

STAROSTA OLKUSKI
32-300 OLKUSZ, ul. Mickiewicza 2
tel. (32) 643 04 14, 643 04 10
fax (32) 643 04 90

Zadanie do projektu
Nr 278/2013
z dnia 28.04.2013

Z up. STAROSTY
mgr inż. Aneta Jankowska
INSPEKTOR w WYDZIALE
Architektury i Budownictwa

PROJEKT ROZBIÓRKI

| | | | |
|--------------------|--|---|--|
| NAZWA OPRACOWANIA: | PROJEKT ROZBIÓRKI HALI ODLEWNI Z POMPOWNIĄ, WIATĄ, GENERATORAMI PIECÓW ODLEWNICZYCH, KOMPRESOROWNIĄ I ZAPLECZEM SOCJALNYM | | |
| LOKALIZACJA: | 32-329 BOLESŁAW UL. GŁÓWNA DZ. NR EWID. GR.: 1738/6 OBRĘB: BOLESŁAW | | |
| KATEGORIA OBIEKTU: | XVIII | | |
| INWESTOR: | ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ „BOLESŁAW” SPÓŁKA Z O.O. | | |
| ADRES INWESTORA: | 32-329 BOLESŁAW UL. OSADOWA 1. | | |
| SPIS ZAWARTOŚCI: | CZĘŚĆ OPISOWA | OPIS TECHNICZNY | |
| | | UPRAWNIENIA BUDOWLANE I ZAŚWIADCZENIE Z IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO | |
| | | INFORMACJA BIOZ | |
| | CZĘŚĆ GRAFICZNA | FOTOGRAFIE – strona 4. | |
| | | RYSUNKI | |
| OPRACOWAŁ: | BOGUSŁAW LUBASZKA | PODPIS: | BOGUSŁAW LUBASZKA UPR. BUD. NR 30/83 W SPEC. KONSTR. BUDOWLANE DO KIEROWANIA, NADZOROWANIA I KONTROLOWANIA BUDOWY I ROBÓT ORAZ SPORZĄDZANIA PROJEKTÓW MIIB NR CZI... MAP/BO/6953/03 |

MARZEC 2023

1. OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczam się, że „Projekt rozbiórki budynku Hali odlewni z pompownią, wiatą, generatorami pieców odlewniczych, kompresorownią i zapleczem socjalnym został opracowany zgodnie z wymaganiami Prawa Budowlanego – (Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane - j.t.: Dz. U. z 2021 roku poz. 2351 wraz z późniejszymi zmianami), obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

BOGUSŁAW TUBASZKA
DIPR. BUD. NR 30/93 W SPECJ. KONSTR.-BUDOWLANE
DOKIEROWANIA, NADZOROWANIA I KONTROLOWANIA
PRACOWNIKOWY I ROBÓT ORAZ SPORZĄDZANIA PROJEKTÓW
MHB NR CZŁ. MNP/BO/6653/03

2. UZGODNIENIA I OPINIE

Niniejszy projekt nie wymaga opinii i uzgodnień rzeczoznawców BHP i P.POŻ.

3. SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU

| | | |
|------|--|---|
| 1. | OŚWIADCZENIE | 2 |
| 2. | UZGODNIENIA I OPINIE | 2 |
| 3. | SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU | 2 |
| 4. | CZĘŚĆ OGÓLNA | 3 |
| 4.1. | Podstawy opracowania | 3 |
| 4.2. | Zakres rozbiórki | 3 |
| 4.3. | Lokalizacja rozbiórki | 3 |
| 4.4. | Opis techniczny obiektów przeznaczonych do rozbiórki | 3 |
| 5. | WYTYCZNE ORGANIZACJI ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH | 5 |
| 5.1. | Czynności przygotowawcze | 5 |
| 5.2. | Opis sposobu zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia | 5 |
| 6. | ROBOTY ROZBIÓRKOWE | 6 |
| 6.1. | Prace po zakończeniu rozbiórki | 6 |
| 6.2. | Roboty porządkowe | 6 |
| 6.3. | Analiza obszaru oddziaływania rozbiórki na środowisko | 7 |
| 6.4. | Opis dotyczący ochrony środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochrony gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i warunków wodnych | 7 |
| 7. | SPIS FOTOGRAFII I RYSUNKÓW | 8 |
| 8. | UWAGI | 8 |
| 9. | Załączniki | 8 |

4. CZĘŚĆ OGÓLNA

4.1. PODSTAWY OPRACOWANIA

- Umowa z Zamawiającym,
- Wizja lokalna,
- Inwentaryzacja obiektu,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2019 poz. 1065),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 30 sierpnia 2004 r. w sprawie warunków i trybu postępowania w sprawach rozbiórek nieużytkowanych lub niewykończonych obiektów budowlanych (Dz.U. 2004 nr 198 poz. 2043).

4.2. ZAKRES ROZBIÓRKI OBIEKTÓW

Przedmiotową Halę odlewni z pompownią, wiatą, generatorami pieców odlewniczych, kompresorownią i zapleczem socjalnym przeznaczono do rozbiórki ze względu na ich nieprzydatność, zły stan techniczny oraz nowy sposób wykorzystania działki.

Wszystkie obiekty zostaną wyburzone do poziomu 0,5 m poniżej poziomu terenu.

W powstałe po likwidacji obiektów zagłębienia terenowe, zostanie wbudowany do poziomu 30 cm poniżej poziomu terenu, warstwowo z zagęszczeniem gruz betonowy. Następnie na warstwie gruzu zostanie ułożona warstwa 20 cm ziemi rodzimej.

4.3. LOKALIZACJA INWESTYCJI

Pod względem administracyjnym przedmiotowe obiekty przewidziane do rozbiórki zlokalizowane są na terenie Gminy Bolesław na działce nr 1738/6 obręb Bolesław przy ulicy Głównej. Obiekty znajdują się na działce należącej do Zakładu Gospodarki Komunalnej „Bolesław” Sp. z o.o.

4.4. OPIS TECHNICZNY OBIEKTÓW PRZEZNACZONYCH DO ROZBIÓRKI

Obiekty przeznaczone do rozbiórki znajdują się poza strefą ochrony konserwatorskiej i nie są objęte ochroną konserwatorską.

Inwestor nie posiada dokumentacji projektowej obiektów przeznaczonych do rozbiórki. Z powodu braku dokumentacji trudno określić wielkości fundamentów jakie zostały wykonane pod obiektami.

Charakterystyczne parametry rozbieranych obiektów:

- 1) hala odlewni z pompownią, generatorami pieców odlewniczych, kompresorownią i zapleczem socjalnym:

- długość: 71,56 m
- szerokość: 22,69 m
- wysokość: 10,45 m

- 2) wiaty:

- długość: 12,21 m
- szerokość: 8,38 m
- wysokość: 5,85 m

- 3) KUBATURA OBIEKTÓW : $\sim 10.580,38 \text{ m}^3$





HALA ODLEWNI – ELEWACJA PÓŁNOCNA



HALA ODLEWNI – ELEWACJA WSCHODNIA

5. WYTYCZNE ORGANIZACJI ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH

5.1. CZYNNOŚCI PRZYGOTOWAWCZE

W ramach czynności przygotowawczych, poprzedzających roboty rozbiórkowe, należy:

teren rozbiórki wygrodzić i zabezpieczyć przed wejściem osób postronnych. Przed rozpoczęciem robót rozbiórkowych należy wygrodzić tymczasowym ogrodzeniem strefę niebezpieczną wokół obiektu o szerokości minimum 6m licząc od ścian zewnętrznych obiektu. Na dościach do tej strefy wywiesić stosowne tablice ostrzegawcze i informacyjne o prowadzonych robotach, zabraniającymi wstępu na teren rozbiórki osobom postronnym. W czasie prowadzenia robót rozbiórkowych w strefie niebezpiecznej nie mogą znajdować osoby postronne nie biorące udziału w pracach rozbiórkowych. Ponadto, na ogrodzeniu, przy wjeździe na teren rozbiórki, należy umieścić tablicę informacyjną rozbiórki.

Technologia robót rozbiórkowych została tak pomyślana, aby nie zostały uszkodzone drzewa sąsiadujące z obiektem przewidzianym do rozbiórki. Pnie drzew osłonić blachą lub deskami przed ewentualnymi uszkodzeniami.

Przed przystąpieniem do rozbiórki służby Inwestora muszą sprawdzić czy zostały odcięte media, przyłącza energetyczne, teletechniczne, wod-kan i gazowe, zasilające obiekty przewidziane do rozbiórki.

Od właściwych służb Inwestora uzyskać pisemne oświadczenie o trwałym odłączeniu od likwidowanych obiektów następujących instalacji:

- wodnej,
- elektrycznej
- gazowej

Na terenie rozbiórki wyznaczyć miejsca selektywnego składowania materiałów pochodzących z rozbiórki.

Ww. uzgodnień, ustaleń i czynności przygotowawczych dokonuje Wykonawca robót przed ich rozpoczęciem. Fakt wykonania ww. czynności należy potwierdzić wpisem do dziennika rozbiórki.

5.2. OPIS SPOSOBU ZAPEWNIENIA BEZPIECZEŃSTWA LUDZI I MIENIA:

Teren prowadzonych prac rozbiórkowych winien być wygrodzony w sposób, który jednoznacznie i trwale oddzieli teren prowadzonych prac rozbiórkowych wraz z przewidzianymi strefami niebezpiecznymi, miejscem na tymczasowe składowanie porozbiórkowego gruzu, 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.

Wygrodzenie należy wykonać za pomocą ogrodzenia tymczasowego ażurowego lub pełnego ewentualnie taśmą budowlaną w kolorze czerwono-białym, mocowaną na słupkach, rozmieszczonych co 2,0 m. Taśma winna być umieszczona na wysokości 80 cm i 120 cm na całym obwodzie terenu wygrodzonego.

Przyjęto strefę wygrodzenia: min. 6,0 m wokół rozbieranych konstrukcji.

Ponadto teren, na którym odbywać się będzie rozbiórka oznakować tablicami ostrzegawczymi. Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych należy upewnić się, czy na miejscu objętym robotami lub w miejscach zagrożonych nie znajdują się w czasie wykonywania robót osoby postronne.

Roboty rozbiórkowe prowadzone być powinny pod nadzorem osoby posiadającej uprawnienia do prowadzenia robót rozbiórkowych.

Roboty należy wykonać zgodnie z przepisami oraz zasadami BHP i ppoż.

Od chwili rozpoczęcia prac rozbiórkowych, przez cały czas trwania robót, aż do chwili całkowitej rozbiórki, zabronione jest wejście na jego teren osobom nieupoważnionym.

Przed podjęciem prac rozbiórkowych należy przeprowadzić instruktaż na stanowisku pracy w zakresie przestrzegania przepisów BHP.

Prace rozbiórkowe mogą wykonywać osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje zawodowe, przestrzegające wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy oraz posiadające aktualne badania lekarskie i okresowe szkolenia BHP.

Wykonawca zapewni bezpieczeństwo osobom upoważnionym do przebywania na terenie prac rozbiórkowych, a w razie potrzeby zdecydowanie i wyraźnie wyda polecenie opuszczenia terenu rozbiórki osobom postronnym i nieupoważnionym.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót rozbiórkowych istniejący budynek gospodarczy, przyległy do budynku rozbieranego należy zabezpieczyć poprzez ułożenie na dachu płyt OSB zabezpieczających przed uszkodzeniami mechanicznymi pokrycie dachowe. Wszelkie ubytki w tynku, obróbkach blacharskich lub inne powstałe w trakcie wykonywania robót rozbiórkowych należy uzupełnić i przywrócić do stanu poprzedniego.

Za szkody wynikłe w trakcie wykonywania robót odpowiada wykonawca, który winien być ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności.

6. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Prace rozbiórkowe prowadzić sukcesywnie w kolejnych obiektach udostępnianych przez Inwestora do wyburzenia.

Każdy obiekt będzie wyburzany w etapach :

I-szy etap, tj. prace wykonywane metodą tradycyjną, przygotowujące obiekt do wyburzenia:

- Usunięcie z budynku jego ewentualnego wyposażenia, tj. starych mebli, itp.,
- Demontaż i usunięcie z budynku elementów niekonstrukcyjnych (wykładzin podłogowych, stolarki okiennej i drzwiowej, itp.,

Uwaga! Pracownicy wykonujący powyższe czynności w przypadku zagrożenia upadkiem z wysokości muszą być zabezpieczeni przed upadkiem z wysokości za pomocą szelek bezpieczeństwa i urządzeń samohamownych, zamocowanych do stałych elementów budynku, np. kominów.

II-gi etap, tj. mechaniczne wyburzenie części nadziemnej obiektu. Prace prowadzone będą z wykorzystaniem maszyny wyburzeniowej na podwoziu koparki. Maszyna będzie wyposażona w szczęki do cięcia stali i szczęki do kruszenia żelbetu. Podczas burzenia maszyna musi się znajdować w bezpiecznej odległości od burzonego budynku, tj. min. 7,5 m ($6\text{ m} + 1/10\text{ H}$, gdzie H- wys. budynku). Materiał z rozbiórki po segregacji będzie ładowany na środki transportowe, lub podstawione kontenery.

III-ci etap, tj. mechaniczne wyburzenie części obiektu znajdującej się poniżej terenu. Prace prowadzone będą z wykorzystaniem maszyny wyburzeniowej na podwoziu koparki. Maszyna będzie wyburzać obiekt od strony frontowej obiektu. Maszyna będzie wyposażona w szczęki do cięcia stali i szczęki do kruszenia żelbetu. Materiał z rozbiórki po segregacji będzie ładowany na środki transportowe, lub podstawione kontenery.

6.1. PRACE PO ZAKOŃCZENIU ROZBIÓRKI OBIEKTU

Dla zabezpieczenia rejonu robót po zakończeniu prac wyburzeniowych należy:

- zdemontować tymczasowe ogrodzenie zabezpieczające rejon robót.
- uporządkować teren robót rozbiórkowych.

Należy wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą, polegającą na naniesieniu zmian w zasobach geodezyjnych (na mapie zasadniczej i w rejestrze budynków).

6.2. ROBOTY PORZĄDKOWE

Sposób postępowania z posortowanymi materiałami pochodzącymi ze zlikwidowanych obiektów: gruz i inne materiały pochodzące z rozbiórki zostaną wywiezione z terenu rozbiórki i przekazane upoważnionym podmiotom do utylizacji. Teren robót zostanie uporządkowany.

6.3. ANALIZA OBSZARU ODDZIAŁYWANIA ROZBIÓRKI NA ŚRODOWISKO

Planowana rozbiórka wyżej wymienionych obiektów, nie zalicza się (zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dn. 10 września 2019 r., Dz. U. 2019 poz. 1839 w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko) do przedsięwzięć mogących znacząco lub potencjalnie oddziaływać na środowisko, a mianowicie:

6.3.1. W aspekcie długoterminowym rozbiórka będzie miała korzystny wpływ na środowisko, gdyż zostanie zlikwidowany wyeksploatowany, nieużytkowany od wielu lat obiekt, którego remont jest nieopłacalny.

6.3.2. Wszelkie materiały pochodzące z niego zostaną przekazane do utylizacji.

6.3.4. Negatywny wpływ na środowisko będzie krótkoterminowy, tylko podczas wykonywania robót rozbiórkowych i ograniczony do bezpośredniego otoczenia obiektu (terenu rozbiórki). Uciążliwościami związanymi z prowadzonymi pracami będą hałas i zapylenie. Jednak podczas trwania prac stosowane będą środki minimalizujące ww. uciążliwości takie jak zraszanie miejsca prowadzenia prac.

6.3.5. Podsumowując można stwierdzić, iż negatywny wpływ na środowisko będzie tylko taki, jaki musi występować przy każdej rozbiórce, czyli jest akceptowalny.

6.4. OPIS DOTYCZĄCY OCHRONY ŚRODOWISKA NA OBSZARZE PROWADZENIA PRAC, A W SZCZEGÓLNOŚCI OCHRONY GLEBY, ZIELENI, NATURALNEGO UKSZTAŁTOWANIA TERENU I WARUNKÓW WODNYCH.

Drzewa lub krzewy, zlokalizowane na działce należy zabezpieczyć na czas realizacji prac przed uszkodzeniami mechanicznymi, przemarzaniem i wysychaniem. Wszelkie prace należy wykonywać zgodnie z zapisami ustawy o ochronie przyrody tj. w sposób jak najmniej szkodzący drzewom i krzewom.

Mianowicie:

Pnie drzew, w pobliżu których prowadzone będą prace budowlane/rozbiórkowe, zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi deskowaniem. Deskowanie wykonać jako związane do drzewa powrozem lub wykonane za pomocą obudowy skrzynią z desek wokół pnia, przywiązaną do drzewa za pomocą elastycznych szerokich taśm. Deskowanie wykonać do wysokości min. 2 m (optymalnie 2,5-3 m) od poziomu gruntu. Zabrania się mocowania jakichkolwiek elementów, drutów, kabli itp. do pni drzew.

W czasie prac nie będą prowadzone prace w gruncie w rejonie istniejących drzew, nie zachodzi zagrożenie uszkodzenia korzeni drzew i krzewów.

Podczas prowadzenia prac budowlanych/rozbiórkowych pod koronami drzew i w obrębie krzewów nie należy składować materiałów budowlanych. Ochrona gleby.

W przedmiotowym obiekcie nie występują materiały szkodliwe (niebezpieczne), mogące skażać glebę.

W celu niedopuszczenia do skażenia gleby przez ewentualne wycieki olejów z pracujących maszyn należy: Składować substancje szkodliwe, takie jak oleje, paliwa itp. w wyznaczonym do tego celu miejscu, odpowiednio zabezpieczonym (tace stalowe na których będą składowane opakowania z substancjami szkodliwymi),

Opakowania (beczki) z olejami nowymi i przetworzonymi oznakować.

Ciągle posiadać na terenie rozbiórki sorbenty i beczki na odpady ropopochodne.

Sukcesywnie, możliwie jak najszybciej, usuwać (przekazywać do utylizacji) odpady ropopochodne.

Ochrona naturalnego ukształtowania terenu.

Prace objęte niniejszym opracowaniem nie naruszają istniejącego ukształtowania terenu.

Ochrona stosunków wodnych.

Stosunki wodne, wskutek realizacji przedmiotowych prac, nie zostaną naruszone. Nie jest planowana zmiana stosunków wodnych.

7. SPIS RYSUNKÓW PROJEKTU

| LP. | NR RYSUNKU | TYTUŁ RYSUNKU |
|-----|------------|---------------------------------|
| 1. | PZT-01 | Projekt zagospodarowania terenu |
| 2. | B.N. | Rzut piwnic |
| 3. | B.N. | Rzut parteru |
| 4. | B.N. | Rzut piętra i antresoli |
| 5. | B.N. | Elewacja południowa i północna |
| 6. | B.N. | Elewacja wschodnia i zachodnia |

8. UWAGI

Prace rozbiórkowe prowadzić przestrzegając obowiązujących przepisów prawa zwłaszcza Ustawę Prawo Budowlane oraz przepisy BHP. Zraszanie rejonu prowadzenia robót będzie tylko w przypadku wystąpienia pylenia. Wykonawca przed rozpoczęciem prac przygotuje projekt technologii i organizacji robót i przedstawi do akceptacji przez Inwestora. Prace rozbiórkowe prowadzić pod nadzorem uprawnionego kierownika budowy. Przed rozpoczęciem prac wygrodzić i oznakować teren robót rozbiórkowych (strefę niebezpieczną wokół obiektu).

9. Załączniki:

- Uprawnienia budowlane i zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów Budownictwa.
- Informacja do Planu BIOZ
- Rysunki wg załączonego spisu.

BOGUSŁAW LUBASZKA
PR. BUD. NR 30/93 W. SPEC. KONSTR. BUDOWLANE
O KIEROWANIA, NADZOROWANIA I KONTROLOWANI
BUDOWY I ROBÓT ORAZ SPORZĄDZANIA PROJEKTÓW
MIIB NR CZŁ. MAP/BO/8553/03

URZĄD WOJEWODY

W OLSZTYNIE
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Mickiewicza 2
09-500 OLSZTYN

STAROSTWO POWIATOWE W OLSZTYNIE
WYDZIAŁ ARCHITEKTURY
I BUDOWNICTWA
09-500 OLSZTYN, ul. Mickiewicza 2
tel. 32 643 00 70, 32 647 88 16

Nr DWID. 30/93

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEJ
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 5 ust.1 pkt.2 i ust.2, § 7, § 6 ust.3....
i § 13 ust.1 pkt.2... rozporządzenia Ministra Gospodarki Tereno-
wej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samo-
dzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U.Nr 8, poz.46
z późn.zm.(Dz.U.Nr 69)91 poz.299) stwierdza się, że:

Obywatel BOGUSŁAW LUBASZKA
..... technik budowlany

urodzony dnia 9 sierpnia 1958r. w Polesławiu
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania sa-
modzielnych funkcji kierownika budowy i robót

.....
w szczególności konstrukcyjno-budowlanej

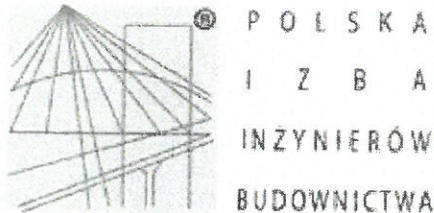
Obywatel BOGUSŁAW LUBASZKA jest upoważniony do :

1/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania
i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz
oceniania i badania stanu technicznego w zakresie wszelkich budynków
i innych budowli o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych,
z wyłączeniem linii, węzłów i stacji kolejowych, dróg nawierzchni lotni-
skowych, mostów, budowli hydrotechnicznych,

2/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych
budynków inwentarskich i gospodarczych adaptacji projektów powtarzalnych
innych budynków oraz sporządzania planów zagospodarowania działki związa-
nych z realizacją tych budynków.

z up. WOJEWODY

dr hab. inż. Andrzej K. B. B. B.
Główny Inżynier ds. budownictwa
1993.08.09



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-P7L-U9R-1VK *

Pan Bogusław Lubaszka o numerze ewidencyjnym MAP/BO/0653/03

adres zamieszkania ul. Wodąca 25, 32-332 Bukowno

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-05-01 do 2023-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-04-01 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji.

Zakres robót obejmuje rozbiórkę hali odlewni z pompownią, wiatą, generatorami pieców odlewniczych, kompresorownią i zapleczem socjalnym na nieruchomości oznaczonej działką nr: 1738/6 obręb Bolesław, położonej w Bolesławiu przy ul. Głównej.

Kolejność prac rozbiórkowych opisano w punkcie 6 opisu do projektu rozbiórki.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

Na nieruchomości oznaczonej działką nr: 1738/6 obręb Bolesław znajdują się następujące obiekty:

2.1. Hala odlewni z pompownią, wiatą, generatorami pieców odlewniczych, kompresorownią i zapleczem socjalnym,

2.2. Warsztat mechaniczno-elektryczny z modelarnią,

2.3. Rozdzielnia wn/nn,

Całość przedstawiono na załączniku mapowym.

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.

4. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.

Upadek z wysokości ponad 5,0 m. Roboty wykonywane przy użyciu dźwigu, lub innego sprzętu ciężkiego. Roboty budowlane prowadzone przy demontażu elementów prefabrykowanych o masie przekraczającej 1,0 t.

5. Wskazanie sposobu instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

Kierownik 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 ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

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 rozbiieranego 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 należy 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 lekami,
 - zorganizować pomieszczenia socjalno-bytowe dla załogi w obiektach sąsiednich lub w postaci przyczep barakowych w odległościach nie większych niż 200 m od rozbiieranych 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 prowadzona zostanie metodami mechanicznymi za pomocą maszyny wyburzeniowej. Przed rozpoczęciem prac należy od rozbiieranych obiektów odłączyć przyłącze wody oraz zalicznikowej linii zasilającej. Prace rozbiórkowe prowadzić w taki sposób, aby usuwanie poszczególnych elementów nie wywoływało spadania lub zawalenia się innych elementów budowli. Nie wolno gromadzić gruzu na stropach, kłatkach 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 z dnia 23.06.2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, kierownik budowy sporządzi plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Opracował:
Bogusław Lubaszka

BOGUSŁAW LUBASZKA
PR. BUD. NR 20/93 W SPECJ. KONSTR.-BUDOWLANE.
KIEROWANIA, NADZOROWANIA I KONTROLOWANIA
BUDOWY I ROBÓT ORAZ SPORZĄDZANIA PROJEKTÓW
MIB NR CZŁ. MAP/50/0853/03