

NAZWA ELEMENTU

PROJEKTU BUDOWLANEGO: **PLAN BEZPIECZEŃSTWA  
I OCHRONY ZDROWIA**

NAZWA ZAMIERZENIA

BUDOWLANEGO: **REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ  
W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU URZĘDU  
MIEJSKIEGO W WYRZYSKU – ETAP 1**

ADRES OBIEKTU

BUDOWLANEGO: **89-300 WYRZYSK, UL. BYDGOSKA**

KATEGORIA OBIEKTU:

**XII – BUDYNKI ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ, BUDYNKI SEJMU,  
SENATU, KANCELARII PREZYDENTA, MINISTERSTW I URZĘDÓW  
CENTRALNYCH, TERENOWEJ ADMINISTRACJI RZĄDOWEJ  
I SAMORZĄDOWEJ, SĄDÓW I TRYBUNAŁÓW, WIĘZIEŃ I DOMÓW  
POPRAWCZYCH, ZAKŁADÓW DLA NIELETNICH, ZAKŁADÓW  
KARNYCH, ARESZTÓW ŚLED CZYCH ORAZ OBIEKTY  
BUDOWLANE SIŁ ZBROJNYCH**

NAZWA JEDNOSTKI

EWIDENCYJNEJ: **jednostka: WYRZYSK**

NAZWA I NUMER OBRĘBU

EWIDENCYJNEGO: **obręb: 0001 MIASTO WYRZYSK**

NUMERY DZIAŁEK:

**233/2**

IDENTYFIKATOR DZIAŁKI:

**301908\_4.0001.233/2**

INWESTOR:

**GMINA WYRZYSK  
UL. BYDGOSKA 29, 89-300 WYRZYSK**

PROJEKTANT:

**M&R BIURO PROJEKTÓW MIELOCH SP. Z O.O.  
UL. MACIEJA RATAJA 106A, 61-695 POZNAŃ**

ZAKRES OPRACOWANIA	PEŁNIONA FUNKCJA PROJEKTOWA	IMIĘ, NAZWISKO SPECJALNOŚĆ NUMER URAWNIEN BUDOWLAN YCH	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
ARCHITEKTURA	Projektant	<b>mgr inż. arch. Ewa Mieloch-Stojczyk</b> w specjalności architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń 14/WPOKK/2019	Styczeń 2024	
ARCHITEKTURA	Sprawdzający	<b>mgr inż. arch. Klaudyna Matelska</b> w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń WP-OIA/OKK/UpB/61/2010	Styczeń 2024	
ARCHITEKTURA	Współpraca	<b>mgr inż. arch. Klaudia Grześkowiak</b>	Styczeń 2024	

## INFORMACJA NA TEMAT PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Opracowana zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 z 2003r. poz. 1126).

Wykonano w oparciu o rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 z 2003r. poz. 401).

### 1. Zakres robót zamierzenia budowlanego

Przedmiotem inwestycji jest remont części pomieszczeń w istniejącym budynku użyteczności publicznej (urząd miejski), na działce 233/2, obręb Miasto Wyrzysk w gminie Wyrzysk, powiat pilski.

Zamierzenie inwestycyjne obejmuje zakres wykonania robót wykończeniowych, instalacyjnych, wewnątrzobektowych.

### 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na przedmiotowej działce nie występują żadne inne budynki, poza budynkiem który w części jest objęty przedmiotową inwestycją.

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

Przed przystąpieniem do prac budowlanych związanych z wymianą okna, należy działkę budowlaną ogrodzić wzdłuż granic własności ogrodzeniem tymczasowym, zabezpieczając teren inwestycji przed dostępem osób postronnych. Należy umieścić właściwe tablice ostrzegawcze informujące o zakazie wstępu na teren budowy. Ogrodzenie terenu budowy wykonuje się w taki sposób, aby nie stwarzało zagrożenia dla ludzi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić co najmniej 1,5 m. Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych wyznacza się miejsca postojowe na terenie budowy.

Pozostałe prace budowlane będą zorganizowane na placu budowy wewnątrz budynku.

Składowiska materiałów rozbiórkowych, materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych wykonuje się w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunienia, rozsunięcia się lub upadku składowanych wyrobów i urządzeń. Materiały składowane w miejscu wyrównanym do poziomu. Materiały drobnicowe układa się w stosy o wysokości nie większej niż 2 m, dostosowane do rodzaju i wytrzymałości tych materiałów.

### 4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót rozbiórkowych, określające skalę i rodzaje zagrożeń, oraz miejsce ich wystąpienia

Roboty budowlane, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

1. Przy robotach rozbiórkowych mogą być zatrudnieni pracownicy, którzy:
  - a) zostali przeszkoleni pod względem bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie robót rozbiórkowych oraz zapoznani się z programem rozbiórki,
  - b) uzyskali orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do prac j.w. szczególnie do prac na wysokościach, zdrowi fizycznie i psychicznie,
  - c) brali już udział w robotach rozbiórkowych.
2. Roboty rozbiórkowe należy prowadzić bezpiecznie, zgodnie z niniejszym projektem rozbiórek. Usuwanie jednego elementu nie powinno wywoływać nieprzewidzianego spadania lub zawałania się innego elementu.
3. Przy wykonywaniu rozbiórek na wysokościach powyżej 2,0 m powyżej poziomu stropu, podestu, terenu itp. należy stosować odpowiednie rusztowania robocze przestawne z pomostami roboczymi z zabezpieczeniem barierą składającą się z deski krawężnikowej o wys. 0,15 m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,10 m.
4. Pracownikom zatrudnionym należy zapewnić szatnię, umywalnię, pomieszczenie do spożywania posiłków i w.c., do gotowania napojów i suszenia odzieży o wielkościach ustalonych rozporządzeniem MBiPMB.
5. Ewentualne składowanie tymczasowe materiałów z rozbiórek może mieć miejsce w odległościach nie mniejszych niż 0,75m od ogrodzenia i zabudowań przy zachowaniu szerokości równych

gabarytowi używanych pojazdów +2,0 m, tylko na krótkie okresy czasu. Składowanie materiałów j.w. powinno być w miejscach wyrównanych do poziomu i do wysokości nie większej niż 2,0 m.

6. Zabronione jest prowadzenie robót rozbiórkowych przy szybkości wiatru powyżej 10 m/sek.

7. Roboty rozbiórkowe wolno prowadzić wyłącznie w czasie dni o dostatecznym dziennym oświetleniu (nie wolno prowadzić robót rozbiórkowych w czasie mgły, o zmierzchu, w porze nocnej).

8. Do zasilania używanych do rozbiórek urządzeń elektrycznych należy na placu ustawić tymczasową skrzynkę rozdzielczą prądu z zabezpieczeniem dostępu przed osobami niepowołanymi.

9. Butle z gazami technicznymi na budowie i w czasie transportu należy chronić przed zanieczyszczeniem tłuszczem, działaniem promieni słonecznych, deszczu i śniegu.

10. Odległość płomienia od butli nie może być mniejsza niż 1,0 m.

11. Spawanie lub cięcie metali w czasie opadów atmosferycznych jest zabronione, dozwolone tylko po osłonięciu stanowiska roboczego.

12. Przy rozbiórkach dachów, ścian ponad dachami itp. w miejscach, gdzie istnieje możliwość upadku pracowników, należy ich zabezpieczyć za pomocą pasów ochronnych z linkami zamocowanymi do stałych części konstrukcji obiektu.

13. Gromadzenie cegieł, gruzu itp. przedmiotów z rozbiórki na stropach, klatkach schodowych i innych konstrukcyjnych częściach obiektu jest zabronione.

14. Obalanie ścian, słupów, kominów lub innych części obiektu przez podkopywanie, podkuwanie i podcinanie są zabronione.

15. Przy rozbiórce sposobem obalania długość przymocowanych lin powinna być trzykrotnie większa od wysokości obiektu, a mocowanie powinno być niezawodne. Liny należy każdorazowo sprawdzić przed ich ponownym użyciem. Przy zakładaniu liny powinien być zastosowany taki sposób jej podnoszenia, aby przypadkowo stracone cegły lub gruz nie spadały na pracowników.

16. Przed dopuszczeniem pracownika do pracy, zakład zobowiązany jest zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

17. Pracownicy narażeni na urazy mechaniczne, upadki z wysokości itp. szkodliwe czynniki i zagrożenie z wykonywaną pracą powinni być zaopatrzeni w sprzęt ochronny osobisty, m.in. w kaski ochronne, okulary ochronne, rękawice ochronne itp. Narzędzia ręczne powinny być mocno osadzone na zdrowych i gładkich trzonach. Sprzęt ochronny osobisty powinien posiadać atesty oraz instrukcje określające sposób użytkowania, konserwacji i przechowywania.

18. Na miejscu rozbiórki powinna znajdować się przenośna apteczka.

19. Na miejscu rozbiórki powinien być wywieszony na widocznym miejscu wykaz zawierający adresy i numery telefonów:

- najbliższego punktu lekarskiego
- najbliższej straży pożarnej
- posterunku Policji
- najbliższego punktu telefonicznego dostępnego w godzinach prowadzenia rozbiórki

w.w. adresy i numery telefonów powinny być znane każdemu pracownikowi nadzoru technicznego.

20. Wszystkie roboty rozbiórkowe należy prowadzić pod stałym nadzorem osoby posiadającej uprawnienia budowlane przy zachowaniu obowiązujących i wynikających z zachodzących sytuacji warunków bezpieczeństwa i higieny pracy.

21. Należy zminimalizować wpływ prowadzonych robót na inne istniejące budynki, szczególnie położone w bezpośrednim sąsiedztwie. Zwrócić należy uwagę na zmniejszenie uciążliwości związanych m.in. z hałasem, zapyleniem itp.

## 5. BHP

Roboty należy wykonywać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 z 2003r. poz. 401).

## 6. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń, oraz miejsce ich wystąpienia

### 6.1. roboty murarskie i tynkarskie:

Roboty wykonywane na wysokości powyżej 1,0 m należy wykonywać z pomostów rusztowań. Pomost rusztowania do robót murarskich powinien znajdować się poniżej wznoszonego muru na poziomie, co najmniej 0,5 m od jej górnej krawędzi.

Chodzenie po świeżo wykonanych murach, płytach, stropach i niestabilnych deskowaniach oraz wychylenie się poza krawędzie konstrukcji bez dodatkowego zabezpieczenia i opieranie o balustrady jest zabronione.

**6.2. rusztowania i ruchome podesty robocze:**

Rusztowania i ruchome podesty robocze powinny być wykonane zgodnie z dokumentacją producenta albo projektem indywidualnym.

Osoby zatrudnione przy montażu i demontażu rusztowań oraz monterzy ruchomych podestów roboczych powinni posiadać wymagane uprawnienia. Rusztowania należy ustawiać na podłożu ustabilizowanym i wyprofilowanym ze spadkiem umożliwiającym odpływ wód opadowych.

Rusztowanie z elementów metalowych powinno być uziemione i posiadać instalację piorunochronną.

**6.3. roboty na wysokości:**

Osoby przebywające na stanowiskach pracy znajdujących się na wysokości powyżej 1,0 m od podłogi lub ziemi powinny być zabezpieczone przed upadkiem z wysokości balustradą o wysokości 1,1 m.

Przemieszczane w poziomie stanowisko pracy powinno mieć zapewnione mocowanie końcówki linki bezpieczeństwa do pomocniczej liny ochronnej lub prowadnicy poziomej, zamocowanej na wysokości około 1,5 m wzdłuż zewnętrznej strony krawędzi przejścia.

Długość linki bezpieczeństwa, szelek bezpieczeństwa nie powinna być większa niż 1,5 m.

Otwory w stropach, na których prowadzone są roboty lub do których możliwy jest dostęp ludzi, należy zabezpieczyć przed możliwością wypadnięcia lub ogrodzić balustradą.

Pomosty robocze, wykonane z desek lub bali, powinny być dostosowane do zaprojektowanego obciążenia, szczelne i zabezpieczone przed zmianą położenia

Drabina bez pałaków, której długość przekracza 4 m, przed podniesieniem lub zamontowaniem powinna być wyposażona w prowadnicę pionową, umożliwiającą założenie urządzenia samohamującego, połączonego z linką bezpieczeństwa szelek bezpieczeństwa.

Osoby korzystające z urządzeń krzesłkowych, drabin linowych lub ruchomych podestów roboczych powinny być dodatkowo zabezpieczone przed upadkiem z wysokości za pomocą prowadnicy pionowej, zamocowanej niezależnie od lin nośnych drabiny, krzeselka lub podestu.

**6.4. instalacje i urządzenia elektroenergetyczne:**

Instalacje rozdziału energii elektrycznej na terenie budowy powinny być zaprojektowane i wykonane oraz utrzymywane i użytkowane w taki sposób, aby nie stanowiły zagrożenia pożarowego lub wybuchowego, a także chroniły w dostatecznym stopniu pracowników przed porażeniem prądem elektrycznym.

Połączenia przewodów elektrycznych z urządzeniami mechanicznymi wykonuje się w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracy osób obsługujących takie urządzenia. W przypadku zastosowania urządzeń ochronnych różnicowoprądowych w instalacji, należy sprawdzić ich działanie każdorazowo przed przystąpieniem do pracy.

Miejsca wykonania robót, drogi na terenie budowy, dojścia i dojazdy w czasie wykonywania robót powinny być dostatecznie oświetlone. Żurawie, maszty lub inne wysokie konstrukcje o zmroku i w nocy powinny posiadać oświetlenie pozycyjne.

**6.5. maszyny i urządzenia techniczne:**

Maszyny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności.

Maszyny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, jeżeli wystawiono dokumenty uprawniające do ich eksploatacji.

Operatorzy lub maszyniści żurawi, maszyn budowlanych, kierowcy wózków i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje. W przypadku stwierdzenia w czasie pracy uszkodzenia maszyny lub innego urządzenia technicznego należy je niezwłocznie unieruchomić i odłączyć dopływ energii. Na stanowiskach pracy przy stacjonarnych maszynach i innych urządzeniach technicznych powinny być dostępne instrukcje bezpiecznej obsługi i konserwacji, z którymi zapoznaje się osoby upoważnione do pracy na tych stanowiskach.

**6.6. roboty montażowe:**

Roboty montażowe konstrukcji stalowych i prefabrykowanych elementów wielkowymiarowych mogą być wykonywane, na podstawie projektu montażu oraz planu bioz, przez pracowników

zapoznanych z instrukcją organizacji montażu oraz rodzajem używanych maszyn i innych urządzeń technicznych.

Przebywanie osób na górnych płaszczyznach ścian, belek, słupów, ram lub kratownic oraz na dwóch niższych kondygnacjach, znajdujących się bezpośrednio pod kondygnacją, na której są prowadzone roboty montażowe, jest zabronione.

Przed podniesieniem elementu konstrukcji stalowej lub żelbetowej należy przewidzieć bezpieczny sposób: naprowadzenia elementu na miejsce wbudowania; stabilizacji elementu; uwolnienia elementu z haków zawiesia; podnoszenia elementu, po wyposażeniu w bezpieczne dojścia i pomosty montażowe, jeżeli wykonanie czynności nie jest możliwe bezpośrednio z poziomu terenu lub stropu.

#### **6.7. roboty spawalnicze:**

Stałe stanowiska spawalnicze, zlokalizowane na otwartej przestrzeni, powinny być zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych.

W czasie spawania gazowego należy używać wyłącznie butli posiadających ważną cechę organu dozoru technicznego.

W przypadku zamarznięcia zaworu butli gazowej, wytwornicy lub bezpiecznika wodnego, odmrażanie powinno być dokonywane za pomocą gorącej wody lub pary wodnej. Odmrażanie za pomocą płomienia jest zabronione.

#### **7. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**

W przedmiotowej inwestycji roboty szczególnie niebezpieczne nie występują. Wszyscy zatrudnieni powinni odbyć właściwe szkolenie w zakresie BHP.

#### **8. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

Strefy szczególnego zagrożenia zdrowia w planowanej inwestycji nie występują.

#### **9. UWAGI KOŃCOWE**

Wszelkie zmiany i odstępstwa od rozwiązań zawartych w niniejszym projekcie możliwe są za zgodą autorów, a ich realizacja może nastąpić po uzyskaniu zgody właściwych organów.

Przy realizacji obiektu obowiązują warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych oraz warunki BHP obowiązujące w budownictwie.

Wszystkie materiały użyte do realizacji obiektu muszą posiadać atesty i certyfikaty zgodnie z obowiązującymi normami i prawem budowlanym.

Uwaga: kierownik budowy jest zobowiązany w oparciu o powyższą informację do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie przed jej rozpoczęciem, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 z 2003r. poz. 401).

**UWAGA GENERALNA:**

Informujemy, że zawarte w niniejszym projekcie nazwy materiałów, urządzeń podano jako przykładowe, będące podstawą do wykonania obliczeń technicznych i określające ich standard techniczny i estetyczny. W realizacji można stosować materiały i urządzenia innych firm, które odpowiadają standardowi określonego w projekcie lub też standard ten podwyższają. Zastosowanie urządzeń i materiałów innych niż opisane w projekcie wymaga od wykonawców dokonania obliczeń technicznych, sprawdzających w zakresie branży, w której zmiany te zostały dokonane. Zmiany projektowe i realizacyjne winny być uzgodnione z Inwestorem i Generalnym Projektantem.

Wszystkie zastosowane materiały muszą posiadać atesty bezpieczeństwa, higieniczne i aprobatę techniczną oraz dopuszczenie do stosowania na terenie Polski.

Wszelkie niezawarte i nieopisane elementy w niniejszym opracowaniu należy rozwiązywać zgodnie ze sztuką budowlaną, a w przypadku wątpliwości zwrócić się do Generalnego Projektanta celem ich wyjaśnienia.

Opracowała:

arch. Ewa Mieloch-Stojczyk  
14/WPOKK/2019

Sprawdziła:

arch. Klaudyna Matelska  
WP-OIA/OKK/UpB/61/2010

Współpraca:

arch. Klaudia Grześkowiak

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt wykonawczy wnętrz dla inwestycji:  
**REMONT CZĘŚCI POMIESZCZEŃ W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU URZĘDU MIEJSKIEGO W WYRZYSKU – ETAP 1, NA DZIAŁCE NR 233/2, OBRĘB WYRZYSK, GMINA WYRZYSK**

został sporządzony **zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej**  
**i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.**

Data: 31.01.2023 R.

ZAKRES OPRACOWANIA	PEŁNIONA FUNCJA PROJEKTOWA	IMIĘ, NAZWISKO SPECJALNOŚĆ NUMER URAWNIENÍ BUDOWLANYCH	DATA OPRACOWANIA	PODPIS
ARCHITEKTURA	Projektant	<b>mgr inż. arch. Ewa Mieloch-Stojczyk</b> w specjalności architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń 14/WPOKK/2019	Styczeń 2024	
ARCHITEKTURA	Sprawdzający	<b>mgr inż. arch. Klaudyna Matelska</b> w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń WP-OIA/OKK/UpB/61/2010	Styczeń 2024	
ARCHITEKTURA	Współpraca	<b>mgr inż. arch. Klaudia Grześkowiak</b>	Styczeń 2024	

### **III. ZESTAWIENIA I ZAŁĄCZNIKI**



## **IV. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU**