

Projekt rozbiórki obiektu budowlanego

Przedmiot opracowania:

Rozbiórka magazynu odczynników chemicznych i pomieszczenia składu
opału dawnej kotłowni Państwowego Instytutu
Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego
z Siedzibą w Warszawie
Oddział w Sosnowcu ul. Królowej Jadwigi 1

Adres inwestycji:

Sosnowiec, ul. Królowej Jadwigi 1

Inwestor:

Państwowego Instytutu Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego z
Siedzibą w Warszawie ul. Rakowiecka 4

Wykonawca:

Przedsiębiorstwo Budowlane Grzegorz Gwiazda,
Dąbrowa Górnicza, ul. Starościńska 112

PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE
GRZEGORZ GWIAZDA
41-300 Dąbrowa Górnicza
ul. Starościńska 112
NIP 023 105 21 21 REGON 271076783

mgr inż. GRZEGORZ GWIAZDA
Uprawnienia budowlane do kierowania
robotami budowlanymi
w oparciu o kartę kwalifikacji
nr 123456789

Niniejszy projekt budowlany został
zatwierdzony decyzją nr 19131R
z dnia 15.07.2013
T. 1164411W

Data opracowania

23.05.2013 r.

z up. Prezydenta Miasta
INSPEKTOR
ds. Kontroli Zarządczej
Wydziału Administracji Architektoniczno-Budowlanej
mgr inż. arch. Jakub Owczarek

Projekt rozbioru obiektu budowlanego

Przedmiot opracowania:

Rozbórka magazynu odczynników chemicznych i pomieszczenia składu opału dawniej kotłowni Państwowego Instytutu Geologicznego - Państwowego Instytutu Badawczego z siedzibą w Warszawie Oddział w Sosnowcu ul. Królowej Jadwigi 1

Adres inwestycji:

Sosnowiec, ul. Królowej Jadwigi 1

Inwestor:

Państwowe Instytut Geologiczny - Państwowe Instytut Badawczy z siedzibą w Warszawie ul. Rakowiecka 4

Wykonawca:

Przedsiębiorstwo Budowlane Grzegorz Gwiazda, Dąbrowa Górnicza, ul. Starościcka 112

PRZEDSIĘBIORSTWO BUDOWLANE
GRZEGORZ GWIAZDA
ul. Starościcka 112
41-300 Dąbrowa Górnicza
NIP 023-06-21-24 REGON 271076703

mgr inż. GRZEGORZ GWIAZDA
uprawnienia budowlane na kierownika
w oparciu o świadectwo kwalifikacji
w oparciu o świadectwo kwalifikacji

Data opracowania
23.05.2013 r.

Miniejszy projekt budowlany został
zatwierdzony decyzją nr 1911312
z dnia 15.07.2013
T. 1644111

z up. Prezydenta Miasta
INSPEKTOR
ds. Kontroli Zarządce
Wydziału Administracji Architektury i Budownictwa
mgr inż. arch. Jakub Owczarek

SPIS TREŚCI:

1. Opis techniczny.
2. Szkic sytuacyjny
3. Mapa własnościowa
4. Opis sposobu i zakresu robót rozbiórkowych
5. Opis sposobu zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia.
6. Kopia uprawnień projektanta
7. Kopia zaświadczenia przynależności do izby budowlanej.

Rozbiórka obiektów budowlanych

Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy

Sosnowiec ul. Królowej Jadwigi 1

Mapa własnościowa

rys. 2

- 1. Pomieszczenie składu opału dawnej kotłowni
- 2. Magazyn odczynników chemicznych



4. Opis sposobu i zakres prowadzenia robót rozbiórkowych.

4.1 Magazyn odczynników:

Mimo iż obiekt jest pozabawiony mediów przed przystąpieniem do rozbiórki należy sprawdzić ich właściwe i skuteczne odciecie.

Rozbiórkę obiektu należy rozpocząć od demontażu materiałów podlegających utylizacji. Należy zdemontować bitumiczne pokrycie dachu, zdemontować stolarkę okienną i drzwiową oraz elementy klatki schodowej. Materiały podlegające utylizacji składować w odpowiednich pojemnikach. Następnie w sposób mechaniczny wyburzyć elementy budynku. Rozbiórkę prowadzić do głębokości około -1.0 m p.p.t. Gród budowlany oczyszczony z elementów przeznaczonych do utylizacji można wykorzystać do zasypiania pomieszczeń. Brakujących materiałów do zasypiania pomieszczeń uzupełnić tuczniem lub druzem. W trakcie zasypywania materiał należy komprimować warstwami w celu likwidacji wszelkich pustek powietrznych. Na powierzchni usypać warstwę humusu i obsiać trawą

4.2 Pomieszczenie składu opatu dawnej kottowni:

Mimo iż obiekt jest pozabawiony mediów przed przystąpieniem do rozbiórki należy sprawdzić ich właściwe i skuteczne odciecie. Zamurować otwór drzwiowy i szyb windy cegłą ceramiczną na zaprawie cementowej. Następnie należy wykonać izolację ściany wspólnej z budynkiem zasadniczym. Należy wykonać izolację termiczną styrodurem o grubości min. 8cm i izolację przeciw wilgotnościową ciężką. Ściankę dociskową wykonać z cegły klinkierowej lub bloczków betonowych. Następnie w sposób mechaniczny wyburzyć elementy pomieszczenia do rzędnej -1.0 m. Pomieszczenie zsypanie kruszywem mineralnym. Na powierzchni wykonać warstwę 25 cm z kruszywa łamanego od poziomu terenu. Całość zagęszczać mechanicznie warstwami.

4. Warunki BHP

W trakcie prowadzenia robót budowlanych należy wyrażnie oznaczyć teren budowy. Gruz i materiały budowlane układać w uzgodnieniu z inwestorem, każdorazowo po zakończeniu robót teren należy uporządkować i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych.

Nazwa obiektu budowlanego: Państwowy Instytut Geologiczny Państwowy Instytut Badawczy Oddział Górnośląski im. St. Doktorowicza - Hrebnickiego

Investor: Państwowe Geologiczne Instytut Badawczego

adres inwestora: Warszawa ul. Rakowiecka4

Adres obiektu: Sosnowiec ul. Królowej Jadwigo 1 nr działek: 4477

mgr inż. GRZEGORZ GWIAZDA
Upewnieniu budowlane do kierowania
bez ograniczeń robotami
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. 355/90

BIORSTWO BUDOWLANE
LEGORZ GWIAZDA
000 Dąbrowa Górnicza
ul. Starosłomska 112
055-105-21-21 REGON 271076763

1. ZAKRES ROBÓT

Zakres robót obejmuje: Rozbiórka magazynu odczynników chemicznych i pomieszczenia składu opatu dawnej kotłowni

2. KOLEJNOŚĆ WYKONYWANYCH ROBÓT

2.1 Zagospodarowanie placu budowy

Zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:

- a) ogrodenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych,
- b) wykonania dróg, wyjść i przejezdów dla pieszych,
- h) urządenia składowisk materiałów i wyrobów

Teren robót powinien być w miarę potrzeby odgrodzony lub skutecznie zabezpieczony przed osobami postronnymi. W ogrodzeniu placu budowy lub robót powinny być wykonane oddzielne bramy dla ruchu pieszego oraz pojazdów mechanicznych i maszyn budowlanych. Szerokość ciągu pieszego jednokierunkowego powinna wynosić co najmniej 0,75m, a dwukierunkowego 1,20m.

Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych należy wyznaczyć miejsca postojowe na terenie budowy. Szerokość dróg komunikacyjnych na placu budowy lub robót powinna być dostosowana do używanych środków transportowych. Drogi i ciągi pieszce na placu budowy powinny być utrzymywane we właściwym stanie technicznym. Nie wolno na nich składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów. Drogi komunikacyjne dla wózków i tacek oraz pochylnie, po których dokonuje się ręcznego przenoszenia ciężarów nie powinny mieć spadków większych niż 10%. Przejeścia i strefy niebezpieczne powinny być oświetlone i oznakowane znakami ostrzegawczymi lub znakami zakazu. Przejeścia o pochyleniu większym niż 15 % należy zaopatrzyć w listwy umocowane poprzecznie, w odstępach nie mniejszych niż 0,40m lub schody o szerokości nie mniejszej niż 0,75 m, zabezpieczone co najmniej z jednej strony balustradą. Balustrada składa się z deski kraężnikowej o wysokości 0,15m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,10 m.

Wolną przestrzeń pomiędzy deską krawęźnikową a poręczą należy wypłnić w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem. Strefa niebezpieczna w której istnieje zagrożenie spadania z wysokości przedmiotów, powinna być ogrodzona balustradami i oznakowana w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym. Strefa ta nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty, lecz nie mniej niż 6,0m. Przejęcia, przejazdy i stanowiska pracy w strefie niebezpiecznej powinny być zabezpieczone daszkami ochronnymi.

Daszki ochronne powinny znajdować się na wysokości nie mniejszej niż 2,4 m nad terenem w najniższym miejscu i być nachylone pod kątem 45° w kierunku źródła zagrożenia. Pokrycie daszków powinno być szczelne i odporne na przebicie przez spadające przedmioty. Używanie daszków ochronnych jako rusztowań lub miejsc składowania narzędzi, sprzętu, materiałów jest zabronione. Instalacje rozdzielni energii elektrycznej na terenie budowy powinny być zaprojektowane i wykonane oraz utrzymywane i użytkowane w taki sposób, aby nie stanowiły zagrożenia pożarowego lub wybuchowego, lecz chroniły pracowników przed porażeniem prądem elektrycznym.

Roboty związane z podłączaniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.

Nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, stanowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż:

- ☐ 3,0m - dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 kV,
- ☐ 5,0m - dla linii i napięciu znamionowym powyżej 1 kV, lecz nieprzekraczającym 15 kV,
- ☐ 10,0m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 kV, lecz nieprzekraczającym 30 kV,
- ☐ 15,0m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30 kV, lecz nieprzekraczającym 110 kV,
- ☐ 30,0m - dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110 kV.

Rozdzielnice budowlane prądu elektrycznego znajdujące się na terenie budowy należy zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych. Rozdzielnice powinny być usytuowane w odległości nie większej niż 50,0m od odbiorników energii.

Przewody elektryczne zasilające urządzenia mechaniczne powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi, a ich połączenia z urządzeniami mechanicznymi wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracy osób obsługujących takie urządzenia.

Okresowe kontrole stanu stacjonarnych urządzeń elektrycznych pod względem bezpieczeństwa powinny być przeprowadzane co najmniej jeden raz w miesiącu, natomiast kontrola stanu i oporności izolacji tych urządzeń, co najmniej dwa razy w roku, a ponadto:

- ☐ przed uruchomieniem urządzeń po dokonaniu zmian i napraw części elektrycznych i mechanicznych,
- ☐ przed uruchomieniem urządzenia, jeżeli urządzenie było nieczynne przez ponad miesiąc,
- ☐ przed uruchomieniem urządzenia po jego przemieszczeniu.

W przypadkach zastosowania urządzeń ochronnych różnicowoprądowych w w/w instalacjach, należy sprawdzić ich działanie każdorazowo przed przystąpieniem do pracy. Dokonywane naprawy i przeglądy urządzeń elektrycznych powinny być odnotowywane w książce konserwacji urządzeń.

Należy zapewnić dostateczną ilość wody zdanej do picia pracownikom zatrudnionym na budowie oraz do celów higienicznych przy padających dziennie na każdego pracownika jednocześnie wody do celów higienicznych przy padających dziennie na każdego pracownika jednocześnie zatrudnionego nie może być mniejsza niż:

- ☐ 120l - przy pracach w kontakcie z substancjami szkodliwymi, trującymi lub zakaznymi albo powodującymi silne zabrudzenie pyłami, w tym 20l w przypadku korzystania z natrysków,

- ☐ 90l - przy pracach brudzących, wykonywanych w wysokich temperaturach lub wymagających zapewnienia należytej higieny procesów technologicznych, w tym 60 l w przypadku korzystania z natrysków,

- ☐ 30l - przy pracach nie wymienionych w pkt. „a” i „b”.

Niezależnie od ilości wody określonej w pkt. „a”, „b”, „c” należy zapewnić co najmniej 2,5 l na dobę na każdy metr kwadratowy powierzchni terenu poza budynkami, wymagającej polewania (tereny zielone, utwardzone ulice, place itp.)

Pracownikom zatrudnionym w warunkach szczególnie uciążliwych należy zapewnić: posiłki wydawane ze względu na profilaktycznych, napoje, których rodzaj i temperatura powinny być dostosowane do warunków wykonywania pracy.

Posiłki profilaktyczne należy zapewnić pracownikom wykonującym prace:

związane z wysiłkiem fizycznym, powodującym w ciągu zmiany roboczej efektywny wydatek energetyczny organizmu powyżej 1500 kcal u mężczyzn i powyżej 1000 kcal u kobiet, wykonywane na otwartej przestrzeni w okresie zimowym; za okres zimowy uważa się okres od dnia 1 listopada do dnia 31 marca.

Napoje należy zapewnić pracownikom zatrudnionym:

☐ przy pracach na otwartej przestrzeni przy temperaturze otoczenia poniżej 10 C lub powyżej 25 C.

Pracownik może przyrządzać sobie posiłki we własnym zakresie z produktów otrzymywanych od pracodawcy. Pracownikom nie przysługuje ekwiwalent pieniężny za posiłki i napoje. Na terenie budowy powinny być wyznaczone, utwardzone i odwodnione miejsca do składania materiałów i wyrobów. Składowiska materiałów, wyrobów i urządzeń technicznych należy wykonać w sposób wykluczający możliwość wywrócenia, zsunięcia, rozsunięcia się lub spadnięcia składowanych wyrobów i urządzeń.

Materiały drobnicowe powinny być ułożone w stosy o wysokości nie większej niż 2,0m, a stosy materiałów workowanych ułożone w warstwach krzyżowo do wysokości nieprzekraczającej 10 - warstw.

Odległość stosów przy składowaniu materiałów nie powinna być mniejsza niż:

- ☐ 0,75 m - od ogrodzenia lub zabudowań,
- ☐ 5,00 m - od stałego stanowiska pracy.
- ☐

Opieranie składowanych materiałów lub wyrobów o płoty, słupy napowietrznych linii elektroenergetycznych, konstrukcje wsporcze sieci trakcyjnej lub ściany obiektu budowlanego jest zabronione. Wchodzenie i schodzenie ze stosu utworzonego ze składowanych materiałów lub wyrobów jest dopuszczalne przy użyciu drabiny lub schodów. Teren budowy powinien być wyposażony w sprzęt niezbędny do gaszenia pożarów, który powinien być regularnie sprawdzany, konserwowany i uzupełniany, zgodnie z wymaganiami producentów i przepisów przeciwpożarowych.

Ilość i rozmieszczenie gaśnic przenośnych powinno być zgodne z wymaganiami przepisów przeciwpożarowych. W pomieszczeniach zamkniętych należy zapewnić wymianę powietrza, wynikającą z potrzeb bezpieczeństwa pracy.

Wentylacja powinna działać sprawnie i zapewniać dopływ świeżego powietrza.

Nie może ona powodować przeciągów, wyciągów lub przegrzewania pomieszczeń pracy.

2.2 Roboty przygotowawcze

Roboty przygotowawcze polegają na zabezpieczeniu części budynku podlegającej rozbiorce, robotach porządkowych związanych z uporządkowaniem placu budowy.

2.3 Roboty budowlano - rozbiorowe

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlano - rozbiorowych:

□ upadek pracownika z wysokości (brak zabezpieczenia obrysu stropu ; brak zabezpieczenia otworów technologicznych w powierzchni stropu);

□ przygnięcie pracownika elementami prefabrykowanymi podczas wykonywania robót rozbiorowych przy użyciu żurawia budowlanego (przebywanie pracownika w strefie zagrożenia, tj. w obszarze równym rzutowi przemieszczanego elementu, powiększonym z każdej strony o 6,0m).

Odległość pomiędzy skrajnią podwozia lub platformy obrotowej żurawia a zewnętrznyimi częściami konstrukcji montowanego obiektu budowlanego powinna wynosić co najmniej 0,75m.

Punkty świetlne przy stanowiskach roboczych powinny być tak rozmieszczone,

aby zapewniały równomierne oświetlenie, bez ostrych cieni i oślniei osób.

Elementy prefabrykowane można zwozić z podwieszenia po ich uprzednim zamocowaniu w miejscu wbudowania.

Podnoszenie i przemieszczanie na elementach prefabrykowanych osób, przedmiotów, materiałów lub wyrobów jest zabronione.

Osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1,0 m od poziomu podłogi lub ziemi, powinny być zabezpieczone balustradą przed upadkiem z wysokości.

Balustradami powinny być zabezpieczone:

- ☐ krawędzie stropów nie obudowanych ścianami zewnętrznymi,
- ☐ pozostawione otwory w ścianach (drzwiowe, balkonowe, szybów dźwigowych)

Otwory w stropach na których prowadzone są prace lub do których możliwy jest dostęp ludzi, należy zabezpieczyć przed możliwością wpadnięcia lub ogrodzić balustradą.

Przemieszczanie w poziomie stanowisko pracy powinno mieć zapewnione mocowanie końcówki linki bezpieczeństwa do pomocniczej liny ochronnej lub prowadnicy poziomej, zamocowanej na wysokości około 1,50m wzdłuż zewnętrznej strony krawędzi przejścia.

Wytrzymałość i sposób zamocowania prowadnicy, powinny uwzględniać obciążenie dynamiczne spadającej osoby. W przypadku gdy zachodzi konieczność przemieszczenia stanowiska pracy w pionie, linka bezpieczeństwa szelek bezpieczeństwa powinna być zamocowana do prowadnicy pionowej za pomocą urządzenia samohamującego. Długość linki bezpieczeństwa szelek bezpieczeństwa nie powinna być większa niż 1,50m.. Amortyzatory spadania nie są wymagane, jeżeli linki asekuracyjne są mocowane do linek urządzeń samohamujących, ograniczających wystąpienie siły dynamicznej w momencie spadania, zwłaszcza aparatów bezpieczeństwa lub pasów bezpieczeństwa. Osoby korzystające z urządzeń krzesełkowych, drabin linowych lub ruchomych podestów roboczych powinny być dodatkowo zabezpieczone przed upadkiem z wysokości za pomocą prowadnicy pionowej, zamocowanej niezależnie od lin nośnych drabiny, krzeselka lub podestu.

Ponadto, należy ustalić rodzaj prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby, w celu zapewnienia asekuracji, ze względu na możliwość wystąpienia szczególnego zagrożenia dla zdrowia lub życia ludzkiego.

Dotyczy to prac wykonywanych na wysokości powyżej 2,0m w przypadkach, w których wymagane jest zastosowanie środków ochrony indywidualnej przed upadkiem z wysokości.

Przy ręcznej lub mechanicznej obróbce elementów kamiennych, pracownicy powinni używać środków ochrony indywidualnej, takich jak:

- ☐ gogle lub przyłbice ochronne,
- ☐ hełmy ochronne,
- ☐ rękawice wzmocnione skórą,
- ☐ obuwie z wkładkami stalowymi chroniącymi palce stóp.

Stanowiska pracy powinny umożliwić swobodę ruchu, niezbędną do wykonywania pracy.

- ☐ Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych;

- ☐ pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu),

- ☐ potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych

(brak wygrodzienia strefy niebezpiecznej),

- ☐ porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających
- ☐ urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi)

Maszyzny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności. Maszyzny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, jeżeli wystawiono dokumenty uprawniające do ich eksploatacji.

Wykonawca, użytkujący maszyn i inne urządzenia techniczne, niepodlegające dozorowi technicznemu, powinien udostępnić organom kontroli dokumentację techniczną – ruchową lub instrukcję obsługi tych maszyn lub urządzeń.

Operatorzy lub maszyniści zurawi, maszyn budowlanych, kierowcy wózków i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Stanowiska pracy operatorów maszyn lub innych urządzeń technicznych, które nie posiadają kabin, powinny być:

- ☐ zadaszone i zabezpieczone przed spadającymi przedmiotami,
- ☐ osłonięte w okresie zimowym.

3. INSTRUKTAŻ PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

- ☐ szkolenie pracowników w zakresie bhp,
- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- ☐ zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby
- ☐ zasady stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej oraz odzieży obuwia roboczego
- ☐ szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:
 - ☐ szkolenie wstępne,
 - ☐ szkolenie okresowe

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia. Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy.

Objmuje 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. Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („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 ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Szkolenie wstępne podstawowe w zakresie bhp, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 - 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 3 - lata, a na

stanowiskach pracy na których występują szczególnie dla zagrożenia dla zdrowia oraz zagrożenia wypadkowe - nie rzadziej niż raz w roku.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów żurawi, maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.
Powyższy wymóg nie dotyczy betoniarek z silnikami elektrycznymi jednofazowymi oraz silnikami trójfazowymi o mocy do 1 KW.
Na placu 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.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.
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 stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz majster budowy, stosownie do zakresu obowiązków.

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 o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem, na podstawie:

- ☐ oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy
- ☐ wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,
- ☐ określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,
- ☐ wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej

kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

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 w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników. Środki ochrony indywidualnej w tym zakresie powinny zapewniać ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzą, wzroku, słuchu). Kierownik budowy jest informować pracowników o sposobach postępowania się tymi środkami.

4. MIEJSCE PRZECHOWYWANIA DOKUMENTACJI BUDOWY

Dokumentacja budowy powinna znajdować się w biurze kierownika budowy,
Dotyczy to n/w dokumentów:

- ☐ projekt budowlany architektoniczno - konstrukcyjny. Projekt ten powinien być uzgodniony pod względem zgodności z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ergonomii przez rzeczoznawcę ds. bhp w przypadku, gdy w obiekcie przewiduje się pomieszczenia pracy;

- ☐ plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia;
- ☐ opis pozwolenia na budowę;
- ☐ odpisy decyzji Dozoru Technicznego dopuszczających do użytkowania maszyny i urządzenia techniczne podlegające dozorowi technicznemu;

- ☐ dokumentacje techniczno - ruchowe oraz instrukcje obsługi na maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy;
- ☐ protokoły odbioru technicznego rusztowań rurowych lub ramowych na placu budowy;
- ☐ odpisy orzeczeń lekarskich dopuszczających pracowników do pracy na wysokości;
- ☐ odpisy zaświadczeń o odbytych przez pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych szkoleń wstępnych na stanowisku pracy w zakresie bhp;
- ☐ atesty na używane środki ochrony indywidualnej.

Powyższe dokumenty kierownik budowy obowiązany jest udostępnić właściwym organom kontrolnym.

Podstawa prawna opracowania:

- ☐ ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy
- (t.j. jedn. Dz. U. z 1998 r. Nr 21 późn. zm.)
- ☐ art. 21 „a” ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane
- (Dz. U. z 2000 r. Nr 106 późn. zm.)
- ☐ ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym
- (Dz. U. Nr 122 późn. zm.)
- ☐ rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz. U. Nr 151 późn. zm.)

- ☐ rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr 62 poz. 285)
- ☐ rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U. N r 62 poz. 287)
- ☐ 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.Nr 62 poz. 288)
- ☐ rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 29 maja 1996 r. w sprawie uprawnień rzeczoznawców do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy, zasad opiniowania projektów budowlanych, w których przewiduje się pomieszczenia pracy oraz trybu powoływania członków Komisji Kwalifikacyjnej do Oceny Kandydatów na Rzeczoznawców (Dz.U.Nr 62 poz. 290)
- ☐ rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie profilaktycznych posilków i napojów (Dz.U.Nr 60 poz. 278)
- ☐ rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr 129 poz. 844 z póź.zm.)
- ☐ rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U.Nr 118 poz. 1263)
- ☐ rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz.U.Nr 120 poz. 1021) rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.Nr 47 poz. 401) z uwagi na utratę mocy prawnej rozporządzenia Ministra Budownictwa

URZĄD WOJEWÓDZKI
w Katowicach
Wydział Architektury i Zagospodarowania
40-032 KATOWICE
ul. Jagiellońska nr 25
0514259

Nr ewid. 355/90

Katowice dnia 2 sierpnia 1990 r.

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 5 ust. 1, § 6 ust. 1 i 3, § 7 i § 13 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnich funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel GRZEGORZ GWIAZDA

magister inżynier budownictwa

urodzony dnia 28 marca 1961 r. w Czeladzi

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

Obywatel GRZEGORZ GWIAZDA

jest upoważniony do:

- 1) kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków oraz innych budowli, z wyłączeniem linii, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnoenergetycznych,
- 2) sporządzania w budownictwie osób fizycznych, projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli,
- 3) sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych:
 - a) budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanymi z realizacją tych budynków,
 - b) budowli nie będących budynkami.



mgr inż. Andrzej Wójcik
Dyrektor Wydziału
Z UP. WOJEWODY

Katowice, 15 października 2012 r.



Pani/Pan Grzegorz Gwiazda

ul. Starościńska 112

41-300 Dąbrowa Górnicza

ZAŚWIADCZENIE

Pani/Pan Gwiazda Grzegorz

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym SLK/IS/9095/03
i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 31.10.2013 r.

GW