

Inwestor:	REDKOM PARK BIELSKO Sp.z o.o.
-----------	-------------------------------

Adres Inwestor:	ul. Słoneczna 116A, 05-500 Stara Iwiczna
-----------------	---

Nazwa zamierzenia budowlanego:	Aranżacja lokalu nr 0.01 w obiekcie handlowym przy ul. Warszawskiej 180, w Bielsku Białej
--------------------------------	---

Adres zamierzenia budowlanego:	Pawilon handlowy REDKOM ul. Warszawska 180 43-346 Bielsko Biała
--------------------------------	---

Kategoria budynku	XVII
-------------------	------

Identyfikator ewidencyjny działki:	246101_1.0038.47/26
------------------------------------	---------------------

Numer i rodzaj opracowania	22026 – Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia
----------------------------	---

Biuro autorskie	ZAMS Architekci, ul. Opłotki 2, 41-707 Ruda Śląska tel:+48 793 317 487
-----------------	---

Funkcja	Tytuł, imię, nazwisko	Specjalność:	Nr uprawnień	Podpis
Opracował:	mgr inż. arch. Aleksandra Żak	architektoniczna		
Projektował:	mgr inż. Michał Starzyk	konstrukcyjno- budowlana	SLK/7746/PWB Kb/18	
Projektował:	mgr inż. arch. Izabela Matuszowicz	architektoniczna	351/01	
Sprawdził:	mgr inż. arch. Bogda Matoga	architektoniczna	486/01	

Data opracowania:	Styczeń 2025
-------------------	--------------

Spis treści

1	Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	3
1.1.1	Podstawa opracowania	3
1.1.2	Lokalizacja, wykaz istniejących obiektów	3
1.1.3	Zakres robót	3
1.1.4	Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi	3
1.1.5	Przewidywane zagrożenie podczas realizacji robót budowlanych	3
1.1.6	Instruktaż pracowników	3
1.1.7	Wskazania środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom 4	
1.1.8	Informacje BIOZ	6

1 Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

1.1.1 Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora,
- Projekt aranżacji lokalu 001,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. W sprawie Informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia / Dz. U. Nr 120 poz. 1 126 z 2003 r. / 1.4 Ustawa z 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane /Dz. U. Z 2000 r. Nr 106 poz. 1126 /

1.1.2 Lokalizacja, wykaz istniejących obiektów

Lokal, którego dotyczy opracowanie znajduje się w budynku będącym Pawilonem Handlowym w Bielsku-Białej przy ul. Warszawskiej 180.

Na działce znajduje się 1 budynek.

Budynek ten jest podzielony na mniejsze lokale handlowe i usługowe.

Teren działki na, której znajduje się lokal jest w pełni urządzony i zagospodarowany.

1.1.3 Zakres robót

- Rozbudowa i nadbudowa obiektu mieszkalno-usługowego,

1.1.4 Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Istniejące zagospodarowanie terenu, na którym wykonywane będą roboty związane z realizacją projektowanej aranżacji nie stwarzają zagrożeń dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi z uwagi na lokalizację.

1.1.5 Przewidywane zagrożenie podczas realizacji robót budowlanych

Występujące zagrożenia podczas realizacji planowanego przedsięwzięcia związane są głównie z prowadzeniem:

- robót na wysokości powyżej 5m,
- prac budowlano-montażowych, montaż rusztowań, wymiana stolarki okiennej i drzwiowej,
- obecnością osób postronnych lub użytkowników budynku,
- stosowanie urządzeń i narzędzi ręcznych.

Generalny Wykonawca przekazuje informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia (Ocena Ryzyka dla Zadania).

Wszyscy Wykonawcy zobowiązani są zapoznać się z poniższą informacją i uwzględnić ją podczas przygotowania realizacji powierzonych zadań, w tym przygotowania IBWR oraz szkolenia pracowników i osób wykonujących pracę na placu budowy.

1.1.6 Instruktaż pracowników

Wszelkie prace związane z wykonaniem projektowanej aranżacji mogą wykonywać wyłącznie pracownicy posiadający wymagane kwalifikacje, uzależnione od zajmowanego stanowiska i rodzaju wykonywanej pracy. Każdy z pracowników winien odbyć przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy odpowiadające stanowisku i specyficznym warunkom wykonywanej pracy. Przed

przystąpieniem do wykonywania robót należy poinformować pracowników o czynnikach mogących stwarzać zagrożenie na terenie budowy, sposobach przeciwdziałania zagrożeniom (m.in. Bezwzględnej konieczności przestrzegania wymagań wynikających z przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie prowadzenia robót budowlanych, obowiązku stosowania środków ochrony indywidualnej itp.) oraz zasadach postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia. W/w informacje winny być zamieszczone w sporządzonym przez kierownika budowy "Planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia", z którym należy zapoznać wszystkich pracowników.

1.1.7 Wskazania środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom

W celu przeciwdziałania niebezpieczeństwom wynikającym z prowadzenia robót budowlanych należy przede wszystkim zwrócić uwagę na:

- rusztowania budowlane
- rusztowania będą posiadać lub zapewniać: - pomost o powierzchni roboczej wystarczającej dla zatrudnionych oraz do składowania narzędzi i niezbędnej ilości materiałów, - konstrukcję dostosowaną do przeniesienia działających obciążeń, - bezpieczną komunikację pionową i swobodny dostęp do stanowisk pracy, - możliwość wykonywania pracy w pozycji nie powodującej nadmiernego wysiłku,
- rusztowania typowe będą wykonane zgodnie z wymaganiami norm,
- pracownicy zatrudnieni przy ustawianiu i rozbiórce rusztowań będą przeszkoleni w zakresie wykonywania danego rodzaju rusztowań,
- przy wykonywaniu robót na wysokości pracownicy będą zabezpieczeni pasami ochronnymi z linką umocowaną do stałych elementów konstrukcji budowli lub wznoszonych (rozbieranych) rusztowań,
- przy wznoszeniu lub rozbiórce rusztowań będzie wyznaczona strefa niebezpieczna i odpowiednio zabezpieczona,
- używanie beczek, skrzyń, cegieł, bloków betonowych itp. przedmiotów jako rusztowań lub podpór dla pomostów rusztowań będzie zabronione,
- na rusztowaniu będzie wywieszona tablica informująca o dopuszczalnej wielkości obciążenia pomostów.
- obciążanie pomostów rusztowań materiałami ponad ustaloną ich nośność i gromadzenie się pracowników na pomostach będzie zabronione,
- wchodzenie i schodzenie z rusztowań będzie odbywać się w miejscach do tego przeznaczonych
- ,
- wspinanie się po stojakach, podłużnicach, leżniach i poręczach rusztowań będzie zabronione,
- pionowe komunikacyjne, schodnie i pomosty rusztowań będą utrzymywane w czystości, a w okresie zimy będą oczyszczane ze śniegu i posypywane piaskiem,
- pozostawianie narzędzi przy krawędziach pomostów rusztowań będzie zabronione,
- podłoże (grunt, konstrukcja itp.), na którym będą ustawiane rusztowania, będą zapewniać jego stabilność, będzie zapewnione stałe odwodnienie oraz odpływ wód opadowych od budynku.
- odległość najbardziej oddalonego stanowiska pracy od pionu komunikacyjnego nie będzie większa niż 20 m.
- nośność urządzenia do transportu materiałów na wysięgnikach mocowanych do konstrukcji rusztowania nie będzie przekraczać 150 kg.
- zrzucanie elementów rozbieranych rusztowań będzie zabronione.
- pozostawianie na pomoście rusztowania materiałów i narzędzi po zakończonej pracy będzie zabronione.

- sprzęt zmechanizowany, pomocniczy i urządzenia:
 - ruchome części mechanizmów sprzętu zmechanizowanego i pomocniczego zagrażające bezpieczeństwu będą zaopatrzone w osłony zapobiegające wypadkom.
 - wciągarka ręczna będzie wyposażona w korbę bezpieczeństwa lub w inne urządzenie spełniające warunki korby bezpieczeństwa,
 - podnoszenie ciężarów przekraczających maksymalny udźwig wciągarki będzie zabronione.
 - narzędzia do pracy udarowej (młotki, przecinaki, przebijaki) nie będą mieć:
 - 1) uszkodzonych zakończeń roboczych,
 - 2) rozklepów i ostrych krawędzi w miejscu trzymania ich ręką,
 - 3) pęknięć, zadr itp.,
 - 4) krótszych rękojeści niż 0,15 m.
 - narzędzia ręczne o napędzie elektrycznym będzie co najmniej raz na 10 dni kontrolowane, jeżeli instrukcja producenta nie będzie przewidywać innych terminów kontroli ich sprawności technicznej i zabezpieczeń przed porażeniem prądem.

Informacje o wyposażeniu pracowników podczas realizacji robót

Przed dopuszczeniem pracownika do pracy zakład zobowiązany będzie do zaopatrzenia go w odzież roboczą i ochronną zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

Pracownicy narażeni na urazy mechaniczne, porażenia prądem, upadki z wysokości, oparzenia, zatrucia, promieniowanie, wibrację oraz inne szkodliwe czynniki i zagrożenia związane z wykonywaną pracą będą zaopatrzeni w sprzęt ochrony osobistej.

Sprzęt ochrony osobistej pracowników będzie posiadał atesty oraz instrukcje określające sposób jego użytkowania, konserwacji i przechowywania.

Roboty remontowe i montażowe prowadzone bez wstrzymania ruchu w przedmiotowym budynku, będą organizowane w sposób nie narażający użytkowników tego obiektu na niebezpieczeństwa i uciążliwości wynikające z prowadzonych robót, z jednoczesnym zastosowaniem szczególnych środków ostrożności. Przed rozpoczęciem robót, o których mowa wyżej, wyznaczona przez właściciela obiektu osoba, oraz kierownik robót, ustalą w podpisanym protokole szczegółowe warunki bezpieczeństwa i higieny pracy, z podziałem obowiązków w tym zakresie.

O prowadzonych robotach oraz o niezbędnych środkach bezpieczeństwa, jakie należy stosować w czasie trwania prac, wyznaczona przez właściciela obiektu osoba, poinformuje pracowników i użytkowników obiektu przebywających lub mogących przebywać na terenie prowadzenia robót albo w jego sąsiedztwie.

Teren prowadzenia robót, o których mowa wyżej, będzie wydzielony i wyraźnie oznakowany. W miejscach niebezpiecznych będą umieszczone znaki informujące o rodzaju zagrożeni oraz będą stosowane inne środki zabezpieczające przed skutkami zagrożeń (bariery itp.).

Na placu budowy będą wyznaczone miejsca do składowania materiałów.

Składowiska materiałów budowlanych i urządzeń technicznych będą wykonane w sposób zabezpieczający przed możliwością wywrócenia, zsunięcia lub rozsunięcia się składowanych materiałów i elementów.

Urządzenia elektryczne będą wykonane, utrzymywane i eksploatowane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Prace związane z podłączeniem, badaniem, konserwacją i naprawą urządzeń elektrycznych będą wykonywane przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

Zabronione będzie urządzenie stanowisk pracy, składowisk materiałów i elementów budowlanych poza lokalem 001.

Skrzynki rozdzielcze prądu do zasilania urządzeń mechanicznych będą zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych. Skrzynki te będą tak rozmieszczone tak, aby odległość od urządzeń zasilanych była jak najkrótsza i nie większa niż 50 m.

Połączenia przewodów elektrycznych z urządzeniami mechanicznymi będą wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracy osób obsługujących te urządzenia oraz zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Podczas realizacji planowanej inwestycji należy w szczególności stosować się do wymagań określonych w niżej wymienionych aktach prawnych:

1. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 roku – Kodeks pracy (Dz. U. z 1998 r. Nr 21, poz. 94 z późniejszymi zmianami),
2. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane,
3. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 roku w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 1997 r. Nr 129, poz. 844),
4. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 1996 r. Nr 62, poz. 285),
5. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. z 2000 r. Nr 118, poz. 1263),
6. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 14 marca 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz. U. z 2000 r. Nr 26, poz. 313),
7. 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. z 1996 r. Nr 62, poz. 288),
8. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003 r. Nr 120, poz. 1126),
9. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. Nr 47, poz. 401).

Na terenie prowadzenia prac należy zastosować standardowe środki techniczne i organizacyjne wynikające ze szczegółowych warunków technicznych oraz przepisów bhp i p.poz. Dla danego rodzaju robót z dnia 6.06.2003 r. W sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych / Dz.U z 2003 r. Nr 47 poz. 41 / W przypadku zastosowania specjalistycznego sprzętu bądź nowatorskich rozwiązań na bieżąco dostosować środki techniczne, w uzgodnieniu z dozorem technicznym i przewencyjnym Inwestora.

Kierownik robót jest zobowiązany w oparciu o niniejszą informację sporządzić lub zapewnić sporządzenie przed rozpoczęciem prac plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu i warunki prowadzenia prac budowlanych. Podstawa prawna ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane jednolity tekst Dz. U. 207 z 2003 r. poz. 2016z późn. zmianami.

1.1.8 Informacje BIOZ

Prace budowlane należy wykonywać z materiałów posiadających atesty oraz z zachowaniem przepisów BHP i sztuką budowlaną. Zatrudnieni pracownicy powinni posiadać przeszkolenie BHP i pracować pod nadzorem kierownika budowy. Prace budowlane należy wykonywać w taki sposób, aby nie stanowiły zagrożenia dla użytkowników terenu. Należy uniemożliwić niekontrolowany dostęp do miejsc zagrożonych

