

<p><b>PROJEKT BUDOWLANY ROZBIÓRKI MURU</b>  „Rozbudowa i przebudowa budynku biurowo-usługowego przy ul. Siennej 82 w Warszawie”  Na działce ewidencyjnej nr. 92 w obrębie 6-01-07 na terenie Dzielnicy Wola (Mur wolnostojący od działki Żelaznej 41)</p>
<p><b>ADRES</b>  WARSZAWA UL. SIENNA 82  działka ewidencyjne nr 92 w obrębie 6-01-07  na terenie dzielnicy Wola w Warszawie</p>
<p><b>INWESTOR</b>  Instytut Solidarności i Męstwa im. Witolda Pileckiego,  z siedzibą w Warszawie, ul. Foksal 17, 00-372 Warszawa</p>
<p><b>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</b>  Bogumił Kidziak - Architekt  Adres siedziby: Wolica 126 05-830 Nadarzyn  Adres biura: 00-660 Warszawa ul. Lwowska 17 lok5 tel. 535.010.937 www.kidziak.pl</p>
<p><b>JEDNOSTKA BRANŻOWA</b></p> <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <p> NAZBUD Sp. z o.o.  ul. Rydygiera 8 (bud24) piętro 7/712  01-793 Warszawa  tel. (22) 618-61-68  www.nazbud.pl </p> </div>

## PROJEKT ROZBIÓRKI

	BRANŻA:	
	<b>KONSTRUKCJA</b>	<b>K</b>
Projektant:	mgr inż. Wojciech Nازیębło      Wa-135/01 projektant w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	
Sprawdzający:	mgr inż. Maciej Leszczyński      MAZ/0308/POOK/08 projektant w specjalności konstrukcyjno-budowlanej	

20 STYCZNIA 2021

## Spis treści

1. Kserokopie uprawnień	3
2. Podstawa formalna opracowania	8
3. Przedmiot i zakres opracowania	8
4. Podstawa merytoryczna opracowania	8
5. Opis techniczny	9
5.1. Położenie obiektu	9
5.2. Dane charakterystyczne	9
5.3. Opis konstrukcji	9
6. Rys historyczny	9
7. Schemat konstrukcyjny muru	10
8. Opis sposobu zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia	12
9. Ogólne zasady i sposób przeprowadzenia robót rozbiórkowych	14
10. Spis rysunków	15
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	16

## 1. KSEROKOPIE UPRAWNIENÍ



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAZ-G2Z-LTJ-94Y \*

Pan WOJCIECH NAZIĘBŁO o numerze ewidencyjnym MAZ/BO/2840/01  
adres zamieszkania [REDAKTED]  
jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-01-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-17 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Warszawa, dnia 16 lipca 2001 r.

**WOJEWODA MAZOWIECKI**

Nr ewid.uprawnień: Wa-135/01

**DECYZJA Nr 226/U/01**

Na podstawie art. 13 i 14 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane /Dz.U. Nr 89 z 1994 r. poz.414 z późn.zmianami/ oraz § 9 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr 8 z 1995 r. poz.38/, w związku z art. 104 § 1 i 2 Kpa, po rozpatrzeniu wniosku Pana Wojciecha Mariusza Naziębło na podstawie dokumentów stwierdzających wymagane wykształcenie /dyplom Politechniki Warszawskiej – Wydział Inżynierii Lądowej, kierunek Budownictwo w zakresie konstrukcji budowlanych i inżynierskich/ i praktykę zawodową oraz na podstawie pozytywnej oceny z egzaminu na uprawnienia budowlane złożonego przed Komisją egzaminacyjną –

**N A D A J Ę**

**Panu magistrowi inżynierowi  
Wojciechowi Mariuszowi Naziębło  
ur. dnia 07 stycznia 1970 r. w Warszawie**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
DO PROJEKTOWANIA  
BEZ OGRANICZEŃ  
W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ**

Zgodnie z § 4 ust. 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

**UZASADNIENIE**

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną, powołaną przez Wojewodę Mazowieckiego Zarządzeniem Nr 128 z dnia 12 czerwca 2001 r., posiadania przez Pana Wojciecha Mariusza Naziębło wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w powyższej specjalności i po uzyskaniu pozytywnego wyniku z egzaminu na uprawnienia budowlane – orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Mazowieckiego.



*mgr inż. arch. Barbara Łasińska*  
Z up. Wojewody Mazowieckiego  
ARCHITEKTWA BUDOWLANEJ



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**MAZ-ZQQ-AJD-J22 \***

Pan **MACIEJ ADAM LESZCZYŃSKI** o numerze ewidencyjnym **MAZ/BO/0268/09**  
adres zamieszkania [REDAKTOWANE]

jest członkiem Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2020-05-01 do 2021-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-04-29 roku przez:

Roman Lulis, Przewodniczący Rady Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci  
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są  
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na  
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





sygn. akt. MAZ/7131/ 527 / 08 /K

Warszawa, dnia 30 grudnia 2008 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 11 ust. 1 i art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 12 ust. 1 pkt 1 i 5, ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 17 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83 poz. 578), **Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:**

**Pan Maciej Adam Leszczyński**  
**magister inżynier**  
**urodzony dnia 17 lipca 1976 roku w Plocku, syn Leonarda**  
**uzyskał**  
**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**nr MAZ/ 0308 /POOK/08**  
**do projektowania bez ograniczeń**  
**w specjalności konstrukcyjno – budowlanej**

### UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

**Szczegółowy zakres nadanych uprawnień został opisany na odwrocie niniejszej decyzji.**

### POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ustawy – Prawo budowlane, podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru, prowadzonego przez Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

### Skład Orzekający

1/ mgr inż. Zygmunt Garwoliński

2/ mgr inż. Leszek Ganowicz

3/ mgr inż. Hanna Bałaj



**OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA**

**Zgodnie z art.20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane  
tj. z dnia 7 lipca 2020 r. (Dz.U. z 2020 r. poz.1333) z późn. zm.**

Ja niżej podpisany mgr inż. Wojciech Naziębło - projektant w zakresie konstrukcji, nr upr. WA-135/01, niniejszym oświadczam, że opracowany przez mnie projekt budowlany część KONSTRUKCJA dla:

**Obiekt:**

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZY UL. SIENNEJ 82 W WARSZAWIE

**Adres:**

Działka nr ew. 92 z obrębu 6-01-07 przy ul. Siennej na terenie dzielnicy Wola M.St. Warszawy

**Inwestor:**

Instytut Solidarności i Męstwa im. Witold Pileckiego,  
z siedzibą w Warszawie ul. Foksal 17, 00-372 Warszawa

został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Warszawa, dn. .... r.

mgr inż. Wojciech Naziębło

**OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO**

**Zgodnie z art.20 ust.4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane  
tj. z dnia 7 lipca 2020 r. (Dz.U. z 2020 r. poz.1333) z późn. zm.**

Ja niżej podpisany mgr inż. Maciej Leszczyński – sprawdzający w zakresie konstrukcji, nr upr. MAZ/0308/POOK/08, niniejszym oświadczam, że sprawdzony przez mnie projekt budowlany część KONSTRUKCJA dla:

**Obiekt:**

ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU PRZY UL. SIENNEJ 82 W WARSZAWIE

**Adres:**

Działka nr ew. 92 z obrębu 6-01-07 przy ul. Siennej na terenie dzielnicy Wola M.St. Warszawy

**Inwestor:**

Instytut Solidarności i Męstwa im. Witold Pileckiego  
z siedzibą w Warszawie ul. Foksal 17, 00-372 Warszawa

został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Warszawa, dn. .... r.

mgr inż. Maciej Leszczyński

## **2. PODSTAWA FORMALNA OPRACOWANIA**

Podstawą prawną jest zlecenie wystawione przez INSTYTUT PILECKIEGO ul. Foksal 17, 00-372 Warszawa, dla Bogumił Kidziak – Architekt. Adres siedziby: Wolica 126 05-830 Nadarzyn

## **3. PRZEDMIOT I ZAKRES OPRACOWANIA**

Przedmiotem opracowania jest projekt rozbiórki murku na działce przy ulicy Siennej 82 w Warszawie.

## **4. PODSTAWA MERYTORYCZNA OPRACOWANIA**

- [1.] Wizja lokalna w dniu 24.09.2020.
- [2.] „Inwentaryzacja budynku biurowo-usługowego przy ul. Siennej 82 w Warszawie” arch. Leszek Chojnacki
- [3.] Obowiązujące normy i przepisy
- [4.] Mapa sytuacyjno-wysokościowa do celów projektowych w skali 1:500
- [5.] „Projekt techniczny architektoniczno-budowlany odbudowy parteru warsztatu z nadbudową kondygnacji piętra zlokalizowanego na zapleczu ulicy Siennej dla spółdzielni OCIEMNIAŁYCH ŻOŁNIERZY WARSZAWA ul. Sienna 82.” Heliński J., Helińska T., Leszczeński J., lipiec 1995



## 5. OPIS TECHNICZNY

### 5.1. Położenie obiektu

Przedmiotowy murek położony jest przy ul. Sienna 82 w Warszawie. Obiekt zlokalizowany został na działce o nr ew. 92 z obrębem 6-01-07 dzielnicy Wola. Od strony budynek obok którego znajduje się murek jest południowej zlokalizowany jest w granicy działki przy ul. Siennej. Od wschodu budynek przylega do budynku ul. Żelazna 41, pod zachodu od następnej nieruchomości oddzielony jest drogą wewnętrzną. Północna część działki zabudowana jest niższą częścią budynku z garażem.

### 5.2. Dane charakterystyczne

Nieruchomość położona przy ul. Siennej w Warszawie jest nieruchomością zabudowaną mającą założoną Księgę Wieczystą o nr WA4M/00281590/0, w skład nieruchomości wchodzi: działka gruntu nr. 92 o powierzchni 1163 m<sup>2</sup> zabudowana budynkiem biurowo-produkcyjnym o sześciu kondygnacjach naziemnych oraz jednej kondygnacji podziemnej oraz murowanym dwukondygnacyjnym budynkiem warsztatowo-garażowym oba wybudowane w latach 60-tych XX wieku fizycznie połączonymi ze sobą i stanowiącymi jedną całość o łącznej powierzchni zabudowy 560 m<sup>2</sup> i powierzchni użytkowej 3 259,89 m<sup>2</sup> według pomiarów geodezyjnych dokonanych w lutym 2019 r. Remont wykonano w 2003 r.

### 5.3. Opis konstrukcji

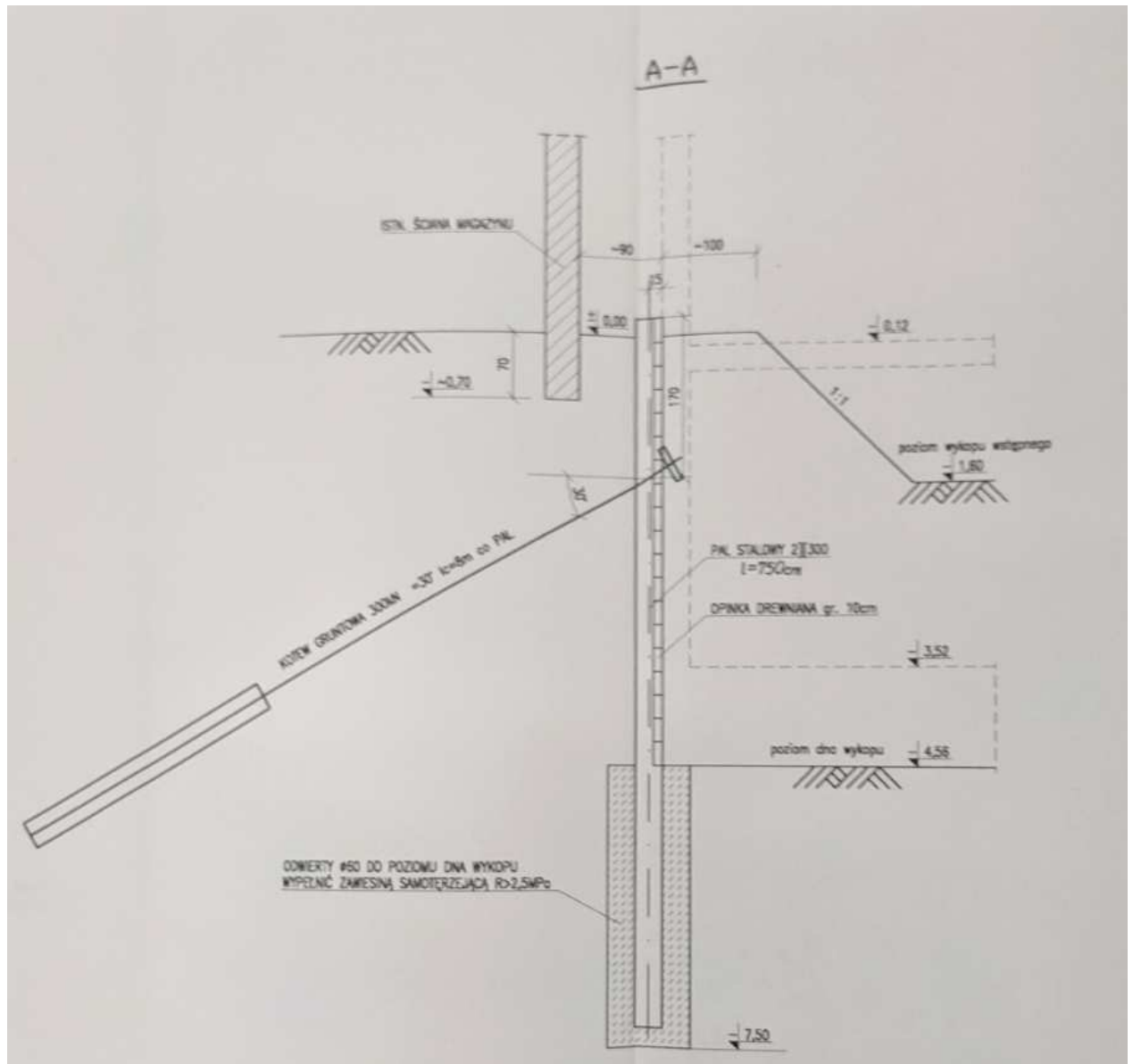
Przedmiotowy murek jest wykonany w technologii murowanej, posadowiony na głębokości 70cm poniżej gruntu.

## 6. RYS HISTORYCZNY

Budynek przy Siennej 82 powstał w latach 60-tych XX wieku. W późniejszych latach ulegał wielu przebudowom, nadbudowom, rozbudowom. W latach 70-tych dokonano przebudowę w celu adaptacji poddasza głównie poprzez wykonanie otworów okiennych w ścianach zewnętrznych od strony podwórza i ulicy Siennej. Budynek posiada 6 kondygnacji naziemnych i 1 podziemną. Konstrukcja budynku jest mieszana 3 – traktowa, o układzie podłużnym. Budynek posiada dwie klatki schodowe przy ścianach szczytowych oraz windę towarową w części wschodniej która łączy piwnice z 4 piętrem, a na 5 piętrze w szybie znajduje się maszynownia.

## 7. Schemat konstrukcyjny muru

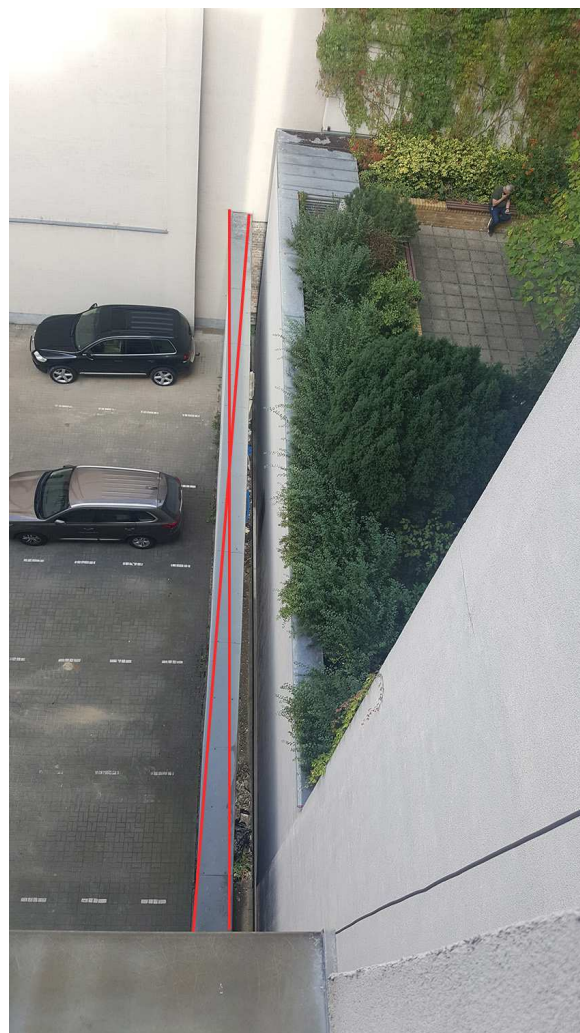
Wyciąg z projektu zabezpieczenia budynków Sienna 82 i Żelazna 43 w ramach budowy budynku mieszkalnego z usługami Żelazna 41:



Dokumentacja fotograficzna:



ZAZNACZONY MUR DO USUNIĘCIA



ZAZNACZONY MUR DO USUNIĘCIA

## 8. OPIS SPOSOBU ZAPEWNIENIA BEZPIECZEŃSTWA LUDZI I MIENIA

Przed rozpoczęciem robót rozbiórkowych należy:

- wykonać niezbędne zabezpieczenie terenu i jego oznakowanie w sposób wykluczający dostęp osób postronnych do miejsc rozbiórki w czasie jej trwania,
- odłączyć ewentualne sieci elektroenergetyczne i inny media.

Roboty rozbiórkowe należy wykonywać z zachowaniem maksimum ostrożności, należy przestrzegać przepisów 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.

Mur od strony budynku Żelazna 41 należy rozbierać ręcznie i przy użyciu sprzętu mechanicznego o niskiej energii udaru do 7 J ze względu na bliskość budynku sąsiedniego.

Wejścia do budynku i przejścia obok rusztowań należy zabezpieczyć daszkami ochronnymi. Daszki ochronne powinny znajdować się na wysokości co najmniej 2.40 m nad terenem i nachylone pod kątem 45 w kierunku źródła zagrożenia.

Stan techniczny daszków ochronnych i rusztowań powinien być sprawdzany codziennie przed rozpoczęciem pracy, oraz po silnych wiatrach i opadach.

Niedopuszczalne jest okresowe gromadzenie większych ilości materiałów i gruzu na konstrukcyjnych częściach obiektu.

Gruz i materiały drobnicowe należy usunąć przy pomocy specjalnych rynien zsypanych lub zsuwni pochyłych zabezpieczających przed pyleniem i wypadaniem gruzu.

Roboty rozbiórkowe należy przerwać, jeżeli zachodzi możliwość przewrócenia części konstrukcji przez wiatr i gdy prędkość wiatru przekracza 10 m/s.

Niebezpieczne miejsca należy zabezpieczyć i oznaczyć, a pracowników zaopatrzyć w odzież i sprzęt ochronny (kaski, okulary i rękawice).

Wszyscy pracownicy pracujący na wysokości powyżej 4 m powinni być zaopatrzeni w pasy

ochronne na linach umocowanych do trwałych elementów konstrukcji.

Przy pracach rozbiórkowych należy przestrzegać ogólnie obowiązujące przepisy BHP.

Wykonywanie węzłów na linach i łańcuchach i łączenie lin stalowych na długości jest zabronione.

### **Uwaga:**

W czasie prowadzenia robót rozbiórkowych przebywanie ludzi na elementach demontowanych jest zabronione!

### **BHP przy obsłudze maszyn:**

Przewody dostarczające energii elektrycznej zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Maszyny i inne urządzenia techniczne powinny być:

- utrzymywane w stanie zapewniającym ich sprawność;
- stosowane wyłącznie do prac, do jakich zostały przeznaczone;
- obsługiwane przez przeszkolone osoby.

W przypadku stwierdzenia uszkodzenia maszyny lub innego urządzenia technicznego należy je niezwłocznie unieruchomić i odłączyć dopływ energii.

Maszyny i inne urządzenia techniczne przed rozpoczęciem pracy i przy zmianie obsługi powinny być sprawdzone pod względem sprawności technicznej i bezpiecznego użytkowania.

W czasie wykonywania robót rozbiórkowych sposobami zmechanizowanymi wszystkie osoby i maszyny powinny znajdować się poza strefą niebezpieczną

## 9. OGÓLNE ZASADY I SPOSÓB PRZEPROWADZENIA ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH

Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych należy przeprowadzić dokładne rozeznanie obiektu oraz terenu przyległego na przedmiotowej działce i zapoznać się z opisem technicznym rozbiórki.

Wszelkie prace rozbiórkowe należy prowadzić w obecności Kierownika Budowy w sposób nieprzerwany.

Roboty powinny być prowadzone tak, aby nie została naruszona stateczność rozbiieranych obiektów oraz tak, aby usuwanie jednego elementu konstrukcyjnego nie wywołało utraty stateczności i przewrócenia się innego fragmentu konstrukcji. Nie dopuszczalne jest dokonywanie rozbiórki przez podkopywanie lub podcinanie konstrukcji od dołu. Roboty rozbiórkowe rozpocząć od demontażu instalacji uprzednio odłączonych od zasilania.

Ze względu na bliskość zabudowy w sąsiedztwie bezwzględnie należy unikać powstawania kurzu stosując polewanie wodą.

Przed przystąpieniem do rozebrania muru należy rozebrać elementy znajdujące się ponad jego poziomem (ewentualne inne konstrukcje (np. konstrukcje stalowe, oświetlenie itd.)). Następnie należy usunąć obróbki blacharskie. Transport na ziemię wszystkich elementów ciężkich i o dużych gabarytach powinien odbywać się za pomocą dźwigu lub wyciągu. Ściany murowane rozbierać ręcznie lub mechanicznie młotami o niskiej energii udaru (<7 J). Rozbiórka części znajdujących się w bliskim sąsiedztwie budynków sąsiednich powinna być wykonywana odcinkami 1-1,5m, ze szczególną ostrożnością, tak aby nie naruszyć istniejących części budynków sąsiednich.

### **Uwagi końcowe:**

- Prace rozbiórkowe można rozpocząć po uzyskaniu decyzji administracyjnej o pozwoleniu na rozbiórkę,
- Roboty prowadzić pod kierownictwem osoby posiadającej właściwe Uprawnienia Budowlane,
- W czasie prowadzenia prac zachować szczególną ostrożność,
- Sposób wykorzystania materiałów z odzysku uzgodnić z Inwestorem, podobnie sposób

zagospodarowania powstałej powierzchni po dokonanej rozbiórce,

- Prace prowadzić zgodnie z wytycznymi zawartymi w niniejszej dokumentacji.

**Zgodnie z artykułem 20.1 .1c Prawa Budowlanego oddziaływanie rozbiórki tylko w obszarze działki nr. 92 obręb 6-01-07. (Nie wychodzi poza granicę ).**

## 10. SPIS RYSUNKÓW

INST-PR-01-00	Plan sytuacyjny muru do rozbiórki
---------------	-----------------------------------

**INFORMACJA DOTYCZĄCA  
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA  
DO PROJEKTU ROZBIÓRKI MURU NA  
DZIAŁCE O NR EWID. 92  
OBRĘB 6-01-07, PRZY UL. SIENNEJ 82  
W WARSZAWIE.**

**JEDNOSTKA BRANŻOWA:** NAZBUD Sp. z o.o.  
ul. Rydygiera 8 (bud24) piętro 7/714

**PROJEKTANT:** mgr inż. Wojciech Naziębło



**Zawartość opracowania:**

- 1. Zakres robót**
- 2. Istniejące obiekty**
- 3. Istniejące elementy zagospodarowania mogące stanowić zagrożenie**
- 4. Przewidywane zagrożenia w trakcie realizacji**
- 5. Instrukcja pracowników**
- 6. Wskazanie środków technicznych zapobiegających niebezpieczeństwom**

## **1. Zakres robót**

Rozbiórka muru przy **ul. Siennej 82, nr ew. działki 92, obręb 6-01-07**, w Dzielnicy Wola m.st. Warszawy.

## **2. Istniejące obiekty**

- w/w mur na dziedzińcu od budynku Żelaznej 41
- pobliskie sieci podziemne, zewnętrzne i wewnętrzne: wody, elektryczna, kanalizacyjna, gazowa.

## **3. Istniejące elementy zagospodarowania mogące stanowić zagrożenie**

- praca na wysokości ( 4,00 m powyżej poziomu terenu ),
- uzbrojenie podziemne,
- budynki rozbierane znajdują się w pobliżu ulicy Siennej w Warszawie.
- budynek Żelazna 41 znajdujący się w stanie dobrym

## **4. Przewidywane zagrożenia w trakcie realizacji**

- praca maszyn i urządzeń budowlanych: wciągarki, rusztowania, koparka;
- zagrożenie upadkiem z wysokości przy pracach związanych z rozbiórką;
- osunięcie lub zawalenie się rozbieranych elementów obiektu;
- zagrożenie wynikające z prowadzenia prac w pobliżu linii energetycznych;
- zagrożenie wynikające z prowadzenia prac w pobliżu ruchliwej ulicy;
- zagrożenie związane z ruchem pojazdów na terenie rozbiórki oraz wyjazdem z terenu prowadzenia prac;
- zagrożenie podczas cięcia materiałów budowlanych z rozbiórki;
- zagrożenie podczas załadunku gruzu i innych materiałów;
  - uderzenie spadającym odłamkiem;
- zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym podczas używania sprzętu zasilanego energią elektryczną.

## **5. Instruktaż pracowników**

Przed przystąpieniem do każdego rodzaju robót kierownik jest zobowiązany do udzielenia pracownikom instruktażu z uwzględnieniem przepisów rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, w którym:

- określi przepisy bhp dla danego rodzaju robót oraz zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożeń;
- przypomni o konieczności stosowania środków ochrony indywidualnej zabezpieczających przed skutkami zagrożeń;
- poda zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

**UWAGA:**

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy, do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.

**6. Wskazanie środków technicznych zapobiegających niebezpieczeństwom**

Na budowie powinna znajdować się apteczka pierwszej pomocy. Należy zapewnić łączność telefoniczną stacjonarną lub komórkową. W widocznym miejscu na terenie budowy powinien być wywieszony wykaz z adresami i numerami telefonów do: najbliższego punktu lekarskiego, jednostki Straży Pożarnej, posterunku Policji, najbliższego punktu telefonicznego.

Na terenie prowadzonych robót rozbiórkowych należy umieścić odpowiednie tablice ostrzegawcze i informacyjne.