodporną o gr. 12,5 mm, a istniejące drzwi drewniane obustronnie zabezpieczyć do stopnia niezapalności środkiem ogniochronnym. | I | |
| 19. | Wykonanie na korytarzach I i II piętra drzwi dymoszczelnych o klasie odporności ogniowej EIS 30 w miejscach wskazanych na rzutach kondygnacji. | II | |
| 20. | Zamknięcie wejść do piwnicy z klatek schodowych K2 i K3 drzwiami o klasie odporności ogniowej EI 30. | III | |
| 21. | Zlikwidowanie kraty na spoczniku II piętra w klatce schodowej K2. | I | |
| 22. | Wyposażenie drzwi uchylnych w klatkach schodowych w samozamykacze. | I | |
| 23. | Wykonaniu zasilania i sterowania okien przystosowanych do oddymiania w klatkach schodowych K2 i K3 przewodami zapewniającymi ciągłość dostawy energii przez czas wymagany do uruchomienia i działania urządzenia. | III | |

I etap - lata 2014 do 2015

II etap - lata 2016 do 2017

III etap - lata 2018 do 2019

IV etap - lata 2019 do 2020

ZAŁACZNIK NR 4

WYKAZ OBEJM Z ZESTAWIENIEM STALI

WYKAZ OBEJM Z ZESTAWIENIEM STALI

| Obejma | Sztuk | Kątownik 1 | | | Kątownik 1 | | | Pręt gwintowany 1 | | | Pręt gwintowany 2 | | | Łączna długość kątowników [m] | Łączna długość prętów gwintowanych [m] | Łączna masa kątowników [kg] | Łączna masa prętów gwintowanych [kg] | Łączna masa obejm [kg] |
|--------------|------------|------------|--------------|-------|------------|--------------|-------|-------------------|--------------|-------|-------------------|--------------|-------|-------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| | | Profil | Długość [mm] | Sztuk | Profil | Długość [mm] | Sztuk | Średnica | Długość [mm] | Sztuk | Średnica | Długość [mm] | Sztuk | | | | | |
| O16x22 | 3 | L40x40x4 | 196 | 6 | L40x40x4 | 256 | 6 | φ12 | 172 | 6 | φ12 | 232 | 6 | 2,712 | 2,424 | 6,56 | 2,15 | 8,72 |
| O18x20 | 159 | L40x40x4 | 216 | 318 | L40x40x4 | 236 | 318 | φ12 | 192 | 318 | φ12 | 212 | 318 | 143,736 | 128,472 | 347,84 | 114,08 | 461,92 |
| O18x21 | 6 | L40x40x4 | 216 | 12 | L40x40x4 | 246 | 12 | φ12 | 192 | 12 | φ12 | 222 | 12 | 5,544 | 4,968 | 13,42 | 4,41 | 17,83 |
| O19x19 | 4 | L40x40x4 | 226 | 8 | L40x40x4 | 226 | 8 | φ12 | 202 | 8 | φ12 | 202 | 8 | 3,616 | 3,232 | 8,75 | 2,87 | 11,62 |
| O19x22 | 21 | L40x40x4 | 226 | 42 | L40x40x4 | 256 | 42 | φ12 | 202 | 42 | φ12 | 232 | 42 | 20,244 | 18,228 | 48,99 | 16,19 | 65,18 |
| O19x22 | 21 | L40x40x4 | 226 | 42 | L40x40x4 | 256 | 42 | φ12 | 202 | 42 | φ12 | 232 | 42 | 20,244 | 18,228 | 48,99 | 16,19 | 65,18 |
| O20x20 | 104 | L40x40x4 | 236 | 208 | L40x40x4 | 236 | 208 | φ12 | 212 | 208 | φ12 | 212 | 208 | 98,176 | 88,192 | 237,59 | 78,31 | 315,90 |
| O24x24 | 3 | L40x40x4 | 276 | 6 | L40x40x4 | 276 | 6 | φ12 | 252 | 6 | φ12 | 252 | 6 | 3,312 | 3,024 | 8,02 | 2,69 | 10,70 |
| O24x25 | 3 | L40x40x4 | 276 | 6 | L40x40x4 | 286 | 6 | φ12 | 252 | 6 | φ12 | 262 | 6 | 3,372 | 3,084 | 8,16 | 2,74 | 10,90 |
| O25x25 | 1 | L40x40x4 | 286 | 2 | L40x40x4 | 286 | 2 | φ12 | 262 | 2 | φ12 | 262 | 2 | 1,144 | 1,048 | 2,77 | 0,93 | 3,70 |
| O26x28 | 40 | L40x40x4 | 296 | 80 | L40x40x4 | 316 | 80 | φ12 | 272 | 80 | φ12 | 292 | 80 | 48,96 | 45,12 | 118,48 | 40,07 | 158,55 |
| O26x29 | 30 | L40x40x4 | 296 | 60 | L40x40x4 | 326 | 60 | φ12 | 272 | 60 | φ12 | 302 | 60 | 37,32 | 34,44 | 90,31 | 30,58 | 120,90 |
| O26x30 | 81 | L40x40x4 | 296 | 162 | L40x40x4 | 336 | 162 | φ12 | 272 | 162 | φ12 | 312 | 162 | 102,384 | 94,608 | 247,77 | 84,01 | 331,78 |
| O30x30 | 9 | L40x40x4 | 336 | 18 | L40x40x4 | 336 | 18 | φ12 | 312 | 18 | φ12 | 312 | 18 | 12,096 | 11,232 | 29,27 | 9,97 | 39,25 |
| O30x32 | 3 | L40x40x4 | 336 | 6 | L40x40x4 | 356 | 6 | φ12 | 312 | 6 | φ12 | 332 | 6 | 4,152 | 3,864 | 10,05 | 3,43 | 13,48 |
| O30x35 | 3 | L40x40x4 | 336 | 6 | L40x40x4 | 386 | 6 | φ12 | 312 | 6 | φ12 | 362 | 6 | 4,332 | 4,044 | 10,48 | 3,59 | 14,07 |
| O37x37 | 6 | L40x40x4 | 406 | 12 | L40x40x4 | 406 | 12 | φ12 | 382 | 12 | φ12 | 382 | 12 | 9,744 | 9,168 | 23,58 | 8,14 | 31,72 |
| O37x40 | 3 | L40x40x4 | 406 | 6 | L40x40x4 | 436 | 6 | φ12 | 382 | 6 | φ12 | 412 | 6 | 5,052 | 4,764 | 12,23 | 4,23 | 16,46 |
| Razem | 500 | | | | | | | | | | | | | 526,1 | 478,1 | | | 1697,8 |

ZAŁACZNIK NR 5

ZESTAWIENIE MATERIAŁOWE

**ZESTAWIENIE ELEMENTÓW WIEŻBY DACHOWEJ Z OBLICZENIEM POWIERZCHNI DO MALOWANIA I
OBJĘTOŚCI PĘKNIĘĆ DO WYPEŁNIENIA**

RAZEM - CAŁA WIEŻBA

| Powierzchnia do malowania - OBMIAR OGNIOCHRONU | Objętość drewna | Obj. Spękań do wypełnienia - OBMIAR kitu trwaleplastycznego |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| m2 | m3 | dm3 |
| 4060,59 | 205,32 | 244,80 |

ZESTAWIENIA SZCZEGÓŁOWE DLA POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI DACHU

Segment D - część północna

| Elementy | Powierzchnia m2 | Objętość m3 | Obj. Spękań dm3 |
|------------------------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------|
| Krokwie KR001...KR036 | 206,16 | 11,48 | 28,04 |
| Zastrzały ZA001...ZA010 | 23,68 | 1,42 | 6,35 |
| Płatew ścianki kolankowej - PSK | 38,27 | 2,49 | 0,92 |
| Słupki ścianki kolankowej - SSK | 10,56 | 0,53 | 0,59 |
| Miecze ścianki kolankowej - MSK | 15,25 | 0,62 | 1,18 |
| Konstrukcja okapowa - KOK | 164,74 | 7,41 | 0,00 |
| Płatew ścianki stolcowej - PSS | 33,86 | 1,91 | 2,25 |
| Słupy ścianki stolcowej SSS000...SSS011 | 23,69 | 1,36 | 5,78 |
| Miecze ścianki stolcowej - MSS00...MSS12 | 14,23 | 0,58 | 5,04 |
| | 530,43 | 27,82 | 50,17 |

Segment D - kalenica

| Elementy | Powierzchnia m2 | Objętość m3 | Obj. Spękań dm3 |
|-------------------------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------------|
| Słupy ścianki kalenicowej SSK001...SSK010 | 33,12 | 1,99 | 15,14 |
| Miecze ścianki kalenicowej MSK01...MSK10 | 12,94 | 0,53 | 4,67 |
| Płatew kalenicowa | 33,86 | 1,91 | 2,25 |
| | 79,91 | 4,43 | 22,06 |

Segment D - część południowa SZACUNKOWO

| Powierzchnia m2 | Objętość m3 | Obj. Spękań dm3 |
|----------------------------|------------------------|----------------------------|
| 530,43 | 27,82 | 50,17 |

Segment D - CAŁOŚĆ

| Powierzchnia m2 | Objętość m3 | Obj. Spękań dm3 |
|----------------------------|------------------------|----------------------------|
| 1140,77 | 60,06 | 122,40 |

| Segment C | | | | | | |
|----------------------------|--------------|---------|---------|--------------------|----------------|--------------------|
| Elementy | Długość m | B cm | H cm | Powierzchnia m2 | Objętość m3 | Obj. Spękań dm3 |
| Krokwie | 286,00 | 14 | 16 | 131,56 | 6,41 | 0,00 |
| Krokwie narożne | 32,00 | 14 | 16 | 14,72 | 0,72 | 0,00 |
| Platow stolcowa | 30,00 | 15 | 22 | 22,2 | 0,99 | 0,00 |
| Słupy | 25,20 | 16 | 16 | 16,128 | 0,65 | 0,00 |
| Miecze słupów | 26,40 | 13,00 | 13,00 | 13,728 | 0,45 | 0,00 |
| Kleszcze | 84,00 | 20 | 8 | 47,04 | 1,34 | 0,00 |
| Platow kolankowa | 64,00 | 16 | 21 | 47,36 | 2,15 | 0,00 |
| Słupek kolankowy | 21,60 | 16 | 16 | 13,824 | 0,55 | 0,00 |
| Miecz słupka kolankowego | 43,20 | 13 | 13 | 22,464 | 0,73 | 0,00 |
| Zastrzał słupa kolankowego | 32,40 | 15 | 17 | 20,736 | 0,83 | 0,00 |
| Kleszcz ścianki kolankowej | 30,60 | 8 | 20 | 17,136 | 0,49 | 0,00 |
| | | | | 366,90 | 15,30 | 0,00 |

| Segment F - SYMETRIA DO C | | | | | | |
|---------------------------|--------------|---------|---------|--------------------|----------------|--------------------|
| Elementy | Długość m | B cm | H cm | Powierzchnia m2 | Objętość m3 | Obj. Spękań dm3 |
| | | | | 366,90 | 15,30 | 0,00 |

| Segment A | | | | | | |
|----------------------------|--------------|---------|---------|--------------------|----------------|--------------------|
| Elementy | Długość m | B cm | H cm | Powierzchnia m2 | Objętość m3 | Obj. Spękań dm3 |
| Krokwie | 435,00 | 14 | 16 | 200,1 | 9,74 | 0,00 |
| Krokwie narożne | 40,00 | 14 | 16 | 18,4 | 0,90 | 0,00 |
| Platow stolcowa | 36,00 | 15 | 22 | 26,64 | 1,19 | 0,00 |
| Słupy | 25,20 | 16 | 16 | 16,128 | 0,65 | 0,00 |
| Miecze słupów | 26,40 | 13,00 | 13,00 | 13,728 | 0,45 | 0,00 |
| Kleszcze | 84,00 | 20 | 8 | 47,04 | 1,34 | 0,00 |
| Platow kolankowa | 80,00 | 16 | 21 | 59,2 | 2,69 | 0,00 |
| Słupek kolankowy | 24,00 | 16 | 16 | 15,36 | 0,61 | 0,00 |
| Miecz słupka kolankowego | 48,00 | 13 | 13 | 24,96 | 0,81 | 0,00 |
| Zastrzał słupa kolankowego | 36,00 | 15 | 17 | 23,04 | 0,92 | 0,00 |
| Kleszcz ścianki kolankowej | 34,00 | 8 | 20 | 19,04 | 0,54 | 0,00 |
| | | | | 463,64 | 19,84 | 0,00 |

| Segment G | | | | | | | |
|----------------------------|--------------|-----------------|---------|---------|--------------------|----------------|--------------------|
| Elementy | Długość m | % widoczny % | B cm | H cm | Powierzchnia m2 | Objętość m3 | Obj. Spękań dm3 |
| Krokwie | 435,00 | 0% | 14 | 16 | 0 | 9,74 | 0,00 |
| Krokwie narożne | 40,00 | 0% | 14 | 16 | 18,4 | 0,90 | 0,00 |
| Platow stolcowa | 36,00 | 15% | 15 | 22 | 26,64 | 1,19 | 0,00 |
| Słupy | 25,20 | 50% | 16 | 16 | 16,128 | 0,65 | 0,00 |
| Miecze słupów | 26,40 | 10% | 13,00 | 13,00 | 13,728 | 0,45 | 0,00 |
| Kleszcze | 84,00 | 60% | 20 | 8 | 47,04 | 1,34 | 0,00 |
| Platow kolankowa | 80,00 | 10% | 16 | 21 | 59,2 | 2,69 | 0,00 |
| Słupek kolankowy | 24,00 | 20% | 16 | 16 | 15,36 | 0,61 | 0,00 |
| Miecz słupka kolankowego | 48,00 | 80% | 13 | 13 | 24,96 | 0,81 | 0,00 |
| Zastrzał słupa kolankowego | 36,00 | 80% | 15 | 17 | 23,04 | 0,92 | 0,00 |
| Kleszcz ścianki kolankowej | 34,00 | 80% | 8 | 20 | 19,04 | 0,54 | 0,00 |
| | | | | | 263,54 | 19,84 | 0,00 |

| Segment B | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|---------|---------|--------------------|----------------|--------------------|
| Elementy | Długość m | B cm | H cm | Powierzchnia m2 | Objętość m3 | Obj. Spękań dm3 |
| Krokwie | 115,00 | 14 | 16 | 52,9 | 2,58 | 0,00 |
| Krokwie narożne i nietypowe | 54,00 | 14 | 24 | 33,48 | 1,81 | 0,00 |
| Platow stolcowa | 36,00 | 15 | 22 | 26,64 | 1,19 | 0,00 |
| Słupy | 11,60 | 20 | 20 | 9,28 | 0,46 | 0,00 |
| Miecze słupów | 8,80 | 13,00 | 13,00 | 4,576 | 0,15 | 0,00 |
| Platow kolankowa | 14,50 | 16 | 21 | 10,73 | 0,49 | 0,00 |
| Słupek kolankowy | 14,50 | 16 | 16 | 9,28 | 0,37 | 0,00 |
| Miecz słupka kolankowego | 7,20 | 13 | 13 | 3,744 | 0,12 | 0,00 |
| Zastrzał słupa kolankowego | 7,20 | 15 | 17 | 4,608 | 0,18 | 0,00 |
| Kleszcz ścianki kolankowej | 6,80 | 8 | 20 | 3,808 | 0,11 | 0,00 |
| | | | | 159,05 | 7,46 | 0,00 |

| Segment E - SYMETRIA DO B | | | | | | |
|-----------------------------|--------------|---------|---------|--------------------|----------------|--------------------|
| Elementy | Długość m | B cm | H cm | Powierzchnia m2 | Objętość m3 | Obj. Spękań dm3 |
| Krokwie | 115,00 | 14 | 16 | 52,9 | 2,58 | 0,00 |
| Krokwie narożne i nietypowe | 54,00 | 14 | 24 | 33,48 | 1,81 | 0,00 |
| Platow stolcowa | 36,00 | 15 | 22 | 26,64 | 1,19 | 0,00 |
| Słupy | 11,60 | 20 | 20 | 9,28 | 0,46 | 0,00 |
| Miecze słupów | 8,80 | 13,00 | 13,00 | 4,576 | 0,15 | 0,00 |
| Platow kolankowa | 14,50 | 16 | 21 | 10,73 | 0,49 | 0,00 |
| Słupek kolankowy | 14,50 | 16 | 16 | 9,28 | 0,37 | 0,00 |
| Miecz słupka kolankowego | 7,20 | 13 | 13 | 3,744 | 0,12 | 0,00 |
| Zastrzał słupa kolankowego | 7,20 | 15 | 17 | 4,608 | 0,18 | 0,00 |
| Kleszcz ścianki kolankowej | 6,80 | 8 | 20 | 3,808 | 0,11 | 0,00 |
| | | | | 159,05 | 7,46 | 0,00 |

ZAŁACZNIK NR 6

OPINIA NR 12/2014 RZECZOZNAWCY DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH

Kielce, dnia 2014-06-06

OPINIA NR 12/2014

Na podstawie rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie uzgadniania projektów budowlanych pod względem ochrony przeciwpożarowej / Dz. U. Nr 121, poz. 1137 z 2003 r. z późniejszymi zmianami /przedłożony projekt budowlany/ dokumentacja: PROJEKT BUDOWLANY PRZEBUDOWY BUDYNKU „A” KUJAWSKO-POMORSKIEGO URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO W BYDGOSZCZY W CELU DOSTOSOWANIA OBIEKTU DO WYMOGÓW PRZEPISÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ W ZAKRESIE WSKAZANYM PRZEZ INWESTORA 85-950 BYDGOSZCZ, UL. JAGIELLONSKA 3, DZ. NR EWID. 6/2, OBRĘB 0129.

Opracowany przez: EMGIEprojekt Sp. z o. o. 25-415 Kielce, ul. Górna 20

został uzgodniony z następującymi uwagami: uzgodnienie dotyczy wyłącznie zakresu objętego niniejszym projektem

RZECZOZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZENIA
PRZECIWPOŻAROWYCH

inż. Stanisław Karcz
Nr upr. 101/93

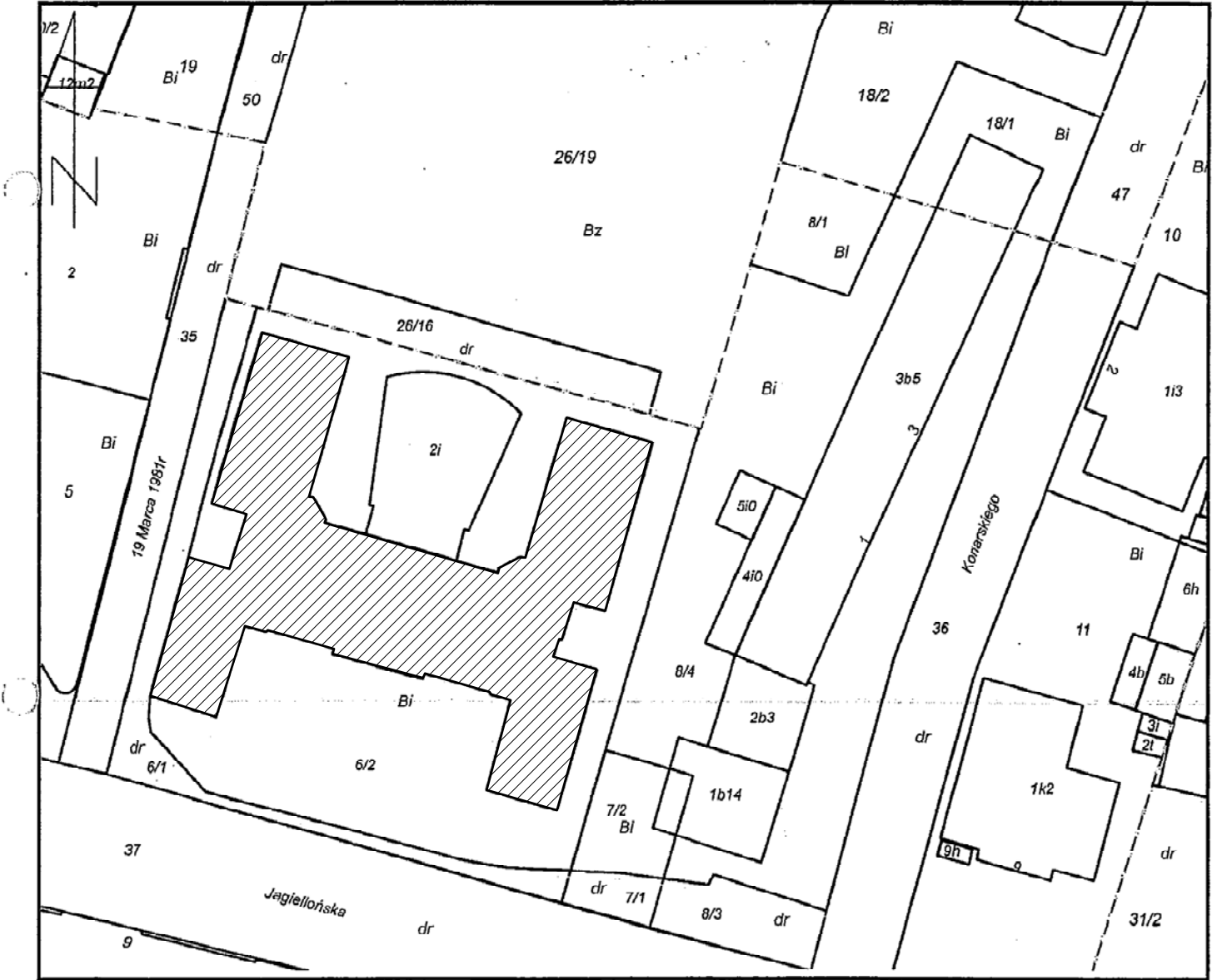
CZĘŚĆ GRAFICZNA OPRACOWANIA

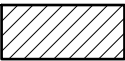
PREZYDENT MIASTA
BYDGOSZCZY

Województwo: KUJAWSKO-POMORSKIE
Powiat: M. BYDGOSZCZ
Gmina: M. Bydgoszcz
Miejscowość: BYDGOSZCZ
Jednostka ewidencyjna: 046101_1, Miasto Bydgoszcz
Obręb ewidencyjny: 0129, 0130
Numer działki: 6/2, 7/2, 8/4, 18/1

Nr kancelaryjny:
Znak sprawy: WMG-I.6621.3417.2012.JA

WYRYS Z MAPY EWIDENCYJNEJ
Skala 1:1000



 - OBIEKT INWESTYCJI

| | | | | |
|---------|------------|------------------------|--------------|------------|
| A | 26.05.2014 | Opracowanie podstawowe | AŻ | MK |
| Wydanie | Data | Opis | Sprawdzający | Projektant |

| | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| Inwestor (Zamawiający): Kujawsko-Pomorski Urząd Wojewódzki 85-950 Bydgoszcz, ul. Jagiellońska 3 | | | | |
| Biuro projektów: Biuro Projektów /Design Office/Ingenieburo EMGIEprojekt Sp. z o.o. 25-415 Kielce, ul. Górna 20 tel: 41-343-27-00; fax: 41-344-19-91; e-mail: biuro@emgieprojekt.pl | | | | |
| Inwestycja: PRZEBUDOWA BUDYNKU "A" KUJAWSKO-POMORSKIEGO URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO W BYDGOSZCZY W CELU DOSTOSOWANIA OBIEKTU DO WYMOGÓW PRZEPISÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ W ZAKRESIE WSKAZANYM PRZEZ INWESTORA 85-950 Bydgoszcz, ul. Jagiellońska 3, dz. nr ewid. 6/2 obręb 0129 | | | | |
| Objekt: BUDYNEK "A" PRZY UL. JAGIELLOŃSKIEJ 3 | | | Stadium: PROJEKT BUDOWLANY | |
| Treść rysunku: SYTUACJA | | | Branża: KONSTRUKCJA | |
| Funkcja: | Imię i nazwisko: | Nr upr.: | Podpis: | Nr umowy: - |
| Projektant: | mgr inż. arch. Marcin Kobryn (spec.: konstrukcyjna) | SWK/0013/ OWOK/06 | | Data: MAJ 2014 |
| Sprawdzający: | dr inż. Andrzej Żaboklicki (spec.: konstrukcyjna) | KL-96/94 | | Skala: 1:1000 |
| | | | | Format rysunku: 297x420 |
| | | | | Rysunek Nr: KPUW-PPOŻ-JA3-PB-01 |
| | | | | Wydanie: A |
| Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Biuro Projektów EMGIEprojekt Sp. z o.o. | | | | |

Sporządził(a): Jolanta Adamczak według stanu na dzień: 22-11-2012

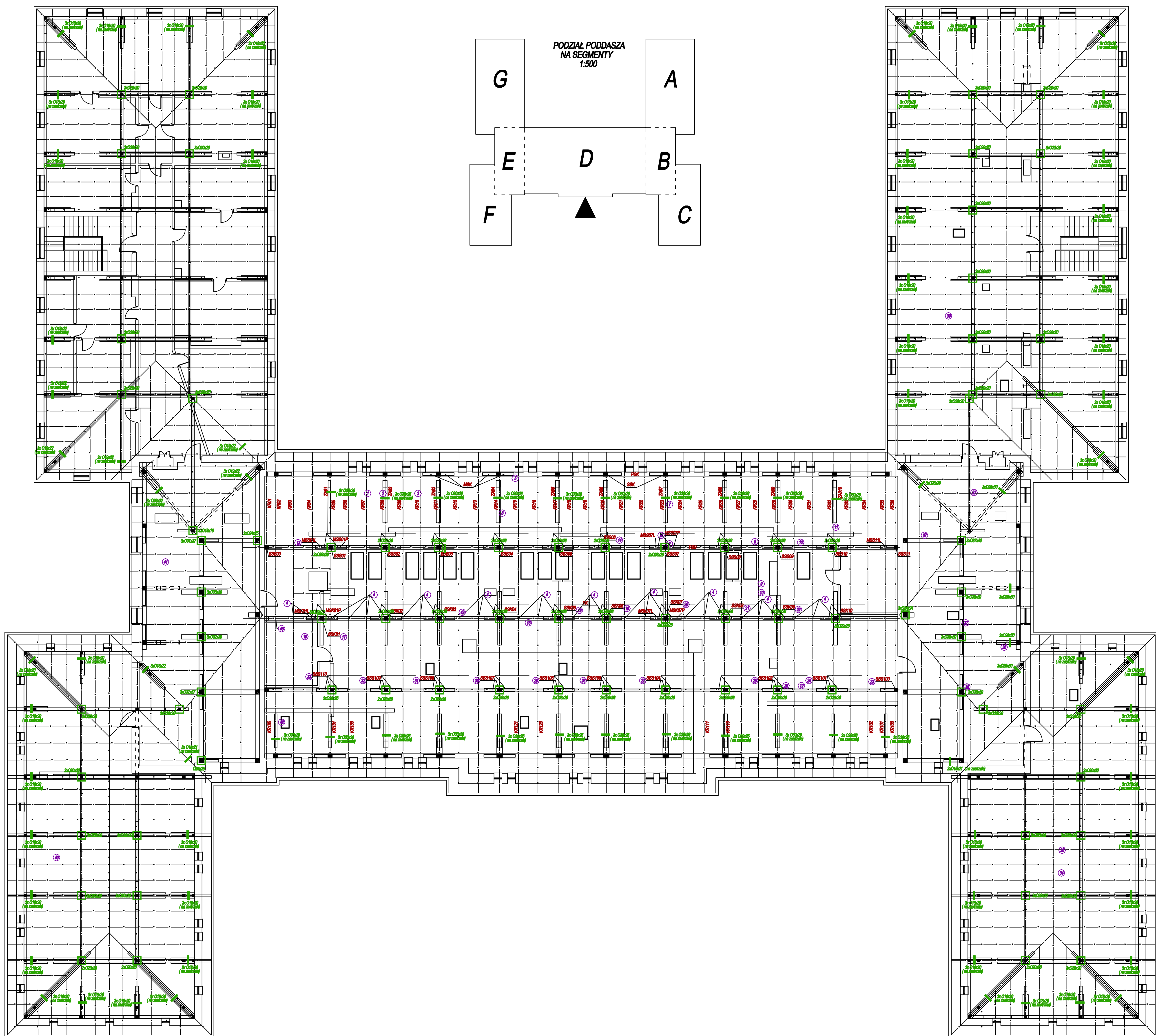
Adnotacje:

Bydgoszcz, dn. 22-11-2012

"Dokument niniejszy jest wyciskiem z mapy ewidencyjnej
wydanym przez ... Kuj. - Pom.
nie przeznaczonym do dokonywania wpisu
w księgę wieczystą".

z up. PREZYDENTA MIASTA

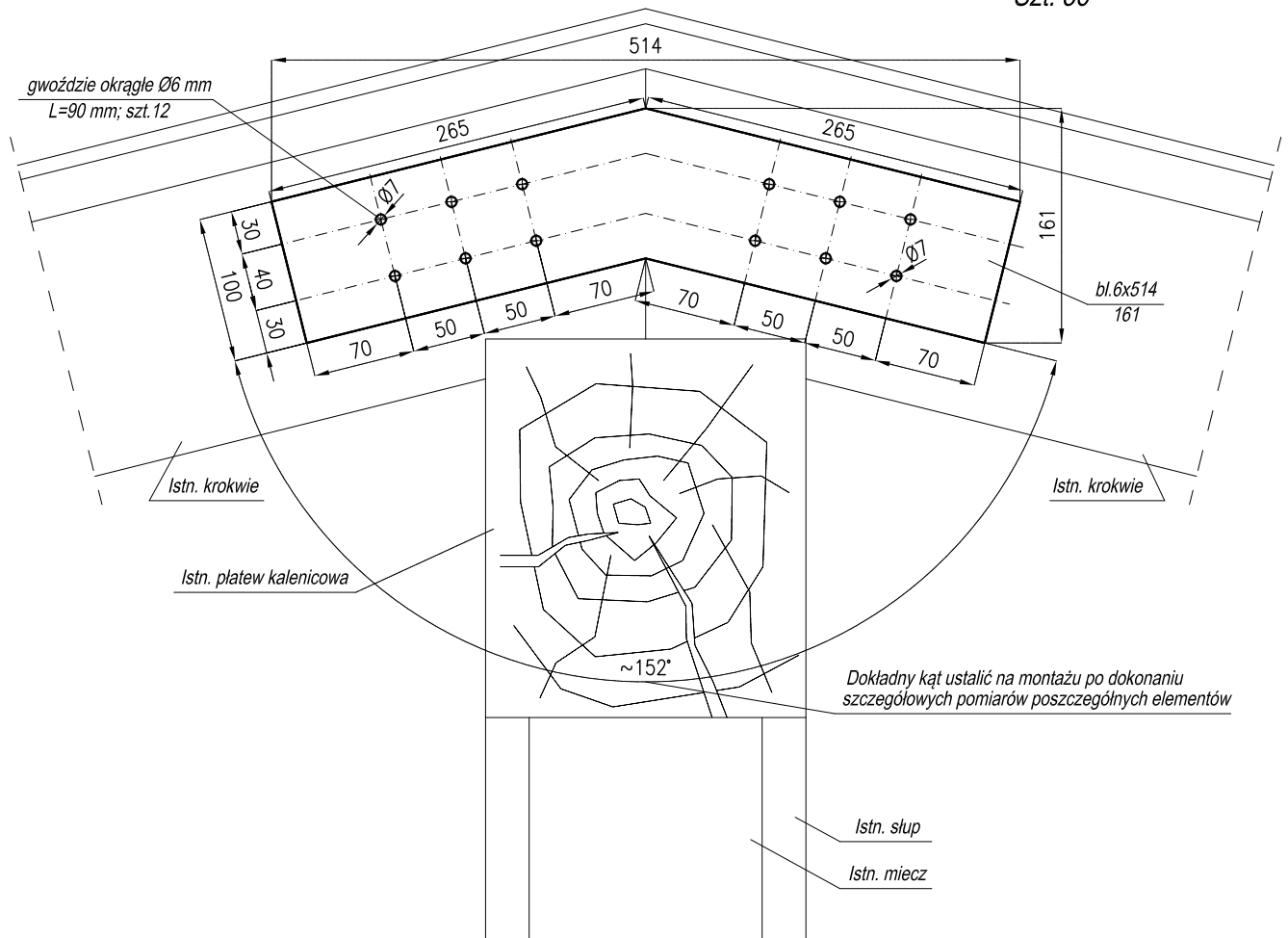
Jolanta Adamczak
Podinspektor w Wydziale
Mienia i Geodezji



LEGENDA:

KR027 - Oznaczenie elementów poddanych szczegółowej inwentaryzacji (ujętych w tabelarycznym zestawieniu).

- -Prac. obejmą na elementach złączonych lub ułożonych w wymiarach 300x300 cm w świetle (Ilość wg wykazu, konstrukcje wg rys. szczegółowego) (UWAGA: Lokalizacja obejm w miejscu niewyłączalnej rozszerzalności rysu na dany element)
 - -Prac. obejmą na elementach pionowych o wymiarach 27x25cm w świetle (Ilość wg wykazu, konstrukcje wg rys. szczegółowego) (UWAGA: Lokalizacja obejm w miejscu niewyłączalnej rozszerzalności rysu na dany element)
 - - Od strony wschodniej wymagamy demontaż lub przebudowę rury ołowej instalacji elektrycznej
 - - Odczyn fragment kotła do uzielenia 60x100cm
 - - Odczyn poziomy o średnicy 22mm do fokułowania
 - - Wzmocnienie poziomych łazów kotła w segmente D w kierunku wg szczegóły z części wykonawczej
 - - Uszczelnienie przy ścianie łącznikowej występujące uszczelnienie nadbudką jednokrotną o długości min. 150cm
 - - Prawidłowe połączenie podbitki z trójkąty (z użyciem grzałki)
 - - Kable elektryczne bez ołowy do przebiegu na ołowy oraz demontaż lub przebudowę rury ołowej instalacji elektrycznej
 - - Kocioł rozciągnąć nad ścianą stożkową i zaopatrzyć płytą, płytą do wymiaru
 - - Główna część kotła po wymiarze składa się z 2 części, które wymagają prawidłowego zespolenia (z gwóźdź)
 - - Wymagamy demontaż i powtórny montaż rury ołowej instalacji elektrycznej
 - - Kable elektryczne bez ołowy do przebiegu na ołowy
 - - Ścianki stożkowe: Istniejące słabo słany do oczyszczenia i pomalowania (ok. 1m²), wymagamy demontaż i powtórny montaż rur ołowych instalacji elektrycznej (ok. 100m²), demontaż i montaż lamp oświetleniowych (5 szt.), czajnik (3 szt.)
 - - Do wymiaru słany min. (6 x 18 x 114cm) - Szczegółowe wymiary do weryfikacji na obiekcie
 - - Ociep 4,5 x 8,5 x 4,0 cm do fokułowania
 - - Tablica elektryczna do demontażu i montażu
 - - Płaski kocioł: Istniejące słabo słany do oczyszczenia i pomalowania (ok. 0,5m²), wymagamy demontaż i powtórny montaż rur ołowych instalacji elektrycznej (ok. 50m²), demontaż i montaż lamp oświetleniowych (5 szt.), czajnik (3 szt.)
 - - Wymagamy demontaż i powtórny montaż rur ołowych instalacji elektrycznej (ok. 50m²) oraz wsparcia drabiniak łabędziej
 - - Odczyn 4,0 x 6,0 x 4,0 cm i 4,0 x 7,0 x 4,0 cm do fokułowania. Brak kotła na połączeniu miejsca wodociągno- do uzupełnienia (nowy o średnicy 22mm)



| | | | | |
|---------|------------|------------------------|--------------|------------|
| A | 26.05.2014 | Opracowanie podstawowe | AŻ | MK |
| Wydanie | Data | Opis | Sprawdzający | Projektant |

Inwestor (Zamawiający):

Kujawsko-Pomorski Urząd Wojewódzki

85-950 Bydgoszcz, ul. Jagiellońska 3

Biuro projektów:

Biuro Projektów /Design Office/Ingenieurburo

EMGIEprojekt Sp. z o.o.

25-415 Kielce, ul. Górna 20

tel: 41-343-27-00; fax: 41-344-19-91; e-mail: biuro@emgieprojekt.pl

Inwestycja:

PRZEBUDOWA BUDYNKU "A" KUJAWSKO-POMORSKIEGO URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO
W BYDGOSZCZY W CELU DOSTOSOWANIA OBIEKTU DO WYMOGÓW PRZEPISÓW
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ W ZAKRESIE WSKAZANYM PRZEZ INWESTORA
85-950 Bydgoszcz, ul. Jagiellońska 3, dz. nr ewid. 6/2 obręb 0129

Obiekt:

BUDYNEK "A" PRZY UL. JAGIELLOŃSKIEJ 3

Stadium:

PROJEKT
BUDOWLANY

Treść rysunku:

SZCZEGÓŁ WZMOCNIENIA POŁĄCZENIA
KROKWI W KALENICY

Branża:

KONSTRUKCJA

Funkcja:

Imię i nazwisko:

Nr upr.:

Podpis:

Nr umowy:

-

Projektant:

mgr inż. arch. Marcin Kobryn
(spec.: konstrukcyjna)SWK/0013/
OWOK/06

Data:

MAJ 2014

Sprawdzający:

dr inż. Andrzej Żaboklicki
(spec.: konstrukcyjna)

KL-96/94

Skala:

1:5

Format rysunku:

A4

Rysunek Nr:

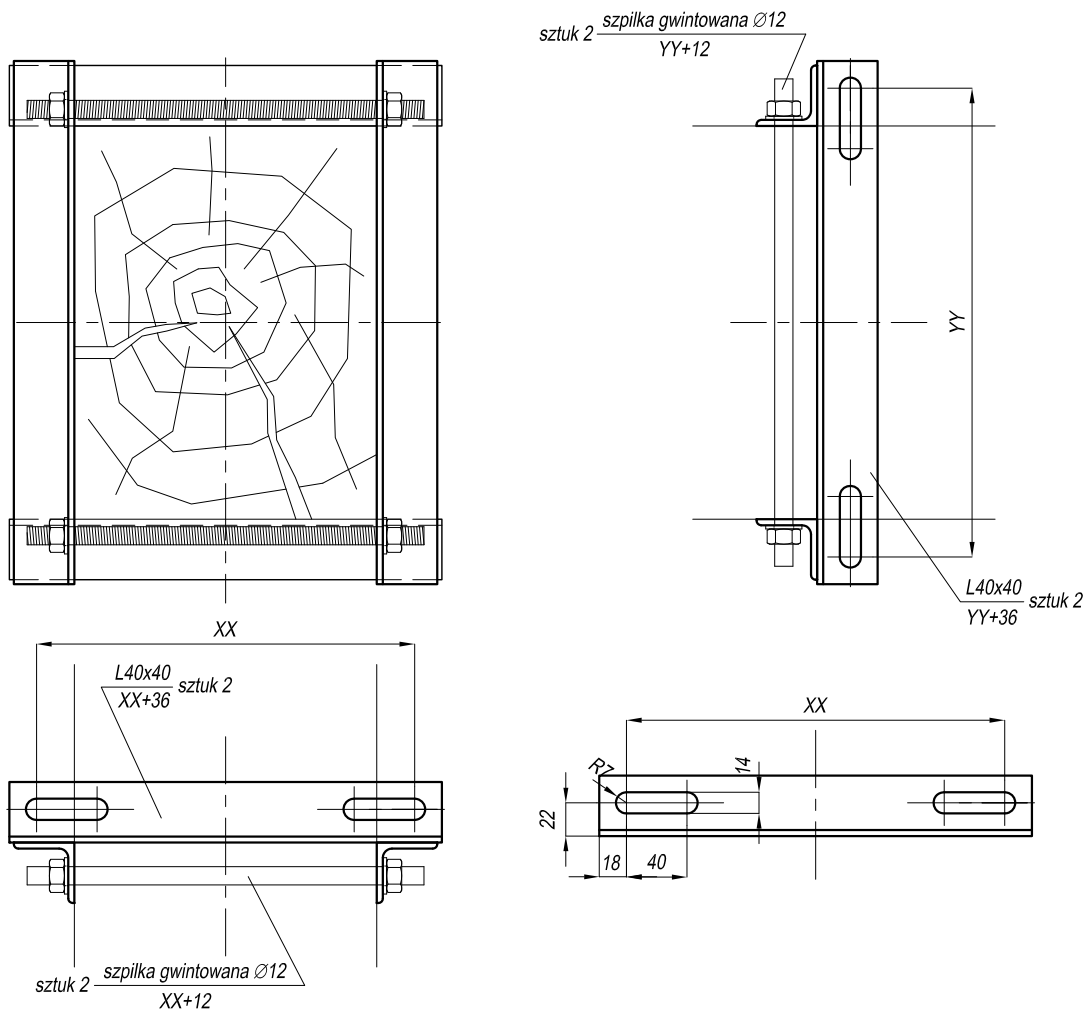
KPUW-PPOŻ-JA3-PB-03

Wydanie:

A

Uwaga.

Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za
pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej
zgody właściciela praw autorskich: Biura Projektów EMGIEprojekt Sp. z o.o.



UWAGA:

Wartości XX i YY zgodnie z zestawieniem zamieszczonym w załączniku nr 4

| | | | | |
|---------|------------|------------------------|--------------|------------|
| A | 26.05.2014 | Opracowanie podstawowe | AŻ | MK |
| Wydanie | Data | Opis | Sprawdzający | Projektant |

Inwestor (Zamawiający):

Kujawsko-Pomorski Urząd Wojewódzki

85-950 Bydgoszcz, ul. Jagiellońska 3

Biuro projektów:

Biuro Projektów /Design Office/Ingenieurbüro

EMGIEprojekt Sp. z o.o.

25-415 Kielce, ul. Górna 20

tel: 41-343-27-00; fax: 41-344-19-91; e-mail: bluro@emgieprojekt.pl

Inwestycja:

**PRZEBUDOWA BUDYNKU "A" KUJAWSKO-POMORSKIEGO URZĘDU WOJEWÓDZKIEGO
W BYDGOSZCZY W CELU DOSTOSOWANIA OBIEKTU DO WYMOGÓW PRZEPISÓW
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ W ZAKRESIE WSKAZANYM PRZEZ INWESTORA
85-950 Bydgoszcz, ul. Jagiellońska 3, dz. nr ewid. 6/2 obręb 0129**

Obiekt:

BUDYNEK "A" PRZY UL. JAGIELLOŃSKIEJ 3

Stadium:

**PROJEKT
BUDOWLANY**

Treść rysunku:

OBEJMA STALOWA

Branża:

KONSTRUKCJA

Funkcja:

Imię i nazwisko:

Nr upr.:

Podpis:

Nr umowy:

-

Projektant:

mgr inż. arch. Marcin Kobryn
(spec.: konstrukcyjna)

SWK/0013/
OWOK/06

Data:

MAJ 2014

Sprawdzający:

dr inż. Andrzej Żaboklicki
(spec.: konstrukcyjna)

KL-96/94

Skala:

1:5

Format rysunku:

A4

Rysunek Nr:

KPUW-PPOŻ-JA3-PB-04

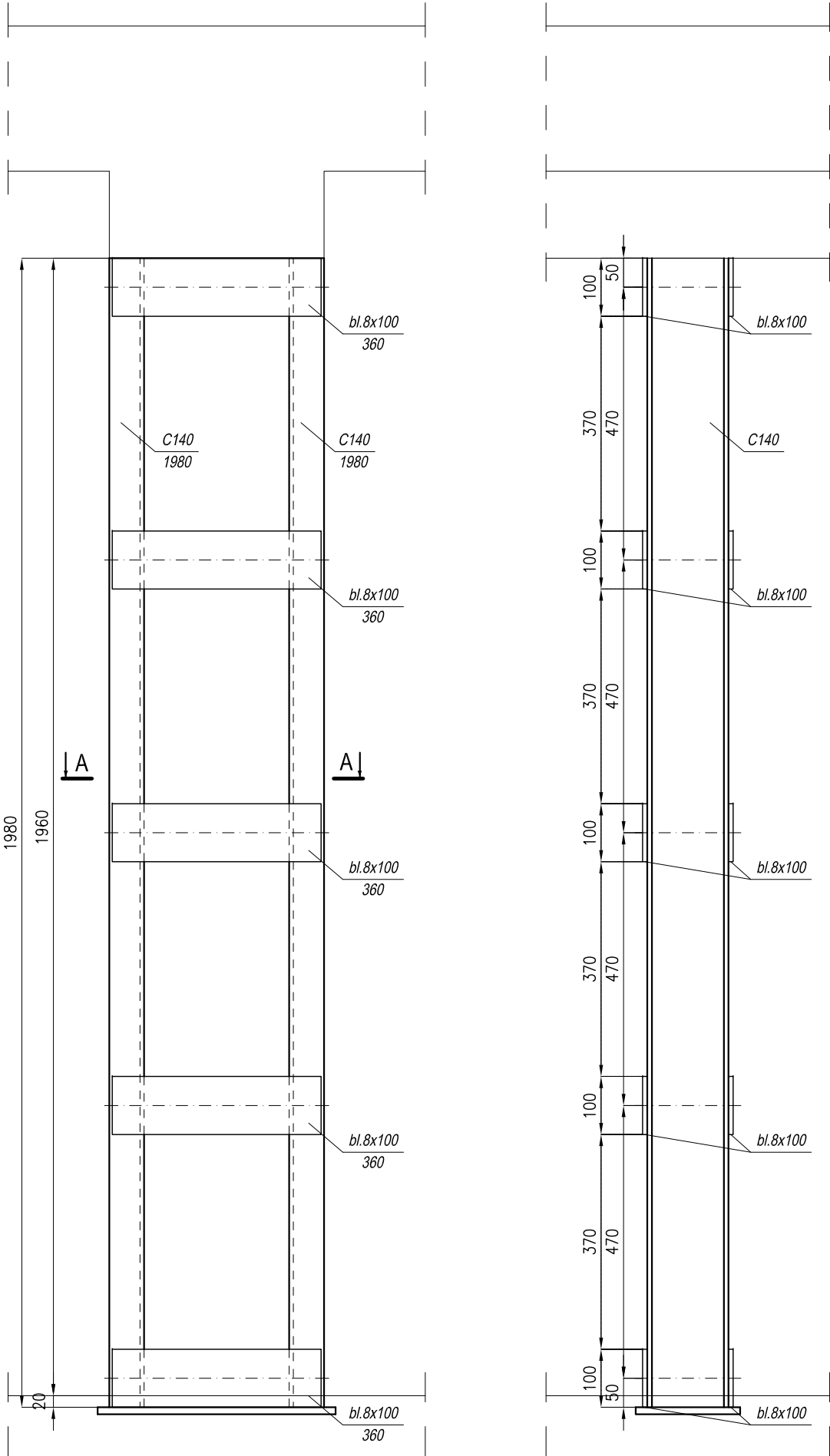
Wydanie:

A

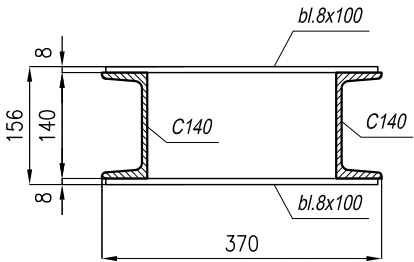
Uwaga:

Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Biuro Projektów EMGIEprojekt Sp. z o.o.

SŁUPY STALOWE W PIWNICY - SZT. 2
PRZEWIDZIANE DO ZABEZPIECZENIA PPOŻ



PRZEKRÓJ A-A



UWAGA:
POWIERZCHNIĘ STALOWYCH SŁUPÓW NALEŻY DOKŁADNIE OCZYŚCIĆ Z FARBY PRZY POMOCY
NARZĘDZI MECHANICZNYCH. NASTĘPNIE POMALOWAĆ 3 WARSTWOWYM ZESTAWEM FARB
PRZEZNACZONYM DO WYKONYWANIA ZABEZPIECZEŃ OGNIOSCHRONNYCH TEGO TYPU ELEMENTÓW,
ZABEZPIECZAJĄYM STAL DO KLASY ODPORNOŚCI R60.

| | | | | |
|---------|------------|------------------------|--------------|------------|
| | | | | |
| A | 26.05.2014 | Opracowanie podstawowe | AŻ | MK |
| Wydanie | Data | Opis | Sprawdzający | Projektant |

| | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------|---------------------------------|----------------|
| Inwestor (Zamawiający): Kujawsko-Pomorski Urząd Wojewódzki 85-950 Bydgoszcz, ul. Jagiellońska 3 | | | | |
| Biuro projektów: Biuro Projektów /Design Office/Ingenleurburo EMGIEprojekt Sp. z o.o. 25-415 Kielce, ul. Górna 20 tel: 41-343-27-00; fax: 41-344-19-91; e-mail: biuro@emgleprojekt.pl | | | | |
| Inwestycja: PRZEBUDOWA BUDYNKU "A" KUJAWSKO-POMORSKIEGO URZĘDU WOJWEÓDZKIEGO W BYDGOSZCZY W CELU DOSTOSOWANIA OBIEKTU DO WYMOGÓW PRZEPISÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ W ZAKRESIE WSKAZANYM PRZEZ INWESTORA 85-950 Bydgoszcz, ul. Jagiellońska 3, dz. nr ewid. 6/2 obręb 0129 | | | | |
| Objekt: BUDYNEK "A" PRZY UL. JAGIELLOŃSKIEJ 3 | | | Stadium: PROJEKT BUDOWLANY | |
| Treść rysunku: SŁUPY STALOWE W PIWNICY | | | Branża: KONSTRUKCJA | |
| Funkcja: | Imię i nazwisko: | Nr upr.: | Podpis: | Nr umowy: - |
| Projektant: | mgr inż. arch. Marcin Kobryn (spec.: konstrukcyjna) | SWK/0013/OWOK/06 | | Data: MAJ 2014 |
| Sprawdzający: | dr inż. Andrzej Żaboklicki (spec.: konstrukcyjna) | KL-96/94 | | Skala: 1:10 |
| | | | Format rysunku: 297x420 | |
| | | | Rysunek Nr: KPUW-PPOŻ-JA3-PB-05 | |
| | | | Wydanie: A | |
| Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Biura Projektów EMGIEprojekt Sp. z o.o. | | | | |

