PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHIPLAN

ADRES:
47-400 Racibórz, ul. Opawska 44

KONTAKT:
tel. 887 456 889
e-mail: biuroarchiplan@op.pl

ARCHIPLAN
KORPORACJA PROJEKTANTÓW

STRONA TYTUŁOWA
PROJEKTU TECHNICZNEGO

INWESTOR		**WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE – REGIONALNY OŚRODEK DOSKONALENIA NAUCZYCIELI I INFORMACJI PEDAGOGICZNEJ „WOM" W RYBNIKU UL. PARKOWA 4A, 44-200 RYBNIK**		
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		**PRZEBUDOWA WEJŚCIA WRAZ Z WYMIANĄ DRZWI DO PEDAGOGICZNEJ BIBLIOTEKI WOJEWÓDZKIEJ W RYBNIKU, ZWIĘKSZENIE DOSTĘPNOŚCI BIBLIOTEKI POPRZEZ USUNIĘCIE BARIER ARCHITEKTONICZNYCH**		
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		**ul. Bolesława Chrobrego 27, 44-200 Rybnik**		
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Jednostka ewidencyjna: **Rybnik** Obręb ewidencyjny: **Rybnik** Nr działki ewidencyjnej: **3666/155** Identyfikator działki: **247301_1.0089.AR_3.3666/155**		
KATEGORIA OBIEKTU		**IX – budynek nauki i oświaty** (biblioteka)		
ZESPÓŁ AUTORSKI	*IMIĘ I NAZWISKO*	*SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH*	*PODPIS*	*DATA*
PROJEKTANT **SPECJALNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA**	**inż. arch. RAFAŁ FUCHS**	do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności architektonicznej; **nr upr.: W/22/2018**		18.05.2026 r.
PROJEKTANT **SPECJALNOŚĆ KONSTRUKCYJNA**	**inż. PIOTR ROSTEK**	do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno- budowlanej; **nr upr.: SLK/2442/PWOK/08**		18.05.2026 r.

SPIS TREŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

Strona tytułowa projektu architektoniczno-budowlanego	Str. 1
Spis treści	Str. 2
Kopie decyzji o nadaniu projektantom wszystkich specjalności uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności	Str. 3
Kopie zaświadczeń o przynależności projektantów wszystkich specjalności do właściwej izby samorządu zawodowego	Str. 7
Oświadczenie projektantów wszystkich specjalności o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej	Str. 9
II. CZĘŚĆ OPISOWA	
1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	Str. 10
2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego	Str. 12
3. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu	Str. 12
4. Charakterystyczne parametry obiektu	Str. 12
5. Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego	Str. 13
6. Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych	Str. 13
7. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne	Str. 13
8. Charakterystyka ekologiczna - parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	Str. 13
9. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło	Str. 14
10. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej	Str. 14
11. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem, informacja o zastosowanych rozwiązaniach konstrukcyjno-materiałowych i wykończeniowych	Str. 15
12. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej	Str. 16
13. Ocena stanu technicznego	Str. 17
14. Uwagi końcowe	Str. 18
III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	Str. 20

KOPIE DECYZJI O NADANIU PROJEKTANTOM WSZYSTKICH SPECJALNOŚCI UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH W ODPOWIEDNIEJ SPECJALNOŚCI

IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

KRAJOWA RADA IZBY ARCHITEKTÓW RP

Warszawa, dnia 10 maja 2018 r.

L.dz. 102/KRIA/2018

Sygnatura akt (numer sprawy): KRIA/W/04/2018

DECYZJA nr W/22/2018

Na podstawie art. 33a ust. 11, w związku z art. 11 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. tj. z 2016 r., poz. 1725) oraz art. 104 i 107 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. tj. z 2017 r., poz. 1257 ze zm.)

Krajowa Rada Izby Architektów RP

uznaje kwalifikacje do wykonywania zawodu architekta

w zakresie odpowiadającym uprawnieniom budowlanym w specjalności architektonicznej do projektowania i kierowania robotami budowalnymi bez ograniczeń w rozumieniu polskiego prawa budowlanego

Pana Rafała Fuchs

Zobowiązuje się Śląską Okręgową Izbę Architektów RP do dokonania wpisu Pana Rafała Fuchs na listę członków.

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Na wniosek strony uchyla się decyzję nr W/08/2018

Gruda Ryszard _____
Prezes KR IARP

Żak Sławomir _____
Wiceprezes KR IARP

Gadomski Piotr _____
Wiceprezes KR IARP

00-193 Warszawa, ul. Stawki 2A Tel.: +48 22 827 85 14, Tel./Fax +48 22 827 62 42
NIP: 525-22-28-219 Regon 017466395 Konto: PKO BP SA X O/W-wa Nr 10 1020 1013 0000 0102 0003 2359

Horodyski Leszek
Skarbnik KR IARP

Ozimek Krzysztof
Sekretarz KR IARP

Andrzejewski Piotr
Członek KR IARP

Czarakcziew Borysław
Członek KR IARP

Franta Piotr
Członek KR IARP

Hagemejer Mirosław
Członek KR IARP

Miller Jacek
Członek KR IARP

IZBA ARCHITEKTÓW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Od decyzji nie służy odwołanie. Strona niezadowolona z decyzji może jednak zwrócić się do Krajowej Rady z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy w terminie 14 dni od dnia doręczenia jej decyzji.
Jeżeli strona nie chce skorzystać z prawa do zwrócenia się z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, może wnieść do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie skargę na decyzję w terminie 30 dni od dnia doręczenia decyzji stronie.
Skargę wnosi się za pośrednictwem Krajowej Rady. Wpis od skargi wynosi 200 zł i uiszczany jest gotówką do kasy sądu administracyjnego lub na rachunek bankowy tego sądu.
Stronie przysługuje możliwość ubiegania się o prawo pomocy, obejmujące zwolnienie strony od kosztów sądowych oraz bezpłatne ustanowienie profesjonalnego pełnomocnika.
Strona zadowolona z decyzji może złożyć oświadczenie o zrzeczeniu się uprawnienia do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy, skutkujące prawomocnością decyzji.

Otrzymują:
1. Strona (wnioskodawca):,
2. Gdy decyzja stanie się ostateczna, otrzymują ponadto:
   a) Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane,
   b) Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP– jako wskazana przez wnioskodawcę – w celu wpisania na listę członków Izby.
3. a/a.

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

SLK/OKK/7131.7132/2442/08 Katowice, dnia 17 grudnia 2008 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna ŚI.OIIB
n a d a j e
Panu(i) Piotrowi Rostek
Inż. budownictwa
ur. dnia 15 września 1974 w Rydułtowach

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/2442/PWOK/08

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan(i) **Piotr Rostek** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał(a) pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń** w specjalności **konstrukcyjno - budowlanej.**

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej ŚI.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:
1. Pan(i) Piotr Rostek
   Hulczyńska 44
   47-400 Racibórz
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a.

ŚLĄSKA OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Skład orzekający OKK

1. **Mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz**
2. **Mgr inż. Bolesław Jurkiewicz**
3. **Mgr inż. Tadeusz Lipiński**

z a k r e s:

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2 i art. 13 ust. 3 i 4 Prawa budowlanego w związku z § 15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie **Pan(i) Piotr Rostek** jest uprawniony(a) w specjalności **konstrukcyjno - budowlanej** do:

- projektowania obiektu budowlanego w zakresie sporządzania projektu architektoniczno - budowlanego, w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej, z wyłączeniem projektów zagospodarowania działki lub terenu obejmujących budynki,
- sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- kierowania robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu oraz architektury obiektu,
- kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

P R Z E W O D N I C Z Ą C Y
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ
ŚLĄSKIEJ OKRĘGOWEJ IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz

KOPIE ZAŚWIADCZEŃ O PRZYNALEŻNOŚCI PROJEKTANTÓW WSZYSTKICH SPECJALNOŚCI DO WŁAŚCIWEJ IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO

IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

Dipl. Ing. RAFAŁ FUCHS

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **W/22/2018**,
jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP
pod numerem: **SL-1929.**

Członek czynny od: 18-06-2018 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 12-01-2026 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-01-2027 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-1929-6514-94AF-714E-8C28

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgowa Izbą Architektów RP.

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-FSU-4GY-2DK *

Pan Piotr Rostek o numerze ewidencyjnym SLK/BO/5983/09

adres zamieszkania ul. Hulczyńska 44, 47-400 Racibórz

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2026-01-07 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

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

My, niżej podpisani oświadczamy, że projekt techniczny dotyczący:

PRZEBUDOWA WEJŚCIA WRAZ Z WYMIANĄ DRZWI DO PEDAGOGICZNEJ BIBLIOTEKI WOJEWÓDZKIEJ W RYBNIKU, ZWIĘKSZENIE DOSTĘPNOŚCI BIBLIOTEKI POPRZEZ USUNIĘCIE BARIER ARCHITEKTONICZNYCH

lokalizacja: **ul. Bolesława Chrobrego 27, 44-200 Rybnik**
jednostka ewidencyjna: **Rybnik**
obręb ewidencyjny: **Rybnik**
nr działki ewidencyjnej : **3666/155**
identyfikator działki: **247301_1.0089.AR_3.3666/155**

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

Jednocześnie oświadczamy, że budynek zalicza się do obiektów o prostej konstrukcji, w związku z tym w myśl art. 20 ust.3 ptk. 2 Prawa Budowlanego niniejszy projekt nie wymaga zapewnienia sprawdzającego.

ZESPÓŁ AUTORSKI	*IMIĘ I NAZWISKO*	*SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH*	*PODPIS*	*DATA*
PROJEKTANT **SPECJALNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA**	**inż. arch. Rafał Fuchs**	do projektowania i kierowania robotami bez ograniczeń w specjalności architektonicznej; **nr upr.: W/22/2018**		18.05.2026 r.
PROJEKTANT **SPECJALNOŚĆ KONSTRUKCYJNA**	**inż. PIOTR ROSTEK**	do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno- budowlanej; **nr upr.: SLK/2442/PWOK/08**		18.05.2026 r.

II. CZĘŚĆ OPISOWA

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

1.1. RODZAJ OBIEKTU BUDOWLANEGO

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt techniczny dla przebudowy ściany zewnętrznej, tj. poszerzenie otworu drzwiowego drzwi bocznych budynku Biblioteki Pedagogicznej Wojewódzkiej w Rybniku. Budynek wolnostojący posiada 3 kondygnacje w tym 2 nadziemne i podpiwniczony. Wyposażenie techniczne bez zmian. Przedmiotem prac projektowych jest zwiększenia szerokości drzwi zewnętrznych.
Projekt zagospodarowania działki stanowi element składowy projektu budowlanego, umożliwiającego Inwestorowi wystąpienie o pozwolenia na budowę oraz realizację zamierzonej inwestycji.

1.2. KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Obiekt będący przedmiotem opracowania zaliczany jest do kategorii IX – budynek nauki i oświaty (biblioteka).

1.3. CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI

Projektuje się przebudowę ściany zewnętrznej, która polega na poszerzeniu otworu drzwiowego drzwi bocznych od strony północnej do budynku Biblioteki Pedagogicznej Wojewódzkiej w Rybniku. Prace projektowe uwzględniają wykonanie odpowiedniego otworu drzwiowego w ścianie zewnętrznej, montaż nowego nadproża drzwiowego wraz z montażem stolarki drzwiowej. Zakres obejmuje również prace związane z wykonaniem prac wykończeniowych, prac związanych z poszerzeniem chodnika wraz z pracami towarzyszącymi, które zostały opisane w części z projektem zagospodarowania terenu.
Inwestycja nie zwiększa zmienia parametrów budynku.

1.4. SPEŁNIENIE WYMAGAŃ OKREŚLONYCH PRZEPISAMI – ART. 5 UST. USTAWY PRAWO BUDOWLANE

Projekt budowlany nie zakłada użycia nowych, niesprawdzonych w krajowej praktyce rozwiązań technicznych.

1.4.1. Budynek zaprojektowano, tak by spełniał wymagania w zakresie:

- bezpieczeństwa konstrukcji - *zgodnie z obliczeniami konstrukcyjnymi,*
- bezpieczeństwa pożarowego – *bez zmian,*
- bezpieczeństwa użytkowania,
- odpowiednich warunków higieniczno – zdrowotnych – *bez zmian,*
- odpowiednich warunków ochrony środowiska - *bez zmian*,
- ochrony przed hałasem i drganiami – *bez zmian*,
- oszczędności energii – *bez zmian*
- zrównoważonego wykorzystywania zasobów naturalnych:
  - poprzez trwałość obiektów budowlanych;
  - wykorzystanie w obiektach budowlanych przyjaznych środowisku surowców i materiałów wtórnych.
- odpowiedniej izolacyjności przegród U – *bez zmian, inwestycja nie ingeruje w układ warstw w ścianie, budynek w latach ubiegłych został poddany termomodernizacji*
- możliwości utrzymania właściwego stanu technicznego – *zastosowane rozwiązanie projektowe umożliwia właściwe utrzymania stanu technicznego budynku*

1.4.2. Sposób dopasowania obiektów do krajobrazu i otaczającej zabudowy

Projekt nie wprowadza zmian, które mogły by negatywnie wpływać na sposób dopasowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy.

1.4.3. Spełnienie wymagań odnośnie bezpieczeństwa konstrukcji
Zaprojektowano rozwiązanie konstrukcyjne po analizie wszystkich warunków lokalnych wpływających na bezpieczeństwo konstrukcji. Obliczenia konstrukcyjne zostały wykonane w oparciu o obowiązujące normy i wytyczne do projektowania. Konstrukcja spełnia warunki zapewniające nieprzekroczenie stanów granicznych nośności i przydatności.

1.4.4. Spełnienie wymagań dotyczących bezpieczeństwa użytkowania
Podczas projektowania uwzględnione zostały warunki bezpiecznego użytkowania. Użyte materiały powinny posiadać odpowiednie certyfikaty i aprobaty techniczne.

1.4.5 Spełnienie odpowiednich warunków ochrony środowiska
Inwestycja nie wprowadza i nie powoduje negatywnego wpływu na środowisko.

1.4.6 Spełnienie odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych
Materiały użyte podczas robót budowlanych winny posiadać odpowiednie certyfikaty i aprobaty techniczne.

1.4.7 Spełnienie odpowiednich warunków ochrony przed hałasem i drganiami
Inwestycja nie wprowadza zmian i nie zwiększa poziomu hałas, i nie stanowi zagrożenia dla użytkowników oraz sąsiadów.

1.4.8 Spełnienie warunków użytkowych zgodnie z przeznaczeniem, w szczególności w zakresie:
- Zapotrzebowanie w wodę – bez zmian
- Zaopatrzenia w energię elektryczną – bez zmian
- Odprowadzenie ścieków – bez zmian
- Energię cieplną – bez zmian
- Śmieci bytowe – bez zmian

1.4.9 Spełnienie niezbędnych warunków korzystania z obiektów przez osoby niepełnosprawne
Projektowane rozwiązanie, tj. poszerzenie otworu drzwiowego bocznego wejścia do budynku oraz dostosowanie chodnika w jego obrębie, pod względem odpowiedniej szerokości, ma na celu zwiększenie samodzielnego i bezpiecznego korzystania z obiektu.

1.4.10 Spełnienie warunków ochrony ludności zgodnie z wymaganiami obrony cywilnej
Istniejący budynek nie jest obiektem o specjalnym znaczeniu w rozumieniu wymogów obrony cywilnej.

1.4.11 Spełnienie wymagań ochrony obiektów wpisanych do rejestru zabytków oraz obiektów objętych ochroną konserwatorską
Teren, na którym zlokalizowany jest budynek biblioteki nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej i nie znajdują się na nim obiekty wpisane do rejestru zabytków lub ewidencji zabytków.

1.4.12 Spełnienie wymagań odpowiedniego usytuowania na przedmiotowej działce
Teren, na którym zlokalizowana jest budynek posiada nieprzekraczalną linię zabudowy. Projekt nie ingeruje – nie zwiększa powierzchni zabudowy.

1.4.13 Poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania, uzasadnionych interesów osób trzecich, w tym zapewnienie dostępu do drogi publicznej
Projektowana inwestycja nie narusza interesów osób trzecich w zakresie:
- dostępu do drogi publicznej,
- ewentualnego pozbawienia możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej oraz cieplnej,

- zakłóceń dopływu światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
- ochrony przed uciążliwościami jak hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne, promieniowanie,
- ochrony przed zanieczyszczeniami wody i gleby.

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Istniejący budynek jest budynkiem Pedagogicznej Biblioteki Wojewódzkiej w Rybniku. Prace projektowe nie wprowadzają zmiany sposobu użytkowania i działalności biblioteki.

Wejście główne do budynku pozostaje bez zmian, natomiast przedmiotowe wejście do budynku stanowi drugie wejście w zakresie opracowania, tj. wejście boczne od strony północy i podwórka - to ono zostaje zwiększone na szerokość, tak by umożliwić dostęp osób niepełnosprawnych i tych poruszających się na wózkach.

Projektowane prace mają na celu likwidacji barier architektonicznych. Projektowany przycisk na zewnętrz na słupku aluminiowym oraz wewnątrz na ścianie, zlokalizowany w bliskiej odległości przedmiotowych drzwi, ułatwi dostępność oraz wygodę osobom z różnymi niepełnosprawnościami.

Jednocześnie poszerzony otwór nie pogarsza warunków ewakuacji, a pozwala na montaż drzwi stolarki dwuskrzydłowej, o jednym ze skrzydeł o wymaganym wymiarze minimalnym pod względem szerokości drzwi, tj. 90 cm.
Po rozszerzeniu otworu zostanie zamontowana stolarka dwuskrzydłowa, gdzie jedno skrzydło posiadać min. 90 cm, co pozwala m.in. na swobodny przejazd również na wózku inwalidzkim.

Strefa wejścia, zarówno od zewnątrz, jak i wewnątrz) zostanie zachowana wolna przestrzeń manewrowa o wymiarach min. 150x150 cm.

Projektuje się również montaż zasadzenia nad wejściem.

3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU

Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu pozostaje bez zmian. Funkcja użytkowa budynku bez zmian. Wejścia do budynku bez zmian. Główne wejście do budynku od ulicy (poza opracowaniem), a boczne wejście od strony podwórka w zakresie opracowanie zostanie poszerzone.

Projektowane prace przy bocznym wejściu mają na celu zwiększenie szerokości wejścia, a tym samym polepszenie warunków dostępu dla osób niepełnosprawnych poruszających się na wózkach inwalidzkich oraz osób o ograniczonej sprawności ruchowej
Budynek posiada prostą i zwartą bryłę.
Materiały użyte w projekcie charakteryzują się bardzo dobrą jakością i trwałością.

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY BUDYNKU

- powierzchnia użytkowa budynku: bez zmian
- powierzchnia zabudowy: bez zmian
- powierzchnia całkowita: bez zmian
- kubatura brutto: bez zmian
- wysokość budynku: bez zmian
- ilość kondygnacji: bez zmian
- poziom posadzki budynku: +/-0,00=+250,00 m n.p.m. – bez zmian

5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Z uwagi na zakres zamierzonych prac i charakter prac (przebudowa, tj. poszerzenie otworu drzwiowego), które polegają na wykonaniu otworu drzwiowego w ścianie zewnętrznej bez ingerencji w fundamenty i bez zwiększenia obciażeń przekazywanych na grunt odstąpiono od sporządzenia opinii geotechnicznej.

PROJEKTANT **SPECJALNOŚĆ KONSTRUKCYJNA**	**inż. PIOTR ROSTEK** do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno- budowlanej; **nr upr.: SLK/2442/PWOK/08**	

6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I USŁUGOWYCH

Obiekt będący przedmiotem opracowania nie posiada lokali mieszkalnych. Jest budynkiem biblioteki jako budynek użytecznosci publicznej.

7. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTU PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE

Po wykonaniu zarówno poszerzenia otworu wraz z montażem stolarki drzwiowej, której światło przejścia wynosić będzie min 90 cm, oraz poszerzeniem chodnika dostęp do budyunku dla osób niepełnosprawnych będzie ułatwiony i możliwy.

8. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA (PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE)

Inwestycja zakłada minimalizację ingerencji w tereny przyległe, w tym środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane. Zaprojektowane rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne pozwalają na utrzymywanie obiektu i jego otoczenia w należytej czystości i zapewniają spełnienie wymagań o których mowa w art. 5 ust. 1 Ustawy Prawo Budowlane.

8.1. ZAPOTRZEBOWANIE I JAKOŚĆ WODY ORAZ ILOŚĆ, JAKOŚĆ I SPOSÓB ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW

Inwestycja nie wprowadza zmian w tym zakresie. Bez zmian.

Wody opadowe zostaną zagospodarowane na terenie działki - rozprowadzone do gruntu przedmiotowej działki.

8.2. EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ GAZOWYCH, W TYM ZAPACHÓW, ZANIECZYSZCZEŃ PYŁOWYCH I PŁYNNYCH Z PODANIEM ICH RODZAJU, ILOŚCI I ZASIĘGU ROZPRZESTRZENIANIA SIĘ

Zakres prac nie spowoduje zwiększenia emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów. Zanieczyszczenia pyłowe mogą mieć charakter jednorazowy i tylko podczas prowadzenia prac rozbiórkowych fragmentu muru murowanego. Zanieczyszczeń płytnnych brak.

8.3. RODZAJ I ILOŚĆ WYTWARZANYCH ODPADÓW

Powstające w tracie robót przygotowawczych odpady należy segregować i można składować w ograniczonym zakresie na obszarze placu budowy, w sposób wykluczający możliwość negatywnego wpływu na środowisko przez stosowanie odpowiednich przeznaczonych na ten cel pojemników oraz w zwartych pryzmach. Wykonywanie robót i tymczasowe składowanie odpadów winno być zabezpieczone przed nadmiernym pyleniem, gruz składować z dala

od drzew i krzewów w sposób uniemożliwiający negatywny wpływ na środowisko glebowo – wodne należy realizować przez stosowanie odpowiednich przegród, ogrodzeń i szczelnych membran. W trakcie prac budowlanych powstaną niewielkie ilości odpady w postaci opakowań materiałów budowlanych, pozostałości wyrobów w formie złomu stalowego, gruzu betonowego.
Inwestycja nie powoduje zwiększenia ilości odpadów wytwarzanych podczas użytkowania obiektu, które aktualnie są gromadzone w specjalnych pojemnikach i wywożone przez wyspecjalizowane firmy zgodnie z polityką miasta Rybnik. Miejsce czasowego składowania odpadów stałych projektowane na działce, w stałym miejscu na utwardzonym terenie na działkę – poza zakresem opracowania.

8.4. WŁAŚCIWOŚCI AKUSTYCZNYCH ORAZ EMISJI DRGAŃ, A TAKŻE PROMIENIOWANIA, W SZCZEGÓLNOŚCI JONIZUJĄCEGO, POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO I INNYCH ZAKŁÓCEŃ, Z PODANIEM ODPOWIEDNICH PARAMETRÓW TYCH CZYNNIKÓW I ZASIĘGU ICH ROZPRZESTRZENIANIA SIĘ

Inwestycja nie powoduje nadmiernej uciążliwości związanej z hałasem. Istniejący obiekt nie jest źródłem wibracji ani promieniowania, a inwestycja nie zmienia tego faktu.

8.5. WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ISTNIEJĄCY DRZWOSTAN, POWIERZCHNIĘ ZIEMI, W TYM GLEBĘ, WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE

Wpływ inwestycji na powierzchnię ziemi oraz na glebę wystąpi tylko w czasie budowy. Glebę urodzajną w obszarze projektowanych robót należy zebrać w pryzmy na odkład. Konieczna jest bezwzględna ochrona ziemi przed zanieczyszczeniami odpadami budowlanymi oraz płynami eksploatacyjnymi z pracujących maszyn budowlanych. Obszar objęty zakresem prac, po ich zakończeniu winien być poddany rekultywacji i pokryty ponownie warstwą gleby, a następnie obsiany trawą. Realizacja robót i odprowadzenie wód opadowych nie będzie miało wpływu na pogorszenie stanu wód powierzchniowych i podziemnych.

9. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO

Nie dotyczy. Inwestycja i zakres prac nie wpływa na zmiany w tym zakresie.

9.1. ROCZNE ZAPOTRZEBOWANIE NA ENERGIĘ UŻYTKOWĄ DO OGRZEWANIA, WENTYLACJI, PRZYGOTOWANIA CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ

Brak zmian.

9.2. DOSTĘPNE NOŚNIKI ENERGII

Nie dotyczy.

9.3. WYBÓR DWÓCH SYSTEMÓW ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ DO ANALIZY PORÓWNAWCZEJ

Nie dotyczy.

9.4. WYNIKI ANALIZY PORÓWNAWCZEJ I WYBÓR SYSTEMU ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ;

Nie dotyczy

10. ANALIZĘ TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ

Nie dotyczy. Inwestycja i zakres prac nie wpływa na zmiany w tym zakresie.

11. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANOINSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM, INFORMACJA O ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZANIACH KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWYCH I WYKOŃCZENIOWYCH

11.1. WYPOSAŻENIE INSTALACYJNE

Projekt nie wprowadza zmian w tym zakresie.

11.1.1 Instalacja centralnego ogrzewania

Źródłem ciepła do zachowania jak dotychczas, brak zmian.

11.1. 1.1. Regulacja temperatury – urządzenia

Nie dotyczy.

11.1.2. Wentylacja

Projekt nie wprowadza zmian w tym zakresie.

11.1.3. Instalacja wody zimnej i ciepłej

Projekt nie wprowadza zmian w tym zakresie.

11.1.4. Instalacja kanalizacji sanitarnej i deszczowej

Opis instalacji kanalizacji sanitarnej

Projekt nie wprowadza zmian w tym zakresie.

Opis instalacji kanalizacji deszczowej

Wody opadowe odprowadzane będą z dachu poprzez rynny i rury spustowe jak dotychczas, a odwodnienie chodnika powierzchniowo do gruntu, jak dotychczas.

11.1.5. Instalacja elektryczna

Projekt nie wprowadza zmian w tym zakresie.

11.2. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNO-MATERIAŁOWE

11.2.1. Fundamenty

Projekt nie wprowadza zmian w tym zakresie.

11.2.2. Nadproże

W ścianie zewnętrznej należy wykonać poszerzenie otworu. Należy wykonać nadproże zgodnie z projektem technicznym branży konstrukcyjnej.

11.3.1. Stolarka okienna i drzwiowa

Stolarka drzwi w obrębie projektu zaprojektowano jako aluminiowa. Drzwi zewnętrzne o współczynniku przenikania ciepła U_{max}=1,3 W/m^{2}K. Stolarka przeszklona szkłem antywłamaniowym, wyposażyć w samozamykacz, blokadę otwarcia drzwi (np. stopka), klamki, szyldy i zamki. Kolor: np. grafitowy. Szczegóły do ustalenia z Użytkownikiem przed dokonaniem zamówienia u producenta.

Przed zamówieniem stolarki należy wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.

11.3.2. Przycisk otwierający drzwi

1) Na zewnątrz w bliskiej odległości wejścia należy zamontować przycisk (hermetyczny) na słupku aluminiowym 60x40x2 mm o wys, max. 1200 mm, który za pomocą niewielkiego nacisku pozwoli osobom z niepełnosprawnościami otworzyć drzwi; należy go odpowiednio oznaczyć (symbol dostępności – ikona osoby na wózku), odporny na warunki atmosferyczne i uszkodzenia mechaniczne; po naciśnięciu system powinien uruchomić mechanizm automatycznego otwierania drzwi,

2) Wewnątrz na ścianie w bliskiej odległości drzwi należy zamontować przycisk ścienny, max. 120 cm nad podłogą), który za pomocą niewielkiego nacisku pozwoli osobom z niepełnosprawnościami otworzyć drzwi; należy go odpowiednio oznaczyć (symbol dostępności – ikona osoby na wózku)

11.3.3. Roboty towarzyszące i wykończeniowe

1) Podczas prac związanych z wykonywaniem docelowego otworu wykładzinę w jego obrębie należy wykonać jako nowy fragment. Wstawkę należy przykleić do podłoża za pomocą odpowiedniego kleju, tak by krawędzie można zgrzać wg zaleceń producenta.

2) montaż progu aluminiowego w stolarce, systemowego z uszczelką max. 2 cm

3) wokół otworu drzwiowego należy wykonać uzupełnienie tynku zewnętrznego a także wewnętrznego

4) montaż szklanego zadaszenia systemowego w konstrukcji stali nierdzewnej mocowanego za pomocą kotew wklejanych

12. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ BUDYNKU (DOCELOWE)

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 5 sierpnia 2023 r. [Dz.U.2023.1563] w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej, budynek nie posiada obowiązku uzgodnienia z Rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych

12.1. Lokalizacja budynku

Istniejący budynek Biblioteki Pedagogicznej Wojewódzkiej zlokalizowany jest w Rybniku przy ulicy Bolesława Chrobrego 27. Budynek zlokalizowany na działce nr 3666/155.

12.2. Dane techniczne inwestycji

- powierzchnia użytkowa budynku: bez zmian
- powierzchnia zabudowy: bez zmian
- powierzchnia całkowita: bez zmian
- kubatura brutto: bez zmian
- wysokość budynku: bez zmian
- ilość kondygnacji: bez zmian
- poziom posadzki budynku: +/-0,00=+250,00 m n.p.m. – bez zmian

12.3. Charakterystykę zagrożenia pożarowego

Projekt nie wprowadza zmian w tym zakresie.
Kategoria zagrożenia ludzi: ZL III jako budynek użyteczności publicznej.
Brak procesów technologicznych stwarzających zagrożenie pożarowe.

12.4. Informacje o klasyfikacji pożarowej z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania

Obiekt będący obiektem o funkcji biblioteki posiada dwie kondygnacje użytkowe naziemne (parter i poddasze użytkowe).

12.5. Informacje o kategorii zagrożenia ludzi oraz przewidywanej liczbie osób na każdej kondygnacji, a także w pomieszczeniach, których drzwi ewakuacyjne powinny otwierać się na zewnątrz pomieszczeń

Projekt nie wprowadza zmian w tym zakresie.

12.6. Informacje o podziale na strefy pożarowe

Projekt nie wprowadza zmian w tym zakresie.

12.7. Maksymalną gęstość obciążenia ogniowego poszczególnych stref pożarowych wraz z warunkami przyjętymi do jej określenia
Projekt nie wprowadza zmian w tym zakresie.

12.8. Informacje o klasie odporności pożarowej oraz odporności ogniowej i stopniu rozprzestrzeniania ognia przez elementy budowlane
Projekt nie wprowadza zmian w tym zakresie.

12.9. Informacje o występowaniu materiałów wybuchowych oraz zagrożenia wybuchem, w tym pomieszczeń zagrożonych wybuchem
Projekt nie wprowadza zmian w tym zakresie.

12.10. Informacje o warunkach i strategii ewakuacji ludzi lub ich uratowania w inny sposób, uwzględniające liczbę i stan sprawności osób przebywających w obiekcie
Budynek z dwoma kondygnacjami nadziemnymi. Kondygnacja parteru posiada wyjście główne, a także wejście boczne (w zakresie opracowania) z drzwiami o skrzydle min. 90 cm.
Projekt nie pogorsza ewakuacji z budynku.

-12.11. Informacje o doborze urządzeń przeciwpożarowych oraz innych instalacji i urządzeń służących bezpieczeństwu pożarowemu wraz z określeniem zakresu i celu ich stosowania
Projekt nie wprowadza zmian w tym zakresie.

12.12. Informacje o przygotowaniu obiektu budowlanego do prowadzenia działań ratowniczych, w tym informacje o punktach poboru wody do celów przeciwpożarowych, nasadach służących do zasilania urządzeń gaśniczych i innych rozwiązaniach przewidzianych do tych działań oraz dźwigach dla ekip ratowniczych i prowadzących do nich dojściach
Obiekt z względu na kategorię zagrożenia ludzi nie wymaga zaopatrzenia w drogę pożarową. Istnieje jednak możliwość dojazdu dla wozów straży pożarnej z drogi publicznej – ulicy Chrobrego.

Zewnętrzne zaopatrzenie w wodę do gaszenia pożaru zapewnione jest z hydrantu zewnętrznego ulicznego znajdującego się w pasie chodnika znajdującego się bezpośrednio przed budynkiem.

12.13. Informacje o usytuowaniu z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe, w tym informacje o parametrach wpływających na odległości dopuszczalne
Projekt nie wprowadza zmian w tym zakresie.

13. OCENA STANU TECHNICZNEGO

Na podstawie przeprowadzonych oględzin oceny stanu technicznego stwierdza się, że istniejący budynek biblioteki pedagogicznej znajdujący się w Rybniku przy ulicy Chrobrego 27 znajduje się w dobrym stanie technicznym. Elementy konstrukcyjne bez widocznych pęknięć, zarysowań. Obiekt użytkowany zgodnie z jego przeznaczeniem.

Projektowana inwestycja polegająca na montażu nowego nadproża drzwiowego nie wpłynie na stateczność układu konstrukcji oraz nie zmieni sposobu użytkowania istniejącego obiektu.
Stwierdza się, że zakres prac nie wpłynie negatywnie na nośność i stateczność konstrukcji.

Zalecenia:
Roboty budowlane należy prowadzić metodami nie powodującymi drgania oraz wstrząsy, które mogły by się przenosić na istniejący budynek. Element konstrukcyjny – nadproże wykonać zgodnie z projektem technicznym branży konstrukcyjnej.

DOKUMENTACJA FOTOGRAFICZNA	
 fot. Widok głównego wejścia do budynku – poza opracowaniem	 fot. Widok przedmiotowej elewacji budynku oraz bocznego wejścia w zakresie opracowania

PROJEKTANT **SPECJALNOŚĆ KONSTRUKCYJNA**	**inż. PIOTR ROSTEK** do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno- budowlanej; **nr upr.: SLK/2442/PWOK/08**	

14. UWAGI KOŃCOWE

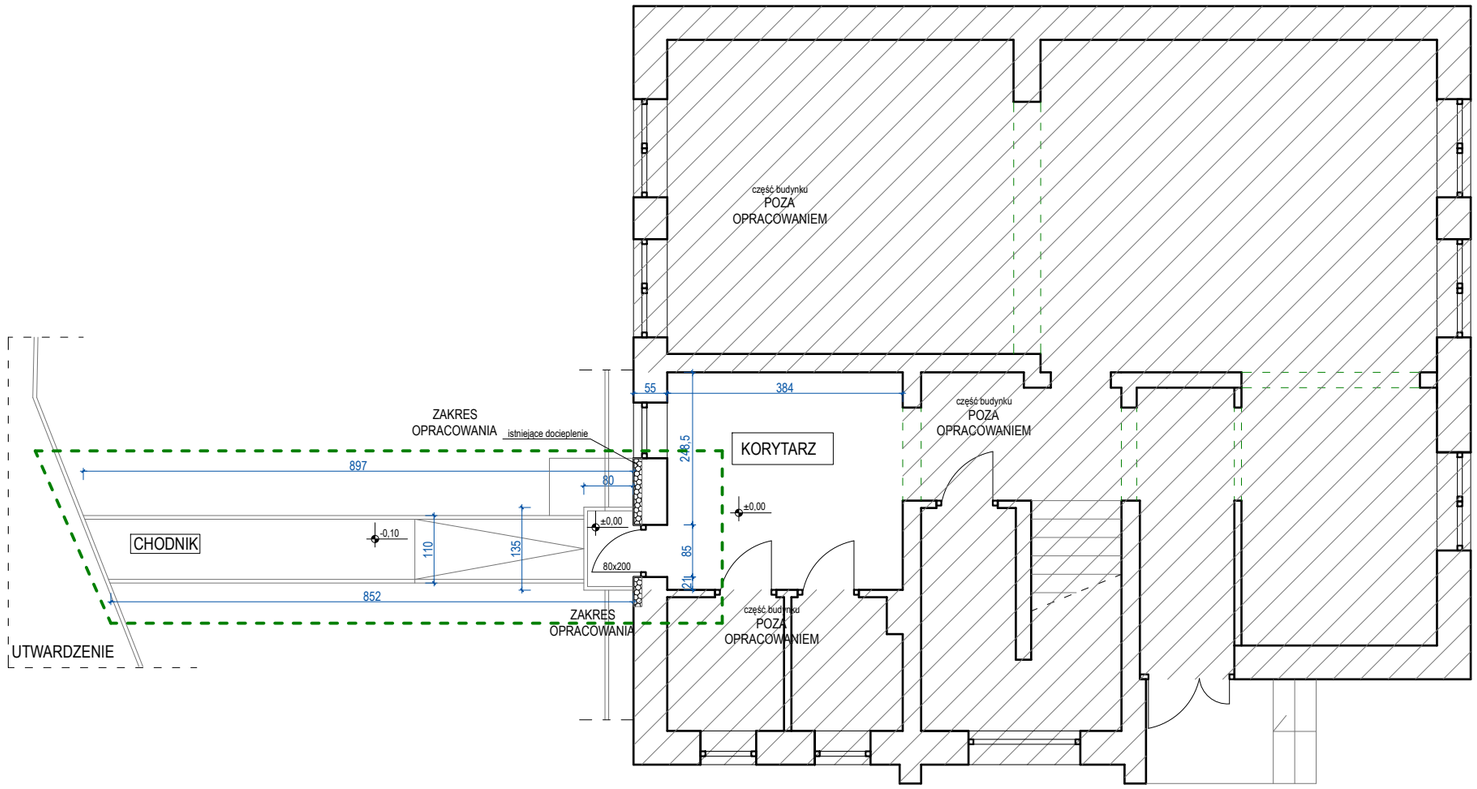
- Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektem branżowym projektu technicznego
- Wykonawca jest zobowiązany przedstawić Inspektorowi Nadzoru Inwestorskiego wszystkie atesty na zastosowane materiały budowlane i elementy wyposażenia.
- Przed zamówieniem wszystkich elementów montażowych – takich jak drzwi, przeszklenia należy dokonać powtórnych pomiarów względem warstw wykończeniowych.
- Wszystkie elementy wykończenia należy wykonać z materiałów posiadających odpowiednie atesty budowlane i sanitarno-higieniczne dla budynków użyteczności publicznej zgodne z Polskimi Normami.
- Wszystkie wymiary podane zostały w systemie metrycznym. Podstawowe wymiary podane zostały w centymetrach.
- Opisy uwzględniają standard minimalny dla materiałów i instalacji niezbędny do właściwego funkcjonowania projektowanego budynku. Wykonawca może zaproponować alternatywne rozwiązania pod warunkiem zachowania minimalnego wymaganego standardu.
- Wszystkie proponowane przez Wykonawcę rozwiązania muszą być przedłożone Inwestorowi do ostatecznej akceptacji.
- Wszystkie elementy ujęte w opisie, a nieujęte na rysunkach lub ujęte na rysunkach, a nieujęte w specyfikacji (opisie) winne być traktowane tak jakby były ujęte w obu. W przypadku rozbieżności w jakimkolwiek z elementów dokumentacji, należy zgłosić je Projektantowi.

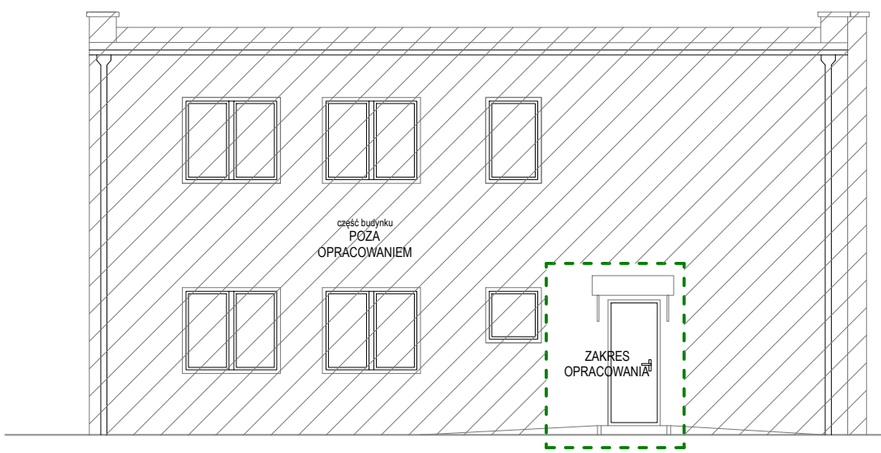
- Wszystkie wykonywane prace oraz proponowane materiały winny odpowiadać Polskim Normom, posiadać niezbędne atesty i spełniać obowiązujące przepisy.
- Długości wszystkich elementów, podane na rysunkach należy sprawdzić z rzeczywistymi wymiarami na budowie, wynikłe ewentualne wątpliwości, nieprzewidziane sytuacje itp. należy zgłosić projektantowi sprawującemu nadzór autorski.
- Realizację prowadzić zgodnie z niniejszą dokumentacją.
- Wszelkich zmian w dokumentacji dokonywać po wcześniejszym uzgodnieniu z Projektantem,
- Budowę prowadzić pod nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje, wykonawstwo robót należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.

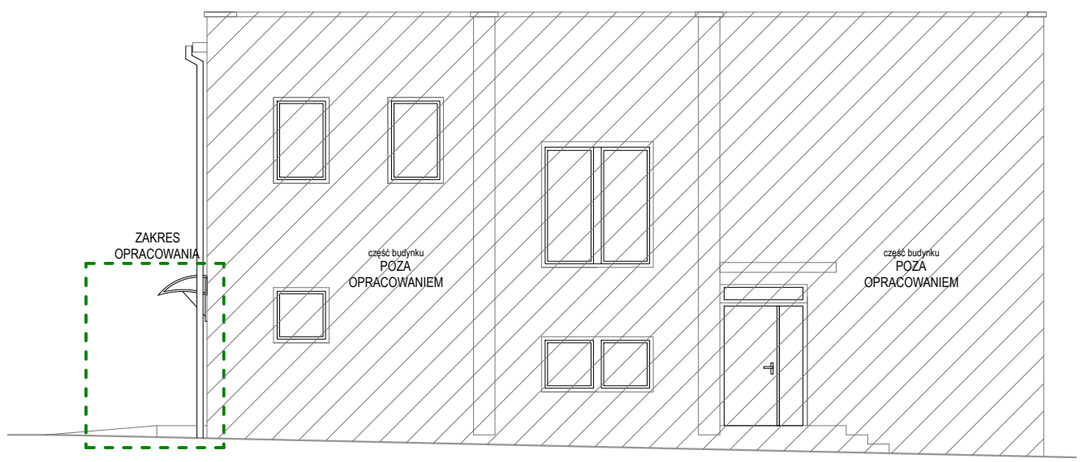
PROJEKTANT **SPECJALNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA**	**inż. arch. Rafał Fuchs** **upr. nr W/22/2018**	

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

SPIS RYSUNKÓW			
Rys. I-1	Rzut parteru, elewacje - inwentaryzacja	skala: 1:100	Str. 21
Rys. A-1	Rzut parteru - projekt	skala: 1:75	Str. 22
Rys. A-2	Widok przedmiotowego fragmentu elewacji - projekt	skala: 1:100	Str. 23
Rys. A-3	Elewacje	skala: 1:50	Str. 24







UWAGI:

1) Wszystkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi normami;
2) W razie wystąpienia problemów nieobjętych niniejszym opracowaniem, należy skontaktować się z projektantem;
3) Rzut należy rozpatrywać łącznie z przekrojem, szczegółem oraz opisem;
4) Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić wymiary oraz ilości na miejscu budowy.

BIURO PROJEKTOWE:

ARCHIPLAN
KORPORACJA PROJEKTANTÓW

47-400 Racibórz
ul. Opawska 44
tel. 887 456 889
e-mail: biuroarchiplan@op.pl

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

PRZEBUDOWA WEJŚCIA WRAZ Z WYMIANĄ DRZWI DO PEDAGOGICZNEJ BIBLIOTEKI WOJEWÓDZKIEJ W RYBNIKU, ZWIĘKSZENIE DOSTĘPNOŚCI BIBLIOTEKI POPRZEZ USUNIĘCIE BARIER ARCHITEKTONICZNYCH

LOKALIZACJA OBIEKTU:

ul. Bolesława Chrobrego 27, 44-200 Rybnik
działki nr 3666/155
jednostka ewidencyjna: Rybnik
obręb: Rybnik

INWESTOR:

WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE – REGIONALNY OŚRODEK DOSKONALENIA NAUCZYCIELI I INFORMACJI PEDAGOGICZNEJ „WOM” W RYBNIKU
ul. Parkowa 4a, 44-200 Rybnik

PROJEKTANT ARCHITEKTURY:

inż. Rafał Fuchs
upr. nr W/22/2018

STADIUM:

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA:

BUDOWLANA

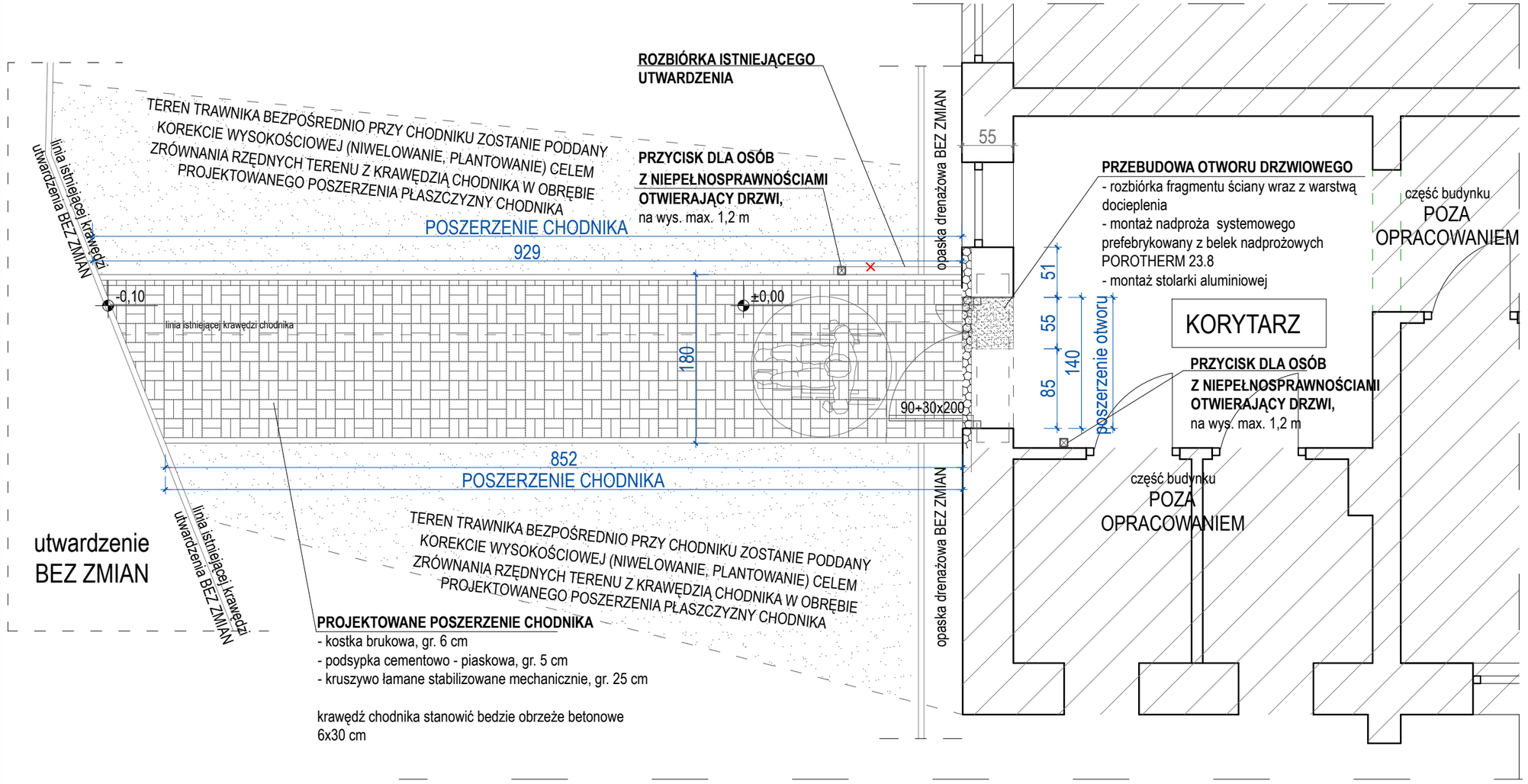
RYSUNEK:

RZUT PARTERU, ELEWACJE

w przedmiotowym zakresie

INWENTARYZACJA

SKALA:	DATA:	NR RYS.:	NR STR.:
1:100	**maj 2026**	**I - 1**	



LEGENDA:

- ISTNIEJĄCE ŚCIANY
- ROZBIÓRKA FRAGMENTU ŚCIANY - poszerzenie otworu + montaż nadproża
- PROEJKTOWANE NADPROŻE - oznaczenie graficzne
- NIWELACJA TERENU W OBRĘBIE CHODNIKA - oznaczenie graficzne części terenu
- PROJEKTOWANY CHODNIK - poszerzenie istniejącego chodnika
- PRZYCISK DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI OTWIERAJĄCY DRZWI ZEWNĘTRZNE, montaż w bezpośrednim obrębie drzwi zewnetrznych
  - zewnętrzny hermatyczny na słupku max. 1,20 cm
  - wewnętrzny na ścianie max. 1,20 m

UWAGI:

1) Wszystkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi normami;
2) W razie wystąpienia problemów nieobjętych niniejszym opracowaniem, należy skontaktować się z projektantem;
3) Rzut należy rozpatrywać łącznie z przekrojem, szczegółem oraz opisem;
4) Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić wymiary oraz ilości na miejscu budowy.

BIURO PROJEKTOWE:

ARCHIPLAN
KORPORACJA PROJEKTANTÓW

47-400 Racibórz
ul. Opawska 44
tel. 887 456 889
e-mail: biuroarchiplan@op.pl

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:
PRZEBUDOWA WEJŚCIA WRAZ Z WYMIANĄ DRZWI DO PEDAGOGICZNEJ BIBLIOTEKI WOJEWÓDZKIEJ W RYBNIKU, ZWIĘKSZENIE DOSTĘPNOŚCI BIBLIOTEKI POPRZEZ USUNIĘCIE BARIER ARCHITEKTONICZNYCH

LOKALIZACJA OBIEKTU:
ul. Bolesława Chrobrego 27, 44-200 Rybnik
działki nr 3666/155
jednostka ewidencyjna: Rybnik
obręb: Rybnik

INWESTOR:
WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE – REGIONALNY OŚRODEK DOSKONALENIA NAUCZYCIELI I INFORMACJI PEDAGOGICZNEJ „WOM” W RYBNIKU
ul. Parkowa 4a, 44-200 Rybnik

PROJEKTANT ARCHITEKTURY:
inż. Rafał Fuchs
upr. nr W/22/2018

PROJEKTANT KONSTRUKCJI:
inż. Piotr Rostek
upr. nr SLK/2442/PWOK/08

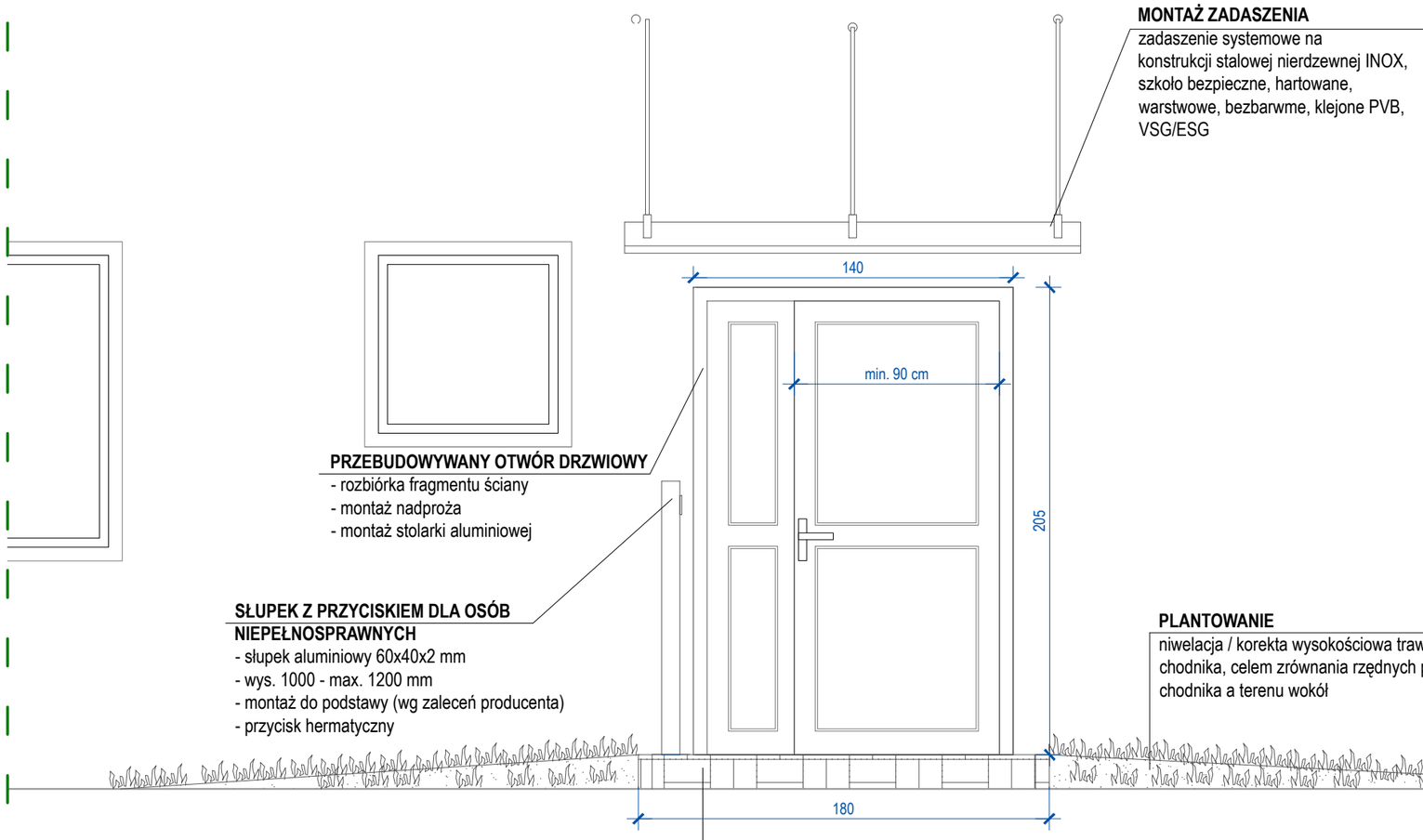
STADIUM: **PROJEKT BUDOWLANY**

BRANŻA: **BUDOWLANA**

RYSUNEK:
RZUT PARTERU
w przedmiotowym zakresie

PROJEKT

SKALA:	DATA:	NR RYS.:	NR STR.:
1:50	**maj 2026**	**A - 1**	



FRAGMENT ELEWACJI
w przedmiotowym zakresie

UWAGI:

1) Wszystkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi normami;
2) W razie wystąpienia problemów nieobjętych niniejszym opracowaniem, należy skontaktować się z projektantem;
3) Rzut należy rozpatrywać łącznie z przekrojem, szczegółem oraz opisem;
4) Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić wymiary oraz ilości na miejscu budowy.

BIURO PROJEKTOWE:

ARCHIPLAN
KORPORACJA PROJEKTANTÓW
47-400 Racibórz
ul. Opawska 44
tel. 887 456 889
e-mail: biuroarchiplan@op.pl

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:
PRZEBUDOWA WEJŚCIA WRAZ Z WYMIANĄ DRZWI DO PEDAGOGICZNEJ BIBLIOTEKI WOJEWÓDZKIEJ W RYBNIKU, ZWIĘKSZENIE DOSTĘPNOŚCI BIBLIOTEKI POPRZEZ USUNIĘCIE BARIER ARCHITEKTONICZNYCH

LOKALIZACJA OBIEKTU:
ul. Bolesława Chrobrego 27, 44-200 Rybnik
działki nr 3666/155
jednostka ewidencyjna: Rybnik
obręb: Rybnik

INWESTOR:
WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE – REGIONALNY OŚRODEK DOSKONALENIA NAUCZYCIELI I INFORMACJI PEDAGOGICZNEJ „WOM” W RYBNIKU
ul. Parkowa 4a, 44-200 Rybnik

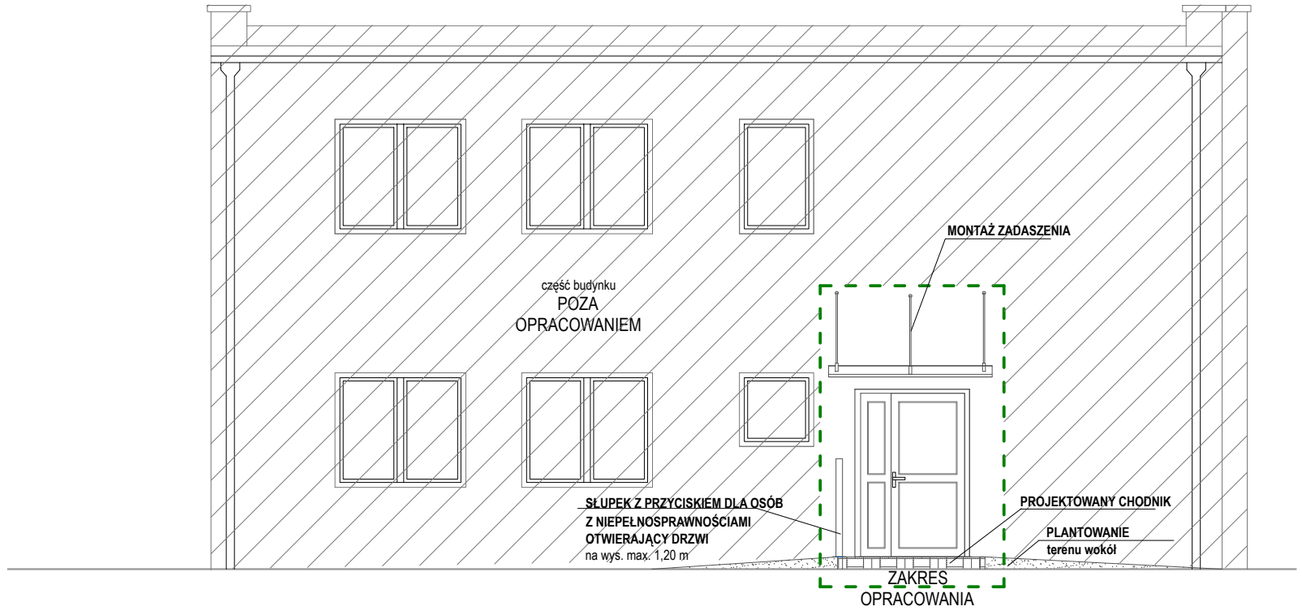
PROJEKTANT ARCHITEKTURY:
inż. Rafał Fuchs
upr. nr W/22/2018

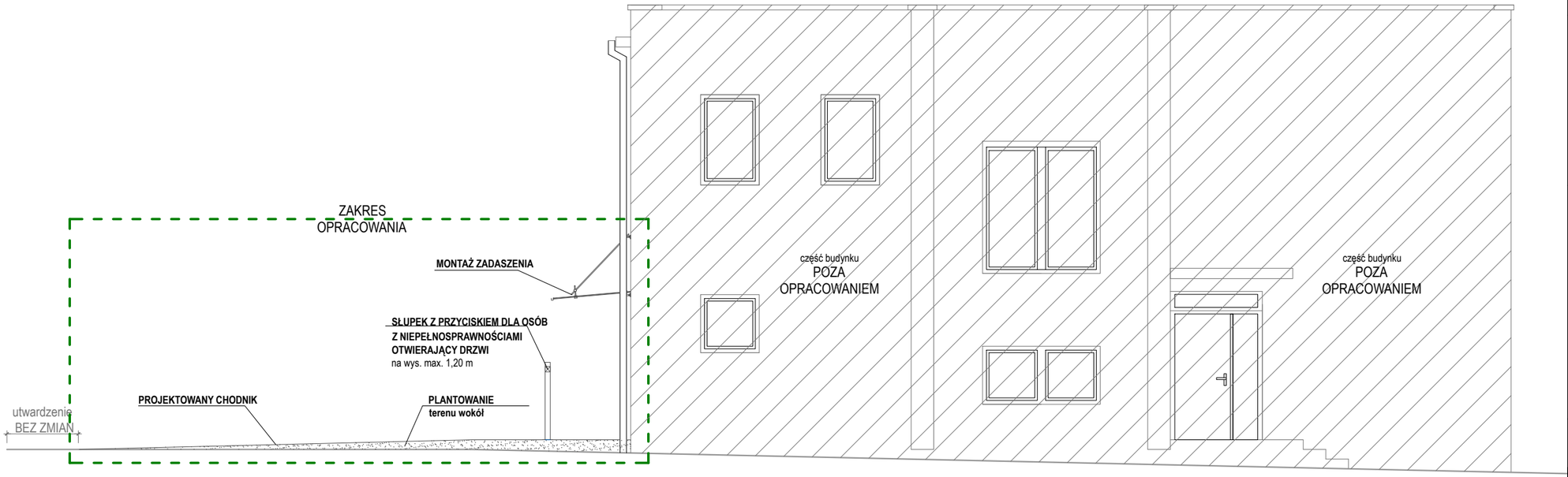
STADIUM:
PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA:
BUDOWLANA

RYSUNEK:
PRZEDMIOTOWY FRAGMENT ELEWACJI
w przedmiotowym zakresie
PROJEKT

SKALA:	DATA:	NR RYS.:	NR STR.:
1:25	**maj 2026**	**A - 2**	





UWAGI:

1) Wszystkie prace wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi normami;
2) W razie wystąpienia problemów nieobjętych niniejszym opracowaniem, należy skontaktować się z projektantem;
3) Rzut należy rozpatrywać łącznie z przekrojem, szczegółem oraz opisem;
4) Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić wymiary oraz ilości na miejscu budowy.

BIURO PROJEKTOWE:

ARCHIPLAN
KORPORACJA PROJEKTANTÓW

47-400 Racibórz
ul. Opawska 44
tel. 887 456 889
e-mail: biuroarchiplan@op.pl

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

PRZEBUDOWA WEJŚCIA WRAZ Z WYMIANĄ DRZWI DO PEDAGOGICZNEJ BIBLIOTEKI WOJEWÓDZKIEJ W RYBNIKU, ZWIĘKSZENIE DOSTĘPNOŚCI BIBLIOTEKI POPRZEZ USUNIĘCIE BARIER ARCHITEKTONICZNYCH

LOKALIZACJA OBIEKTU:

ul. Bolesława Chrobrego 27, 44-200 Rybnik
działki nr 3666/155
jednostka ewidencyjna: Rybnik
obręb: Rybnik

INWESTOR:

WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE – REGIONALNY OŚRODEK DOSKONALENIA NAUCZYCIELI I INFORMACJI PEDAGOGICZNEJ „WOM” W RYBNIKU
ul. Parkowa 4a, 44-200 Rybnik

PROJEKTANT ARCHITEKTURY:

inż. Rafał Fuchs
upr. nr W/22/2018

STADIUM:

PROJEKT BUDOWLANY

BRANŻA:

BUDOWLANA

RYSUNEK:

ELEWACJE

w przedmiotowym zakresie

PROJEKT

SKALA:	DATA:	NR RYS.:	NR STR.:
1:75	**maj 2026**	**A - 3**	

PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHIPLAN **EGZ. 3 /3**

ADRES:
47-400 Racibórz, ul. Opawska 44

KONTAKT:
tel. 887 456 889
e-mail: biuroarchiplan@op.pl

ARCHIPLAN
KORPORACJA PROJEKTANTÓW

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW DO PROJEKTU

INWESTOR	**WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE – REGIONALNY OŚRODEK DOSKONALENIA NAUCZYCIELI I INFORMACJI PEDAGOGICZNEJ „WOM" W RYBNIKU UL. PARKOWA 4A, 44-200 RYBNIK**
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	**PRZEBUDOWA WEJŚCIA WRAZ Z WYMIANĄ DRZWI DO PEDAGOGICZNEJ BIBLIOTEKI WOJEWÓDZKIEJ W RYBNIKU, ZWIĘKSZENIE DOSTĘPNOŚCI BIBLIOTEKI POPRZEZ USUNIĘCIE BARIER ARCHITEKTONICZNYCH**
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	**ul. Bolesława Chrobrego 27,** **44-200 Rybnik**
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Jednostka ewidencyjna: **Rybnik** Obręb ewidencyjny: **Rybnik** Nr działki ewidencyjnej: **3666/155** Identyfikator działki: **247301_1.0089.AR_3.3666/155**
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	**IX – budynek nauki i oświaty** (biblioteka)
SPIS ZAWARTOŚCI	**1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (str. 2)**

1.INFORMACJA BIOZ

INWESTOR	**WOJEWÓDZTWO ŚLĄSKIE – REGIONALNY OŚRODEK DOSKONALENIA NAUCZYCIELI I INFORMACJI PEDAGOGICZNEJ „WOM" W RYBNIKU UL. PARKOWA 4A, 44-200 RYBNIK**
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	**PRZEBUDOWA WEJŚCIA WRAZ Z WYMIANĄ DRZWI DO PEDAGOGICZNEJ BIBLIOTEKI WOJEWÓDZKIEJ W RYBNIKU, ZWIĘKSZENIE DOSTĘPNOŚCI BIBLIOTEKI POPRZEZ USUNIĘCIE BARIER ARCHITEKTONICZNYCH**
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	**ul. Bolesława Chrobrego 27, 44-200 Rybnik**
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Jednostka ewidencyjna: **Rybnik** Obręb ewidencyjny: **Rybnik** Nr działki ewidencyjnej: **3666/155** Identyfikator działki: **247301_1.0089.AR_3.3666/155**
PROJEKTANT SPORZĄDZAJĄCY INFORMACJĘ	**inż. arch. Rafał Fuchs upr. nr W/22/2018**

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA PLACU BUDOWY

1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego

Zakres robót obejmuje przebudowę ściany zewnętrznej w obrębie wejścia bocznego do budynku biblioteki pedagogicznej, od strony północnej, a także drobna niwelacja wysokościowa rzędnych terenu w obrębie projektowanego poszerzenia chodnika.

Przedmiotowy istniejący budynek biblioteki pedagogicznej znajduje się przy ulicy B. Chrobrego 27 w Rybniku na działkach nr 3666/155.

Kolejność wykonywania robót

1) zagospodarowanie placu budowy
2) roboty ziemne w tym zabezpieczenie zieleni istniejącej
3) roboty budowlano-montażowe
4) roboty wykończeniowe w obrębie otworu poszerzanego
5) wykonanie chodnika, niwelacja terenu wraz z odtworzeniem terenu zielonego po jego korekcie wysokościowej
6) prace porządkowe

2. Istniejące obiekty budowlane

Na terenie działki występuje tylko przedmiotowy obiekt budowlany, nie występują inne zabudowania.

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

Na terenie działki poza przedmiotowym budynkiem występuje infrastruktura techniczna, a także teren działki posiada zagospodarowanie w postaci utwardzeń terenu a także powierzchnie biologicznie czynne.

4. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

1) szkolenie pracowników w zakresie bhp
2) zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
3) zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby
4) zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego

5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia 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.

- badania lekarskie
− odpowiednie uprawnienia do obsługi poszczególnych maszyn i narzędzi
− szkolenie wstępne
− szkolenie okresowe plus pierwsza pomoc
− instrukcje obsługi
− zaopatrzenie pracowników w ubrania robocze i zabezpieczające
-wyposażenie w kaski, okulary ochronne, i rękawice
− miejsce prowadzenia poszczególnych robót budowlanych należy oznaczyć stosownie do mogących wystąpić zagrożeń
− zabezpieczyć stanowiska pracy
− właściwe zagospodarowanie terenu budowy,
− wyznaczenie dróg ewakuacyjnych, oznaczenie wyjścia na drogę ewakuacyjną,
− zapewnienie łączności telefonicznej

Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

- szkolenie pracowników w zakresie bhp,
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,
- zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego,

Teren budowy lub robót powinien być w miarę potrzeby ogrodzony lub skutecznie zabezpieczony przed osobami postronnymi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić co najmniej 1,5 m. W ogrodzeniu placu budowy lub robót powinny być wykonane oddzielne bramy dla ruchu pieszego oraz pojazdów mechanicznych i maszyn budowlanych.

Drogi i ciągi piesze na placu budowy powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym. Nie wolno na nich składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów. Drogi komunikacyjne dla wózków i taczek oraz pochylnie, po których dokonuje się ręcznego przenoszenia ciężarów nie powinny mieć spadków większych niż 10%. Przejścia i strefy niebezpieczne powinny być oświetlone i oznakowane znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu. Przejścia o pochyleniu większym niż 15 % należy zaopatrzyć w listwy umocowane poprzecznie, w odstępach nie mniejszych niż 0,40 m lub schody o szerokości nie mniejszej niż 0,75 m, zabezpieczone, co najmniej z jednej strony balustradą. Balustrada składa się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15 m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,10 m.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:
- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,

- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem, na podstawie:
- oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót nadanym stanowisku pracy
- wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,
- określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,
- wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby,
- wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:
- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

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

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

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

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

A. ZAGOSPDOAROWANIE TERENU BUDOWY

1. Ogrodzenie i wyznaczenie stref niebezpiecznych - zagospodarowanie placu budowy
2. Wyznaczenie wyjścia bezpiecznego dla użytkowników– główne wyjście na czas prowadzonych prac
3. Zapewnienie oświetlenia sztucznego
4. Urządzenie składowiska materiałów, w sposób wykluczających możliwość wywrócenia lub spadnięcia składowanych wyrobów
5. Podczas mechanicznego załadunku lub rozładunku zabronione jest przemieszczanie materiałów nad ludźmi

B. ZAPEWNIENIE NALEŻYTYCH WARUNKÓW SOCJALNYCH I HIGIENICZNYCH

Na terenie budowy powinny być urządzone i wydzielone pomieszczenia higieniczno – sanitarne i socjalne – szatnie (na odzież roboczą i ochronną), umywalnie, jadalnie, suszarnie oraz ustępy.

Dopuszczalne jest korzystanie z istniejących na terenie budowy pomieszczeń i urządzeń higieniczno – sanitarnych inwestora, jeżeli przewiduje to zawarta umowa.

C. ZABEZPIECZENIE P. POŻ.

1. Teren budowy należy wyposażyć w sprzęt do gaszenia pożaru oraz w zależności od potrzeb, w system sygnalizacji pożarowej, dostosowany do charakteru budowy, rozmiarów i sposobu wykorzystania pomieszczeń, wyposażenia budowy, rozmiarów i sposobu wykorzystania pomieszczeń, wyposażenia budowy, fizycznych i chemicznych właściwości substancji znajdujących się na terenie budowy, w ilości wynikających z zagrożonych osób
2. Ilość i rozmieszczenie gaśnic przenośnych powinno być zgodne z wymaganiami przepisów przeciwpożarowych

D. MASZYNY I URZĄDZENIA

1. Maszyny i urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane należy używać zgodnie z instrukcją producenta oraz przez osoby do tego uprawnione
2. Przed rozpoczęciem pracy maszyny i urządzenia powinny być sprawdzone pod względem sprawności technicznej i bezpieczeństwa użytkowania

3. Rozładunek i transport materiałów na terenie budowy powinien odbywać się za pośrednictwem maszyn i urządzeń do tego przeznaczonych z zachowaniem wszelkich środków bezpieczeństwa

E. RUSZTOWANIA

Rusztowania powinny być wykonane zgodnie z dokumentacja producenta lub projektem indywidualnym i obsługiwane - montowane przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia

F. ROBOTY NA WYSOKOŚCI

Stanowiska pracy znajdujące się na wysokości co najmniej 1m od poziomu terenu należy zabezpieczyć balustradą o wysokości min 1,1m

G. ROBOTY ZIEMNE

Wykonywanie robót w sąsiedztwie sieci kanalizacyjnej powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości. Transport ziemi z wykopów należy odkładać na wyznaczone miejsca.

H. ROBOTY DEMONTAŻOWE

Będą prowadzone w zakresie demontażu elementów konstrukcyjnych, stolarki budowlanej, będą wymagały szczególnej ostrożności w obsłudze elektronarzędzi.

I. ROBOTY MONTAŻOWE

Roboty montażowe konstrukcji stalowych i prefabrykowanych elementów mogą być wykonywane przez pracowników zapoznanych z instrukcją organizacji montażu oraz rodzajem używanych maszyn i innych urządzeń technicznych. Przed podniesieniem elementu konstrukcji należy przewidzieć bezpieczny sposób. Naprowadzenia elementu na miejsce wbudowania, a także jego stabilizacji elementu.
Elementy prefabrykowane można zwolnić z podwieszenia, po ich uprzednim zamocowaniu w miejscu wbudowania.

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlano – montażowych:
- upadek pracownika z wysokości
- przygniecenie pracownika elementem prefabrykowanym podczas wykonywania robót montażowych

J. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót wykończeniowych:
- upadek pracownika z wysokości
- uderzenie spadającym przedmiotem – należy wygrodzić obszar strefy niebezpiecznej

Roboty wykończeniowe zewnętrzne (elewacja budynku) mogą być wykonywane przy użyciu ruchomych podestów roboczych oraz rusztowań np. „MOSTOSTAL – BAUMANN", „BOSTA – 70", „STALKOL", „RR - 1/30", „PLETTAC", „ROCO – 1".
Montaż rusztowań, ich eksploatacja i demontaż powinny być wykonane zgodnie z instrukcją producenta lub projektem indywidualnym. Osoby zatrudnione, przy montażu i demontażu rusztowań oraz monterzy podestów roboczych powinien posiadać wymagane uprawnienia. Osoby dokonujące montażu i demontażu rusztowań obowiązane są do stosowania urządzeń zabezpieczających przed upadkiem z wysokości.
Przed montażem i demontażem rusztowań należy wyznaczyć i wygrodzić strefę niebezpieczną. W przypadku rusztowań systemowych dopuszczalne jest umieszczenie poręczy ochronnej na wysokości 1,00 m. Rusztowania z elementów metalowych powinny być uziemione i posiadać instalację piorunochronną. Rusztowania usytuowane bezpośrednio przy drogach, ulicach oraz w miejscach przejazdów i przejść dla pieszych, powinny posiadać daszki ochronne i osłonę z siatek ochronnych. Stosowanie siatek ochronnych nie zwalnia z obowiązku stosowania balustrad.
Roboty wykończeniowe wewnętrzne mogą być wykonywane z rusztowań składanych typu „Warszawa" (roboty tynkarskie, montażowe) oraz drabin rozstawnych (roboty malarskie). Montaż rusztowań, ich eksploatacja i

demontaż powinny być wykonane zgodnie z instrukcją producenta. Montaż i demontaż tego typu rusztowań może być przeprowadzony tylko i wyłącznie przez osoby odpowiednio przeszkolone w zakresie jego konstrukcji, montażu i demontażu. Rusztowania tego typu powinny być wykorzystywane zgodnie z przeznaczeniem. Dopuszcza się wykonywanie robót malarskich przy użyciu drabin rozstawnych tylko do wysokości nieprzekraczalnej 4,0 m od poziomu podłogi.
Drabiny należy zabezpieczyć przed poślizgiem i rozsunięciem się oraz zapewnić ich stabilność. W pomieszczeniach, w których będą prowadzone roboty malarskie roztworami wodnymi, należy wyłączyć instalację elektryczną i stosować zasilanie, które nie będzie mogło spowodować zagrożenia prądem elektrycznym. Przy ręcznej lub mechanicznej obróbce elementów kamiennych, pracownicy powinni używać środków ochrony indywidualnej, takich jak: gogle lub przyłbice ochronne, hełmy ochronne, rękawice wzmocnione skórą, obuwie z wkładkami stalowymi chroniącymi palce stóp. Stanowiska pracy powinny umożliwić swobodę ruchu, niezbędną do wykonywania pracy.

WYTYCZNE DLA KIEROWNIKA BUDOWY, SPORZĄDZAJĄCEGO PLAN BIOZ.

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

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających robotom budowlanym

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

4. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

5. Informację o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia.

6. Informację o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, w tym:

- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,

- konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń

- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby

7. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy

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 bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

9. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.

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

11. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce.

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

13. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

14. Informację o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia.

15. Informację o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, w tym:

- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,

- konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,

- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby;

16. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.

17. Wskazanie 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;

18. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów.

Podstawa prawna opracowania:

- Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks Pracy (t. jedn. Dz.U. z 1998 r. nr 21 poz.94 z późn.zm.)
- art.21 „a" ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz.U. z 2000 r. nr 106 poz.1126 z późn.zm.)
- Ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym (Dz.U. nr 122 poz.1321 z póź.zm.)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz.U. nr 151 poz.1256)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. nr 62 poz. 285)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U.nr 62 poz. 287)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz.U. nr 62 poz. 288)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 maja 1996 r. w sprawie uprawnień rzeczoznawców do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy, zasad opiniowania projektów budowlanych, w których przewiduje się pomieszczenia pracy oraz trybu powoływania członków komisji kwalifikacyjnej do oceny kandydatów na rzeczoznawców (Dz.U. nr 62 poz. 290)
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (Dz.U. nr 60 poz. 278)
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. nr 129 poz.844 z póź.zm.)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 20001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. nr 118 poz.1263)

- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz.U. nr 120 poz.1021)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. nr 47 poz. 401).

PROJEKTANT (ARCHITEKTURA)	**inż. arch. Rafał Fuchs** **upr. nr W/22/2018**	