

PROJEKT ROZBIÓRKI BUDYNKU WARSZTATOWEGO

Inwestor : Politechnika Częstochowska
42-201 Częstochowa
ul. Dąbrowskiego 69

Obiekt : Rozbiórka budynku
warsztatowego

Adres : Częstochowa ul. Dąbrowskiego 69
nr geod. dz. 17/21 obręb 41 B.

OBIEKT : Budynek warsztatowy.
Częstochowa ul. Dąbrowskiego 69, nr geod. dz. 17/21 , obr 41 B.

TEMAT : Projekt rozbiórki budynku warsztatowego
Częstochowa ul. Dąbrowskiego 69, nr geod. dz. 17/21 , obr 41 B.

INWESTOR : Politechnika Częstochowska , 42-201 Częstochowa ul. Dąbrowskiego 69.

PROJEKTANT : mgr inż. arch. Dorota Orłowska
upr. bud. nr UAN-VIII-7342 /205 /93

KONSTRUKCJE: mgr inż. Elżbieta Ochocka
nr upr. UAN- VIII- 83861/ 136/ 87

lipiec 2013 r.

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

Strona tytułowa	str.1	
Spis zawartości opracowania	str.2	
I. Plan sytuacyjny		
1. Część opisowa.	str.3	
2. Plan sytuacyjny na mapie sytuacyjno- wysokościowej w skali 1:500, rys. nr 1. str.18		
II. Projekt rozbiórki budynku warsztatowego. Częstochowa ul. Dąbrowskiego 69, nr geod. dz. 17/21 obr. 41 B.		
1. Opis techniczny	str. 3-6	
2. Część rysunkowa	str.19-26	
3. Opinia techniczna o stanie budynków przeznaczonych do rozbiórki	str.7-8	
rzut parteru	skala 1: 75	rys. nr 2
rzut więźby dachowej	skala 1: 75	rys. nr 3
rzut dachu	skala 1: 75	rys. nr 4
przekrój A-A	skala 1: 50	rys. nr 5
elewacja południowa	skala 1: 50	rys. nr 6
elewacja północna	skala 1: 50	rys. nr 7
elewacja wschodnia	skala 1: 50	rys. nr 8
elewacja zachodnia	skala 1: 50	rys. nr 9
zdjęcia		str.27-29
III. Załączniki.		
- mapa sytuacyjno-wysokościowa skala 1:500	str.17	
- oświadczenie właściciela o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane		
- zgoda właściciela obiektu na rozbiórkę		
- oświadczenie projektantów	str.16	
- informacja o zabezpieczeniu ludzi i mienia	str.9-10	
- informacja o BIOZ	str.11-15	

I. Plan sytuacyjny Część opisowa.

1. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest plan sytuacyjny pokazujący lokalizację budynku warsztatowego przeznaczonego do rozbiórki. Jest to działka o numerze geodezyjnym 17/21, obr. 41 B położona w Częstochowie przy ul. Dąbrowskiego 69.

2. Podstawa opracowania .

- zlecenie Inwestora na opracowanie projektu rozbiórki budynku warsztatowego.
- mapa sytuacyjno- wysokościowa skali 1: 500
- wizja w terenie
- dokumentacja fotograficzna
- inwentaryzacja przedmiotowego obiektu

3. Lokalizacja oraz istniejące zagospodarowanie działki i jej charakter.

Działka objęta opracowaniem położona jest w Częstochowie przy ul. Dąbrowskiego 69, województwo śląskie w dzielnicy Tysiąclecie . Działka posiada numer ewidencyjny 17/21, obręb 41 B. Jest to działka zabudowana budynkami należącymi do Politechniki Częstochowskiej. Posiada kształt wydłużonego prostokąta i jest częściowo ogrodzona. Od strony północnej graniczy z parkingiem Politechniki zaś od strony zachodniej z terenami zabudowy mieszkaniowej wielo i jednorodzinnej .

4. Działka nie jest wpisana do rejestru zabytków i nie podlega ochronie na podstawie przepisów odrębnych.

5. Brak wpływu eksploatacji górniczej na działkę.

II. Projekt rozbiórki budynku warsztatowego. Częstochowa ul. Dabrowskiego 69, nr geod. dz. 17/21 obr. 41 B

1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt rozbiórki budynku warsztatowego. Czestochowa ul. Dąbrowskiego 69, nr geod. dz. 17/21 obr. 41 B.

2. Podstawa opracowania.

- inwentaryzacja stanu istniejącego
- dokumentacja fotograficzna
- wizja lokalna
- zlecenie Inwestora na opracowanie projektu

3. Przeznaczenie, funkcja obiektu oraz dane liczbowe.

Budynek warsztatowy jest to budynek jednokondygnacyjny , niepodpiwniczony o wymiarach 28,14 x 13,615 .Wysokość budynku od 5,45 do 4,37 m. Budynek o przeznaczeniu warsztatowym i magazynowym. Ściany zewnętrzne zostały wymurowane z cegły pełnej i kamienia wapiennego. Ściany wewnętrzne murowane z cegły pełnej. Budynek został przykryty dachem jednospadowym o konstrukcji drewnianej krokwiowej. Krycie dachu stanowi papa pokryciowa ułożona na deskowaniu pełnym. Rynny i rury spustowe stalowe ocynkowane. Obróbki blacharskie i parapety z blachy ocynkowanej Po obwodzie dachu został wykonany ogniomur przykryty obróbką blacharską . Kominy na dachu z rur stalowych. Ścianka kolankowa poddasza nieużytkowego murowana z cegły pełnej. Poddasze nieużytkowe od parteru zostało oddzielone sufitem podwieszonym z blachy falistej podpartej kształtownikami stalowymi (kątowniki i ceowniki). Stolarka okienna i drzwiowa drewniana . Wyjątek stanowią drzwi do pom. nr 9. Są to drzwi dwuskrzydłowe stalowe. Okna po stronie zachodniej zabezpieczone kratami z prętów stalowych. Nadproża żelbetowe . Budynek został otynkowany wewnątrz i na zewnątrz tynkiem cementowo-wapiennym. Ściany wewnętrzne malowane farbami emulsyjnymi , lamperia malowana farbą olejną. Posadzki w pomieszczeniach - jastrych cementowy. Schody wewnętrzne i zewnętrzne betonowe. W pomieszczeniu stolarni w betonowej posadzce na stanowiskach przy maszynach stolarskich podesty drewniane z desek. Budynek został wyposażony w instalację wodociągową i kanalizacyjną oraz c.o i elektryczną. Wentylacja w budynku grawitacyjna i wymuszona (odciągi przy stanowiskach warsztatowych). Instalacja elektryczna trójfazowa natynkowa, instalacja c.o. z rur stalowych zakończona grzejnikami z rur żebrowanych i grzejników żeliwnych żeberkowych, oświetlenie wewnętrzne światłem jarzeniowym ze świetlówek przymocowanych do kształtowników stalowych sufitu podwieszonego. Wokół budynku została wykonana opaska częściowo betonowa , częściowo z kostki brukowej. Cały budynek znajduje się w złym stanie technicznym.

Charakterystyczne wymiary budynku warsztatowego :

- długość 27,93-28,14m.
- szerokość od 13,615m
- wysokość od poz. terenu od 5,45-4,37 m
- pow. zabudowy 382,58 m²
- kubatura 1878,47 m³

3. Warunki rozbiórki istniejącego budynku warsztatowego.

UWAGI OGÓLNE :

Rozbiórkę należy rozpocząć od wygradzenia strefy terenu rozbiórki wokół budynku warsztatu i umieszczenie tablic informacyjnych BHP (Uwaga roboty rozbiórkowe!).

Przed rozpoczęciem prac rozbiórkowych należy odłączyć wszystkie media od budynku.

Roboty wykonywać przy pomocy sprzętu mechanicznego oraz ręcznie.

W trakcie wszystkich prac rozbiórkowych należy wykonywać konieczne zabezpieczenia budynków znajdujących się na sąsiedniej posesji.

Prace należy prowadzić w niżej podanej kolejności.

4. Kolejność wykonywania prac rozbiórkowych:

Roboty rozbiórkowe należy poprzedzić odłączeniem wszystkich mediów doprowadzonych do budynku oraz usunięciem wszystkich maszyn, urządzeń części instalacji wewnętrznych oraz innych przedmiotów stanowiących wyposażenie budynku . Przed likwidacją przyłączy doprowadzonych do przedmiotowych obiektów należy o tym fakcie powiadomić gestorów mediów w celu likwidacji zainstalowanych liczników. Przed przystąpieniem do likwidacji wewnętrznej instalacji c.o. w budynku warsztatowym należy przy pomocy zaworów znajdujących się w ciepłowniczej komorze zasilającej odciąć zasilanie budynku warsztatowego poprzez ich zakręcenie. Następnie należy pozostaną część instalacji c.o. odwozić i zdemontować orurowanie i grzejniki instalacji wewnętrznej budynku warsztatowego.

Następnie należy zdemontować stolarkę okienną i drzwiową.

Kolejnym etapem prac rozbiórkowych jest demontaż elementów pokrycia dachowego takich jak rynny , rury spustowe ,wywiewki , kominy i obróbki blacharskie. Po zdjęciu pokrycia dachowego z papy należy rozebrać elementy konstrukcyjne dachu.

Fragmenty drewniane po ocenie ich przydatności ewentualnie wykorzystać. Elementy stalowe w zależności od przydatności i stanu technicznego można również wykorzystać w kolejnych pracach budowlanych .

Pozostałe elementy drewniane i stalowe należy pociąć na odcinki przystosowane do transportu lub zezłomować.

Uwaga: rozbiórkę należy prowadzić w taki sposób aby w ostatniej kolejności rozbierać ścianę , która usytuowana jest w granicy działki. Dlatego elementy konstrukcji dachu powinny być odcinane od ściany zachodniej a w razie potrzeby należy elementy konstrukcji podpierać stemplami w miejscu gdzie prowadzone są roboty rozbiórkowe.

Po rozebraniu ścianki kolankowej od strony granicy z działką sąsiednią należy zdemontować arkusze blach falistych stanowiące oddzielenie między poddaszem nieużytkowym a parterem. Następnie należy wyciąć kształtowniki stalowe podtrzymujące sufit podwieszony z blachy falistej. Wszystkie elementy stalowe należy pociąć na mniejsze kawałki przystosowane do transportu i zezłomować. Po likwidacji części strychowej należy przystąpić do rozbiórki ścian działowych a następnie zewnętrznych.

Uwaga: rozbiórkę należy prowadzić w taki sposób aby w ostatniej kolejności rozbierać ścianę , która usytuowana jest w granicy działki. Dlatego elementy konstrukcji powinny być odcinane od ściany zachodniej a w razie potrzeby należy elementy konstrukcji podpierać stemplami w miejscu gdzie prowadzone są roboty rozbiórkowe.

Pozostały z rozbiórki gruz należy zgromadzić w pobliżu placu budowy w celu ewentualnego wykorzystania przy dalszych robotach budowlanych.

Po rozebraniu murów należy rozkruszyć istniejące podmurówki oraz odsłonić i rozkruszyć fundamenty. Pozostały z rozbiórki podmurówki i fundamentów betonowy gruz należy

zgromadzić w pobliżu placu budowy w miejscu do tego wyznaczonym i odpowiednio zabezpieczonym a następnie wytransportować na teren przeznaczony do jego składowania. Po zakończeniu prac rozbiórkowych teren należy uporządkować, zniwelować i zagospodarować. Ze szczególną starannością należy uporządkować, zniwelować i zagospodarować teren do którego przylega rozbierany budynek. Roboty rozbiórkowe należy prowadzić ze szczególną starannością pod nadzorem osoby uprawnionej oraz przy zachowaniu zasad bezpieczeństwa i przepisów BHP.

Zagospodarowanie odpadów porozbiórkowych nastąpi w sposób przewidziany w przepisach ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami).

Powierzchnia terenu po rozbiórce obiektów zostanie uporządkowana i wyrównana. Materiały porozbiórkowe zostaną zagospodarowane przez wykonawcę prac rozbiórkowych, elementy stalowe jako materiał z odzysku będą odwiezione do punktu skupu złomu, a gruz kamienny i ceglany oraz elementy betonowe będzie wywieziony na wysypisko śmieci.

ZAPEWNIENIE BEZPIECZEŃSTWA LUDZI I MIENIA

1. Wygrodzenia i zabezpieczenia terenu rozbiórki.

Zgodnie z ogólnymi przepisami BHP, teren prowadzonych prac budowlanych winien być wygrodzony w sposób, który jednoznacznie i trwale oddziela teren prowadzonych prac rozbiórkowych wraz z przewidzianymi strefami niebezpiecznymi, miejscem na tymczasowe składowanie porozbiórkowego gruzu betonowego, elementów drewnianych, miejscem na tymczasowe składowanie stali złomowej porozbiórkowej, placami manewrowymi dla maszyn załadunkowych oraz postoju samochodów do transportu i uniemożliwi wejście na teren rozbiórki osobom postronnym.

Takie warunki spełnia wygrodzenie taśmą budowlaną w kolorze czerwono-białym, mocowaną na słupkach stalowych, rozmieszczonych co 2,0 m. Taśma winna być umieszczona na wysokości 80 cm i 120 cm na całym obwodzie terenu wygrodzonego. Przyjść należy strefę wygrodzenia minimum 6,0 m wokół rozbieranych konstrukcji.

Ponadto teren prac rozbiórkowych należy oznakować tablicami ostrzegawczymi. Prace rozbiórkowe należy prowadzić sprzętem, który będzie mógł wjechać przez bramę wjazdową na posesję o wymiarach: szerokość – 2,86 m, wysokość – 3,15 m.

2. Warunki BHP przy wykonywaniu robót rozbiórkowych.

Przy wykonywaniu robót rozbiórkowych mają zastosowanie ogólne przepisy BHP obowiązujące przy wykonywaniu robót budowlanych.

Szczegółowe warunki BHP przy wykonywaniu robót rozbiórkowych są normowane rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 poz. 401).

3. Ważniejsze punkty tego rozporządzenia są następujące.

Teren na którym odbywa się rozbiórka obiektu budowlanego należy ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi.

Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych pracownicy powinni być zapoznani z programem rozbiórki i poinstruowani o bezpiecznym sposobie jej wykonania.

Przed rozpoczęciem robót rozbiórkowych należy odłączyć od rozbieranego obiektu sieć wodociągową, kanalizacyjną, gazową, elektryczną, ciepłą i inne.

Pracownicy zatrudnieni przy robotach rozbiórkowych winni być wyposażeni w sprzęt ochrony osobistej.

Usuwanie jednego elementu nie powinno wywoływać nieprzewidzianego spadania lub zawałania innego.

Prowadzenie robót rozbiórkowych, jeżeli zachodzi możliwość obalenia części konstrukcji przez wiatr jest zabroniona.

Pracownicy znajdujący się na wysokości muszą mieć kontakt wzrokowy i słuchowy z pracownikami przebywającymi na poziomie zerowym.

W czasie prowadzenia prac rozbiórkowych metodą mechaniczną, przebywanie ludzi na jakiegokolwiek kondygnacji jest zabronione.

Przy obalaniu konstrukcji sposobami zmechanizowanymi, zatrudnionych pracowników i pozostały sprzęt należy usunąć poza strefę niebezpieczną, tzn. na odległość minimum 1/10 wysokości, z której mogą spadać materiały i przedmioty, jednak nie mniej niż 6,0 m.

4. Uwagi ogólne.

Wykonanie robót rozbiórkowych należy powierzyć firmie posiadającej doświadczenie w wykonywaniu robót rozbiórkowych i posiadającej odpowiednie zaplecze sprzętowe.

Roboty należy prowadzić pod kierownictwem i nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe w dziedzinie budownictwa oraz doświadczenie przy tego typu pracach.

Każdy zatrudniony pracownik powinien posiadać przeszkolenie w zakresie BHP i posiadać aktualne badania lekarskie, dopuszczające do pracy na określonym stanowisku.

Do robót budowlanych można przystąpić po uzyskaniu i uprawomocnieniu się decyzji pozwolenia na rozbiórkę, oraz zgłoszeniu w ustawowym terminie daty rozpoczęcia prac właściwemu organowi.

Podczas wykonywania prac rozbiórkowych na bieżąco powinna być prowadzona segregacja materiału porozbiórkowego, załadunek za pomocą koparek i ładowarek na samochody skrzyniowe i wywóz na określone składowiska.

Przed rozpoczęciem robót pracownicy odbędą szkolenie stanowiskowe przeprowadzone przez służby BHP wykonawcy robót.

Każdy pracownik pracujący na wysokości powinien posiadać ważne badania wysokościowe.

Każdy pracownik powinien być wyposażony w następujący sprzęt ochrony osobistej:

1. Ubranie robocze
2. Obuwie robocze wysokie z twardym noskiem
3. Kask ochronny
4. Rękawice ochronne
5. Okulary
6. Szelki bezpieczeństwa z amortyzatorem.
7. Maskę przeciwpyłową

INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE I OCHRONIE ZDROWIA

Informacje ogólne

Budynek warsztatowy jednokondygnacyjny niepodpiwniczony.

Lokalizacja : Częstochowa ul. Dąbrowskiego 69, nr geod. dz. 17/21 ,obr. 41 B

Inwestor : Politechnika Częstochowska

42-201 Częstochowa ul. Dąbrowskiego 69.

Część opisowa

1) Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego: Przewiduje się , że w czasie trwania inwestycji będą prowadzone roboty w pełnym zakresie prac związanych z rozbiórką budynku warsztatowego :

- Rozbiórka instalacji:
- Demontaż stolarki okiennej i drzwiowej
- Demontaż pokrycia dachowego wraz z obróbkami blacharskimi,
- Rozbiórka ścian poddasza
- Demontaż stropu podwieszonego z blachy fałdowej na belkach stalowych nad parterem
- Rozbiórka ścian wewnętrznych parteru
- Rozbiórka ścian zewnętrznych parteru
- Rozkruszenie posadzek betonowych
- Rozbiórka fundamentów

2) Wykaz istniejących na działce obiektów budowlanych

- budynki użyteczności publicznej Politechniki Częstochowskiej

3) Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- prowadzenie robót budowlanych w pobliżu istniejących sieci infrastrukturalnych
- możliwość porażenia prądem elektrycznym
- prowadzenie rozbiórki w granicy z działką sąsiednią

W celu zminimalizowania zagrożenia wynikającego z prowadzonych prac rozbiórkowych oraz z uwagi na konieczność właściwego zagospodarowania terenu rozbiórki należy:

- ogrodzić teren inwestycji i wyznaczyć drogi, wyjścia i przejścia dla pieszych na budowie,
- wyznaczyć strefy niebezpieczne,
- urządzić pomieszczenia higieniczno – sanitarne i socjalne dla pracowników.

4) Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

Podczas realizacji robót budowlanych istnieje możliwość zagrożeń związanych z

- 4.1. Demontażem instalacji :
 - prace z obecnością instalacji elektrycznej – możliwość porażenia prądem
- 4.2. Pracami przygotowawczymi :
 - montażem i demontażem rusztowań
- 4.3. Prowadzeniem prac na wysokości, a w szczególności:
 - rozbiórką pokrycia dachowego, obróbek blacharskich, rynien i rur spustowych i -
 - rozbiórką ścian
- 4.4. Prowadzeniem prac rozbiórkowych
 - zsuwaniem gruzu z rozbiórki oraz elementów konstrukcyjnych - możliwość przysypania lub uderzenia
 - wdychaniem ewentualnych szkodliwych substancji chemicznych

Kierownik budowy obowiązany jest ocenić i dokumentować ryzyko zawodowe występujące przy pracach budowlanych, stwarzających zagrożenie dla bezpieczeństwa pracowników.

5) Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Roboty budowlane wymagają stałego nadzoru technicznego ze strony kierownika budowy. Przy pracach budowlano – montażowych, przy obsłudze sprzętu zmechanizowanego, elektronarzędzi, a także przy pracach transportowych, rozładunkowych i pomocniczych może być zatrudniony tylko taki pracownik, który :

- posiada kwalifikacje przewidziane stosownymi przepisami dla danego stanowiska, (instruktaż stanowiskowy przeprowadza kierownik),
- uzyskał orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy,
- jest przeszkolony pod względem BHP na stanowisku pracy (szkolenie co pół roku)
- jest pełnoletni.

Pracownik obsługujący maszynę lub urządzenie transportu bliskiego może je eksploatować po przyjęciu do wiadomości informacji o bezpiecznym użytkowaniu.

6) Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom

6.1. Na pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie terenu budowy (sporządza kierownik budowy) umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów:

- najbliższego punktu lekarskiego,
- straży pożarnej,
- posterunku Policji.

6.2. W pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie jw. umieścić punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników.

6.3.Telefon komórkowy umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie jw.

6.4. Kaski ochronne umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie jw.

- 6.5. Pasy i liny zabezpieczające przy pracach na wysokościach umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie jw.
- 6.6. Ogrodzenie terenu budowy wykonać o wysokości min. 1,5m oznakować na planie jw.
- 6.7. Barrierki wykonane z desek krawężnikowych o szerokości 15cm poręczy umieszczonych na wys. 1,1m oraz deskowania ażurowego pomiędzy poręczą a deską krawężnikową.
- 6.8. Rozmieścić tablice ostrzegawcze.
- 6.9. Zainstalować oświetlenie emitujące czerwone światło.
- 6.10. Skarpy wykopów o odpowiednim nachyleniu.
- 6.11. Wykonać skarpy zabezpieczające wykop przed wodami opadowymi.
- 6.12. Na terenie budowy za pomocą tablic informacyjnych wyznaczyć drogę ewakuacyjną i oznaczyć na planie jw.
- 6.13. Pracownicy narażeni na urazy mechaniczne, porażenie prądem, upadki z wysokości, oparzenia, zatrucia, wibrację oraz inne szkodliwe czynniki i zagrożenia związane z wykonywaną pracą powinni być zaopatrzeni w sprzęt ochrony osobistej. Sprzęt ten winien posiadać stosowne atesty i certyfikaty.

Wszystkie prace budowlane muszą być wykonywane z wykorzystaniem wszelkich możliwych zabezpieczeń przewidzianych prawem.

Roboty rozbiórkowe należy prowadzić pod nadzorem uprawnionej osoby i zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami bhp, a w szczególności z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 20 września 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.2003 nr 47 poz.401).

W planie BIOZ należy uwzględnić prace budowlane uznane jako prace mogące stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Powinno się je wykonywać zgodnie z przepisami prawa, takimi jak:

- ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - *Prawo budowlane* (jednolity tekst z 2006 r. Dz. U nr 156 póź. 1118 z późn. zm.),
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75 póź. 690 z późn. zm.)
- ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. nr 92 póź. 881)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. nr 198 póź. 2041)
- ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (dział X, jednolity tekst z 1989 r. Dz. U. nr 21 póź. 94 z późn. zm.)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 póź. 401)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 30 października 2002 r. w sprawie minimalnych wymagań dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie użytkowania maszyn przez pracowników podczas pracy (Dz. U. nr 191 poz. 1596 z

- późn. zm.)
- 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. nr 118 późn. 1263)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 27 kwietnia 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych (Dz. U. nr 40 późn. 470)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 14 marca 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach transportowych (Dz. U. nr 26 późn. 313, z późn. zm.)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 17 września 1999 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych (Dz. U. nr 80 późn. 912)
- rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 30 grudnia 2004 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy związanej z występowaniem w miejscu pracy czynników chemicznych (Dz. U. z 2005 r. nr 11 późn. 86)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (jednolity tekst z 2003 r. Dz. U. nr 16, późn. 1650)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 1 października 1993 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji, remontach i konserwacji sieci kanalizacyjnych (Dz. U. nr 96 późn. 437)
- 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 późn. 288)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 180 późn. 1860, z późn. zm.)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. nr 47 późn. 401)
- ustawa z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (jednolity tekst z 2002r. Dz. U. nr 147 późn. 1229 z późn. zm.)
- rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. nr 80, późn. 563)
- rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. nr 121 poz. 1139)
- rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 22 kwietnia 1998 r. w sprawie wyrobów służących do ochrony przeciwpożarowej, które mogą być wprowadzone do obrotu i stosowane wyłącznie na podstawie certyfikatu zgodności (Dz. U. nr 55 późn. 362)

-15-

- ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym i Dz. U. nr 122 póź. 1321 z późn. zm.)
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz. U. nr 120 póź. 1021 z późn. zm.),
- rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 października 2003 r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji niektórych urządzeń transportu bliskiego (Dz. U. nr 193 póź. 1890)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 18 lipca 2001 r. w sprawie trybu sprawdzania kwalifikacji wymaganych przy obsłudze i konserwacji urządzeń technicznych (Dz. U. nr 79 póź. 849 z późn. zm.)
- rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 28 lutego 2005 r. w sprawie upoważnienia Urzędu Dozoru Technicznego do uznawania kwalifikacji (Dz. U. nr 42 póź. 404)
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 15 marca 2001 r. w sprawie wzoru znaku dozoru technicznego (Dz. U. nr 30 póź. 346)

Częstochowa 16.07.2013r.

Oświadczenie projektantów

Oświadczamy , że projekt wykonany dla zamierzenia budowlanego polegającego na rozbiórce budynku warsztatowego położonego w Częstochowie przy ul. Dąbrowskiego 69, nr geod. dz. 17/21 obręb 41 B został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami , normami i zasadami wiedzy technicznej.

