



Zakład Usługowo-Projektowy  93-412 Łódź, ul. Barwna 12	Rozbiórka budynku mieszkalnego i gospodarczego	str/z	1/13
		rew.	1
	Projekt Rozbiórki	nr	01
		projekt	1735

OPIS TECHNICZNY

0	Do PnB		AS		2024 09
Rew.	Opis	Opr.	Proj.	Spr.	Data

Niniejszy dokument jest własnością ZUP ANES s.c. i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany ani udostępniany stronie trzeciej dla celów innych niż opisane w umowie


Zakład Usługowo-Projektowy  93-412 Łódź, ul. Barwna 12	Rozbiórka budynku mieszkalnego i gospodarczego		str/z	2/13
			rew.	1
	Projekt Rozbiórki		nr	01
			projekt	1735

Spis treści

1	DANE OGÓLNE	4
1.1	PODSTAWA OPRACOWANIA	4
1.2	PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	4
1.3	ZAKRES OPRACOWANIA.....	4
1.4	DANE	4
2	ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU	4
2.1	LOKALIZACJA.....	4
2.2	UKSZTAŁTOWANIE TERENU	4
2.3	STAN WŁASNOŚCI	4
2.4	PRZEZNACZENIE TERENU	5
2.5	OBIEKTY KUBATUROWE.....	5
2.6	UTWARDZENIE TERENU	5
2.7	INFRASTRUKTURA	5
2.8	ZIELEŃ.....	5
2.9	ZESTAWIENIE POWIERZCHNI.....	5
3	OPIS BUDYNKU 64	5
3.1	SPOSÓB UŻYTKOWANIA.....	5
3.2	UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU	6
3.3	PARAMETRY OBIEKTU	6
3.4	ELEMENTY BUDYNKU	6
4	OPIS BUDYNKU 65	7
4.1	SPOSÓB UŻYTKOWANIA.....	7
4.2	UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU	7
4.3	PARAMETRY OBIEKTU	7
4.4	ELEMENTY BUDYNKU	7
5	OPIS ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH	7
5.1	SPRZĘT I MATERIAŁY WYMAGANE DO ROZBIÓRKI	8
5.2	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.....	8
5.3	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	8
5.4	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW BUDYNKU 64	8

0	Do PnB		AS		2024 09
Rew.	Opis	Opr.	Proj.	Spr.	Data


Niniejszy dokument jest własnością ZUP ANES s.c. i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany ani udostępniany stronie trzeciej dla celów innych niż opisane w umowie

Zakład Usługowo-Projektowy  93-412 Łódź, ul. Barwna 12	Rozbiórka budynku mieszkalnego i gospodarczego	str/z	3/13
		rew.	1
	Projekt Rozbiórki	nr	01
		projekt	1735

5.5	ROZBIÓRKA ELEMENTÓW BUDYNKU 65	9
5.6	ROBOTY PORZĄDKOWE	10
5.7	WPLYW ROZBIÓRKI NA BUDYNKI SĄSIEDNIE	11
6	OPIS SPOSOBU ZAPEWNIENIA BEZPIECZEŃSTWA LUDZI I MIENIA.....	11
7	PRZEPISY ZWIĄZANE Z OPRACOWANIEM	12

0	Do PnB		AS		2024 09
Rew.	Opis	Opr.	Proj.	Spr.	Data

Niniejszy dokument jest własnością ZUP ANES s.c. i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany ani udostępniany stronie trzeciej dla celów innych niż opisane w umowie

Zakład Usługowo-Projektowy  93-412 Łódź, ul. Barwna 12	Rozbiórka budynku mieszkalnego i gospodarczego	str/z	4/13
		rew.	1
	Projekt Rozbiórki	nr	01
		projekt	1735

1 Dane ogólne

1.1 Podstawa opracowania

- ☐ umowa 127/2/2024 z dnia 02.09.2024
- ☐ Ustawa Prawo Budowlane z 07.07.1994 z późniejszymi zmianami
- ☐ obowiązujące przepisy i normy budowlane

1.2 Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest rozbiórka budynku mieszkalnego nr geod. 64 oraz budynku gospodarczego nr geod. 65 z wykonaniem w granicy działki ogrodzenia.

1.3 Zakres opracowania

- ☐ projekt rozbiórki
- ☐ plan BIOZ

1.4 Dane

- ☐ Ekspertyza konstrukcyjno – budowlana o stanie technicznym budynku mieszkalnego przy ul. Krośnieńskiej 8 w Łodzi wraz z analizą ekonomiczną opłacalności remontu – oprac. Wacław Kłopecki 05.2023
- ☐ inwentaryzacja szkicowa własna
- ☐ informacje pozyskane od Zamawiającego i Administratora
- ☐ mapa do celów lokalizacyjnych 1:500

2 Istniejący stan zagospodarowania terenu

2.1 Lokalizacja

Obiekty zlokalizowane są w Łodzi przy ul. Krośnieńskiej 8 Pabianickiej 40 na działce nr ewid. 18/1 obręb G12.


2.2 Ukształtowanie terenu

Teren działki w granicach opracowania jest płaski z lekkim pochyleniem w kierunku zachodnim. Średnia rzędna 198,39 m n.p.m.

2.3 Stan własności

0	Do PnB		AS		2024 09
Rew.	Opis	Opr.	Proj.	Spr.	Data

Niniejszy dokument jest własnością ZUP ANES s.c. i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany ani udostępniany stronie trzeciej dla celów innych niż opisane w umowie

Zakład Usługowo-Projektowy  93-412 Łódź, ul. Barwna 12	Rozbiórka budynku mieszkalnego i gospodarczego	str/z	5/13
		rew.	1
	Projekt Rozbiórki	nr	01
		projekt	1735

Działka 18/1 stanowi własność Inwestora – Gminy Miasto Łódź

2.4 Przeznaczenie terenu

Teren przeznaczony jest pod zabudowę mieszkaniową wielorodzinną z usługami. Teren położony jest poza strefą ochrony archeologicznej i konserwatorskiej.

2.5 Obiekty kubaturowe

Na działce nr 18/1 w granicach opracowania przeznaczone do rozbiórki są dwa budynki: mieszkalny nr geod. 64 i gospodarczy nr geod.65. Do budynku 64 przylega usytuowany na działce 19 budynek mieszkalny nr geod. 66. Do budynku 65 przylega usytuowany na działce 16 budynek gospodarczy nr geod. 63.

2.6 Utwardzenie terenu

Teren wokół budynków gospodarczych jest nieutwardzony. Fragmentarycznie występują wylewki z betonu.

2.7 Infrastruktura

Infrastruktura nie ujawniona na mapie

2.8 Zieleń

W zachodniej części działki usytuowanych jest kilka drzew, najbliższe w odległości 6m od budynku 65, ponadto zieleń niska.

2.9 Zestawienie powierzchni

Zestawienie powierzchni zagospodarowania działki w granicach działki 18/1:

powierzchnia zabudowy obiektów przeznaczonych do rozbiórki	131,1m ²	8,2%
powierzchnia zabudowy obiektów istniejących	131,1m ²	8,2%
powierzchnia dróg, placów, chodników, terenów nieutwardzonych	1471,9m ²	91,8%
Razem	1603 m ²	100%


3 Opis budynku 64

3.1 Sposób użytkowania

Budynek mieszkalny wielorodzinny.

0	Do PnB		AS		2024 09
Rew.	Opis	Opr.	Proj.	Spr.	Data

Niniejszy dokument jest własnością ZUP ANES s.c. i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany ani udostępniany stronie trzeciej dla celów innych niż opisane w umowie

Zakład Usługowo-Projektowy  93-412 Łódź, ul. Barwna 12	Rozbiórka budynku mieszkalnego i gospodarczego	str/z	6/13
		rew.	1
	Projekt Rozbiórki	nr	01
		projekt	1735

3.2 Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu

Budynek znajduje się w środkowej części działki 18/1 wzdłuż jej granicy pd-zach. Na długości 11,4m przylega do niego budynek mieszkalny 66 sąsiedniej działki nr 19. Budynek na rzucie prostokąta. Budynek dwukondygnacyjny z poddaszem użytkowym, niepodpiwniczony z dachem jednospadowym ze spadkiem w stronę pn-wsch. Wejście z poziomu terenu od strony pn-wsch do klatki schodowej.

3.3 Parametry obiektu


Długość	17,2m
Szerokość	6,1 m
Wysokość całkowita	9,1 m
Powierzchnia zabudowy	99,3 m ²
Kubatura	844 m ³
Liczba kondygnacji	2 +1

3.4 Elementy budynku

- ☐ Fundamenty – cegła pełna grub. 2½c
- ☐ ściany nośne podłużne i poprzeczne usztywniające z cegły pełnej grub. 2c na zaprawie cem-wap
- ☐ ściany zewnętrzne poddasza – z cegły pełnej grub. 1½c na zaprawie cem-wap
- ☐ ściany działowe – z cegły pełnej grub. ½c na zaprawie cem-wap
- ☐ strop nad parterem drewniany z bali 18x26 z polepą gliniana 6cm, tynkiem na trzcinie na podsufitce z desek 2,5cm, z pokryciem deskami 3,2cm
- ☐ strop nad piętem drewniany z bali 16x20 z mata trzcinową, tynkiem na trzcinie na podsufitce z desek 2,5cm, z pokryciem deskami 3,2cm
- ☐ konstrukcja dachu – drewniana z krokwi 14x14 opartych poprzez murlaty 14x14 na ścianach podłużnych nośnych
- ☐ pokrycie dachowe – papa na deskowaniu
- ☐ schody do I pietra betonowe na belkach policzkowych IPN140, spoczniki płyta odcinkowa na belkach IPN140
- ☐ schody na poddasze – stopnie z desek 4cm na belkach policzkowych 7x16cm
- ☐ posadzki na gruncie– wylewka cementowa grub. ok. 10cm
- ☐ stolarka – drzwi wejściowe płycinowe, okna skrzynkowe jednoszybowe

0	Do PnB		AS		2024 09
Rew.	Opis	Opr.	Proj.	Spr.	Data

Niniejszy dokument jest własnością ZUP ANES s.c. i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany ani udostępniany stronie trzeciej dla celów innych niż opisane w umowie

Zakład Usługowo-Projektowy  93-412 Łódź, ul. Barwna 12	Rozbiórka budynku mieszkalnego i gospodarczego	str/z	7/13
		rew.	1
	Projekt Rozbiórki	nr	01
		projekt	1735

- ☐ instalacje wod-kan
- ☐ instalacja elektryczna

4 Opis budynku 65

4.1 Sposób użytkowania

Budynek gospodarczy przeznaczony na komórki lokatorskie.

4.2 Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu

Budynek znajduje się w środkowej części działki 18/1 wzdłuż jej granicy pn-wsch. Na długości 3,2m przylega do niego budynek gospodarczy 63 sąsiedniej działki nr 16. Budynek na rzucie prostokąta. Budynek parterowy, niepodpiwniczony z dachem dwuspadowym z kalenicą usytuowana prostopadle do granicy działki. Wejście z poziomu terenu od strony pd-zach. do korytarza.

4.3 Parametry obiektu

Długość	5,1m
Szerokość	6,5 m
Wysokość całkowita	3,0 m
Powierzchnia zabudowy	31,8 m ²
Kubatura	89 m ³
Liczba kondygnacji	1


4.4 Elementy budynku

- ☐ Fundamenty – cegła pełna grub. 1c
- ☐ ściany nośne podłużne i poprzeczne usztywniające z cegły pełnej grub. 1c na zaprawie cem-wap
- ☐ ściany działowe – z cegły pełnej grub. 1/2c na zaprawie cem-wap
- ☐ konstrukcja dachu – drewniana z krokwi 7x14 opartych na ścianach podłużnych nośnych
- ☐ pokrycie dachowe – papa na deskowaniu
- ☐ posadzki na gruncie– wylewka cementowa grub. ok. 8cm
- ☐ stolarka – drzwi wejściowe płytowe,

5 Opis robót rozbiórkowych

0	Do PnB		AS		2024 09
Rew.	Opis	Opr.	Proj.	Spr.	Data

Niniejszy dokument jest własnością ZUP ANES s.c. i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany ani udostępniany stronie trzeciej dla celów innych niż opisane w umowie

Zakład Usługowo-Projektowy  93-412 Łódź, ul. Barwna 12	Rozbiórka budynku mieszkalnego i gospodarczego	str/z	8/13
		rew.	1
	Projekt Rozbiórki	nr	01
		projekt	1735

5.1 Sprzęt i materiały wymagane do rozbiórki

- ☐ rusztowania warszawskie, drabiny
- ☐ samochód skrzyniowy
- ☐ samojezdna koparko-ładowarka
- ☐ nożyce hydrauliczne do rozcinania konstrukcji (kruszenia ścian)
- ☐ kruszarka gruzu
- ☐ piła do cięcia cegły
- ☐ młot pneumatyczny
- ☐ komplet narzędzi ślusarskich i elektrycznych
- ☐ szelki BHP

5.2 Roboty przygotowawcze

- ☐ Przygotowanie placu rozbiórki: wykonanie ogrodzenia tymczasowego o wys. min. 1,5 m
- ☐ Zainstalowanie tablic informacyjnych i ostrzegawczych,
- ☐ odłączenie mediów (e.e., woda)

5.3 Roboty rozbiórkowe

- ☐ Rozbiórka budynku wymaga staranności aby nie uszkodzić przypadkowo obiektów usytuowanych na działkach sąsiednich oraz istniejących drzew z uwagi na ich bliskie usytuowanie
- ☐ w szczególności zabezpieczyć dach budynku 66 usytuowanego na działce 19 przed uszkodzeniem spadającymi odłamkami tynku i cegieł układając na jego powierzchni maty słomiane
- ☐ Ograniczyć użycie ciężkiego sprzętu budowlanego
- ☐ Materiałów rozbiórkowych nie gromadzić, ale usuwać bezpośrednio do podstawionych kontenerów

5.4 Rozbiórka elementów budynku 64


5.4.1 Dach

- ☐ Rozbiórka pokrycia papowego (99m²) - do utylizacji,
- ☐ Rozbiórka poszycia z desek 2,5cm – (99m²) – na wysypisko,
- ☐ Rozbiórka elementów nośnych – krokwi i płatwi, murlat (0,15m³) – na wysypisko.

5.4.2 Drzwi i okna

0	Do PnB		AS		2024 09
Rew.	Opis	Opr.	Proj.	Spr.	Data

Niniejszy dokument jest własnością ZUP ANES s.c. i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany ani udostępniany stronie trzeciej dla celów innych niż opisane w umowie

Zakład Usługowo-Projektowy  93-412 Łódź, ul. Barwna 12	Rozbiórka budynku mieszkalnego i gospodarczego	str/z	9/13
		rew.	1
	Projekt Rozbiórki	nr	01
		projekt	1735

- ❑ Demontaż skrzydeł oraz ościeżnic drzwi (szt.16) i okien (szt.13)– na wysypisko.

5.4.3 Ściany, kominy

- ❑ Rozbiórka ścian ceglanych do poziomu -0,2 m względem poziomu terenu (230m³) - na wysypisko gruzu
- ❑ komin budynku 66 usytuowanego na działce 19 należy rozebrać ręcznie do poziomu 0,6 – 0,8m powyżej kalenicy budynku 66. Na wierzchu tak obniżonego komina wykonać czapkę grubości 6-8cm z betonu C25

5.4.4 Stropy

- ❑ Podłoga z desek 3,2cm (6,8m³) – na wysypisko
- ❑ Belki podłogowe 12x24 (3,8m³) – na wysypisko

5.4.5 Schody

- ❑ schody 1 kondygnacji belki stalowe 0,15t – na złomowisko
- ❑ stopnie żelbetowe 1 m³ na wysypisko gruzu
- ❑ schody 2 kondygnacji drewniane 0,7m³ – na wysypisko

5.4.6 Posadzka

- ❑ Rozbiórka wylewki cementowej oraz warstwy podkładowej do poziomu -0,2 m (10,5m³) - na wysypisko gruzu

5.5 Rozbiórka elementów budynku 65

5.5.1 Dach

- ❑ Rozbiórka pokrycia papowego (31m²) - do utylizacji,
- ❑ Rozbiórka poszycia z desek 2,5cm – (31m²) – na wysypisko,
- ❑ Rozbiórka elementów nośnych – krokwi i płatwi, murlat (0,05m³) – na wysypisko.

5.5.2 Drzwi

- ❑ Demontaż skrzydeł oraz ościeżnic szt. 7– na wysypisko.


5.5.3 Ściany

- ❑ Rozbiórka ścian ceglanych do poziomu -0,2 m względem poziomu terenu (18m³) - na wysypisko gruzu

5.5.4 Posadzka

0	Do PnB		AS		2024 09
Rew.	Opis	Opr.	Proj.	Spr.	Data

Niniejszy dokument jest własnością ZUP ANES s.c. i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany ani udostępniany stronie trzeciej dla celów innych niż opisane w umowie

Zakład Usługowo-Projektowy  93-412 Łódź, ul. Barwna 12	Rozbiórka budynku mieszkalnego i gospodarczego	str/z	10/13
		rew.	1
	Projekt Rozbiórki	nr	01
		projekt	1735

- ☐ Rozbiórka wylewki cementowej oraz warstwy podkładowej do poziomu -0,2 m (0,8m³) - na wysypisko gruzu

5.6 Roboty porządkowe

5.6.1 Segregacja odpadów

Odpady należy segregować na sześć frakcji:

- ☐ drewno
- ☐ szkło
- ☐ tworzywa sztuczne
- ☐ gips
- ☐ metal
- ☐ materiały ceramiczne

Odpady gromadzić do kontenerów i po ich zapelnieniu kierować do punktów selektywnego zbierania odpadów komunalnych (PSZOK)

W trakcie robót będą powstawały następujące rodzaje odpadów :

- ☐ 17.01.01 gruz betonowy
- ☐ 17.01.02 gruz ceglany
- ☐ 17.01.03 odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
- ☐ 17.01.80 usunięte tynki
- ☐ 17.02.02 szkło
- ☐ 17.02.03 tworzywa sztuczne
- ☐ 17.04.05 żelazo i stal
- ☐ 17.08.02 materiały budowlane zawierające gips
- ☐ 17.06.01 materiały izolacyjne


Odpady zawierające papę i materiały bitumiczne (kod 17.03.80) zakwalifikowane jako niebezpieczne kierować do gminnego punktu składowania odpadów niebezpiecznych (GPZON).

Demontaż, zbezpieczenie i wywózkę materiałów zawierających azbest (kod 17.06.05) należy zlecić uprawnionym do tego firmom.

5.6.2 Roboty zabezpieczające

0	Do PnB		AS		2024 09
Rew.	Opis	Opr.	Proj.	Spr.	Data

Niniejszy dokument jest własnością ZUP ANES s.c. i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany ani udostępniany stronie trzeciej dla celów innych niż opisane w umowie

Zakład Usługowo-Projektowy  93-412 Łódź, ul. Barwna 12	Rozbiórka budynku mieszkalnego i gospodarczego	str/z	11/13
		rew.	1
	Projekt Rozbiórki	nr	01
		projekt	1735

- Wzdłuż granicy z działką 19 należy istniejące ogrodzenie uzupełnić panelami na słupkach stalowych bez podwaliny. Wysokość ogrodzenia 1,7m. Długość łączna ok 5,8m

5.6.3 Porządkowanie terenu

- Uporządkować i wyrównać obszar rozbiórki wraz z przyległym terenem,

5.7 Wpływ rozbiórki na budynki sąsiednie

5.7.1 Budynek 64

Przylegający do rozbieranego budynku 64 budynek mieszkalny 66 usytuowany na działce nr ewid. 19 posiada własną ścianę wzdłuż granicy działki. Rozbiórka budynku 64 nie wpłynie negatywnie na bezpieczeństwo konstrukcji i przydatność do użytkowania budynku mieszkalnego 66.

5.7.2 Budynek 65

Przylegający do rozbieranego budynku 65 budynek gospodarczy 63 usytuowany na działce nr ewid. 16 posiada własną ścianę wzdłuż granicy działki. Rozbiórka budynku 65 nie wpłynie negatywnie na bezpieczeństwo konstrukcji i przydatność do użytkowania budynku gospodarczego 63.


6 Opis sposobu zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia

Podczas robót rozbiórkowych bezwzględnie stosować przepisy rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz 401)

- Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć, zgodnie z obowiązującymi przepisami, miejsce wykonywania robót związanych z przedmiotem. Teren, na którym odbywać się będzie rozbiórka obiektów budowlanych należy ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegawczymi.
- Przed rozpoczęciem robót rozbiórkowych należy odłączyć od rozbieranych obiektów sieć wodociagową, gazową, ciepłą, elektryczną, kanalizacyjną i inne.
- Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych pracownicy powinni być zapoznani z programem rozbiórki i poinstruowani o bezpiecznym sposobie jej wykonywania.

0	Do PnB		AS		2024 09
Rew.	Opis	Opr.	Proj.	Spr.	Data

Niniejszy dokument jest własnością ZUP ANES s.c. i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany ani udostępniany stronie trzeciej dla celów innych niż opisane w umowie


Zakład Usługowo-Projektowy  93-412 Łódź, ul. Barwna 12	Rozbiórka budynku mieszkalnego i gospodarczego	str/z	12/13
		rew.	1
	Projekt Rozbiórki	nr	01
		projekt	1735

- ❑ W czasie prowadzenia robót na dachu przebywanie ludzi na niższej kondygnacji jest zabronione.
- ❑ Usuwanie jednego elementu nie powinno wywoływać nieprzewidzianego spadania lub zawalenia się innego.
- ❑ Prowadzenie robót rozbiórkowych, jeżeli zachodzi możliwość obalenia części konstrukcji przez wiatr, jest zabronione.
- ❑ Podczas wiatru o prędkości większej niż 10m/sek. należy roboty wstrzymać.
- ❑ Przy usuwaniu gruzu z rozbieranego obiektu należy stosować zsuwnice pochyłe lub rynny zsypowe.
- ❑ Zsuwnice powinny mieć zabezpieczenie przed spadaniem lub wypadaniem gruzu.
- ❑ Gromadzenie gruzu na stropach, balkonach, klatkach schodowych i innych konstrukcyjnych częściach obiektu jest zabronione
- ❑ Obalanie ścian lub innych części obiektu przez podkopywanie i podcinanie jest zabronione.
- ❑ Przy obalaniu obiektu sposobami zmechanizowanymi zatrudnionych pracowników i maszyny należy usunąć poza strefę niebezpieczną.
- ❑ Przy rozbiórce sposobem obalania długość przymocowanych lin powinna być trzykrotnie większa od wysokości obiektu, a umocowanie powinno być niezawodne.
- ❑ Liny należy każdorazowo sprawdzić przed ich użyciem.
- ❑ Przy zakładaniu liny powinien być zastosowany taki sposób jej podnoszenia, aby przypadkowo strącone cegły lub gruz nie spadły na pracowników.
- ❑ Dopuszcza się rozbiórkę ścian parteru i fundamentów przy pomocy sprzętu mechanicznego.
- ❑ Zabrania się podnoszenia ciężarów przekraczający dopuszczalny maksymalny udźwig i przebywania pod zawieszonym ciężarem.
- ❑ W przypadku użycia rusztowań budowlanych powinny być one atestowane, powinny posiadać pomosty o dopuszczalnej powierzchni roboczej dla pracujących.
- ❑ Roboty powinny być prowadzone możliwie najmniej uciążliwie dla otoczenia.
- ❑ Roboty rozbiórkowe prowadzone być powinny pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia do prowadzenia robót rozbiórkowych

7 Przepisy związane z opracowaniem

0	Do PnB		AS		2024 09
Rew.	Opis	Opr.	Proj.	Spr.	Data

Niniejszy dokument jest własnością ZUP ANES s.c. i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany ani udostępniany stronie trzeciej dla celów innych niż opisane w umowie

Zakład Usługowo-Projektowy  93-412 Łódź, ul. Barwna 12	Rozbiórka budynku mieszkalnego i gospodarczego	str/z	13/13
		rew.	1
	Projekt Rozbiórki	nr	01
		projekt	1735

- ❑ Rozporządzenie MPiPS z dn. 26.09.1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129, poz. 844).
- ❑ Rozporządzenie MPiPS z dn. 11.06.2002 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 91, poz. 811).
- ❑ Rozporządzenie MBiPMB z dn. 28.03.1972 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót budowlano-montażowych i rozbiórkowych. (Dz. U. Nr 13/1972, poz. 93).
- ❑ Ustawa o odpadach (Dz. U. Nr 100 z dn. 18.09. 2001 r.).
- ❑ Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 28.05.1996 w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U. nr 62 poz.287)
- ❑ Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 28.05.1996 w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz.U. nr 62 poz.288)
- ❑ Rozporządzenie Rady Ministrów z 02.09.1997 w sprawie służby bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. nr 109 poz.704)
- ❑ Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 28.05.1996 w sprawie szczegółowych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. nr 62 poz.285)
- ❑ Ustawa – Prawo budowlane z 07.07.1994 (Dz.U. nr 89 poz.414 z późniejszymi zmianami)
- ❑ Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 26.09.1997 w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. nr 129 poz.844 z późniejszymi zmianami)

0	Do PnB		AS		2024 09
Rew.	Opis	Opr.	Proj.	Spr.	Data

Niniejszy dokument jest własnością ZUP ANES s.c. i nie może być bez pisemnej zgody kopiowany ani udostępniany stronie trzeciej dla celów innych niż opisane w umowie