Jednostka projektowa:	**ABK-PROJEKT** **ul. Lisowskiego 2/4, 65-072 Zielona Góra, tel. 68 320 15 75**
Nazwa inwestycji:	**Rozbiórka budynku gospodarczego położonego w Woliborzu na działce 781 obręb 0016 Wolibórz**
Adres inwestycji:	Jednostka ewidencyjna: **020811_2** Nowa Ruda Obręb **0016** Wolibórz działka nr **781**
Kategoria obiektu:	**III**
Inwestor:	**Gmina Nowa Ruda,** ul. Niepodległości 2, 57-400 Nowa Ruda

PROJEKT BUDOWLANY

ROZBIÓRKA

Oświadczenie projektantów i sprawdzających: Oświadczam, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz z zasadami wiedzy technicznej i jest w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Zespół projektowy:

branża	funkcja	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
budowlana	projektant	mgr inż. **Bogdan Mrozowski**	7 / 90 / ZG w spec. konstrukcyjnej	
Główny projektant / kierownik pracowni		mgr inż. **Bogdan Mrozowski**	7 / 90 / ZG w spec. konstrukcyjnej	
Data opracowania: **19 września 2025**				Egzemplarz: **1**

OPIS TECHNICZNY
DO PROJEKTU ROZBIÓRKI
Budynku na działce 781 w Woliborzu

Spis treści:

I.Oświadczenie projektanta....3
II. Uprawnienia budowlane i przynależność do izby inżynierów....4
III. ZGODA WŁAŚCICIELA DZIAŁKI NA ROZBIÓRKĘ....5
IV. Informacja BiOZ....6
V. Przedmiot opracowania....9
VI. Podstawa opracowania....9
VII. Lokalizacja obiektu....9
VIII. Ogólna charakterystyka budynku....9
IX. Parametry techniczne....9
X. Uzasadnienie rozbiórki / wyburzenia budynku....9
XI. Charakterystyka techniczna....9
XII. Prace poprzedzające rozbiórkę....10
XIII. Prace rozbiórkowe....10
XIV. Zakres i sposób prowadzenia prac rozbiórkowych....10
XV. Segregacja odpadów, transport i utylizacja....11
XVI. Zabezpieczenia i zachowanie bezpieczeństwa....11
XVII. Uwagi końcowe....11
XVIII. Dokumentacja fotograficzna....12

Spis rysunków:

1. Lokalizacja budynku w terenie — skala 1:500
2. Rzut przyziemia i poddasza — skala 1:100
3. Rzut dachu i przekrój A-A — skala 1:100
4. Elewacje — skala 1:150

I. Oświadczenie projektanta

Zielona Góra, dnia 19.09.2025

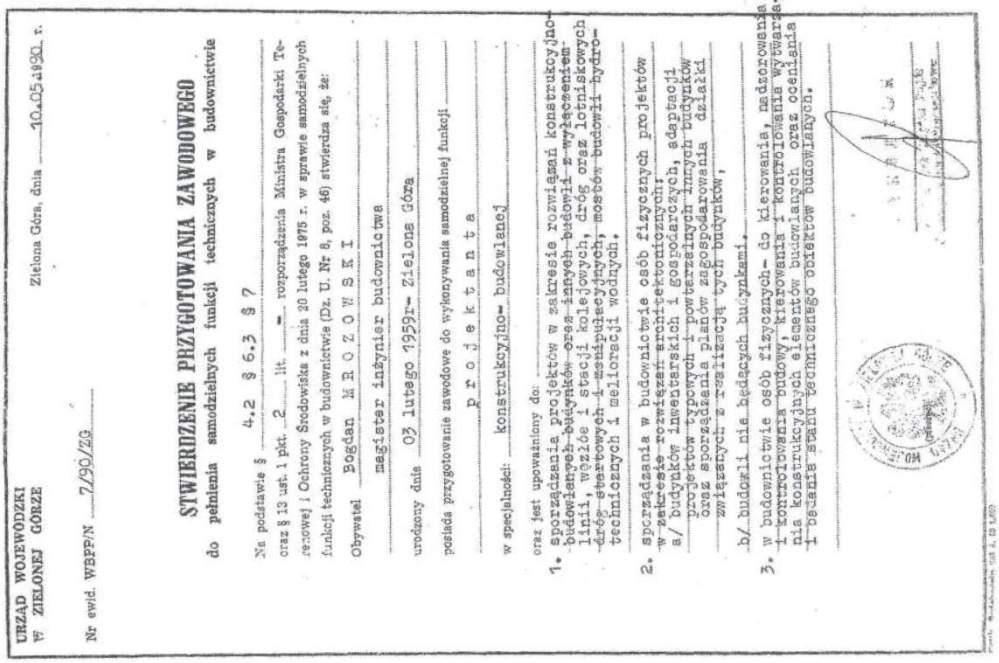
Zgodnie z art. 20 ust. 4 Prawa Budowlanego oświadczam, że powyższa dokumentacja projektowa dla inwestycji polegającej na:

„***Rozbiórka budynku gospodarczego położonego w Woliborzu na działce nr 781*”,**

została wykonana zgodnie z wymaganiami ustawy, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej (art. 34 pkt. 3d ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o zmianie ustawy z 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane Dz. U. z 2020 poz. 1333 z późniejszymi zmianami), obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi oraz obowiązującymi Polskimi Normami i zostaje wydana w stanie kompletnym w celu, jakiemu ma służyć.

mgr inż. **Bogdan MROZOWSKI**
PROJEKTANT – KONSTRUKCJA
UPR. PROJ. NR 7/90/ZG

II. Uprawnienia budowlane i przynależność do izby inżynierów



URZĄD WOJEWÓDZKI
W ZIELONEJ GÓRZE

Zielona Góra, dnia 10.05.1990 r.

Nr ewid. WBPP/N 7/90/ZG

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie § 4.2 § 6.3 § 7
oraz § 13 ust. 1 pkt. 2 lit. - rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel Bogdan M R O Z O W S K I
magister inżynier budownictwa
urodzony dnia 03 lutego 1959r- Zielona Góra
posiada przygotowanie zawodowe do wykonywania samodzielnej funkcji
p r o j e k t a n t a
w specjalności: konstrukcyjno- budowlanej
oraz jest upoważniony do:
1. sporządzania projektów w zakresie rozwiązań konstrukcyjno-budowlanych budynków oraz innych budowli z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg oraz lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, mostów budowli hydrotechnicznych i melioracji wodnych,
2. sporządzania w budownictwie osób fizycznych projektów w zakresie rozwiązań architektoniczno-konstrukcyjno-budowlanych:
a/ budynków inwestorskich i gospodarczych, adaptacji projektów typowych i powtarzalnych innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działek związanych z realizacją tych budynków;
b/ budowli nie będących budynkami.
3. w budownictwie osób fizycznych- do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wykonania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych.

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
LBS-R5C-7TJ-2C4 *

Pan Bogdan Mrozowski o numerze ewidencyjnym LBS/BO/0099/05
adres zamieszkania ul. K. Lisowskiego 2/4, 65-072 Zielona Góra
jest członkiem Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-19 roku przez:

Wojciech Poręba, Przewodniczący Rady Lubuskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78[1] k.c.
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

III. ZGODA WŁAŚCICIELA DZIAŁKI NA ROZBIÓRKĘ

Urząd Gminy Nowa Ruda
ul. Niepodległości 2
tel. 74 872 0900, fax 74 872 5083
57-400 Nowa Ruda

Nowa Ruda 29 sierpnia 2025 r.

OŚWIADCZENIE WŁAŚCICIELA NIERUCHOMOŚCI

Ja, Anna Zawiślak, Zastępca Wójta Gminy Nowa Ruda, działając na podstawie pełnomocnictwa SE.0052.11.2021 z dnia 15.04.2021 r. w imieniu Wójta Gminy Nowa Ruda Adrianny Mierzejeskiej, właściciela nieruchomości położonej w Woliborzu, 57 – 431 Wolibórz (nr działki: 781, obręb: 0016 Wolibórz), oświadczam, że wyrażam zgodę na wykonanie robót budowlanych polegających na rozbiórce budynku posadowionego na wskazanej działce.

Z up. Wójta
Anna Zawiślak
.....
Zastępca Wójta

IV. Informacja BiOZ

Jednostka projektowa:	ABK-PROJEKT ul. Lisowskiego 2/4, 65-072 Zielona Góra, tel. 68 320 15 75
Nazwa inwestycji:	**Rozbiórka budynku gospodarczego położonego w Woliborzu na działce 781 obręb 0016 Wolibórz**
Adres inwestycji:	Jednostka ewidencyjna: **020811_2** Nowa Ruda Obręb **0016** Wolibórz działka nr **781**
Kategoria obiektu:	**III**
Inwestor:	**Gmina Nowa Ruda,** ul. Niepodległości 2, 57-400 Nowa Ruda

Informacja Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

ROZBIÓRKA

Oświadczenie projektantów i sprawdzających: Oświadczam, że niniejszy projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz z zasadami wiedzy technicznej i jest w stanie kompletnym z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Zespół projektowy:

branża	funkcja	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
budowlana	projektant	mgr inż. **Bogdan Mrozowski**	7 / 90 / ZG w spec. konstrukcyjnej	
Główny projektant / kierownik pracowni		mgr inż. **Bogdan Mrozowski**	7 / 90 / ZG w spec. konstrukcyjnej	
Data opracowania: **19 września 2025**				

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. **Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji.**
   Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt rozbiórki budynku gospodarczego zlokalizowanego na działce o nr 781 w miejscowości Wolibórz w gminie Nowa Ruda. Kolejność prac rozbiórkowych opisano w punkcie XII opisu do projektu rozbiórki.

2. **Wykaz istniejących obiektów budowlanych.**
   Na działce nr 781 zlokalizowany jest budynek gospodarczy w najbliższym sąsiedztwie budynku znajdują się budynki mieszkalne wielorodzinne.

3. **Elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

   Zagospodarowanie terenu nie zawiera elementów mogących stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, nie wyklucza się występowania pod powierzchnią terenu sieci i instalacji nieujawnionych geodezyjnie.

4. **Zagrożenia występujące podczas realizacji robót rozbiórkowych**
   - Upadek z wysokości ponad 3,0m.
   - Roboty wykonywane przy użyciu dźwigu, lub innego sprzętu ciężkiego.
   - Roboty budowlane prowadzone przy demontażu elementów więźby dachowej o masie przekraczającej 1,0t.

5. **Wskazanie sposobu instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.**
   Kierownik budowy/rozbiórki, stosownie do rodzaju robót, zobowiązany jest do udzielenia pracownikom przed przystąpieniem do pracy, instruktażu stanowiskowego w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, a w szczególności udzielenia informacji o mogących wystąpić zagrożeniach oraz sposobie postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia (pomoc doraźna). Udzielenie instruktażu powinno być potwierdzone wpisem do książki szkoleń BHP i podpisem kierownika oraz osoby instruowanej.

6. **Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie oraz umożliwiające ewakuacje na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**
7.

   6.1 Warunki BHP prowadzenia robót rozbiórkowych.
   Prace rozbiórkowe oraz demontażowe prowadzić zgodnie z ogólnymi warunkami BHP, a w szczególności:
   - teren prowadzonych robót rozbiórkowych należy wygrodzić taśmami i oznakować tablicami ostrzegawczymi,
   - roboty rozbiórkowe można rozpocząć po odłączeniu instalacji i przyłączy od obiektów oraz oświadczenia właściciela terenu o braku niewypałów i niewybuchów, substancji chemicznych i biologicznych szkodliwych dla zdrowia oraz braku promieniowania jonizującego; powyższe należy potwierdzić wpisami do dziennika rozbiórki,
   - podczas wiatru o szybkości większej niż 10 m/s roboty należy wstrzymać,
   - w czasie rozbiórki przebywanie ludzi na niższych kondygnacjach jest bezwzględnie zabronione,
   - nie wolno gromadzić gruzu na dachach, daszkach itp. – gruz należy usuwać bezpośrednio na teren,
   - nie wolno obalać ścian lub innych części rozbieranego obiektu przez podkopywanie lub podcinanie,
   - przy rozbiórce metodą obalania długość stosowanych lin powinna być trzy razy większa od wysokości obiektu,
   - przy obalaniu sposobem mechanicznym zatrudnionych pracowników i maszyny należy usunąć poza strefę niebezpieczną rozbiórki,
   - prowadzenie robót rozbiórkowych o zmroku, przy sztucznym świetle lub przy złej widoczności jest zabronione,

- terminowo dokonywać przeglądu i kontroli urządzeń linowych i pomocniczych,
- przed dopuszczeniem pracownika do pracy należ zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną,
- wszyscy pracownicy zagrożeni wypadkiem powinni być zaopatrzeni w atestowany sprzęt ochrony osobistej (pasy bezpieczeństwa, hełmy ochronne),
- nie dopuszcza się przebywania pod wysięgnikiem i demontowanym elementem w trakcie podnoszenia i podawania,
- nie dopuszczać do przebywania w strefach ochronnych osób niezwiązanych bezpośrednio z rozbiórką,
- stosować ochrony zabezpieczające przed upadkiem – bariery, odbojnice,
- na budowie zorganizować punkt pierwszej pomocy medycznej wyposażony w apteczkę z niezbędnymi medykamentami,
- zorganizować pomieszczenia socjalno-bytowe dla załogi w obiektach sąsiednich lub w postaci przewoźnych barakowozów w odległościach nie większych niż 200m od rozbieranych obiektów,
- na terenie powinna być wywieszona na widocznym miejscu tablica z adresami i telefonami najbliższej straży pożarnej, pogotowia ratunkowego, policji,
- wszystkie roboty prowadzić pod bezpośrednim nadzorem osoby uprawnionej.

6.2 Zasady prowadzenia robót rozbiórkowych.

Roboty rozbiórkowe należą do niebezpiecznych, dlatego teren, na którym się odbywają, należy wygrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi. Roboty rozbiórkowe powinny być wykonywane na podstawie dokumentacji rozbiórki, pod nadzorem osoby uprawnionej. Całość prac może być prowadzona ręcznie, poprzez obalenie, wyburzenie i demontaż. Przed rozpoczęciem prac należy od rozbieranych obiektów odłączyć ewentualne przyłącza oraz zalicznikowej linii zasilającej. Prace rozbiórkowe prowadzić w taki sposób, aby usuwanie poszczególnych elementów nie wywoływało spadania lub zawalenie się innych elementów budowli. Przy usuwaniu gruzu, należy stosować zsuwnice, lub rynny zsypowe, które powinny być zabezpieczone przed wypadaniem gruzu. Nie wolno gromadzić gruzu na stropach, klatkach schodowych, dachach niższych części budynku, a także wywracać ściany poprzez ich podkopywanie lub podcinanie. Pracownicy powinni być zapoznani z programem rozbiórki, warunkami planu BIOZ. Całość prac rozbiórkowych dokumentować w dzienniku rozbiórki, dodatkowo prowadzić nadzór i protokołować dostateczną wytrzymałość elementów, na których będą przebywać pracownicy w trakcie rozbiórki innych elementów.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, kierownik budowy sporządzi plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

V. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt rozbiórki budynku gospodarczego na działce o numerze 781 w miejscowości Wolibórz w gminie Nowa Ruda.

VI. Podstawa opracowania

- Umowa z Inwestorem.
- Zgoda właściciela budynku na rozbiórkę
- Inwentaryzacja budynku.
- Wizja lokalna przeprowadzona we wrześniu 2025r.

VII. Lokalizacja obiektu

Przedmiotowy obiekt położony jest na terenie działki o nr 781 zlokalizowanej we wschodniej części miejscowości Wolibórz.

VIII. Ogólna charakterystyka budynku

Przedmiotowy budynek to budynek wolnostojący, parterowy z poddaszem służącym do magazynowania słomy, niepodpiwniczony. Od strony północno-wschodniej budynek jest częściowo zagłębiony w ziemi. Z uwagi na stan techniczny – zawalony fragment stropu oraz liczne spękania budynek nie jest obecnie użytkowany. Budynek został wybudowany w technologii tradycyjnej murowanej z cegły i kamienia, strop międzykondygnacyjny wykonany jest w części jako drewniany oraz jako ceglany typu Kleina. Nad budynkiem wykonano drewnianą konstrukcję dachu z pełnym ołaceniem, krytą dachówką z przewarstwieniami z łupka.

IX. Parametry techniczne

Powierzchnia użytkowa: ..... 242,67m^2
Powierzchnia zabudowy: ..... 149,81m^2
Kubatura: ..... 925,08m^3

X. Uzasadnienie rozbiórki / wyburzenia budynku

Stan techniczny budynku nie pozwala na jego dalsze użytkowanie a jego remont jest nieopłacalny. Na wniosek Inwestora budynek należy rozebrać.

XI. Charakterystyka techniczna

1. Elementy konstrukcyjne obiektu.

Fundamenty.

Ławy fundamentowe – ceglane i kaminenne, bez izolacji przeciwwilgociowej.

Ściany.

Ściany wykonane jako murowane z cegły ceramicznej na zaprawie cementowo - wapiennej, Ściany fundamentowe jak ściany nadziemne.

Stropy.

Drewniany oraz odcinkowy typu Kleina

Dach.

Wykonany jako drewniany pokryty dachówką na łatach

Nadproża.

Nadproża drzwiowe i okienne – ceglane oraz stalowe

Schody.

brak

2. **Elementy wykończenia wnętrz budynku.**
   Okładziny ścienne.
   Ściany wewnętrzne – częściowo otynkowane, nie malowane
   Posadzki.
   W budynku występują głównie posadzki betonowe oraz ceglane
3. **Elementy wykończenia zewnętrznego budynku.**
   Okładziny ścienne.
   Na zewnątrz elewacja częściowo otynkowana tynkiem cem-wap. Budynek nie posiada izolacji termicznej.
   Stolarka okienna i drzwiowa.
   W budynku występuje stolarka okienna i drzwiowa drewniana
4. **Instalacje w budynku.**
   Budynek nie posiada czynnych instalacji oraz przyłączy.

XII. Prace poprzedzające rozbiórkę

Przed przystąpieniem do prac rozbiórkowych należy dokonać zabezpieczenia istniejącego budynku oraz wydzielenia terenu ogrodzeniem tymczasowym w wymaganym pasie bezpieczeństwa. Przed rozpoczęciem rozbiórki należy opróżnić z budynku całe wyposażenie. Zaleca się usunięcie wszelkich składowanych przez mieszkańców materiałów.

XIII. Prace rozbiórkowe

Prace rozbiórkowe należy rozpocząć od demontażu wyposażenia wewnętrznego, stolarki drzwiowej, itp., a następnie dokonać demontażu fragmentów obróbek blacharskich. Rozbiórkę elementów konstrukcyjnych budynku należy rozpocząć od rozbiórki dachu. W pierwszej kolejności należy zdemontować pokrycie dachu z dachówki. Po zdemontowaniu pokrycia należy przystąpić do demontażu konstrukcji dachu.

Po dokonaniu demontażu dachu należy przystąpić do rozbiórki ścian nośnych zaczynając od góry a kończąc na rozebraniu ścian fundamentowych i ław fundamentowych. W międzyczasie należy rozebrać stropy.

Następnie należy usunąć warstwę gruntów budowlano-nasypowych zalegających w miejscu posadowienia budynku w obszarze pomiędzy ławami fundamentowymi.

Wszystkie elementy porozbiórkowe, gruz oraz ziemię należy wywieźć w miejsce wskazane przez inwestora.

XIV. Zakres i sposób prowadzenia prac rozbiórkowych

Prace rozbiórkowe budynku wykonywać w kolejności:

1. Demontaż wyposażenia.
2. Rozbiórka pokrycia dachowego i obróbek blacharskich.
   Rozbiórkę pokrycia prowadzić od góry kalenicy w kierunku okapu.
3. Rozbiórka konstrukcji dachu
   Kolejno, poczynając od ściany szczytowej, zdemontować płatwie i opuszczać na teren
4. Rozbiórka ścian zewnętrznych poddasza
5. Rozbiórka stropów nad przyziemiem
6. Rozbiórka ścian przyziemia i fundamentowych.
7. Rozbiórka posadzki w przyziemiu
8. Rozbiórka ław fundamentowych.
9. Zasypanie lub zabezpieczenie wykopów po rozbiórce fundamentów.

XV. Segregacja odpadów, transport i utylizacja

W czasie prowadzenia prac rozbiórkowych materiały należy segregować i oddzielać te, które mogą być wykorzystane, jako surowce wtórne, takie jak elementy metalowe i szkło. W budynku nie zauważono wbudowania materiałów szkodliwych typu azbest wymagających spełnienia szczególnych wymogów podczas rozbiórki i utylizacji. Pozostałe elementy wbudowane jak ceramika i drewno, porażone są w różnym stopniu przez korozje biologiczna i z tego powodu nie nadają się do ponownego wbudowania. Porażone drewno może jedynie posłużyć, jako materiał opałowy. Zaznaczyć jednak należy, że palenie na miejscu drewna i innych materiałów palnych z rozbiórki, jako sposób jego utylizacji, jest niedopuszczalne. Zatem praktycznie, całość urobku z rozbiórki budynków przeznaczyć należy do utylizacji na zorganizowanym wysypisku śmieci. Transport gruzu prowadzić na bieżąco w miarę postępu robót rozbiórkowych. Przewozić go należy samochodami ciężarowymi samowyładowczymi, zabezpieczonymi plandekami przed pyleniem w czasie jazdy, oraz siatką przed odrywaniem sie drobnych części lotnych.

XVI. Zabezpieczenia i zachowanie bezpieczeństwa

Teren, na którym prowadzone są prace rozbiórkowe, powinien być ogrodzony i oznakowany w sposób zabezpieczający osoby niezatrudnione na budowie, przed wejściem na teren obiektu. Przed przystąpieniem do prac rozbiórkowych należy dokonać zabezpieczenia i wydzielenia terenu ogrodzeniem tymczasowym w wymaganym pasie bezpieczeństwa. Roboty powinny być prowadzone tak, aby nie została naruszona stateczność rozbieranego obiektu oraz tak, aby usuwanie jednego elementu konstrukcyjnego nie wywołało utraty stateczności i przewrócenia sie innego fragmentu konstrukcji. Nie dopuszczalne jest dokonywanie rozbiórki przez podkopywanie lub podcinanie konstrukcji od dołu. W żadnym wypadku nie wolno gruzu wyrzucać przez okna na zewnątrz.

Roboty rozbiórkowe należy wykonywać z zachowaniem maksimum ostrożności, należy przestrzegać przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy przy robotach rozbiórkowych, a w szczególności:

- stosować odpowiednie narzędzia i sprzęt,
- stosować urządzenia zabezpieczające i ochronne,
- stosować środki zabezpieczające pracowników,
- zapewnić bezpieczeństwo publiczne.

XVII. Uwagi końcowe

Roboty prowadzić pod kierownictwem osoby posiadającej stosowne uprawnienia budowlane. W czasie prowadzenia prac zachować szczególną ostrożność. Sposób wykorzystania materiałów z odzysku oraz wybór miejsca utylizacji odpadów leży w gestii wykonawcy robót budowlanych. Prace prowadzić zgodnie z wytycznymi zawartymi w niniejszej dokumentacji projektowej, a w razie potrzeby należy konsultować się z autorem opracowania w ramach nadzoru autorskiego.

XVIII. Dokumentacja fotograficzna

Opracował:

mgr inż. Bogdan Mrozowski
upr. nr 7/90/ZG