

Temat opracowania :

**INFORMACJA W SPRAWIE BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA
PRZEBUDOWY POMIESZCZEŃ BUDYNKU MAGAZYNOWEGO NR 10 BAZY ZAPLECZA
TECHNICZNEGO MPWIK SP. Z O. O. W LUBINIE**

Dane ogólne :

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO – XVIII

OBIEKT :	MAGAZYN NA TERENIE BAZY ZAPLECZA TECHNICZNEGO MPWIK SP. Z O. O. W LUBINIE
ADRES :	59-300 LUBIN, UL. RZEŹNICZA 1, DZ. NR 164/16 , OBR. 6 M. LUBINA J. EWID. 021101_1
INWESTOR:	MPWIK SP. Z O. O. , UL. RZEŹNICZA 1, 59-300 LUBIN
CZĘŚĆ :	<u>ARCHITEKTURA, KONSTRUKCJA,</u> <u>BRANŻA SANITARNA:</u> WEWNĘTRZNE INSTALACJE SANITARNE WOD.-KAN. <u>BRANŻA ELEKTRYCZNA :</u> WEWNĘTRZNA INSTALACJA ELEKTRYCZNA

OŚWIADCZENIE :

Zgodnie z art.20 Ustawy z dnia 7 lipca 1994r.- Prawo budowlane (tekst jednolity) , Dz.U. z 2016r., poz.290 z późniejszymi zmianami oświadczamy, że projekt budowlany został opracowany w sposób zgodny z wymaganiami ustawy, ustaleniami określonymi w decyzjach administracyjnych dotyczących zamierzenia budowlanego, obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

BRANŻA	IMIE I NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PIECZĘĆ I PODPIS
OPRACOWAŁ	mgr inż. arch. Janusz Terpiłowski (uprawnienia w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń)	41/08/DOIA	30.06.2019r.	

CZĘŚĆ D

INFORMACJA BIOZ

Informacja w sprawie dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Kierownik budowy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23czerwca 2003 (Dz. U nr 120 poz. 1126) jest zobowiązany sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia ludzi dla realizacji prac objętych dokumentacją ze względu na:

- roboty wykonywane na terenie czynnych zakładów przemysłowych
- robót prowadzonych przy montażu i demontażu ciężkich elementów prefabrykowanych.
- z uwagi na Art. 21a ust. 1a p.2 Prawa Budowlanego (zakres planowych robót przekracza 500 osobodni).

Wymagane jest również zamieszczenie ogłoszenia dotyczącego bezpieczeństwa i ochrony zdrowia w widocznym miejscu na terenie placu budowy.

Opis:

1. Zakres robót:

Zakres robót objętych dokumentacją obejmuje:

- wyburzenie istniejących ścianek działowych oraz wykonanie nowych ścianek działowych w systemie ścian szkieletowych z okładziną z płyt gipsowo-kartonowych.
- wykonanie nowych posadzek z płytek ceramicznych, nowych okładzin ścian oraz sufitu z płyt gipsowo-kartonowych;
- skucie posadzki w celu ułożenia instalacji wodociągowej i kanalizacji sanitarnej do urządzeń sanitarnych;
- montaż nowej stolarki drzwiowej wewnętrznej;
- wykucie nowego otworu na bramę segmentową w pomieszczeniu 1.5 wraz z osadzeniem nadproża stalowego z dwuteowników;
- wykucie nowych otworów bramowych w pomieszczeniach nr 1.7, 1.8 i 1.9 wraz z osadzeniem ramy wzmacniającej złożonej z ceowników stalowych;
- montaż bram segmentowych „B2” o wymiarach 225x212,5;
- zapewnienie wentylacji grawitacyjnej poprzez wykonanie kanałów wywiewnych w stropodachu;
- malowanie sufitów oraz ścian powyżej okładziny z płytek ceramicznych w części magazynowej;
- uzupełnienie i miejscowe naprawy posadzek z płytek lastrykowych;
- uzupełnienie i miejscowa naprawa okładzin ścian z płytek ceramicznych.
- montaż dwóch nowych wodomierzy dla WC1 (1.2) oraz WC2 (1.4);
- wykonanie nowych wewnętrznych instalacji ciepłej i zimnej wody w pomieszczeniach nr 1.2 i 1.4;
- wykonanie nowej instalacji kanalizacji sanitarnej w pomieszczeniach nr 1.2 i 1.4;
- montaż elektrycznych przepływowych podgrzewaczy wody w celu zapewnienia ciepłej wody użytkowej w pomieszczeniach nr 1.2 i 1.4;
- montaż nowych urządzeń sanitarnych w pomieszczeniach 1.2 i 1.4.
- przebudowa istniejącej tablicy rozdzielczej TG wraz z montażem dwóch tablic licznikowych i osprzętu dla przebudowywanych pomieszczeń magazynów;
- wykonanie nowej instalacji elektrycznej oświetlenia oraz gniazd elektrycznych wraz z montażem nowego białego osprzętu;
- montaż grzejników elektrycznych w pomieszczeniach nr 1.1, 1.2, 1.3 i 1.4, w pozostałych pomieszczeniach nie przewiduje się ogrzewania pomieszczeń.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na działce nr 164/16 w obrębie 6 miasta Lubina zlokalizowany jest baza zaplecza technicznego MPWiK. Na przedmiotowej działce usytuowanych jest kilka budynków pełniących funkcje magazynowe, garażowe, wykorzystywane w celach działalności przedsiębiorstwa oraz budynek magazynowy nr 10, którego część objęta jest niniejszym opracowaniem. Teren wokół budynku jest zagospodarowany: nawierzchnie utwardzone.

Na terenie działki usytuowana jest infrastruktura techniczna podziemna.

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

Infrastruktura techniczna: sieć i instalacja elektroenergetyczna.

4. Wskazanie przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót, skala i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

W czasie wykonywania robót mogą wystąpić zagrożenia typowe przy wykonywaniu robót budowlanych na wysokości tj:

- Upadek przedmiotów i osób z wysokości
- Zagrożenia pracą sprzętu i maszyn budowlanych
- Zagrożenie od sieci i instalacji elektroenergetycznej
- Zagrożenie podczas prac montażowych

5. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

- a) wg art. 21a ust. 1a i 2 Prawa budowlanego i w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003 r. (Dz. U. Nr 120 poz. 1126) nie występują roboty szczególnie niebezpieczne,
- b) pracownicy zatrudnieni przy robotach muszą być przeszkoleni w zakresie przepisów bhp dotyczących wykonywania robót wymienionych w pkt. 1,
- c) przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych wykonawca jest obowiązany opracować instrukcję ich wykonywania i zapoznać z nią pracowników,
- d) dla pracowników powinny być organizowane właściwe szkolenia BHP.

6. Wskazania środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń:

- a) zapewnieniu widocznego i czytelnego oznakowania terenu prowadzenia prac, prawidłowej organizacji ruchu pieszego i kołowego w otoczeniu placu budowy, wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia i utrzymania placu budowy poprzez:
 - oznakowanie przejść,
 - oznakowaniu terenu budowy,
 - wygrodzić strefy bezpieczeństwa,
 - ochronie przeciwpożarowej (wyposażać plac budowy w sprzęt p. poż.),
 - ustawić tablice ostrzegawcze,
 - zabezpieczyć dostęp po zakończeniu pracy,
 - wykonaniu zadaszeń, osłon itp.
- b) kadra kierownicza (bezpośredni nadzór) winna być wyposażona w środki łączności telefonicznej numery telefonów alarmowych: straży pożarnej, pogotowia ratunkowego i policji, powinny być ogólnie dostępne, umieszczone w widocznym miejscu,

- c) operatorzy sprzętu budowlanego i maszyn drogowych muszą posiadać aktualne uprawnienia do obsługi maszyn,
- d) montaż rusztowania powinien być wykonany przez pracowników przeszkolonych w tym zakresie robót,
- e) dopuszczeniu do wykonywania prac na budowie wyłącznie wykwalifikowanych pracowników posiadających aktualne zaświadczenia odbycia szkolenia BHP i okresowego badania lekarskiego stwierdzającego brak przeciwwskazań do pracy na określonym stanowisku,
- f) zaopatrzeniu wszystkich pracowników w odpowiedni sprzęt ochrony indywidualnej – odzież roboczą, obuwie ochronne, kaski, a także, według potrzeb stosownie do charakteru wykonywanej pracy – szelki ochronne i linki bezpieczeństwa, okulary ochronne, itp. środki ochrony osobistej,
- g) właściwie składować materiały budowlane i odpady do wywieżenia:
 - zakazuje się składowania materiałów na drogach,
 - materiały składować na wyznaczonych odpowiednio przygotowanych miejscach,
 - odpady składować w wyznaczonych miejscach z segregacją do utylizacji ,
 - obowiązuje zakaz palenia odpadów budowlanych,
 - składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunięcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń,
- h) na terenie budowy na tablicy na terenie budowy umieścić dane informacyjne.

Nie zachodzi niebezpieczeństwo, które uniemożliwiłoby sprawną ewakuację z obiektu na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.