



FAZA:		Projekt techniczny	
TEMAT:		TEMAT Projekt techniczny przebudowy instalacji hydrantowej przeciwpożarowej w zakresie doboru zestawu hydroforowego w budynku biurowym Prokuratury Rejonowej w Żywcu przy ul. Powstańców Śląskich 9, dz.nr 1709/191 obręb Żywiec.	
KATEGORIA OBIEKTU:		XII	
ADRES:		ul. Powstańców Śląskich 9 34-315 Żywiec Nr działki: 1709/191 Obręb: Żywiec	
INWESTOR:		PROKURATURA OKRĘGOWA BIELSKO-BIAŁA ul. Legionów 79 43-300 Bielsko-Biała	
NAZWA ZAMÓWIENIA:		TYTUŁ UMOWNY Wykonanie projektu technicznego przebudowy instalacji hydrantowej przeciwpożarowej w zakresie doboru zestawu hydroforowego, który zapewni wymagane ciśnienie oraz wydajność hydrodynamiczną w instalacji hydrantowej oraz przebudowy konsoli wodomierzowej i układu pomiarowego z wprowadzeniem zaworu pierwszeństwa dla zapewnienia prawidłowej pracy instalacji hydrantowej w budynku biurowym Prokuratury Rejonowej w Żywcu przy ul. Powstańców Śląskich 9, dz.nr 1709/191 obręb Żywiec.	
SYMBOL: 2021-45		Data opracowania: 21 Lipca 2021 r.	Egzemplarz: 1.
SPIS TOMÓW DOKUMENTACJI			
ARCHITEKTURA ZESZYT 1	Projektant	mgr inż. arch. Anna Laskowska-Łapa Specjalność architektoniczna Uprawnienia: 79/M/4337	
	Sprawdzający	mgr inż. arch. Wojciech Łapa Specjalność architektoniczna Uprawnienia: 80/M/4338	

strona tytułowa

PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHEX S.C.
Anna Laskowska-Łapa | Wojciech Łapa

ul. Powstańców Śląskich 6/303 | 43-300 Bielsko-Biała
tel. 33 8150 501 | kom. 609 540 164
www.archex.com.pl | archex@archex.com.pl

NIP 547-14-84-460 REGON 070750554

INSTALACJE SANITARNE: WOD-KAN ZESZYT 2	Projektant	Edward Nowak Specjalność Instalacje Sanitarne Uprawnienia: 38/M/84	
	Sprawdzający	Paweł Zawalski Specjalność Instalacje Sanitarne Uprawnienia: 529/74/Kt	

INSTALACJE ELEKTRYCZNE ZESZYT 3	Projektant	Zdzisław Mazurek Specjalność Instalacje elektryczne Uprawnienia: BB 54/75	
	Sprawdzający	Paweł Gniadkowski Specjalność Instalacje elektryczne Uprawnienia: SLK/6816/PBE/16	

OPRACOWANIE ZAWIERA:

Projekty branżowe:	
Architektura	Zeszyt I
Instalacje sanitarne wod-kan	Zeszyt II
Instalacje elektryczne	Zeszyt III

Dokumentacja formalno-prawna:

- Oświadczenie projektanta i sprawdzającego
- Uprawnienia projektantów i przynależność do izb



ARCHITEKTURA

FAZA:	Projekt techniczny	
TEMAT:	TEMAT Projekt techniczny przebudowy instalacji hydrantowej przeciwpożarowej w zakresie doboru zestawu hydroforowego w budynku biurowym Prokuratury Rejonowej w Żywcu przy ul. Powstańców Śląskich 9, dz.nr 1709/191 obręb Żywiec.	
KATEGORIA OBIEKTU:	XII	
ADRES:	ul. Powstańców Śląskich 9 34-315 Żywiec Nr działki: 1709/191 Obręb: Żywiec	
INWESTOR:	PROKURATURA OKRĘGOWA BIELSKO-BIAŁA ul. Legionów 79 43-300 Bielsko-Biała	
NAZWA ZAMÓWIENIA:	TYTUŁ UMOWNY Wykonanie projektu technicznego przebudowy instalacji hydrantowej przeciwpożarowej w zakresie doboru zestawu hydroforowego, który zapewni wymagane ciśnienie oraz wydajność hydrodynamiczną w instalacji hydrantowej oraz przebudowy konsoli wodomierzowej i układu pomiarowego z wprowadzeniem zaworu pierwszeństwa dla zapewnienia prawidłowej pracy instalacji hydrantowej w budynku biurowym Prokuratury Rejonowej w Żywcu przy ul. Powstańców Śląskich 9, dz.nr 1709/191 obręb Żywiec.	
AUTOR PROJEKTU:	mgr inż. arch. Anna Laskowska-Łapa Specjalność architektoniczna Uprawnienia: 79/M/4337	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	mgr inż. arch. Ewa Burejza mgr inż. arch. Aleksandra Adamkiewicz	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. arch. Wojciech Łapa Specjalność architektoniczna Uprawnienia: 80/M/4338	
SYMBOL: 2021/45	Data opracowania: 21 Lipca 2021 r.	Egzemplarz: 6.

OPRACOWANIE ZAWIERA:

1. DANE OGÓLNE	7
1.1. Rodzaj i miejsce projektowanej inwestycji	7
1.2. Inwestor	7
1.3. Podstawa opracowania	7
1.4. Warunki terenowo -prawne	7
1.5. Obszar oddziaływania obiektu	7
2. ZAGOSPODAROWANIE TERENU	8
2.1. Zakres opracowania	8
2.2. Ochrona konserwatorska	8
3. OPIS ROZWIĄZAŃ ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANYCH	8
3.1. Opis inwestycji	8
3.2. Stan istniejący	9
3.3. Forma architektoniczna	9
3.4. Parametry techniczne	9
3.5. Dostępność obiektu dla osób niepełnosprawnych	9
3.6. Opis rozwiązań architektoniczno-budowlanych	9
3.7. Stolarka drzwiowa	10
3.8. Charakterystyka energetyczna	10
3.9. Warunki ochrony pożarowej	10
UWAGI	12
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA BIOZ	14
A CZĘŚĆ GRAFICZNA	17
Nr rys. 1. Plan sytuacyjny – skala 1:500	18
Nr rys. 2. Rzut piwnic – skala 1:50	19
Nr rys. 3. Rzut parteru – skala 1:50	20
B DOKUMENTACJA FORMALNO-PRAWNA	21
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO	22
Uprawnienia projektantów i przynależności do izb	23
C PROJEKT	

A CZĘŚĆ OPISOWA – OPIS TECHNICZNY

1. DANE OGÓLNE

1.1. Rodzaj i miejsce projektowanej inwestycji

Projektowana inwestycja pn. przebudowa instalacji hydrantowej przeciwpożarowej w zakresie doboru zestawu hydroforowego w budynku biurowym Prokuratury Rejonowej w Żywcu przy ul. Powstańców Śląskich 9, dz.nr 1709/191 obręb Żywiec.

Przebudowa instalacji hydrantowej przeciwpożarowej w zakresie doboru zestawu hydroforowego w ramach zadania inwestycyjnego: „Wykonanie projektu technicznego przebudowy instalacji hydrantowej przeciwpożarowej w zakresie doboru zestawu hydroforowego, który zapewni wymagane ciśnienie oraz wydajność hydrodynamiczną w instalacji hydrantowej oraz przebudowy konsoli wodomierzowej i układu pomiarowego z wprowadzeniem zaworu pierwszeństwa dla zapewnienia prawidłowej pracy instalacji hydrantowej w budynku biurowym Prokuratury Rejonowej w Żywcu przy ul. Powstańców Śląskich 9, dz.nr 1709/191 obręb Żywiec”.

Budynek przy ul. Powstańców Śląskich 9 w Żywcu jest budynkiem użyteczności publicznej (budynek przeznaczony na potrzeby administracji publicznej, wymiaru sprawiedliwości). Obiekt składa się z dwóch brył. Bryła zasadnicza – budynek trzykondygnacyjny, całkowicie podpiwniczony, kryty dachem płaskim, powstały w latach 30-tych XX wieku wybudowany w stylu modernistycznym. Pod koniec XX wieku od strony wschodniej został dobudowany parterowy budynek jako bezstylowa, pozbawiona detalu bryła nie podpiwniczona kryta dachem płaskim, pulpitowym, jednospadowym.

1.2. Inwestor

PROKURATURA OKRĘGOWA BIELSKO-BIAŁA
ul. Legionów 79
43-300 Bielsko-Biała

1.3. Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem
- Program Funkcjonalno-Użytkowy uzgodniony z Inwestorem
- Wizja lokalna oraz inwentaryzacja stanu istniejącego
- Zatwierdzona koncepcja rozwiązania architektonicznego
- Obowiązujące przepisy i normy

1.4. Warunki terenowo -prawne

Prokuratura Rejonowa dysponuje nieruchomością przy ul. Powstańców Śląskich 9 w Żywcu z tytułu trwałego zarządu.

1.5. Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania określono zgodnie z zapisami Ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994r. /z późniejszymi zmianami; art. 3 pkt 20 oraz art. 5 ust 1 pkt 9/. Planowana inwestycja nie wpływa na zmianę dotychczasowego sposobu oddziaływania obiektu na środowisko. Obszar oddziaływania obiektu nie wykracza poza granice działki inwestycyjnej. Planowane prace nie mają wpływu na zmianę istniejącego zagospodarowania terenu oraz wyglądu istniejących elewacji budynku. Planowana inwestycja nie zalicza się (zgodnie z Rozporządzeniem Rady

Ministrów z dnia 10 września 2019 r.) do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

2. ZAGOSPODAROWANIE TERENU

2.1. Zakres opracowania

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa budynku w ramach zadania inwestycyjnego:

„Wykonanie projektu technicznego przebudowy instalacji hydrantowej przeciwpożarowej w zakresie doboru zestawu hydroforowego, który zapewni wymagane ciśnienie oraz wydajność hydrodynamiczną w instalacji hydrantowej oraz przebudowy konsoli wodomierzowej i układu pomiarowego z wprowadzeniem zaworu pierwszeństwa dla zapewnienia prawidłowej pracy instalacji hydrantowej w budynku biurowym Prokuratury Rejonowej w Żywcu przy ul.

Powstańców Śląskich 9, dz.nr 1709/191 obręb Żywiec”.

Przedmiotowa inwestycja swoim zakresem nie wpływa na istniejące zagospodarowanie terenu. Zagospodarowanie terenu, ukształtowanie terenu, ukształtowanie zieleni, bilans terenu, sposób dostarczania mediów do budynku – bez zmian względem stanu istniejącego.

Przedmiotowa inwestycja swoim zakresem nie wpływa na istniejący układ komunikacyjny, istniejące uzbrojenie terenu, istniejące warunki pożarowe (dotyczy zagospodarowania terenu) dla budynku zlokalizowanego przy ul. Powstańców Śląskich 9 w Żywcu.

2.2. Ochrona konserwatorska

Budynek Prokuratury Rejonowej przy ul. Powstańców Śląskich 9 w Żywcu jest budynkiem użyteczności publicznej (budynek przeznaczony na potrzeby administracji publicznej, wymiaru sprawiedliwości). Budynek z lat 30-tych XX w. nie jest wpisany do rejestru zabytków.

Planowany zakres prac nie ma wpływu na istniejące zagospodarowanie terenu, bryłę budynku istniejącego oraz na układ funkcjonalny wewnątrz budynku.

3. OPIS ROZWIĄZAŃ ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANYCH

3.1. Opis inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa budynku w ramach zadania inwestycyjnego:

„Wykonanie projektu technicznego przebudowy instalacji hydrantowej przeciwpożarowej w zakresie doboru zestawu hydroforowego, który zapewni wymagane ciśnienie oraz wydajność hydrodynamiczną w instalacji hydrantowej oraz przebudowy konsoli wodomierzowej i układu pomiarowego z wprowadzeniem zaworu pierwszeństwa dla zapewnienia prawidłowej pracy instalacji hydrantowej w budynku biurowym Prokuratury Rejonowej w Żywcu przy ul.

Powstańców Śląskich 9, dz.nr 1709/191 obręb Żywiec”.

Projektuje się umieszczenie zestawu hydroforowego w pomieszczeniu piwnicy, w którym znajduje się przyłączy wody.

Projektuje się przebudowę konsoli wodomierzowej oraz układu pomiarowego z wprowadzeniem zaworu pierwszeństwa dla zapewnienia prawidłowej pracy instalacji hydrantowej oraz montaż zestawu hydroforowego – wg projektu instalacji sanitarnych, będącego częścią niniejszego opracowania. Projektuje się podłączenie zestawu hydroforowego sprzed głównego wyłącznika prądu – wg projektu instalacji branży elektrycznej, będącego częścią niniejszego opracowania.

Projektuje się dostosowanie pomieszczenia istniejącego piwnicy (pomieszczenie 004) dla potrzeb montażu zestawu hydroforowego poprzez usunięcie istniejącego brodzika, przesunięcie istniejącej umywalki, podkucie istniejącego progu (o ok.11cm) i po zagruntowaniu uzupełnienie płytkami gresowymi – w celu zapewnienia przejścia do pomieszczenia technicznego (w świetle 190cm) oraz wymianę drzwi istniejących do pomieszczenia, w którym będzie zamontowany hydrofor (pomieszczenie 004) na drzwi pożarowe stalowe EI60 o szerokości 90cm (w świetle przejścia) i wysokości 190 cm (w świetle przejścia). Projektuje się obudowę istniejących przewodów PCV osłonami EI60, oraz malowanie pomieszczenia – zgodnie z częścią graficzną opracowania.

Zakres inwestycji (przedstawiono w części rysunkowej – rzut piwnicy).

3.2. Stan istniejący

Budynek jest podpiwniczony, posiada 3 kondygnacje naziemne: parter, I piętro oraz II piętro. Budynek jest wolnostojący ogrodzony, został zbudowany na planie prostokąta z terenem zieleni urządzonej i parkingiem przed wejściem głównym oraz wolnostojącymi miejscami garażowymi w tylnej części budynku. Pomieszczenia znajdujące się w budynku pełnią funkcje biurowe, socjalne, funkcje archiwum oraz funkcje pomocnicze.

Część budynku, w której planowana jest inwestycja znajduje się na poziomie piwnicy. W poziomie piwnic urządzono archiwum, wymiennikownię ciepła, magazyny oraz inne pomieszczenia techniczne.

3.3. Forma architektoniczna

Forma architektoniczna budynku pozostaje bez zmian – planowana inwestycja będąca przedmiotem opracowania nie ma wpływu na formę architektoniczną budynku.

3.4. Parametry techniczne

Parametry techniczne budynku pozostają bez zmian.

- budynek o konstrukcji tradycyjnej murowanej;
- rok budowy: 1938;
- powierzchnia użytkowa: 1171,24 m², pow. zabudowy: 527,40 m²;
- kubatura: 5450,00 m³;
- ściany: murowane z cegły pełnej;
- stropy: między kondygnacyjne drewniane, nad piwnicą żelbetowe;
- więźba drewniana;
- dach: jednospadowy, pulpitowy, pokryty papą termozgrzewalną na pełnym deskowaniu;
- wyposażenie w instalacje: wodociągowa, kanalizacyjna, elektryczna, odgromowa; co, cwu, węzeł cieplny
- liczba kondygnacji: 4 z podpiwniczeniem;
- budynek nie jest zabytkowy.

3.5. Dostępność obiektu dla osób niepełnosprawnych

Bez zmian względem stanu istniejącego.

3.6. Opis rozwiązań architektoniczno-budowlanych

Projektuje się dostosowanie pomieszczenia istniejącego piwnicy (pomieszczenie 004) dla potrzeb montażu zestawu hydroforowego – usunięcie istniejącego brodzika, przesunięcie istniejącej umywalki, podkucie istniejącego progu (o ok.11cm) i po zagruntowaniu uzupełnienie

plytkami gresowymi - w celu zapewnienia przejścia do pomieszczenia technicznego (w świetle 190cm) oraz wymianę drzwi istniejących do pomieszczenia, w którym będzie zamontowany hydrofor (pomieszczenie 004) na drzwi pożarowe stalowe EI60 o szerokości 90cm (w świetle przejścia) i wysokości 190 cm (w świetle przejścia). Projektuje się obudowę istniejących przewodów PCV osłonami z płyt GK na stelażu systemowym o odporności pożarowej EI60, oraz malowanie pomieszczenia - zgodnie z częścią graficzną opracowania.

Projektuje się montaż zestawu hydroforowego oraz przebudowę konsoli wodomierzowej i układu pomiarowego z wprowadzeniem zaworu pierwszeństwa dla zapewnienia prawidłowej pracy instalacji hydrantowej - wg projektu instalacji sanitarnych, będącego częścią niniejszego opracowania. Projektuje się podłączenie zestawu hydroforowego sprzed głównego wyłącznika prądu - wg projektu instalacji branży elektrycznej, będącego częścią niniejszego opracowania.

3.6.1. Zamurowania i wyburzenia

Nie projektuje się zamurowań ani wyburzeń. Projektuje się podkucie progu w przejściu pomiędzy pomieszczeniami 004 oraz 004.1 w celu zapewnienia przejścia o wysokości minimalnej 190cm oraz miejscowe podkucie ściany w miejscu drzwi istniejących bezklasowych do pomieszczenia 004 w celu montażu drzwi ppoż EI60 (90/190 w świetle przejścia). Przy pracach wyburzeniowych należy zachować szczególną ostrożność i wykonywać je w kolejności zapewniającej zabezpieczenie istniejących fragmentów ścian i sufitów przed niekontrolowanym odpadaniem.

3.7. Stolarka drzwiowa

3.7.1. Stolarka drzwiowa wewnętrzna - projektowanych drzwi

Projektuje się wymianę drzwi istniejących do pomieszczenia, w którym będzie zamontowany hydrofor (pomieszczenie 004) na drzwi pożarowe stalowe EI60 o szerokości 90cm (w świetle przejścia) i wysokości 190 cm (w świetle przejścia) - zgodnie z załącznikiem graficznym.

3.8. Charakterystyka energetyczna

Planowana inwestycja nie ma wpływu na zmianę istniejących parametrów charakterystyki energetycznej budynku - bez zmian względem stanu istniejącego.

3.9. Warunki ochrony pożarowej

Budynek Prokuratury Rejonowej w Żywcu objęty opracowaniem jest budynkiem dopuszczonym do użytkowania zgodnie ze swoją funkcją jako budynek biurowy Prokuratury Rejonowej w Żywcu.

Planowana inwestycja polegająca na przebudowie instalacji hydrantowej przeciwpożarowej w zakresie doboru zestawu hydroforowego oraz przebudowy konsoli wodomierzowej i układu pomiarowego swoim zakresem nie wpływa na zmianę istniejących warunków pożarowych w zakresie dotyczącym dróg ewakuacyjnych zewnętrznych oraz istniejących warunków ochrony pożarowej w budynku biurowym Prokuratury Rejonowej w Żywcu przy ul. Powstańców Śląskich 9, dz.nr 1709/191 obręb Żywiec.

Budynek posiada trzy kondygnacje nadziemne, jest podpiwniczony, wolnostojący, ogrodzony. W poziomie piwnic urządzono archiwę, wymiennikownię ciepła, magazyny oraz inne pomieszczenia techniczne.

Na parterze budynku w pobliżu wejścia zlokalizowano biuro podawcze dla interesantów. Reszta pomieszczeń oddzielona drzwiami oddzielenia ppoż. O odporności ogniowej EI30 (gabinety prokuratorów, aplikantów, gabinet przesłuchań, pokój zatrzymań. Dla obsługi osób niepełnosprawnych znajduje się również sanitariat dla osób niepełnosprawnych.

Na I piętrze znajdują się gabinety prokuratorów, sekretariaty, kancelaria tajna, hala maszyn.

Na II piętrze gabinety prokuratorów, sala konferencyjna.

Na każdej kondygnacji zaprojektowano sanitariaty i zaplecze socjalne pracowników.

Pomieszczenia na I i II piętrze są wydzielone jako odrębne strefy pożarowe, szklanymi przegrodami przeciwpożarowymi w klasie EI30 stanowiącymi jednocześnie wydzielenie pożarowe klatki schodowej. Drzwi w przegrodach przeciwpożarowych kondygnacji nadziemnych są połączone do elektronicznego systemu dostępu dla osób upoważnionych. Interesanci dostają się tam po uzyskaniu indywidualnego zezwolenia. Piwnica i strych są wydzielone drzwiami przeciwpożarowymi EI30 i są otwierane tradycyjnie, klucze znajdują się w Biurze Podawczym.

Budynek Prokuratury Rejonowej w Żywcu jest budynkiem czterokondygnacyjnym, o powierzchni zabudowy – 527,40m², powierzchni użytkowej – 1171,24m², kubaturze – 5450,00 m³.

Budynek główny: powierzchnia zabudowy – 350,30m², powierzchni użytkowej – 1033,14m², kubaturze – 4777,10 m³.

Dobudówka: powierzchnia zabudowy – 177,10m², powierzchni użytkowej – 138,10m², kubaturze – 672,90 m³.

Wysokość budynku wynosi 11,85m, co kwalifikuje budynek do grupy obiektów **niskich (N)**.

Zgodnie z istniejącymi warunkami ochrony przeciwpożarowej:

Budynek zakwalifikowano do **kategorii zagrożenia ludzi ZLIII**.

Wymagana dla budynku **klasa C odporności pożarowej**.

W budynku stale przebywa mniej niż 50 osób, nie występują pomieszczenia /sale konferencyjne/ w których może przebywać powyżej 50 osób.

Pomieszczenia techniczne, archiwa, magazyny i piwnice zakwalifikowano jako PM.

W budynku nie ma pomieszczeń PM o obciążeniu ogniowym $Q > 500 \text{ MJ/m}^2$.

W budynku nie występują pomieszczenia zagrożone wybuchem.

Budynek podzielono na 5 stref pożarowych:

- archiwum,
- piwnice,
- część biurowa,
- poddasze,
- pomieszczenie serwera.

Przejścia instalacyjne między strefami pożarowymi zabezpieczono do klasy odporności ogniowej EI30.

Założenia ochrony przeciwpożarowej w budynku objętym opracowaniem pozostają bez zmian – w tym: drogi ewakuacyjne, sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych, dobór urządzeń przeciwpożarowych, wyposażenie w gaśnice, zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru, drogi pożarowe.

Budynek jest budynkiem administracji publicznej i jest dopuszczony do użytkowania zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi oraz ustalonymi warunkami ochrony przeciwpożarowej wynikającymi ze sposobu użytkowania obiektu.

UWAGI

- Projektant zastrzega możliwość uszczegółowienia rozwiązań w projekcie wykonawczym. Są one nadrzędne w stosunku do projektu technicznego i nie stanowią zmian istotnych do projektu technicznego. Nie wpływają one na uzgodnienia sanitarne, BHP ani p.poż.
- Szczegółowe rozwiązania i obliczenia w zawarto w projektach branżowych. Wszystkie przebiecia, otwory i wnęki instalacyjne wykonać zgodnie z projektami branżowymi.
- Wszelkie użyte do realizacji projektowanego obiektu materiały budowlane, instalacyjne i wykończeniowe powinny posiadać aprobaty techniczne, zaświadczenie ITB i PZH o dopuszczalności do użytkowania, a także spełniać zapisy ustawie o wyrobach budowlanych.
- Zgodnie z treścią art. 29 ust. 3 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych, projekt realizuje konkretny ciąg technologiczny, więc dopuszcza się stosowanie urządzeń „równoważnych” co do ich cech i parametrów, a wszystkie nazwy firmowe urządzeń i wyrobów użyte w dokumentacji projektowej powinny być traktowane jako definicje standardu, a nie jako konkretne nazwy firmowe tych urządzeń i wyrobów zastosowanych w dokumentacji. Wprowadzenie zmian należy każdorazowo uzgodnić z projektantem i nanieść zmiany w wykonanym projekcie architektoniczno-budowlanym znajdującym się na budowie.
- W razie stwierdzenia w trakcie realizacji warunków innych niż założone, należy niezwłocznie skontaktować się z projektantem w celu ustalenia rozwiązań zamiennych. Obowiązuje forma pisemna.
- Ściany, stropy i inne przegrody budynku, stolarka oraz instalacje muszą spełniać normy: PN-B-02151-03:1999 „Akustyka budowlana. Ochrona przed hałasem w budynkach. Izolacyjność akustyczna przegród w budynkach oraz izolacyjność akustyczna przegród budowlanych), dopuszczalnych poziomów dźwięku A w pomieszczeniach (wg PN-87/B-02151.02 „Akustyka budowlana. Ochrona przed hałasem pomieszczeń w budynkach. Dopuszczalne wartości poziomu dźwięku A w pomieszczeniach”).
- Roboty budowlane należy wykonywać pod nadzorem osoby uprawnionej. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania:
 - Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2002 roku Nr 75, poz. 690, z późniejszymi zmianami)
 - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003 roku, Nr 169, poz. 1650 – tekst jednolity),

- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 roku w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r. Nr 120, poz. 1126),
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. Nr 47, poz. 401, z późniejszymi zmianami), - innych przepisów związanych z wykonywaniem robót budowlanych.
 - Rozwiązania budowlane oraz detali połączeniowych i technicznych należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, atestami, wytycznymi producentów, własnościami technicznymi stosowanych materiałów oraz zasadami sztuki budowlanej. Wszelkie prace wykonywać zgodnie z obowiązującymi zasadami BHP, normami i sztuką budowlaną.
 - Elementy decydujące o wystroju wnętrza i odbiorze estetycznym obiektu takie jak wykładziny, płytki gresowe i ceramiczne, kolory farb, zabezpieczeń i okładzin ściennych przed wykonaniem należy przedstawić w formie wzorników i próbek Projektantowi i Zamawiającemu do akceptacji.



INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA BIOZ

TEMAT:	TEMAT Projekt techniczny przebudowy instalacji hydrantowej przeciwpożarowej w zakresie doboru zestawu hydroforowego w budynku biurowym Prokuratury Rejonowej w Żywcu przy ul. Powstańców Śląskich 9, dz.nr 1709/191 obręb Żywiec.	
ADRES:	ul. Powstańców Śląskich 9 34-315 Żywiec Nr działki: 1709/191 Obręb: Żywiec	
INWESTOR:	PROKURATURA OKRĘGOWA BIELSKO-BIAŁA ul. Legionów 79 43-300 Bielsko-Biała	
AUTOR:	mgr inż. arch. Anna Laskowska-Łapa Specjalność architektoniczna Uprawnienia: 79/M/4337	

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY¹**z dnia 23 czerwca 2003 r.**

w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Na podstawie art. 21a ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z

2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późn. zm.²) zarządza się co następuje:

§ 1

Rozporządzenie określa zakres i formę informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowy zakres rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

§ 2

1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zwana dalej „informacją” zawiera stronę tytułową i część opisową.

2. Strona tytułowa zawiera:

- 1) nazwę i adres obiektu budowlanego;
- 2) imię i nazwisko lub nazwę inwestora oraz jego adres;
- 3) imię i nazwisko oraz adres projektanta, sporządzającego informację;

3. Część opisowa zawiera:

- 1) zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów;
- 2) wykaz istniejących obiektów budowlanych;
- 3) wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi;
- 4) wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia;
- 5) wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych;
- 6) 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.

1. Zakres robót budowlanych:
 - podkucie istniejącego progu
 - demontaż drzwi istniejących,
 - podkucie ściany w miejscu projektowanych drzwi
 - usunięcie warstw gruzu
 - wykonanie izolacji pionowych i poziomych
 - wykonanie wylewki podprogowej
 - wykonanie warstw posadzki
 - demontaż brodzika i umywalki
 - montaż umywalki
 - uzupełnienie płytek gresowych
 - zabezpieczenie przeciwwilgociowe ścian piwnicy
 - malowanie
 - obudowa płytami GK
 - wstawienie stolarki wewnętrznej
 - wewnętrzne roboty wykończeniowe,
 - maksymalna wysokość na jakiej będą prowadzone roboty budowlane wynosi około 2,00m
2. Wykaz istniejących obiektów na terenie opracowania
 - istniejący budynek stanowiący przedmiot opracowania
3. Elementy działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa ludzi
Nie dotyczy.
4. Zagrożenia mogące wystąpić podczas robót budowlanych
 - spadające elementy
 - hałas, drgania mechaniczne
 - porażenia prądem
 - szkodliwe substancje chemiczne zagrażające bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi
 - czynniki biologiczne zagrażające bezpieczeństwu i zdrowiu ludzi
 - przygnięcie montowanymi lub demontowanymi elementami
5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników
 - przeprowadzenie szkolenia z zakresu obecnie obowiązujących przepisów
 - BHP, przepisów ochrony przeciwpożarowej oraz udzielania pierwszej pomocy medycznej
 - zobowiązuje się wszystkich pracowników do przestrzegania podstawowych zasad BHP
6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych
 - wyznaczenie osoby prowadzącej nadzór nad pracami niebezpiecznymi
 - zobowiązanie pracowników do stosowania środków ochrony indywidualnej
 - przeszkolenie grupy pracowników przed przystąpieniem do danej pracy
 - odpowiednie oznakowanie wjazdu i wyjazdu z terenu budowy
 - wyznaczenie oddzielnego stanowiska składowania materiałów budowlanych
 - oddzielne stanowiska dla stacjonarnych maszyn i urządzeń budowlanych
 - oznakowanie terenu budowy należy zapewnić brak możliwości wstępu osobom niebiorącym udziału w realizacji prac
 - ogrodzenie terenu budowy
 - przeprowadzenie prac z odpowiednim zabezpieczeniem
 - przygotowanie odpowiedniego zaplecza socjalnego dla pracowników
 - odpowiednie oznakowanie i zabezpieczenie miejsca dostawy i odbioru energii elektrycznej oraz wody, koniecznych w procesie budowlanym



A CZĘŚĆ GRAFICZNA

Nr rys. 1.	Plan sytuacyjny – skala 1:500
Nr rys. 2.	Rzut piwnic – skala 1:50
Nr rys. 3.	Rzut parteru – skala 1:50

Nr rys. 1. Plan sytuacyjny – skala 1:500

Nr rys. 2. Rzut piwnic – skala 1:50

Nr rys. 3. Rzut parteru – skala 1:50

B DOKUMENTACJA FORMALNO-PRAWNA

- Oświadczenie projektanta i sprawdzającego
- Uprawnienia projektantów i przynależności do izb

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Bielsko-Biała, 21 Lipca 2021 r.

Autor projektu:

mgr inż. arch. Anna Laskowska-Łapa

Specjalność architektoniczna, Nr upr. 79/M/4337

Sprawdzający projekt:

mgr inż. arch. Wojciech Łapa

Specjalność architektoniczna, Nr upr. 80/M/4338

Temat:	Projekt techniczny przebudowy instalacji hydrantowej przeciwpożarowej w zakresie doboru zestawu hydroforowego w budynku biurowym Prokuratury Rejonowej w Żywcu przy ul. Powstańców Śląskich 9, dz.nr 1709/191 obręb Żywiec.
Lokalizacja:	ul. Powstańców Śląskich 9 34-315 Żywiec Nr działki: 1709/191 Obręb: Żywiec
Symbol:	2021-45

Oświadczam, że opracowanie zostało sporządzone zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Uprawnienia projektantów i przynależności do izb