

INFORMACJA BIOZ

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO

**Budynek Zachodniopomorskiego Urzędu Wojewódzkiego w Szczecinie -
przebudowa na potrzeby dostosowania budynku do potrzeb osób niepełnosprawnych z
uwzględnieniem różnego rodzaju niepełnosprawności**

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

**ul. Wały Chrobrego 4; 70-502 Szczecin
dz. nr 9; Obręb Śródmieście 29; jednostka ewidencyjna 326201_1**

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

XII

NAZWA I ADRES INWESTORA

Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki, ul. Wały Chrobrego 4; 70-502 Szczecin

NAZWA I ADRES JEDNOSTKI PROJEKTOWANIA

LINIA projektowanie przestrzeni sp. z o.o., ul. Śląska 26a/30; 70-434 Szczecin

PROJEKTANT

mgr inż. arch. Katarzyna Oźminkowska upr. nr 27/ZPOIA/OKK/2016 ul. Śląska 26a/30; 70-434 Szczecin	
---	--

ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

Zakres przebudowy obejmuje:

1. Poziom przyziemia:

Przedsiónek w przejściu bramnym do Sali Obsługi Cudzoziemców

- Instalacja oświetlenia sufitowego min. 100Lx.
- Montaż tablicy informacyjnej na ścianie.

Korytarz w przejściu bramnym do Sali Obsługi Cudzoziemców

- Oznaczenie dojścia do pomieszczenia przeznaczonego do obsługi OzN. Montaż nadwieszonych zestawów tablic.
- Oznaczenie dojścia do toalety dla OzN. Montaż nadwieszonych zestawów tablic.
- Oznaczenie dojścia do windy. Montaż nadwieszonych zestawów tablic.

Korytarz przy punkcie obsługi OzN

- Demontaż instalacji kontroli dostępu w drzwiach wejściowych do korytarza.
- Wymiana drzwi wejściowych do korytarza wraz z wyprofilowaniem progu najazdowego.
- Wymiana drzwi w ciągu korytarza wraz z instalacją kontroli dostępu.
- Wymiana wykończenia posadzki.
- Malowanie ścian.
- Wymiana oświetlenia sufitowego min. 100Lx.
- Montaż zestawu tablic na ścianie przy drzwiach do Punktu Obsługi OzN.

Punkt Obsługi OzN

- Wymiana drzwi wejściowych wraz z wyprofilowaniem progu najazdowego.
- Wymiana wykończenia posadzki
- Przebudowa instalacji elektrycznej wraz z zapewnieniem systemu głośnomówiącego oraz pętli indukcyjnej.
- Malowanie ścian.
- Wymiana oświetlenia sufitowego min. 500Lx.
- Wyposażenie w jedno stanowisko z kontuarem do obsługi OzN.
- Zabudowa otworu drzwiowego w ścianie działowej.
- Wykonanie otworu drzwiowego w ścianie działowej wraz z montażem drzwi.

Sala Obsługi Cudzoziemców

- Oznaczenie pionowe trasy dojścia do istniejącej windy. Montaż nadwieszonych zestawów tablic.
- Oznaczenia poziome trasy dojścia do istniejącej windy. Montaż oznakowania kolejnego do posadzki istniejącej.
- Oznaczenie dojścia do istniejącej toalety dla OzN. Montaż nadwieszonych zestawów tablic.
- Montaż oznakowania poziomego klejonego do posadzki istniejącej przy schodach do istniejących toalet.
- Montaż pochwyty przy schodach do istniejących toalet.

Istniejąca toaleta dla OzN przy Sali Obsługi Cudzoziemców

- Montaż tablicy na ścianie przy drzwiach do toalety dla OzN.
- Montaż zasuw na drzwiach do toalety dla OzN.
- Wymiana uchwytów przy misce ustępowej w toalecie dla OzN.
- Montaż wieszaka na ubrania w toalecie dla OzN.
- Instalacja sygnalizacji alarmowej w toalecie dla OzN.

Główne wejście do budynku

- Montaż zestawów tablic z oznaczeniem dojścia do Punktu Obsługi OzN.

Wejście do budynku od strony Sali Obsługi Cudzoziemców

- Montaż zestawów tablic z oznaczeniem dojścia do Punktu Obsługi OzN.
- Montaż zestawu tablic z oznaczeniem wejścia do Punktu Obsługi OzN.

2. Poziom parteru:

Hol główny - schody na korytarz w kierunku istniejącej windy

- Montaż platformy przyschodowej.
- Montaż oznakowania poziomego klejonego do posadzki istniejącej.
- Montaż pochwyty.

Hol główny - schody na hol przy Sali Rycerskiej

- Montaż platformy przyschodowej.
- Montaż oznakowania poziomego klejonego do posadzki istniejącej.
- Montaż pochwyty

Sala Rycerska

- Montaż oznakowania poziomego klejonego do posadzki istniejącej W progu drzwi wejściowych.
- Wyposażenie w przenośną stację pętli indukcyjnej.

ISTNIEJĄCE OBIEKTY BUDOWLANE

Budynek pięciokondygnacyjny z szóstą kondygnacją w poddaszu oraz dziewięcioma kondygnacjami w dwóch wieżyczkach. Dach wielospadowy wysoki.

Budynek w zabudowie atrialnej z dwoma dziedzińcami wewnętrznymi, usytuowany u zbiegu ulic: Wały Chrobrego, Szczercbowej i Jarowita. Forma oraz gabaryt budynku dostosowany do zabudowy sąsiedniej.

ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU MOGĄCE STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

Nie występują.

PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA PODCZAS WYKONYWANIA ROBÓT

Przy realizacji inwestycji mogą wystąpić zagrożenia m.in. związane ze szczegółowym zakresem robót budowlanych, o których mowa w Art.21a, ust.2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r., z późn. zmianami, a ujętych w §6 Rozporządzenia Min. Infrastruktury z dnia 23.06.2003r., a w szczególności:

- ryzyko uderzenia lub przygniecenia ciężkim elementem stalowym
- ryzyko uszkodzenia ciała wirującymi elementami maszyn (szlifierki, wiertarki)
- ryzyko porażenia prądem

Przed rozpoczęciem robót należy wykonać zagospodarowanie terenu budowy co najmniej w zakresie:

- ogrodzenie terenu budowy,
- doprowadzenia energii elektrycznej, wody oraz odprowadzenia lub utylizacji ścieków,
- urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych z zapewnieniem oświetlenia naturalnego i sztucznego, właściwej wentylacji, łączności telefonicznej,
- zgromadzenia potrzebnych narzędzi i sprzętu,
- urządzenia składowisk materiałów.

Strefę niebezpieczną (miejsca niebezpieczne), w której istnieje źródło zagrożenia np. z powodu możliwości spadania z góry przedmiotów lub materiałów, należy ogrodzić. Zakres obszaru zależny jest od postępu prac. Strefa niebezpieczna powinna zostać odgrodzona deskowaniem na stojakach albo

kolorową taśmą zabezpieczającą. Przebywanie w strefie niebezpiecznej przez pracowników jest kategorycznie zabronione.

Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych należy wyznaczyć i oznakować miejsca postojowe na terenie budowy lub w bezpośrednim jej pobliżu. Teren budowy powinien być zamknięty w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym.

Wszystkie przejścia i przejazdy znajdujące się w zasięgu robót rozbiórkowych muszą być w sposób odpowiedni zabezpieczone a obejścia oznakowane.

Budowa powinna być wyposażona w sprzęt niezbędny do gaszenia pożarów. Ilość i rozmieszczenie gaśnic przenośnych powinno być zgodne z wymaganiami przepisów przeciwpożarowych.

W trakcie prowadzenia robót niezbędne jest stosowanie barier ochronnych oraz indywidualnego sprzętu ochronnego. Pracownicy winni być zabezpieczeni pasami i linami.

SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT

Przed przystąpieniem do realizacji zadania inwestycyjnego, po opracowaniu technologii wykonania robót budowlanych, wymagane jest opracowanie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniającego zakres wykonywanych robót, kubaturę obiektu, zagrożenia występujące podczas realizacji. Plan winien być opracowany przez kierownika budowy bądź inną uprawnioną osobę i winien zawierać dane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn.23.06.2003 (Dz.U. Nr120, poz.1126).

Pracownicy wykonujący roboty winni przejść szkolenie z bezpieczeństwa i higieny pracy oraz instruktaż ogólny do wykonywania określonych robót. Pracownicy powinni zostać poddani instruktażowi przed rozpoczęciem robót na stanowisku pracy zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami jednostki prowadzącej prace budowlane. W trakcie prowadzenia robót budowlanych, przed przystąpieniem do wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych, kierownik budowy zobowiązany jest do przeprowadzenia instruktażu BHP.

Przy prowadzeniu prac budowlanych, rozbiórkowych i wyburzeniowych należy przestrzegać wszystkich obowiązujących przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy i bezwzględnie stosować wszystkie przewidziane przy tych robotach urządzenia zabezpieczające i ochronne. Pracownicy zatrudnieni przy robotach rozbiórkowych muszą być zaznajomieni z ich zakresem. Instruktaż pracowników powinien objąć:

- szkolenie pracowników w zakresie bhp,
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego.

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Szkolenia wstępne przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy. Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami BHP zawartymi w Kodeksie pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami BHP obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy. Instruktaż stanowiskowy powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy. Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego, instruktażu stanowiskowego oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika. Szkolenia wstępne podstawowe w zakresie BHP, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż sześć miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy. Szkolenia okresowe w zakresie BHP dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na trzy

lata, a na stanowiskach pracy, gdzie występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub życia oraz zagrożenia wypadkowe - nie rzadziej niż raz w roku.

Na terenie budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.

ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków. Nieprzestrzeganie przepisów BHP na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

Przyczyny organizacyjne powstawania wypadków przy pracy:

- niewłaściwa ogólna organizacja pracy,
- nieprawidłowy podział pracy lub rozplanowanie zadań,
- niewłaściwe polecenia przełożonych,
- brak nadzoru,
- brak instrukcji posługiwania się czynnikami materialnymi,
- tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bezpieczeństwa pracy,
- brak lub niewłaściwe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa pracy,
- dopuszczenie do pracy człowieka z przeciwwskazaniami lub bez badań lekarskich,
- niewłaściwa organizacja stanowiska pracy,
- niewłaściwe usytuowanie urządzeń na stanowiskach pracy,
- brak środków ochrony indywidualnej lub niewłaściwy ich dobór.

Przyczyny techniczne powstawania wypadków przy pracy:

- niewłaściwy stan czynnika materialnego:
 - wady konstrukcyjne czynnika materialnego będące źródłem zagrożenia,
 - niewłaściwa stateczność czynnika materialnego,
 - brak lub niewłaściwe urządzenia zabezpieczające,
 - brak środków ochrony zbiorowej lub niewłaściwy ich dobór,
 - brak lub niewłaściwa sygnalizacja zagrożeń,
 - niedostosowanie czynnika materialnego do transportu, konserwacji lub napraw;
- niewłaściwe wykonanie czynnika materialnego:
 - zastosowanie materiałów zastępczych,
 - niedotrzymanie wymaganych parametrów technicznych;
- wady materiałowe czynnika materialnego:
- niewłaściwa eksploatacja czynnika materialnego:
 - nadmierna eksploatacja czynnika materialnego,
 - niedostateczna konserwacja czynnika materialnego,
 - niewłaściwe naprawy i remonty czynnika materialnego.

Osoba kierująca pracownikami jest zobowiązana:

- 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.
Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu zapewnienie organizacji pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych. Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych mogących wystąpić zagrożeń, m.in.:
- należy wyznaczyć i oznakować drogi komunikacyjne dla ruchu pieszego, pojazdów i maszyn budowlanych,
- w miejscach kolizyjnych należy wprowadzić oznaczenia ostrzegawcze,
- należy wyznaczyć i oznaczyć drogi ewakuacyjne,
- na czas przeprowadzania robót budowlanych należy wykonać wyгородzenie strefy placu budowy,
- należy wykonać zabezpieczenia ochronne wykopów,
- w strefach pracy dźwigu oraz innego ciężkiego sprzętu budowlanego należy wykonać zabezpieczenia taśmami określającymi zasięg strefy zagrożenia,
- na krawędziach stropów, do czasu wykonania ścian zewnętrznych należy wykonać balustrady ochronne,
- pracownicy przeprowadzający prace i montaż elementów na wysokości powinni być wyposażeni we właściwy sprzęt zabezpieczający,
- na terenie budowy należy wyznaczyć i odpowiednio oznakować miejsca ze sprzętem gaśniczym.

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.