



Budownictwo Ogólne, Projektowanie, Kosztorysowanie i Nadzór
mgr inż. Piotr Bryk,
ul. Główna 31A, 58-312 STRUGA; kom. 602 181-752, pbryk@wp.pl, pbryk@poczta.onet.pl

Stadium: PROJEKT BUDOWLANY

**Inwestor: Gmina Wałbrzych -Zarząd Dróg, Komunikacji i
Utrzymania Miasta w Wałbrzychu
Ul. Jana Matejki 1, 58-300 Wałbrzych**

Obiekt-temat:
Projekt rozbiórki budynku:
Mieszkalno-Ustugowego
Zlokalizowanego w Wałbrzychu przy pl. II Armii 9
(dz. geod. nr 137/4, obręb nr 28 Sobięcín)

Część - branża: budowlana

imię i nazwisko	podpis
PROJEKTANT: mgr inż. PIOTR BRYK upr. nr UAN V/7342/3/26/94	

Wałbrzych, 15 października 2015r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art.20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. –prawo budowlane (tekst jednolity Dz.U.Nr 207 poz.2016 z 2003r. , z późn. zmianami)

OŚWIADCZAM

Że projekt budowlany „**Projekt rozbiórki budynku mieszkalno-usługowego**”

Zlokalizowanego w Wałbrzychu przy pl. II Armii 9
(dz. geod. nr 137/4, obręb nr 28 Sobięcin)

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

URZĄD WOJEWODZKI
 WYDZIAŁ OŚWIATY, KULTURY
 I NAUZY
 (pieczęć) zowca 4
 tel. 221-46 232-46
 Nr. ~~WA 734273/26~~ 26/94

Wałbrzych

dnia 25.04.1994 r.

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGETOWANIA ZAWODOWEGO
 do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 5 ust. 1 pkt 1, § 6 u. 1 i 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 2 lit. -
 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie
 samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46; zmiana Dz. U. Nr 69/91, poz. 299)
 stwierdza się, że:

Obywatel(ka) PIOTR BRYK
 (imię i nazwisko)
 magister inżynier budownictwa
 (tytuł naukowy - zawodowy)

urodzony(a) dnia 7 lipca 1963 r. w Kłodzku
 posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnych funkcji

kierownika budowy i robót
 (rodzaj funkcji)

w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
 (rodzaj specjalności techniczno - budowlanej)

w zakresie ./.
 (specjalizacja zawodowa)

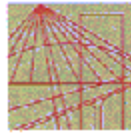
i jest upoważniony(a) do:

- 1- kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz kontrolowania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków i innych budowli, z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg i nawierzchni lotniskowych, mostów, budowli hydrotechnicznych i wodnomelioracyjnych, § 5 ust. 1 pkt 1, § 7
- 2- sporządzania w budownictwie jednorodzinym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³ projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych wszelkich budynków i budowli, § 6 ust. 1
- 3- sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych budynków inwentarskich i gospodarczych, adaptacji projektów powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związanych z realizacją tych budynków, § 6 ust. 2.

./.



Zap. WOJEWODY
 Stanisław Górniewicz
 Główny Architekt Województwa
 (podpis i pieczęć)



DOLNOŚLĄSKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Wrocław, dn. 2014-12-12

ZAŚWIADCZENIE

Pan/Pani **Piotr Bryk**

nazwisko rodowe

miejsce zamieszkania **ul. Główna 31A**

58-312 Struga

jest członkiem

Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym **DOŚ/BO/1490/01**

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne

od dnia **2015-01-01** do dnia **2015-12-31**

DOLNOŚLĄSKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

[Podpis]
Inż. inż. Rainer Builo

Zastępca Przewodniczącego Rady DO-IB

(pieczęć i podpis Przewodniczącego Rady DO-IB)

Termin ważności niniejszego zaświadczenia można sprawdzić
na stronie www.pib.org.pl w zakładce „Lista członków”

SPIS TREŚCI

I. ZAŁĄCZNIKI

- oświadczenie projektanta,
- kopia uprawnień projektanta,
- kopia zaświadczenia o przynależności do izby budowlanej,

II. OPIS TECHNICZNY

- 1. Przedmiot opracowania**
 - 1.1. Dane obiektów
 - 1.2. Ochrona Konserwatora Zabytków
- 2. Podstawa opracowania**
- 3. Podstawa merytoryczna opracowania**
- 4. Opis stanu istniejącego**
 - 4.1. Opis ogólny budynku
 - 4.2. Opis konstrukcji budynku
 - 4.3. Stan techniczny budynku
- 5. Rozwiązania projektowe**
 - 5.1. Proces rozbiórki
- 6. Zagadnienia BHP i p.poż.**
- 7. Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.**

III. Rysunki

- mapa sytuacyjno-wysokościowa z oznaczonym obiektem,

1. Przedmiot opracowania.

Niniejszy projekt określa sposób dokonania rozbiórki budynku zlokalizowanego na działce geod. nr 137/4(obręb nr 29 Sobięcín), przy ul. II Armii 9 w Wałbrzychu, oraz robót budowlanych zabezpieczających teren przyległy polegających na:

1.1. Dane obiektów:

1.1.1. Obiekt nr

Powierzchnia użytkowa	Pz=	883,44m ² ,
Kubatura	K=	2944,80m ³ .

1.2.Ochrona Konserwatora Zabytków

Zgodnie z informacją zamieszczoną na stronie Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków we Wrocławiu stan na dzień (wrzesień 2012r.) obiekt znajduje się na obszarze objętym ochroną konserwatora zabytków- *Historyczny układ urbanistyczny DZIELNICY SOBIĘCIN- wpisany do rejestru zabytków decyzją z dnia 31.05.1978 r. pod numerem 716/697/WI.*

2. Podstawa formalna opracowania.

Podstawą formalną opracowania jest

- umowa zawarta z Gminą Wałbrzych.

3. Podstawa merytoryczna opracowania.

Materiały przyjęte za podstawę opracowania:

- Rozporządzenie Ministra Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych z dnia 28 marca 1972 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych oraz inne unormowania prawne,
- oględziny stanu technicznego obiektu i elementów konstrukcyjnych,

- wizja lokalna na obiekcie,
- uzgodnienia z zamawiającym co do zakresu opracowania,

4. Opis stanu istniejącego

4.1. Obiekt nr 1 -budynek mieszkalno-usługowy

4.1.1. Opis ogólny budynku

Budynek stanowi trzybryłową konstrukcję wykonaną w technologii tradycyjnej. Jest to obiekt trzykondygnacyjny z poddaszem. Budynek zlokalizowany w południowej części działki. Ściana wschodnia przylega do granicy z działką geodezyjną nr 138/1 na której znajduje się budynek przy ul. 1 Maja 112. Budynek zlokalizowany jest nadziałce przylegającej do skrzyżowania dwóch dróg wojewódzkich oraz gminnej. Budynek jest podpiwniczony.

Dostęp do budynku zapewniony jest od strony wewnętrznego dziedzińca na działce nr 137/4 oraz z ulicy II Armii –bud. posiada dwie klatki schodowe.

W związku z tym że budynek przylega do innego budynku użytkowego należy uwzględnić wykończenie elewacji budynku sąsiedniego- tynki zwykłe, mineralne, cem-wap.



Widok od strony zachodniej-wejście główne do budynku



Widok od strony północnej



Widok od strony południowej

4.1.2. Opis konstrukcji budynku

Budynek wykonany w technologii tradycyjnej. Zewnętrzne ściany wykonane są z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej. Warstwę licową ścian stanowią tynki cementowo-wapienne. Ściany zewnętrzne posiadają niejednorodną grubość-od.70 do30cm. Ściany wewnętrzne wykonane są z cegły pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej.

Strop na przyziemiu wykonany jest jako strop drewniany belkowy z podłogą z desek.

Strop nad piwnicą wykonany z cegły na belkach stalowych-strop odcinkowy.

Konstrukcja dachu wykonana jest jako krokwiowo-płatwiowa z pokryciem z desek i papy. Nadproża okienne i nad bramami wykonane są jako płaskie.

4.1.3. Stan techniczny budynku

Obiekt do rozbiórki użytkowany do chwili obecnej. Stan techniczny wg opinii z przeglądu pięcioletniego - oceniono zużycie na 52,35%.

Całość obiektu jest już mocno wyeksploatowana.

5. Rozwiązania projektowe.

5.1 Proces rozbiórki.

Przed przystąpieniem do robót należy wykonać wszystkie niezbędne zabezpieczenia, jak oznakowanie i ogrodzenie terenu robót, zgromadzenie niezbędnych narzędzi i sprzętu, wykonanie urządzeń do usuwania z budynku materiałów z rozbiórki.

Należy dokonać odcięcia wszelkich mediów od rozbieranych budynków. Ze względu na lokalizację przyległą do pasów drogowych wskazany proces rozbiórki-metoda ręczna.

Wszystkie materiały z rozbiórki należy zrzucać do wnętrza budynku lub bezpośrednio na środki transportowe za pomocą rynien spustowych do gruzu, podstawione od strony północnej budynku (na działce inwestora). W trakcie rozbiórki należy zachować szczególną ostrożność.

Po powaleniu budynku należy cyklicznie usuwać nagromadzony materiał.

W trakcie rozbiórki zwracać szczególną ostrożność przy ścianie wschodniej przyległej do sąsiedniego budynku. Należy zwracać uwagę na stan muru oraz kontrolować czy budynki nie są powiązane konstrukcyjnie. Po rozbiórce budynku ścianę przyległą wyrównać i otynkować.

Teren po rozebranych budynkach należy rozplantować i uporządkować, obsypać 10cm warstwą humusu.

Odtworzyć należy wszelkie elementy zagospodarowania terenu działki bądź działek sąsiednich (chodniki, jednia) uszkodzone w trakcie realizacji zadania.

Materiały z rozbiórki wykonawca powinien zagospodarować zgodnie z wymogami ustawy o odpadach.

6. Zagadnienia BHP i p. poż.

6.1 Nadzór nad rozbiórką winna sprawować osoba posiadająca uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.

6.2 Przed rozbiórką teren wokół budynku przeznaczonego do rozbiórki należy ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi. Wygrodzić strefy niebezpieczne.

6.3 Pracownicy zatrudnieni na wysokościach mają obowiązek używania szelek zabezpieczających.

6.4 Wszyscy pracownicy zatrudnieni przy robotach rozbiórkowych, nadzorujący rozbiórkę i kontrolujący winni pracować i przebywać na terenie rozbiórki w hełmach ochronnych.

6.5 Na terenie robót rozbiórkowych winna znajdować się apteczka wyposażona w niezbędne materiały opatrunkowe.

6.6 W przypadku zaistnienia pożaru:

- zaalarmować:

a/ pracowników zatrudnionych w rejonie pożaru,

b/ straż pożarną,

c/ dyspozytorów,

- przystąpić do gaszenia pożaru

- ratować życie zagrożonych osób,

- gasić pożar przy pomocy urządzeń i sprzętu gaśniczego.

7. Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

Zgodnie z wymogami art.20 ust. 1 pkt.1b - ustawy Prawo Budowlane w nawiązaniu do art.21a 2 pkt. 1, informuję że inwestycja powyższa **wymaga** sporządzenia Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia.

III. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO: bud. gospodarczy z dwoma przybudówkami

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: w Wałbrzychu przy pl. II Armii 9
(dz. geod. nr 137/4, obręb nr 28 Sobięcín)

INWESTOR: Zarząd Dróg, Komunikacji i Utrzymania Miasta
ul. Jana Matejki 1; 58-300 Wałbrzych

PROJEKTANT: mgr inż. Piotr Bryk

SPIS ZAWARTOŚCI:

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych
5. Wskazania sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia
7. Podstawa prawna opracowania

Dokument wykonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia DZ.U. 2003 nr 120 poz. 1126.

1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.

Całość przedsięwzięcia inwestycyjnego obejmuje roboty rozbiórkowe. Zadaniem niniejszego opracowania jest wskazanie rozwiązania umożliwiającego wykonanie zamierzonego celu w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami i w nawiązaniu do jego lokalizacji i otoczenia,

jak również zapewniający bezpieczeństwo dla pracowników wykonujących te prace. Strefy niebezpieczne zostaną zabezpieczone odpowiednim zagrodzeniem i oznakowaniem obejścia. Zabezpieczenie, kolejność prowadzenia robót rozbiórkowych i ich organizację podano szczegółowo w opisie technicznym.

Kolejność robót rozbiórkowych:

- Powalenie budynku za pomocą sprzętu ciężkiego,
- Wywóz materiałów z rozbiórki.

2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.

-budynek z przybudówkami obiety opracowaniem,

- budynek przy ul. II Armii 1,
- budynek przy ul. II Armii 9,
- garaż na działce nr 35/3.

3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA TERENU LUB DZIAŁKI, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.

W bezpośrednim sąsiedztwie przeznaczonych do rozbiórki znajduje się infrastruktura techniczna drogi. Prowadzenie robót rozbiórkowych bez odpowiedniego zabezpieczenia strefy niebezpiecznej prowadzi do zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Teren prowadzenia robót należy dokładnie oznakować, zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych oraz wykonać wszelkie czynności, uzgodnienia z odpowiednimi organami wymagane prawem w celu wyeliminowania zagrożeń.

4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBOT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA.

Lp.	Rodzaj zagrożenia	Skala zagrożenia	Miejsce wystąpienia	Czas wystąpienia
1	Zagrożenie poparzeniem ogniowym	Poparzenie, uszkodzenie ciała	Obszar prowadzenia demontażu złomowego i cięcia elementów stalowych.	Roboty przy demontażu elementów stalowych
2	Zagrożenie potknięciem, poślizgnięciem, upadkiem	Uszkodzenie ciała	Cały rejon rozbiórki, rusztowanie,	Podczas przemieszczania się po obiekcie oraz placu rozbiórki
3	Urazy podczas transportu materiałów oraz pracy w pobliżu czynnych urządzeń	Urazy ciała	Strefa niebezpieczna pracy koparek i pozostałych maszyn, rejon załadunku materiałów i odpadów	Podczas robót wyburzeniowych, załadunku odpadów i materiałów
4	Zagrożenie pożarem	Poparzenie, ciężkie uszkodzenie ciała lub śmierć	Obszar prowadzenia demontażu złomowego i cięcia elementów stalowych	Roboty przy demontażu elementów stalowych

5	Upadek podczas prac na wysokości	Ciężkie uszkodzenie ciała lub śmierć	Rusztowania stojące	Roboty rozbiórkowe metodą ręczną
6	Zachwiana stateczność rozbiieranego elementu	Ciężkie uszkodzenie ciała lub śmierć	Otoczenie obiektów w strefie niebezpiecznej	Podczas robót wyburzeniowych
7	Uderzenie spadającym odłamkiem	Ciężkie uszkodzenie ciała lub śmierć	Otoczenie obiektów w strefie niebezpiecznej, strefa niebezpieczna pracy maszyn	Podczas robót wyburzeniowych

5. WSKAZANIA SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIIE NIEBEZPIECZNYCH:

Robotnicy przed przystąpieniem do robót budowlanych powinni być przeszkoleni w zakresie eksploatacji urządzeń transportu, maszyn wyburzeniowych i pracy na rusztowaniach oraz pracy na wysokości, a także na okoliczność pracy z użyciem maszyn. Pracownicy powinni posiadać stosowne dokumenty dopuszczające do pracy na wysokości oraz wszelkie konieczne uprawnienia do montażu rusztowań oraz obsługi maszyn. Z uwagi na specyfikę robót rozbiórkowych zaleca się, aby zespół roboczy był przeszkolony zarówno teoretycznie jak i praktycznie w zakresie robót przewidzianych projektem.

6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA.

Środki techniczne i organizacyjne winny wynikać ze szczegółowego harmonogramu prac budowlanych wykonanego przez Wykonawcę. Przede wszystkim Wykonawca powinien wyznaczyć strefę niebezpieczną pracy sprzętu oraz pozostałego osprzętu w promieniu równym zasięgowi wsięgnika sprzętu, koparki lub osprzętu. Wskazane wyżej zagrożenia winny mieć swoje odniesienie w opracowywanym planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Zastosowane środki techniczne winny wynikać z ogólnych zasad bezpiecznego prowadzenia robót budowlanych.

Podstawą prowadzenia robót budowlano - rozbiórkowych są przepisy BHP opublikowane w dziennikach ustaw:

- Ogólne przepisy BHP Dz.U. z 1997r. nr 129 poz. 844
- Bezpieczeństwo i higiena pracy przy ręcznych pracach transportowych Dz.U. z 2000r. nr 26 poz. 313
- BHP przy robotach budowlano - montażowych i rozbiórkowych Dz.U. 2003r. nr 47 - rozdział 18
- Przepisy pracy na wysokości - Dz. U. Z 2003r. nr. 169,poz. 1650
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej w sprawie sposobów i warunków bezpiecznego użytkowania i usuwania wyrobów zawierających azbest z dnia 2 kwietnia 2004r. (Dz. U. Nr 71 poz. 649 z późn. zm.)

Przestrzeganie zasad bezpieczeństwa zawartych w cytowanych powyżej przepisach i rozporządzeniach zapewnia prowadzenie robót budowlano -rozbiórkowych w sposób bezpieczny i nie zagrażający zdrowiu i życiu pracowników. Za stan bhp na placu budowy odpowiedzialny jest kierownik budowy. W rozumieniu Kodeksu pracy jest on też pracownikiem danej budowy, lecz wyróżnia go posiadanie uprawnień do sprawowania samodzielnej funkcji w budownictwie. Właściwym organem do kontroli budowy pod kątem m.in. przestrzegania bezpieczeństwa i higieny pracy jest Państwowa Inspekcja Pracy działająca na mocy ustawy o Państwowej Inspekcji Pracy z 6 marca 1981r. (Dz. U. nr 54 poz.

276). W wypadku inwestycji będącej przedmiotem opracowania szczególnie istotne jest spełnienie szczegółowych uwag:

- Inwestor powinien zawiadomić o zamiarze rozpoczęcia robót budowlanych właściwego inspektora pracy na 7 dni przed rozpoczęciem budowy. Należy uniemożliwić osobom postronnym wejście na teren budowy poprzez ogrodzenie terenu lub oznakowanie granic terenu za pomocą tablic ostrzegawczych,
- Inwestor powinien zawiadomić o zamiarze rozpoczęcia robót budowlanych zakład energetyczny, wodociągowy i inne w zależności od potrzeb
- Wykonawca bezwzględnie powinien wyznaczyć strefę niebezpieczną dla pracy koparki, sprzętu oraz pozostałego osprzętu wyburzeniowego,
- nie wolno prowadzić robót rozbiórkowych, jeżeli zachodzi możliwość obalenia części konstrukcji przez wiatr. Roboty należy przerwać podczas wiatru o szybkości większej niż 10 m/sek, w przypadku używania dźwigów roboty przerwać przy szybkości wiatru większej niż 5 m/sek.
- gromadzenie i usuwanie gruzu oraz odpadów należy wygrodzić i oznakować. Odpady należy usuwać w sposób ograniczający ich rozrzut i pylenie
- w czasie trwania robót wszyscy pracownicy powinni stale pracować w kaskach, rękawicach ochronnych oraz szelkach bezpieczeństwa,
- na rusztowaniu winny być zamontowane balustrady ochronne, zapobiegające wychylaniu się pracowników poza obrys konstrukcji,
- rusztowanie i podesty powinny spełniać wymagania określone odpowiednio w odrębnych przepisach oraz w Polskich Normach,
- przed rozpoczęciem prac należy każdorazowo sprawdzić stan techniczny konstrukcji lub urządzeń, na których mają być wykonywane prace, w tym ich stabilność i wytrzymałość,
- na czas wykonywania robót na wysokości, w miejscach zagrożonych spadaniem przedmiotów, należy wyznaczyć strefę niebezpieczną odpowiednio ją ogrodzić i oznakować,
- drogi ewakuacyjne muszą odpowiadać wymaganiom przepisów techniczno-budowlanych,
- przed rozpoczęciem robót budowlanych ustala się istniejące trasy przebiegu mediów i zapoznaje z symbolami oznaczeń tych tras osoby wykonujące roboty budowlane.
- osoby wykonujące roboty budowlane nie mogą być narażone na działanie czynników szkodliwych dla zdrowia lub niebezpiecznych a w szczególności takich jak hałas, wibracje, promieniowanie elektromagnetyczne, pyły i gazy o natężeniach i stężeniach przekraczających wartości dopuszczalne,
- należy każdorazowo wyznaczyć z miejsc prowadzenia robót oraz w samym obszarze robót ścieżki i drogi ewakuacyjne w wypadek wystąpienia pożaru, awarii i innych zagrożeń umożliwiające szybką ewakuację

Lp.	Przewidywane niebezpieczeństwa	Profilaktyka i sposoby ochrony przed zagrożeniami.
1	Zagrożenie poparzeniem ogniowym	Stosować sprawne narzędzia izolowane, sprzęt ochronny; postępować zgodnie z instrukcjami: niniejszą Technologią i obowiązującymi przepisami
2	Zagrożenie potknięciem, poślizgnięciem, upadkiem	Ostrożnie poruszać się po podłożu, stosować odpowiednie obuwie, unikać pośpiechu.
3	Zagrożenie urazami podczas transportu materiałów i podczas pracy w pobliżu czynnych urządzeń	Zachować ostrożność, utrzymywać ład i porządek w miejscu pracy, poruszać się wyznaczonymi trasami, odgradzać czynne urządzenia od miejsca pracy i oznakowywać zarówno miejsca pracy jak i miejsca potencjalnych zagrożeń tablicami ostrzegawczymi, stosować okulary ochronne. Organizować pracę zgodnie z Instrukcjami i Zarządzeniami obowiązującymi w tym zakresie.
4	Zagrożenie pożarem	Zapewnić w rejonie miejsca pracy sprawny i właściwy sprzęt p. poż. w wymaganej ilości, postępować zgodnie z instrukcjami i niniejszą Technologią.
5	Upadek podczas prac na wysokości	Stosować atestowany sprzęt przeznaczony do prac na wysokości.
6	Ustała stateczność rozbieranych ścian	Niedopuszczenie do przebywania osób w zasięgu pracy maszyn.

7	Uderzenie spadającym odłamkiem	Niedopuszczenie do przebywania osób w zasięgu pracy maszyn
---	--------------------------------	--

7. PODSTAWA PRAWNA OPRACOWANIA

- ustawa z dnia 26 czerwca 1974r. - Kodeks pracy (tekst jedn. Dz. U. z 1998r. Nr 21 poz.94 z późn. zm.),
- art.21a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2006r. Nr 156 poz.1118 z późn. zm.),
- ustawa z dnia 21 grudnia 2000r. o dozorze technicznym (Dz. U. z 2000r. Nr 122 poz.1321 z późn. zm.),
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003r. Nr120poz.1126),
- rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004r. w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2004r. Nr 180 poz.1860),
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r. w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz. U. z 1996r. Nr 62 poz.287),
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz. U. z 1996r. Nr 62 poz. 288),
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 19 grudnia 2007r. w sprawie rzeczoznawców do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2007r. Nr 247 poz.1835),
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 28 maja 1996r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (Dz. U. z 1996r. Nr 60 poz.279),
- rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (tekst jedn. Dz. U. z 2003r. Nr 169 poz.1650 z późn. zm.),
- rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. z 2001r. Nr 118 poz.1263),
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2002r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz. U. z 2002r. Nr 120 poz.1021),
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych,(Dz. U. z 2003r. Nr 47 poz. 401).

Opracował: mgr inż. Piotr Bryk

MAPA ZASADNICZA

SKALA 1:500


Układ wsp. płaskich: 2000 strefa 5 (15), układ odn.: Kronsztadt 86

Sekcje mapy: 5.141.32.16.3.3; 5.141.32.16.3.1

Przedstawione na mapie zasadniczej wysokości szczegółów terenowych mogą nie odpowiadać wartościom rzeczywistym



LEGENDA

①  - BUDYNEK DO ROZBIÓRKI

Gmina Wałbrzych-Zarząd Dróg Komunikacji i Utrzymania Miasta
 ul. Matejki 1, 58-300 Wałbrzych

INWESTOR:

Projekt rozbiórki budynku mieszkalno-usługowego
 ul. II Armii 9, 58-300 Wałbrzych, dz. nr 137/4, obr. Sobiecin

1:500 Nr 1

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

LOKALIZACJA BUDYNKU

TYTUŁ (nazwa) RYSUNKU:

mgr inż. Piotr Bryk

BUDOWLANA

UAN. V-7342/3/26/94

Lutopad 2015

osobistość:

Nr uśredniony bud.:

data:

podpis: