

<p><u>ADRES INWESTYCJI:</u> Aleje Jerozolimskie 7 00-955 Warszawa</p> <p><u>TYTUŁ PROJEKTU:</u> Projekt dostosowania zewnętrznego oznakowania budynku Centrali Banku Gospodarstwa Krajowego w Warszawie</p>	<p><u>INWESTOR:</u> BANK GOSPODARSTWA KRAJOWEGO Aleje Jerozolimskie 7 00-955 Warszawa</p>	
---	---	--

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I
 OCHRONY ZDROWIA ORAZ PLANU BEZPIECZEŃSTWA I
 OCHRONY ZDROWIA (DZ.u.NR 120,poz.1126)
 na podstawie artykułu 21a,ust.4 ustawy z dnia
 07.07.1994 -Prawo Budowlane**

dot. ; dostosowania (przebudowy) podkonstrukcji stalowej wsporczej istniejącej pod rozmieszczenie reklamy literowej logo Banku Gospodarstwa Krajowego w Warszawie przy ulicy Al.Jerozolimskie 7.

ETAP:	Projekt budowlany	Projektowała:	mgr. Inż. Arch. Mariola Trzeciak
DATA:	01.12.2014	Projektował:	inż. Arch. Bartosz Trzeciak

<p><u>ADRES INWESTYCJI:</u> Aleje Jerozolimskie 7 00-955 Warszawa <u>TYTUŁ PROJEKTU:</u> Projekt dostosowania zewnętrznego oznakowania budynku Centrali Banku Gospodarstwa Krajowego w Warszawie</p>	<p><u>INWESTOR:</u> BANK GOSPODARSTWA KRAJOWEGO Aleje Jerozolimskie 7 00-955 Warszawa</p>	
--	---	--

PRZEWIDYWANY ZAKRES ROBÓT BUDOWLANYCH

Przy realizacji projektu wykonywane będą następujące roboty budowlane:

-Prace montażowe podkonstrukcji pod projektowaną reklamę literową i znak graficzny

PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA

Montaż konstrukcji na wysokościach
Szczególne zagrożenie przy montażu podkonstrukcji przy stropie kopulastym

ŚRODKI TECHNICZNE ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM

Ze względu na niewielką ilość zatrudnionych osób -poniżej 20 osób- nie jest konieczne powiadomienie właściwego inspektora pracy. Podczas realizacji montażu wykonawca powinien szczególną uwagę zwrócić na:

- stosowanie niezbędnych środków ochrony indywidualnej wszystkich osób przebywających na terenie montażu
- zapewnienie właściwego nadzoru nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy
- do zabezpieczenia stanowisk pracy na wysokości, należy stosować środki ochrony zbiorowej, w szczególności balustrady, siatki ochronne i siatki bezpieczeństwa
- stosowanie środków ochrony indywidualnej, w szczególności takich jak szelki bezpieczeństwa, jest dopuszczalne, gdy nie ma możliwości stosowania środków ochrony zbiorowej
- wszystkie roboty muszą być prowadzone zgodnie z przepisami BHP-w szczególności Rozp.Min. Infrastruktury z dnia 06.02.2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, instrukcjami montażu i innymi przepisami
- wszystkie prace należy prowadzić pod nadzorem uprawnionych do tego osób zgodnie z przepisami BHP, p.poż. oraz zgodnie ze sztuką budowlaną
- KIEROWNIK BUDOWY JEST ZOBOWIĄZANY W OPARCIU O POWYŻSZĄ INFORMACJĘ DO SPORZĄDZENIA PLANU B.I.O.Z. NA BUDOWIE PRZED JEJ ROZPOCZĘCIEM
- przed przystąpieniem do robót montażowych należy wydzielić strefę bezpieczeństwa szerokości 6.0m

WSKAZANIA SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

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

ETAP:	Projekt budowlany	Projektowała:	mgr. Inż. Arch. Mariola Trzeciak
DATA:	01.12.2014	Projektował:	inż. Arch. Bartosz Trzeciak

ADRES INWESTYCJI: Aleje Jerozolimskie 7 00-955 Warszawa TYTUŁ PROJEKTU: Projekt dostosowania zewnętrznego oznakowania budynku Centrali Banku Gospodarstwa Krajowego w Warszawie	INWESTOR: BANK GOSPODARSTWA KRAJOWEGO Aleje Jerozolimskie 7 00-955 Warszawa	
---	---	--

- szkolenie wstępne
- szkolenie okresowe

Szkolenia te przeprowadza się w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia. Szkolenie wstępne ogólne ("instruktaż ogólny") przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy.

Szkolenie okresowe w zakresie BHP dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 lata, a na stanowiskach pracy, na których występują szczególne zagrożenie dla zdrowia lub życia oraz zagrożenie wypadkowe- nie rzadziej niż raz w roku.

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

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowisku pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie od zakresu obowiązków.

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.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) lub mistrz budowlany, stosownie od zakresu obowiązków.

Nieprzestrzeganie przepisów BHP na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

PRZYCZYNY ORGANIZACYJNE POWSTANIA WYPADKÓW PRZY PRACY:

-niewłaściwa ogólna organizacja pracy:

- nieprawidłowy podział pracy lub zaplanowanie zadań
- niewłaściwe polecenie przełożonych
- brak nadzoru
- brak instrukcji obsługi posługiwania się czynnikiem materialnym
- tolerowanie lub nadzór odstępowanie od zasad bezpieczeństwa pracy
- brak lub niewłaściwe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa pracy i ergonomii
- dopuszczenie do pracy człowieka z przeciwwskazaniami lub bez badań lekarskich

-niewłaściwa organizacja stanowiska pracy:

- niewłaściwe usytuowanie urządzeń na stanowiskach pracy
- nieodpowiednie przejścia i dojścia
- brak środków ochrony indywidualnej lub niewłaściwy ich dobór

PRZYCZYNY TECHNICZNE POWSTANIA WYPADKÓW PRZY PRACY:

-niewłaściwy stan czynnika materialnego:

ETAP:	Projekt budowlany	Projektowała:	mgr. Inż. Arch. Mariola Trzeciak
DATA:	01.12.2014	Projektował:	inż. Arch. Bartosz Trzeciak

<p><u>ADRES INWESTYCJI:</u> Aleje Jerozolimskie 7 00-955 Warszawa</p> <p><u>TYTUŁ PROJEKTU:</u> Projekt dostosowania zewnętrznego oznakowania budynku Centrali Banku Gospodarstwa Krajowego w Warszawie</p>	<p><u>INWESTOR:</u> BANK GOSPODARSTWA KRAJOWEGO Aleje Jerozolimskie 7 00-955 Warszawa</p>	
---	---	---

- wady konstrukcyjne czynnika materialnego będące źródłem zagrożenia
- niewłaściwa stateczność czynnika materiałowego
- 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:

- ukryte wady czynnika materialnego

-niewłaściwe eksploatacja czynnika materialnego:

- nadmierna eksploatacja czynnika materialnego
- niedostateczna eksploatacja czynnika materialnego
- niewłaściwe naprawy i remonty czynnika materialnego

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 sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem

Na podstawie:

- oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonaniu robót na danym 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

ETAP:	Projekt budowlany	Projektowała:	mgr. Inż. Arch. Mariola Trzeciak
DATA:	01.12.2014	Projektował:	inż. Arch. Bartosz Trzeciak

<p>ADRES INWESTYCJI: Aleje Jerozolimskie 7 00-955 Warszawa</p> <p>TYTUŁ PROJEKTU: Projekt dostosowania zewnętrznego oznakowania budynku Centrali Banku Gospodarstwa Krajowego w Warszawie</p>	<p>INWESTOR: BANK GOSPODARSTWA KRAJOWEGO Aleje Jerozolimskie 7 00-955 Warszawa</p>	
---	---	--

KIEROWNIK BUDOWY POWINIEN PODJĄĆ STOSOWNE ŚRODKI PROFILAKTYCZNE MAJĄCE NA CELU:

- ZAPEWNIĆ ORGANIZACJĘ PRACY I STANOWISKA PRACY W SPOSÓB ZABEZPIEZAJĄCY PRACOWNIKÓW PRZED ZAGROŻENIAMI WYPADKOWYMI ORAZ DZIAŁANIEM CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH I UCIAŻLIWYCH
- ZAPEWNIĆ LIKWIDACJĘ ZAGROŻEŃ DLA ZDROWIA I ŻYCIA PRACOWNIKÓW GŁÓWNIEM PRZEZ STOSOWANIE TECHNOLOGII, MATERIAŁÓW I SUBSTANCJI NIE POWODUJĄCYCH TAKICH ZAGROŻEŃ.

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

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej, 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 zapewnić 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.

Podstawa opracowania:

Wszystkie roboty rozbiórkowe i budowlano-montażowe należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi, przepisami bhp i p. poż., a w szczególności:

- Dz.U .nr 62 poz. 285 z dnia 28 maja 1996r W sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy

- Dz.U .nr 62 poz. 287 z dnia 28 maja 1996r W sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej

- Dz.U .nr 62 poz. 288 z dnia 28 maja 1996r W sprawie rodzajów prac ,które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby.

- Dz.U .nr 62 poz. 290 z dnia 28 maja 1996r -zasady opiniowania projektów budowlanych i powoływanie rzeczoznawców

- Rozporządzenie Ministrów Pracy i Opieki Społecznej oraz zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy pracowników zatrudnionych przy ręcznym

ETAP:	Projekt budowlany	Projektowała:	mgr. Inż. Arch. Mariola Trzeciak
DATA:	01.12.2014	Projektował:	inż. Arch. Bartosz Trzeciak

<p><u>ADRES INWESTYCJI:</u> Aleje Jerozolimskie 7 00-955 Warszawa</p> <p><u>TYTUŁ PROJEKTU:</u> Projekt dostosowania zewnętrznego oznakowania budynku Centrali Banku Gospodarstwa Krajowego w Warszawie</p>	<p><u>INWESTOR:</u> BANK GOSPODARSTWA KRAJOWEGO Aleje Jerozolimskie 7 00-955 Warszawa</p>	
---	---	--

dźwiganiu i przenoszeniu ciężarów z dnia 1 kwietnia 1953 r. (Dz. U. z dnia 23 kwietnia 1953 r.),

- Rozporządzenie Ministrów Pracy i Opieki Społecznej oraz Zdrowia w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy spawaniu i cięciu metali z dnia 2 listopada 1954 r. (Dz. U. z dnia 16 listopada 1954 r.),

- Rozporządzeniem Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych z dnia 28 marca 1972 r. (Dz. U. Nr 13, póź. 93)

- Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z dnia 18 sierpnia 2004), Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. 1997 nr 129 poz. 844),

- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2010 nr 109 poz. 719),

W przypadku stwierdzenia podczas wykonywania robót budowlanych istotnych rozbieżności pomiędzy stanem faktycznym a dokumentacją, należy o tym fakcie poinformować Zamawiającego i projektanta.

ETAP:	Projekt budowlany	Projektowała:	mgr. Inż. Arch. Mariola Trzeciak
DATA:	01.12.2014	Projektował:	inż. Arch. Bartosz Trzeciak