**STRONA TYTUŁOWA**

|  |  |
| --- | --- |
| Obraz zawierający czarne, ciemność  Opis wygenerowany automatycznie | Obraz zawierający tekst, Czcionka, zrzut ekranu, Jaskrawoniebieski  Opis wygenerowany automatycznie |

**NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO**

**ELEMENT NR 4 – ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO**

**INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO**

|  |  |
| --- | --- |
| **NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO** | **PROJEKT BUDOWLANY NA POTRZEBĘ BUDOWY WINDY ZEWNĘTRZNEJ PRZY WEJŚCIU GŁÓWNYM DO ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO NR 5 W SOSNOWCU**  **WRAZ Z PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI ELEWACJI.** |
| **ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO** | UL. PLAC MEDYKÓW 1, 41-200 SOSNOWIEC |
| **KATEGORIA OBIEKTU BUD.** | XI |
| **IDENTYFIKATOR DZIAŁKI** | 247501\_1.0009.7416 |
| **POWIAT** | SOSNOWIEC |
| **GMINA** | M. SOSNOWIEC |
| **OBRĘB EWIDENCYJNY** | OBRĘB 0009 |
| **NR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ** | 7416 |
| **INWESTOR:** | SP ZOZ WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY  NR.5 IM. ŚW. BARBARY W SOSNOWCU  UL. PLAC MEDYKÓW 1, 41-200 SOSNOWIEC |

**JEDNOSTKA PROJEKTOWA**

|  |  |
| --- | --- |
| **PRACOWNIA PROJEKTOWA APKA PIOTR BOGUSŁAWSKI** | ADRES: UL. STRZEMBOSZA 9A/93, 20-153 LUBLIN  NIP: 9462437032  TEL. 666 846 912  MAIL: [INFO@APKAPRACOWNIA.PL](mailto:info@apkapracownia.pl)  ADRES DO KORESPONDENCJI:  UL. STANKOWIZNA 44/66 05-300 MIŃSK MAZOWIECKI |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **SPECJALNOŚĆ** | **PROJEKTANT** | **NR UPR.** | **ZAKRES** | **PODPIS** |
| Architektoniczna | mgr inż. arch.  Jacek Jarzyna | MA/KK/009/02 | Projekt architektoniczno-budowlany |  |
| Architektoniczna  (sprawdzający) | mgr inż. arch.  Marcin Kozłowski | W/04/2022 | Projekt architektoniczno-budowlany |  |

**OPRACOWANIE SKŁADA SIĘ Z JEDNEGO TOMU. ZAWIERA:**

* ELEMENT NR 1 – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI TOM 1/1
* ELEMENT NR 2 – PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY TOM 1/1
* ELEMENT NR 3 – PROJEKT TECHNICZNY (nie podlega zatwierdzeniu i stanowi odrębny element projektu budowlanego)
* ELEMENT NR 4 – ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO TOM 1/1

|  |  |
| --- | --- |
| **NR TOMU: 1 z 1** | **DATA OPRACOWANIA: 09 2024** |

**SPIS ZAŁĄCZNIKÓW**

* **KOPIE DECYZJI O NADANIU PROJEKTANTOM UPRAWNIEŃ str. 4**
* **KOPIE ZAŚWIADCZEŃ O PRZYNALEŻNOŚCI PROJEKTANTÓW DO IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO str. 6**
* **OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ str. 9**
* **OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU PROJEKTÓW TECHNICZNYCH str. 10**
* **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA str. 11**
* **CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA str. 14**
* **OPINIA GEOTECHNICZNA, DOKUMENTACJA Z BADAŃ PODŁOŻA, PROJEKT GEOTECHNICZNY – SPORZĄDZONY PRZEZ MGR INŻ. SZYMONA DERANIA str. 16**

**ZAŁĄCZNIKI**

**KOPIE DECYZJI O NADANIU PROJEKTANTOM UPRAWNIEŃ**

**MGR INŻ. ARCH. JACEK JARZYNA**

**Obraz zawierający tekst, list, Czcionka, zrzut ekranu

Opis wygenerowany automatycznie**

**KOPIE DECYZJI O NADANIU PROJEKTANTOM UPRAWNIEŃ**

**MGR INŻ. ARCH. MARCIN KOZŁOWSKI**

**Obraz zawierający tekst, list, atrament, Czcionka

Opis wygenerowany automatycznie**

**KOPIE ZAŚWIADCZEŃ O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO**

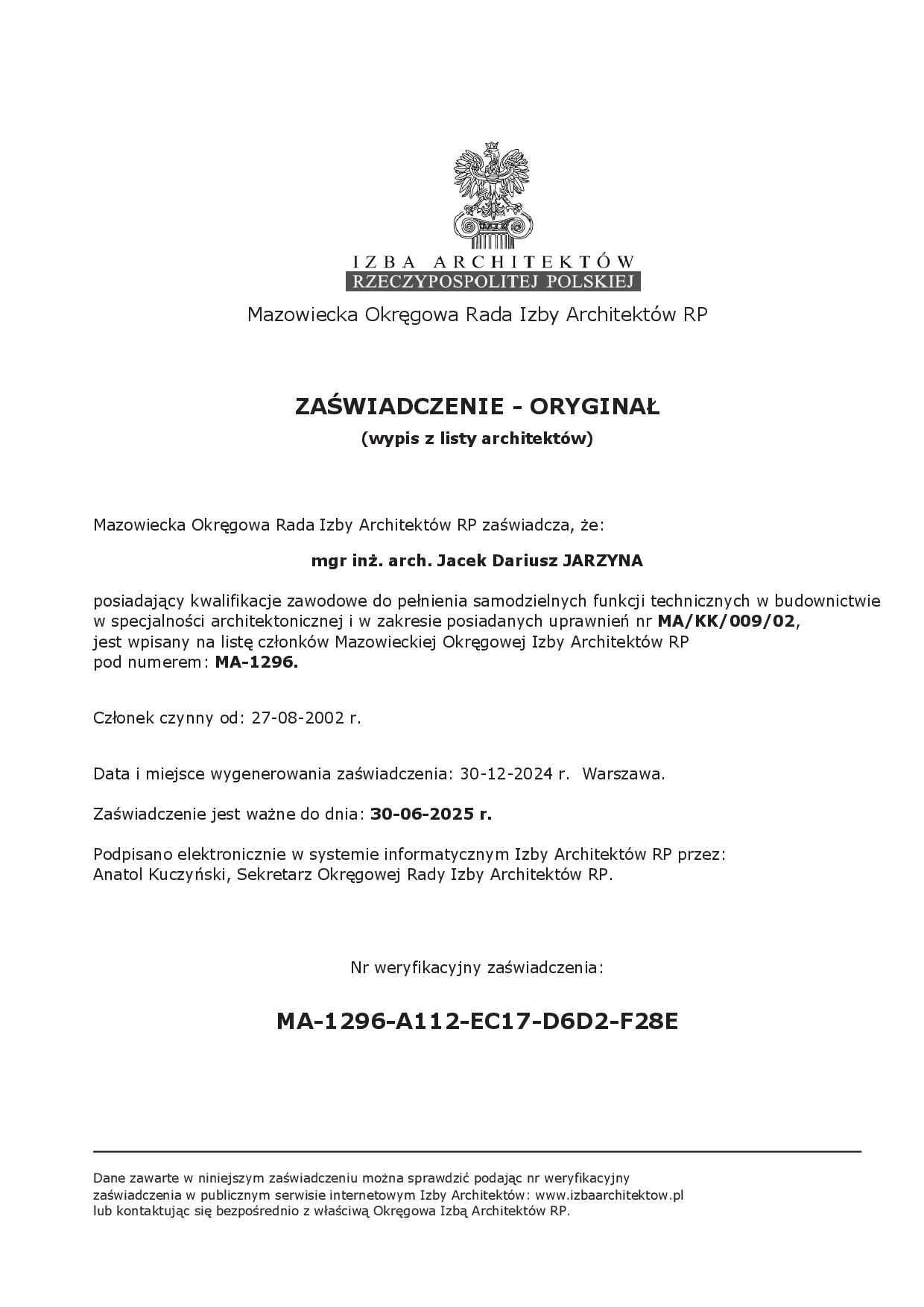
**MGR INŻ. ARCH. JACEK JARZYNA**

**Obraz zawierający tekst, list, Czcionka, dokument

Opis wygenerowany automatycznie**

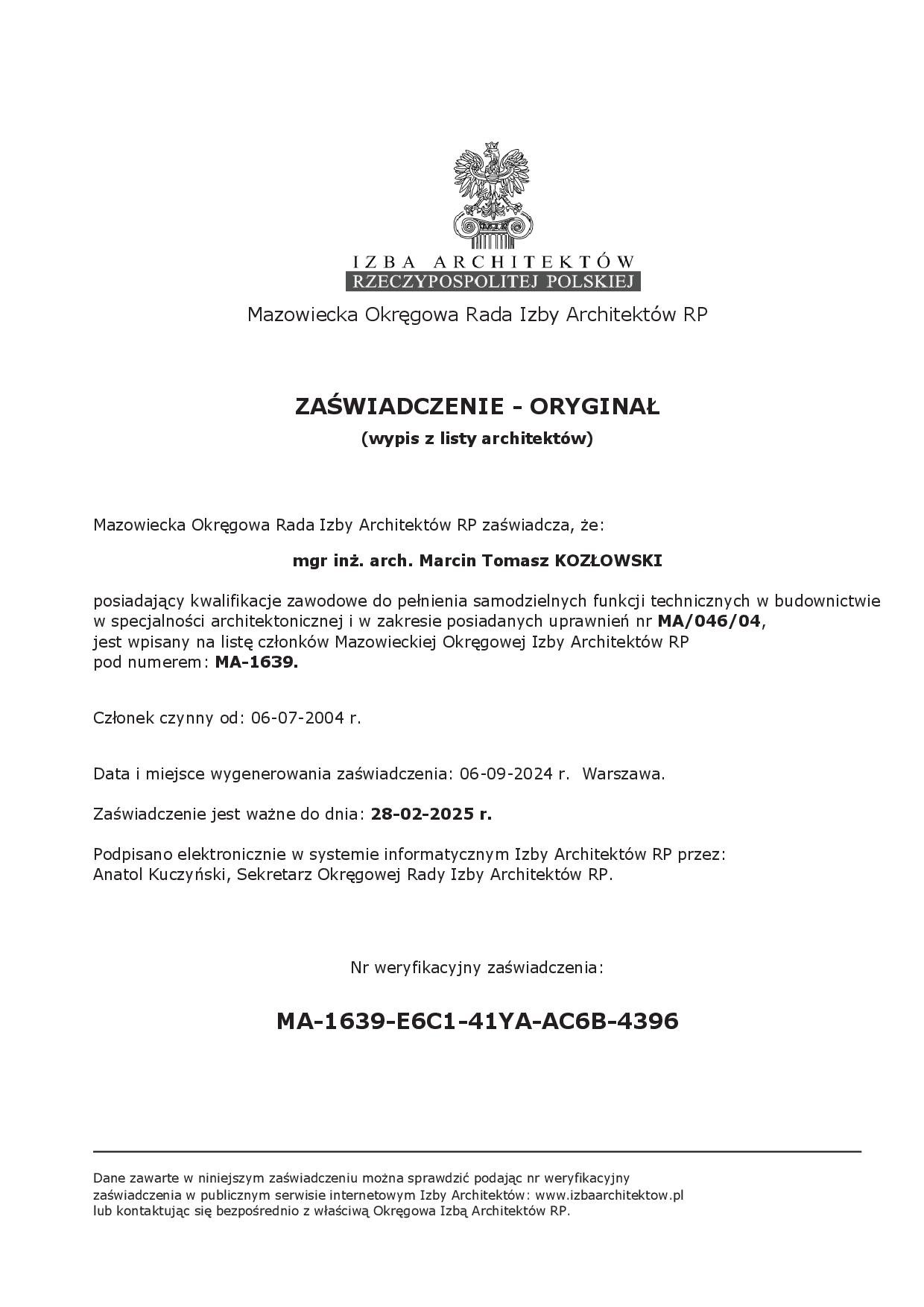
**KOPIE ZAŚWIADCZEŃ O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO**

**MGR INŻ. ARCH. JACEK JARZYNA**

****

**KOPIE ZAŚWIADCZEŃ O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO**

**MGR INŻ. ARCH. MARCIN KOZŁOWSKI**

****

**OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA ORAZ PROJEKTANTA SPRAWDZAJĄCEGO**

**O SPORZĄDZENIU PROJEKU ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ**

Zgodnie z treścią art. 34 ust. 3d pkt.3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (j.t. Dz. U. Z 2022 r., poz. 1225 ze zmianami) oświadczam, że:

**PROJEKT BUDOWLANY NA POTRZEBĘ BUDOWY WINDY ZEWNĘTRZNEJ PRZY WEJŚCIU GŁÓWNYM DO ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO NR 5 W SOSNOWCU WRAZ Z PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI ELEWACJI**

|  |  |
| --- | --- |
| **ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO** | UL. PLAC MEDYKÓW 1, 41-200 SOSNOWIEC |
| **KATEGORIA OBIEKTU BUD.** | XI |
| **IDENTYFIKATOR DZIAŁKI** | 247501\_1.0009.7416 |
| **POWIAT** | SOSNOWIEC |
| **GMINA** | M. SOSNOWIEC |
| **OBRĘB EWIDENCYJNY** | OBRĘB 0009 |
| **NR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ** | 7416 |

SPORZĄDZONY ZOSTAŁ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ

ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ.

**PROJEKTANT**

MGR INŻ. ARCH. JACEK JARZYNA

UPR. BUD. NR MA/KK/009/02

W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ BEZ OGRANICZEŃ

**PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY**

MGR INŻ. ARCH. MARCIN KOZŁOWSKI

UPR. BUD. NR KK/049/04

W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ BEZ OGRANICZEŃ

……………………………………………………………

(podpis)

**OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA**

**O SPORZĄDZENIU PROJEKTU TECHNICZNEGO**

Niniejszym oświadczam, że założenia zawarte w projekcie architektoniczno-budowlanym są zgodne z projektem technicznym który został wykonany przez projektantów z odpowiednią specjalnością w zakresie uprawnień do wykonywania samodzielnych funkcji w budownictwie, tj.:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BRANŻA** | **IMIĘ I NAZWISKO** | **NR UPRAWNIEŃ** |
| **KONSTRUKCJA** | MGR INŻ. MATEUSZ GRABCZUK | LUB/0283/PWBKb/18 |
| **INSTALACJE ELEKTRYCZNE** | MGR INŻ. KRZYSZTOF KOZAK | MAZ/0538/PBE15 |

**PROJEKTANT**

MGR INŻ. ARCH. JACEK JARZYNA

UPR. BUD. NR MA/KK/009/02

W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ BEZ OGRANICZEŃ

……………………………………………………………

(podpis)

**INFORMACJA DOTYCZĄCA**

**BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

|  |  |
| --- | --- |
| **NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO** | **PROJEKT BUDOWLANY NA POTRZEBĘ BUDOWY WINDY ZEWNĘTRZNEJ PRZY WEJŚCIU GŁÓWNYM DO ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO NR 5 W SOSNOWCU**  **WRAZ Z PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI ELEWACJI.** |
| **ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO** | UL. PLAC MEDYKÓW 1, 41-200 SOSNOWIEC |
| **KATEGORIA OBIEKTU BUD.** | XI |
| **IDENTYFIKATOR DZIAŁKI** | 247501\_1.0009.7416 |
| **POWIAT** | SOSNOWIEC |
| **GMINA** | M. SOSNOWIEC |
| **OBRĘB EWIDENCYJNY** | OBRĘB 0009 |
| **NR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ** | 7416 |
| **INWESTOR:** | SP ZOZ WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY  NR.5 IM. ŚW. BARBARY W SOSNOWCU  UL. PLAC MEDYKÓW 1, 41-200 SOSNOWIEC |
| **AUTOR INFORMACJI BIOZ / ADRES** | MGR INŻ. ARCHITEKT JACEK JARZYNA  UL. B. PRUSA 1P 05-090 RASZYN |

**PODSTAWA FORMALNA**

* Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.),
* Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

**PODSTAWA MERYTORYCZNA**

Projekt zagospodarowania działki i architektoniczno-budowlany budowy windy zewnętrznej przy wejściu głównym szpitala w celu zapewnienia i poprawy dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami opracowany przez mgr inż. architekta Jacka Jarzynę.

**SPIS TREŚCI INFORMACJI BIOZ:**

1. Zakres robót planowanego zamierzenia budowlanego.
2. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, ich skala, rodzaj oraz miejsca i czas wystąpienia.
3. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.
4. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

**INFORMACJA BIOZ**

1. **Zakres robót planowanego zamierzenia budowlanego.**

W procesie budowy przewiduje się wykonywanie następujących robót:

* przygotowanie terenu dla potrzeb zaplecza i placu budowy
* roboty rozbiórkowe
* wykonanie i zabezpieczenie wykopu
* wykonanie chudych betonów
* wylewanie fundamentów i ścian fundamentowych
* wylewania ścian konstrukcyjnych
* montaż rusztowań zewnętrznych
* montaż konstrukcji stalowych
* pokrycie dachu, obróbki blacharskie
* roboty instalacyjne
* roboty izolacyjne
* montaż okien zewnętrznych
* roboty tynkarskie
* roboty układania nawierzchni z kostki betonowej
* demontaż rusztowań zewnętrznych
* roboty malarskie
* zagospodarowanie i uporządkowania terenu na działce

Uwaga: rodzaj, sposób wykonania i zabezpieczenia należy dopasować do pory roku, w trakcie której roboty będą wykonywane

1. **Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych, ich skala, rodzaj oraz miejsca i czas wystąpienia.**

Do elementów mogących stwarzać zagrożenie podczas realizacji robót należą:

* roboty prowadzone na rusztowaniach i na wysokości
* roboty prowadzone przy użyciu urządzeń elektrycznych
* roboty spawalnicze
* transport materiałów wielkogabarytowych będzie się odbywał przy pomocy dźwigu samojezdnego ustawionego na podwórku posesji, cały teren będzie oznakowany i wygrodzony, pracownicy przeszkoleni, zaś komunikacja pracowników z operatorem będzie się odbywała przy pomocy łączności radiowej. wejście do budynku będzie wygrodzone
* podczas wykonywania cięcia elementów stalowych przy użyciu palników gazowych należy zwrócić szczególną uwagę na aby nie zaprószyć ognia i nie nastąpiło oparzenie pracowników
* zagrożenie stwarzają też urządzenia elektryczne tj. betoniarka, wiertarki, szlifierki, mieszadła i piły do cięcia.
* zetknięcie z ostrymi i wystającymi częściami maszyn, narzędzi i materiałów
* uderzenia o przejeżdżające samochody, ciągniki
* transport pionowy materiałów związany z wyładunkiem rur, studni i ich montażem
* porażenia prądem elektrycznym (przy uszkodzeniu przewodów)
* nadmierny hałas (prace przy zagęszczaniu)
* drgania i wibracje (przy obsłudze zagęszczarek i wibratorów)
* prace w wymuszonej pozycji ciała (montaż rurociągu w wykopie, układanie posadzek
* prace związane z przemieszczaniem ręcznym i dźwiganiem ciężarów
* potknięcie się, poślizgnięcie, upadek na płaszczyźnie.

1. **Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

Obowiązkiem kierownika budowy przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych jest każdorazowe przeprowadzenie szkolenia polegającego na omówieniu z pracownikami technologii, metod i sposobów bezpiecznego prowadzenia poszczególnych robót przede wszystkim związanych z występowaniem zagrożeń, szkodliwości i uciążliwości pracy.

1. **Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

* sporządzenie planu bioz oraz planu organizacji robót
* opis zadań wykonawcy oraz wszystkich podwykonawców realizacji budowy
* szkolenie i instruktaż pracowników
* rozmieszczenie maszyn i zmechanizowanych urządzeń budowlanych z uwzględnieniem optymalnych warunków bhp
* bezpieczne sposoby załadunku, przemieszczenia i wyładunku prefabrykatów, konstrukcji stalowych i drewnianych itp.
* oświetlenie budowy i poszczególnych stanowisk pracy
* składowanie materiałów wyrobów i prefabrykatów oraz materiałów łatwo palnych, pędnych, wybuchowych itp.
* pomieszczenia adm. – gosp., socjalno – bytowe, higieniczno – sanitarne dla potrzeb wszystkich pracowników budowy
* zabezpieczenie od wyładowań elektryczności atmosferycznej, zabezpieczenie przed porażeniem prądem elektrycznym
* ogrodzenie i strzeżenie placu budowy.

**PROJEKTANT**

MGR INŻ. ARCH. JACEK JARZYNA

UPR. BUD. NR MA/KK/009/02

W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ BEZ OGRANICZEŃ

……………………………………………………………

(podpis)

**CHARAKTERYSTYKA**

**EKOLOGICZNA**

|  |  |
| --- | --- |
| **NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO** | **PROJEKT BUDOWLANY NA POTRZEBĘ BUDOWY WINDY ZEWNĘTRZNEJ PRZY WEJŚCIU GŁÓWNYM DO ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU WOJEWÓDZKIEGO SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO NR 5 W SOSNOWCU**  **WRAZ Z PRZEBUDOWĄ CZĘŚCI ELEWACJI.** |
| **ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO** | UL. PLAC MEDYKÓW 1, 41-200 SOSNOWIEC |
| **KATEGORIA OBIEKTU BUD.** | XI |
| **IDENTYFIKATOR DZIAŁKI** | 247501\_1.0009.7416 |
| **POWIAT** | SOSNOWIEC |
| **GMINA** | M. SOSNOWIEC |
| **OBRĘB EWIDENCYJNY** | OBRĘB 0009 |
| **NR DZIAŁKI EWIDENCYJNEJ** | 7416 |
| **INWESTOR:** | SP ZOZ WOJEWÓDZKI SZPITAL SPECJALISTYCZNY  NR.5 IM. ŚW. BARBARY W SOSNOWCU  UL. PLAC MEDYKÓW 1, 41-200 SOSNOWIEC |
| **AUTOR OPRACOWANIA CHARAKTERYSTYKI** | MGR INŻ. ARCHITEKT JACEK JARZYNA  UL. B. PRUSA 1P 05-090 RASZYN |

1. Podstawa opracowania

Projekt zagospodarowania działki i architektoniczno-budowlany budowy windy zewnętrznej przy wejściu głównym szpitala w celu zapewnienia i poprawy dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami opracowany przez mgr inż. architekta Jacka Jarzynę.

1. Zapotrzebowanie wody – zasilanie z sieci miejskiej bez zmian.
2. Odprowadzenie ścieków bytowych do sieci miejskiej bez zmian.
3. Wody opadowe są odprowadzane poprzez rynny i rury spustowe jako spływ powierzchniowy do ziemi i zagłębień terenowych poprzez infiltrację na terenie własnej działki. Przesiąkanie powierzchniowe odbywa się poprzez trawniki i tereny zielone ukształtowane ze spadkiem od budynku.
4. Odpady komunalne są gromadzone w szczelnych pojemnikach wraz z ich segregacją usytuowanych na działce Inwestora i odbierane przez Zakład Komunalny bez zmian.
5. Zasilanie budynku w ciepło z sieci miejskiej bez zmian.
6. Energia elektryczna - budynek jest zasilany z istniejącego przyłącza bez zmian.
7. Emisja hałasu, drgań, promieniowania w szczególności jonizującego, zakłóceń elektromagnetycznych i innych zakłóceń wytwarzana przez urządzenia i instalacje mieści się w dopuszczalnych wielkościach dla budynków opieki zdrowotnej, zastosowane urządzenia pozwalają na ograniczenie lub całkowitą eliminację szkodliwego działania, nie powodując niekorzystnego wpływu na środowisko i zdrowie ludzi.
8. Charakterystyka projektowanych przegród budowlanych, nie mniej niż: ściana zewnętrzna 0.2 W/m2K, stolarka okienna 0,9 W/m2K, dach 0,15 W/m2K, podłoga na gruncie 0.3 W/m2K,
9. Działka obecnie jest w pełni zagospodarowania. Przewiduje się utwardzenie dojścia do windy o pow. 10m² z kostki betonowej.
10. Ocena ekologiczna. Planowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na stosunki wodne na terenie. Nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych norm hałasu, drgań oraz emisji zanieczyszczeń do atmosfery. Oddziaływanie na środowisko będzie miało charakter przejściowy i lokalny na terenie działki tylko na czas realizacji inwestycji. Oddziaływanie na środowisko będzie całkowicie odwracalne i skończy się wraz z zakończeniem robót budowlanych. Wymagania w zakresie ochrony środowiska na tym etapie należy osiągnąć poprzez efektywną organizację robót, dobór materiałów budowlanych o sprawdzonych właściwościach użytkowych, aktualnych atestach i certyfikatach oraz wykorzystanie nowoczesnego sprzętu i środków transportu. Prace budowlane należy wykonywać zgodnie z zatwierdzonym projektem budowlanym pod nadzorem uprawnionych i przeszkolonych osób. W zakresie rozwiązań technologicznych przewidziano powszechnie znane i sprawdzone rozwiązania niestanowiące zagrożenia i uciążliwości dla środowiska i ludzi.

**PROJEKTANT**

MGR INŻ. ARCH. JACEK JARZYNA

UPR. BUD. NR MA/KK/009/02

W SPECJALNOŚCI ARCHITEKTONICZNEJ BEZ OGRANICZEŃ

……………………………………………………………

(podpis)

**OPINIA GEOTECHNICZNA, DOKUMENTACJA Z BADAŃ PODŁOŻA, PROJEKT GEOTECHNICZNY – SPORZĄDZONY PRZEZ MGR INŻ. SZYMONA DERANIA**