

OBIKT: PROJEKT ROZBIÓRKI TRZECH KOMINÓW STALOWYCH PRZY KOTŁOWNI SZPITALNEJ
 ADRES BUDOWY: UL. DOC. ADAMA DOWGIRDA 9, 17-200 HAJNÓWKA, POWIAT HAJNOWSKI, OBRĘB EWID.: 0001, DZIAŁKA NR EWID. GRUNTÓW: 3038/20
 INWESTOR: SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W HAJNÓWCE, UL.DOC. ADAMA DOWGIRDA 9, 17-200 HAJNÓWKA



TEMAT:	PROJEKT ROZBIÓRKI TRZECH KOMINÓW STALOWYCH PRZY KOTŁOWNI SZPITALNEJ	
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	XXIX – wolnostojące kominy i maszty	
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	UL. DOC. ADAMA DOWGIRDA 9, 17-200 HAJNÓWKA, POWIAT HAJNOWSKI	
INWESTOR	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W HAJNÓWCE, UL.DOC. ADAMA DOWGIRDA 9, 17-200 HAJNÓWKA	
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK GEODEZYJNYCH:	200501_1.0001, Obręb ewidencyjny: 0001 HAJNÓWKA, POWIAT HAJNOWSKI działka nr ewid. gruntów: 3038/20	
NAZWA JEDNOSTKI PROJEKTOWANIA:	PRACOWNIA PROJEKTOWANIA ARCHITEKTURY I FORM UŻYTKOWYCH, ANNA MARIA LEBIEDZIŃSKA-ŁUKSZA UL.CICHA 8, 17-200 HAJNÓWKA, BIURO: UL.KS.I.WIEROBIEJA 30 lok.12, 17-200 HAJNÓWKA	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. ANNA-MARI ALEBIEDZIŃSKA-ŁUKSZ A Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej uprawnienia bud. nr B/ 112/01, PD-0122 PODPIS	
DATA OPRACOWANIA		HAJNÓWKA, 09.05.2022r.

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

Strona tytułowa.	- str. 1
Spis zawartości opracowania.	- str. 2
I. PROJEKT ROZBIÓRKI TRZECZ KOMINÓW STALOWYCH PRZY KOTŁOWNI SZPITALNEJ	
- część opisowa.	- str. 3 – 9
- Plan sytuacyjny - szkic usytuowania obiektu budowlanego - część graficzna - skala 1: 500.	- str. 10
II. WIDOKI ISTNIEJĄCYCH KOMINÓW PRZEZNACZONYCH DO ROZBIÓRKI	
- dokumentacja fotograficzna.	- str. 11 -24
III. ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO:	- str. 25
Spis załączników	
1. Zgoda właściciela obiektu na rozbiórkę.	- str. 26
2. Kopia mapy ewidencyjnej w skali 1:1000.	- str. 27
3. oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu rozbiórki zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej,	- str. 28
4. Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych (Bł/112/01).	- str. 29
5. Zaświadczenie o przynależności do Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów RP (PD-0122).	- str. 30
6. INFORMACJA, DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.	- str. 31 – 38

I. PROJEKT ROZBIÓRKI TRZECZ KOMINÓW STALOWYCH PRZY KOTŁOWNI SZPITALNEJ

Opis techniczny

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego – dane ogólne.

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	PROJEKT ROZBIÓRKI TRZECZ KOMINÓW STALOWYCH PRZY KOTŁOWNI SZPITALNEJ
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	XXIX – wolnostojące kominy i maszty
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	UL. DOC. ADAMA DOWGIRDA 9, 17-200 HAJNÓWKA, POWIAT HAJNOWSKI
INWESTOR	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W HAJNÓWCE, UL.DOC. ADAMA DOWGIRDA 9, 17-200 HAJNÓWKA
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI GEODEZYJNEJ:	200501_1.0001, Obręb ewidencyjny: 0001 HAJNÓWKA, POWIAT HAJNOWSKI działka nr ewid. gruntów: 3038/20.

Podstawa opracowania:

- Zlecenie Inwestora,
- Wizja lokalna,
- Obowiązujące normy, przepisy i instrukcje.

1.1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany - zakres całego zamierzenia:

Przedmiotem opracowania jest projekt rozbiórki 3 kominów stalowych przy kotłowni szpitalnej, zlokalizowanych w Hajnówce przy ul.Doc. Adama Dowgirda 9 na działce nr 3038/20, jednostka ewidencyjna: 200501_1.0001, obręb ewidencyjny: 0001 HAJNÓWKA.

Zakres planowanych prac budowlanych – robót rozbiórkowych został uzgodniony z Inwestorem.

2. określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu, w tym informację o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki:

Działka o nr geod.3038/20 zabudowana jest istniejącymi obiektami szpitala powiatowego – Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Hajnówce.

Zespół obiektów po byłej kotłowni stanowi odrębny zespół budynków zlokalizowany we wschodniej części działki. Budynek wraz z kominami znajduje się w znacznej odległości od głównego budynku szpitala (t.j. w odległości ok.60 m).

Planowane do rozbiórki kominy stalowe od kilku lat wyłączone są z eksploatacji. Kominy usytuowane są w sąsiedztwie zespołu budynków po byłej kotłowni szpitalnej przy ścianach bocznych budynku kotłowni. Kominy są wolnostojące (zewnętrzne), na fundamentach żelbetowych, zakotwione w górnej części elewacji uchwytyami stalowymi. Fundamenty żelbetowe nie przylegają do elewacji budynku.

3. SZCZEGÓŁOWY OPIS PLANOWANYCH ROBÓT ROZBIÓRKOWYCH:

Planuje się rozbiórkę trzech kominów stalowych przy kotłowni szpitalnej, o następujących parametrach:

- Pierwszy komin składa się z konstrukcji wsporczej wykonanej z rury stalowej dwusegmentowej średnicy 30 cm, połączonej kołnierzowo przy pomocy śrub i zakotwionej w fundamencie za pomocą 4 śrub stalowych M24. Konstrukcja nośna podtrzymuje 1 komin dwuścienny ocieplony o średnicy 60 cm systemu MKD Żary. Konstrukcja nośna podparta jest za pomocą rozpór stalowych o konstrukcję nośną budynku kotłowni. Do ściany budynku przy kominie jest zamocowana drabina stalowa wejściowa służąca do obsługi wyczystek.
- Drugi komin składa się z konstrukcji wsporczej wykonanej z rury stalowej dwusegmentowej średnicy 61 cm, połączonej kołnierzowo przy pomocy śrub i zakotwionej w fundamencie za pomocą 16 śrub stalowych M24. Konstrukcja nośna podtrzymuje 2 kominy dwuścienne ocieplone o średnicy 60 cm systemu MKD Żary. Konstrukcja nośna podparta jest za pomocą rozpór rurowych o konstrukcję nośną budynku kotłowni. Do konstrukcji wsporczej jest przyspawana drabina stalowa wejściowa służąca do obsługi wyczystek.

Parametry kominów:

- Średnica zewnętrzna:
- Konstrukcji wsporczych - 30 cm i 61 cm;
- Kominów systemowych - 60 cm;
- Wysokość - ok. 23,00 m.

Widoki istniejących kominów przeznaczonych do rozbiórki przedstawiono w załączonej dokumentacji fotograficznej (Rozdział II).

4. ROBOTY ROZBIÓRKOWE – WYTYCZNE.

4.1. Uwagi ogólne

- a. Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych należy zabezpieczyć i oznakować teren rozbiórki zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP dla tego typu robót. Zabezpieczyć teren w promieniu możliwego upadku największego segmentu przed dostępem osób nieupoważnionych.
- b. Zabrania się składowania elementów z rozbiórki w miejscu rozbiórki - należy je składować na wyznaczonym do tego celu placu na terenie działki lub w pobliżu w uzgodnieniu z inwestorem.
- γ. Elementy z rozbiórki segregować celem poprawnej utylizacji po zakończeniu rozbiórki odzyskując surowce wtórne.
- d. Wyjazdy i wjazdy na budowę - należy wykonać należyte oznakowanie.

4.2. Rozbiórka kominów stalowych:

- Rozbiórkę segmentów komina prowadzić przy użyciu dźwigu i podnośnika koszowego. Segmenty komina rozdzielać poprzez obcięcie śrub łączących przy pomocy szlifierki kątowej z podnośnika koszowego po podłączeniu danego segmentu do dźwigu.
- Po podwieszeniu danego segmentu do dźwigu należy z podnośnika koszowego szlifierką kątową odciąć śruby łączące segmenty i delikatnie dźwigiem zdjąć segment na pole odkładcze wyznaczone na placu budowy. Segmenty demontować łącznie z drabinkami i składować w bezpiecznym miejscu.

4.3. Wytyczne prowadzenia robót:

- Ze względu na istniejącą zabudowę w rejonie rozbieranego komina, wykonanie robót rozbiórkowych należy powierzyć firmie posiadającej doświadczenie w wykonywaniu tego typu robót mającej odpowiednie zaplecze sprzętowe do rozbiórki obiektów.
- Roboty należy prowadzić pod stałym nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe, stosowne uprawnienia oraz doświadczenie przy tego typu robotach.
- Złom należy wywozić na bieżąco, nie dopuszczając do jego nadmiernego gromadzenia na składowisku tymczasowym. Inne materiały poddawać selekcji na bieżąco i możliwie szybko usunąć lub zagospodarować.
- Przy wyjeździe poza teren budowy sprawdzić każdorazowo bezpieczeństwo ładunku przed przypadkowym wypadnięciem z pojazdu. Materiały uzyskane z rozbiórki należy utylizować (wywóz na wysypisko, przekazać do firm likwidujących materiały szkodliwe dla środowiska itp.).

- Przy wykonywaniu robót należy przestrzegać obowiązujących przepisów w zakresie BHP i p.poż., do wykonywania robót można stosować jedynie narzędzia będące w dobrym stanie technicznym.
- Prowadzenie prac rozbiórkowych po zmroku jest niedopuszczalne.
- Podczas prowadzenia prac rozbiórkowych na zewnątrz budynku należy przy wietrze przekraczającym 10 m/s wstrzymać roboty.

4.4. Warunki bezpieczeństwa prowadzenia robót:

- Szczególną uwagę należy zwrócić na stosowanie przez pracowników zabezpieczeń chroniących ich przed upadkiem z wysokości między innymi szelek bezpieczeństwa z linką bezpieczeństwa przymocowaną do stałych elementów konstrukcji, aktualnie nie rozbieranych.
- Niedopuszczalne jest usuwanie materiałów rozbiórkowych przez zrzut bezpośredni, należy stosować specjalistyczny dźwig.
- Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych wskazane jest dokonanie w sąsiadującym budynku komisyjnego przeglądu i spisanie protokołów zawierających opis stanu technicznego budynku, a ewentualne uszkodzenia stwierdzone przed rozbiórką udokumentować opisowo i fotograficznie.
- Po zakończeniu wszystkich robót rozbiórkowych teren należy oczyścić, jeżeli w trakcie dokonywanej rozbiórki zostały uszkodzone jakieś inne elementy otoczenia lub budynku to wykonawca jest zobowiązany je naprawić na własny koszt.

4.5. Uwagi dodatkowe:

- Materiał rozbiórkowy powinien być usunięty bezpośrednio po rozbiórce, bez nadmiernego gromadzenia go w rejonie rozbiórki. Roboty rozbiórkowe mogą być prowadzone wyłącznie po zabezpieczeniu terenu przed dostępem osób nieupoważnionych. Teren prowadzenia robót rozbiórkowych należy ogrodzić i oznakować.
- Podczas prowadzenia robót rozbiórkowych należy przestrzegać aktualnie obowiązujących przepisów BHP. Wszystkie prace rozbiórkowe muszą być bezwzględnie wykonywane z uwzględnieniem położenia sieci zewnętrznych celem uniknięcia ich uszkodzenia bądź zerwania.
- Pracownicy zatrudnieni przy rozbiórce muszą być zabezpieczeni w sprzęt ochrony osobistej, a przy pracach na wysokości w szelki bezpieczeństwa. Krawędzie dachu, obrzeża wykopów muszą być zabezpieczone barierkami ochronnymi. Przerwy w pracy należy urządzać o tej samej porze dla wszystkich pracowników prowadzących rozbiórkę. Stanowczo zabrania się pracy

robotników pod nieobecność na placu budowy osób posiadających odpowiednie uprawnienia (kierownik budowy, majster). Na terenie rozbiórki należy ustawić tablice ostrzegawczo – informacyjne o tematyce BHP.

- Ze względu na specyfikę robót rozbiórkowych zatrudnieni przy tych pracach pracownicy muszą zostać dodatkowo przeszkoleni w zakresie BHP.

4.5. Zagospodarowanie odpadów :

- Wszystkie wytworzone odpady zostaną przekazane specjalistycznej firmie posiadającej koncesję do utylizacji i zagospodarowania zgodnie z Ustawą o odpadach.
- Po rozbiórce komina elementy stalowe zostaną przekazane przez wykonawcę do punktu skupu surowców wtórnych.
- Wykonawca ma obowiązek wstępnej segregacji wg rodzaju materiałów z rozbiórki z podziałem na grupy, a następnie wywiezienia do utylizacji.

4.6. Oddziaływanie akustyczne:

- Źródła hałasu: sprzęt pracujący przy rozbiórce i transport materiałów z rozbiórki.

4.7. Informacja BIOZ - wg załączonej w „Załącznikach do projektu budowlanego - Informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”.

5. Pozostałe informacje i dane:

a) o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane.

Projektowana inwestycja jest zgodna z ustaleniami obowiązującego Miejskowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Hajnówka Obszar 3 – „Hajnówka-Wschód”, uchwalonego Uchwałą nr XXXVIII/229/06 Rady Miasta Hajnówka z dnia 25 października 2006r. (Dz. Urz. Woj. Podlaskiego Nr 288, z dnia 8 grudnia 2006r., poz.2823) .

b) czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

Teren nie jest wpisany do rejestru zabytków, ani nie podlega ochronie na podstawie ustaleń planu miejscowego.

c) określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego - jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego.

W granicach obejmujących niniejsze opracowanie nie występują żadne formy eksploatacji górniczej terenu.

d) informacja o charakterze i cechach istniejących oraz przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

Planowana inwestycja jest zamierzeniem inwestycyjnym o niewielkich rozmiarach t.j. rozbiórka trzech kominów stalowych. Kominy od kilku lat wyłączone są z eksploatacji.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczone do kategorii mogących znacząco oddziaływać na środowisko wg rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. (Dz.U.2019.1839). Wszelkie działania inwestycyjne będą prowadzone w sposób zapewniający dbałość o zachowanie dobrego stanu środowiska. Inwestycja w całym zakresie nie będzie miała znaczącego wpływu na istniejący stan środowiska, z uwagi na fakt, iż przyjęte rozwiązania, funkcjonalno-przestrzenne, materiałowe i techniczne nie wpływają na środowisko oraz zdrowie użytkowników obiektów budowlanych i ich otoczenie.

Teren działek objętych zakresem opracowania znajduje się poza granicami Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków (OSO) „Natura 2000” Puszcza Białowieska (PLC200004), wyznaczonego rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. nr 25, poz. 133, z późn.zm.), oraz w granicach projektowanego Specjalnego Obszaru Ochrony Siedlisk (SOO) „Natura 2000”, zatwierdzonym Decyzją Wykonawczą Komisji (UE) 2020/97 z dnia 28 listopada 2019 r. w sprawie przyjęcia trzynastego zaktualizowanego wykazu obszarów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (nr aktu notyfikującego C(2015) 8191).

Teren działek objętych zakresem opracowania znajduje się poza granicami Obszaru Chronionego Krajobrazu "Puszcza Białowieska" wyznaczonym Uchwałą Nr XXIII/203/16 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 21 marca 2016r. (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2016r., poz.1504) w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu "Puszcza Białowieska", zmienionym Uchwałą Nr L/473/18 Sejmiku Województwa Podlaskiego z dnia 25 czerwca 2018 r. (Dz. Urz. Woj. Podl. z 2018r., poz.2911).

6. informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

Informacja o obszarze oddziaływania obiektu zawiera:

1) wskazanie przepisów prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu:

Obszar oddziaływania określono na podstawie przepisów określonych:

- w § 12 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2019.1065 t.j., z późn.zm.), w zakresie usytuowania budynków na działce budowlanej od granicy z sąsiednią działką budowlaną oraz na warunkach określonych w § 271, § 272, § 273, cytowanego rozporządzenia - w zakresie usytuowania budynków z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe,
- oraz wymagań wynikające z § 29 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2019.1065 t.j., z późn.zm.), zgodnie z którym: „Dokonywanie zmiany naturalnego spływu wód opadowych w celu kierowania ich na teren sąsiedniej nieruchomości jest zabronione”.

2) zasięg obszaru oddziaływania obiektu przedstawiony w formie opisowej lub graficznej albo informację, że obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działce lub działkach, na których został zaprojektowany.

Obszar oddziaływania planowanej rozbiórki kominów stalowych mieści się w całości na działce, na której prace rozbiórkowe zostały zaprojektowane.

Planowana inwestycja nie wpłynie na zagospodarowanie istniejących i potencjalnych budynków w sąsiedztwie. Projektowana inwestycja – nie będzie źródłem przesłaniania dla budynków, które istnieją i mogą być wybudowane na nieruchomościach sąsiednich, nie będzie ograniczona możliwość zagospodarowania oraz korzystania z nieruchomości sąsiednich, wynikającą ze społeczno-gospodarczego przeznaczenia nieruchomości.

W związku z tym obszar oddziaływania projektowanej inwestycji – zamyka się w obrębie własnej działki.

Projektant:

OBIEKT: PROJEKT ROZBIÓRKI TRZECH KOMINÓW STALOWYCH PRZY KOTŁOWNI SZPITALNEJ
ADRES BUDOWY: UL. DOC. ADAMA DOWGIRDA 9, 17-200 HAJNÓWKA, POWIAT HAJNOWSKI, OBRĘB EWID.: 0001, DZIAŁKA NR EWID. GRUNTÓW: 3038/20
INWESTOR: SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W HAJNÓWCE, UL.DOC. ADAMA DOWGIRDA 9, 17-200 HAJNÓWKA

II. WIDOKI ISTNIEJĄCYCH KOMINÓW PRZEZNACZONYCH DO ROZBIÓRKI

- dokumentacja fotograficzna.

- str. 11 -24

Fot.1. Widok istniejącego komina stalowego nr 1 – przeznaczonego do rozbiórki.

Fot.2. Widok istniejącego komina stalowego nr 1 – przeznaczonego do rozbiórki.

Fot.3. Widok istniejącego komina stalowego nr 1 – przeznaczonego do rozbiórki.

Fot.4. Widok istniejącego komina stalowego nr 1 – przeznaczonego do rozbiórki.

Fot.5. Widok istniejącego komina stalowego nr 1 – przeznaczonego do rozbiórki.

Fot.6. Widok istniejącego komina stalowego nr 1 (po prawej stronie),
oraz kominów nr 2 i 3 (po lewej stronie) – przeznaczonych do rozbiórki.

Fot.7. Widok istniejącego komina stalowego nr 2 i 3 – przeznaczonych do rozbiórki.

Fot.8. Widok istniejącego komina stalowego nr 2 i 3 – przeznaczonych do rozbiórki.

Fot.9. Widok istniejącego komina stalowego nr 2 i 3 – przeznaczonych do rozbiórki.

Fot.10. Widok istniejącego komina stalowego nr 2 i 3 – przeznaczonych do rozbiórki.

Fot.11. Widok istniejącego komina stalowego nr 2 i 3 – przeznaczonych do rozbiórki.

Fot.12. Widok istniejącego komina stalowego nr 2 i 3 – przeznaczonych do rozbiórki.

Fot.13. Widok istniejącej podstawy (na fundamencie betonowym)
kominów stalowych nr 2 i 3 – przeznaczonych do rozbiórki.

III. ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

STRONA TYTUŁOWA

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	PROJEKT ROZBIÓRKI TRZECH KOMINÓW STALOWYCH PRZY KOTŁOWNI SZPITALNEJ
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	XXIX – wolnostojące kominy i maszty
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	UL. DOC. ADAMA DOWGIRDA 9, 17-200 HAJNÓWKA, POWIAT HAJNOWSKI
INWESTOR	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W HAJNÓWCE, UL.DOC. ADAMA DOWGIRDA 9, 17-200 HAJNÓWKA
IDENTYFIKATOR DZIAŁKI GEODEZYJNEJ:	200501_1.0001, Obręb ewidencyjny: 0001 HAJNÓWKA, POWIAT HAJNOWSKI, działka nr ewid. gruntów: 3038/20.
Projektant:	mgr inż. architekt ANNA-MARIA LEBIEDZIŃSKA-ŁUKSZA uprawnienia budowlane Nr ewid. Bł/112/01 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności architektonicznej bez ograniczeń

III. ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO:

- str. 25

Spis załączników

- | | |
|--|----------------|
| 1. Zgoda właściciela obiektu na rozbiórkę. | - str. 26 |
| 2. Kopia mapy ewidencyjnej w skali 1:1000. | - str. 27 |
| 3. oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu rozbiórki zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej, | - str. 28 |
| 4. Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych (Bł/112/01). | - str. 29 |
| 5. Zaświadczenie o przynależności do Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów RP (PD-0122). | - str. 30 |
| 6. INFORMACJA, DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA. | - str. 31 – 38 |

OŚWIADCZENIE

projektanta o sporządzeniu projektu rozbiórki
zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

Niniejszym oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany rozbiórki 3 kominów stalowych przy kotłowni szpitalnej, zlokalizowanych w Hajnówce przy ul. Doc. Adama Dowgirda 9, zlokalizowanych na działce nr 3038/20, jednostka ewidencyjna: 200501_1.0001, obręb ewidencyjny: 0001 HAJNÓWKA - został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT

mgr inż. arch. ANNA-MARIA LEBIEDZIŃSKA-ŁUKSZA

*Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej*

uprawnienia bud. nr Bł/112/01, PD-0122

PODPIS

ZAŁĄCZNIK DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Podstawa prawna:

np. art.21a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.), oraz zgodnie z Rozporządzeniem 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. Nr 120, poz.1126).

STRONA TYTUŁOWA

nazwa i adres obiektu budowlanego:	PROJEKT ROZBIÓRKI TRZECZ KOMINÓW STALOWYCH PRZY KOTŁOWNI SZPITALNEJ UL. DOC. ADAMA DOWGIRDA 9, 17-200 HAJNÓWKA, POWIAT HAJNOWSKI 200501_1.0001, Obręb ewidencyjny: 0001 HAJNÓWKA, DZIAŁKA NR EWID. GRUNTÓW: 3038/20.
imię i nazwisko inwestora oraz adres:	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W HAJNÓWCE UL.DOC. ADAMA DOWGIRDA 9, 17-200 HAJNÓWKA
imię i nazwisko oraz adres projektanta, sporządzającego informację:	<i>mgr inż. architekt</i> ANNA-MARIA LEBIEDZIŃSKA-ŁUKSZA <i>uprawnienia budowlane Nr ewid. Bł/112/01 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności architektonicznej bez ograniczeń Członek Podlaskiej Okręgowej Izby Architektów RP - nr członkowski PD-0122</i>

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Podstawa prawna:

np. art.21a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.), oraz zgodnie z Rozporządzeniem 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. Nr 120, poz.1126).

• CZĘŚĆ OGÓLNA.

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	PROJEKT ROZBIÓRKI TRZECH KOMINÓW STALOWYCH PRZY KOTŁOWNI SZPITALNEJ
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	XXIX – wolnostojące kominy i maszty
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	UL. DOC. ADAMA DOWGIRDA 9, 17-200 HAJNÓWKA, POWIAT HAJNOWSKI
INWESTOR	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W HAJNÓWCE, UL.DOC. ADAMA DOWGIRDA 9, 17-200 HAJNÓWKA
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK GEODEZYJNYCH:	200501_1.0001, Obręb ewidencyjny: 0001 HAJNÓWKA, POWIAT HAJNOWSKI, działka nr ewid. gruntów: 3038/20.

• CZĘŚĆ OPISOWA:

1 zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

Przedmiotem opracowania jest projekt rozbiórki 3 kominów stalowych przy kotłowni szpitalnej, zlokalizowanych w Hajnówce przy ul.Doc. Adama Dowgirda 9 na działce nr 3038/20, jednostka ewidencyjna: 200501_1.0001, obręb ewidencyjny: 0001 HAJNÓWKA.

Zakres planowanych prac budowlanych – robót rozbiórkowych został uzgodniony z Inwestorem.

2. określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu, w tym informację o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki:

Działka o nr geod.3038/20 zabudowana jest istniejącymi obiektami szpitala powiatowego – Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Hajnówce.

Zespół obiektów po byłej kotłowni stanowi odrębny zespół budynków zlokalizowany we wschodniej części działki. Budynek wraz z kominami znajduje się w znacznej odległości od głównego budynku szpitala (t.j. w odległości ok.60 m).

Planowane do rozbiórki kominy stalowe od kilku lat wyłączone są z eksploatacji. Kominy usytuowane są w sąsiedztwie zespołu budynków po byłej kotłowni szpitalnej przy ścianach bocznych budynku kotłowni. Kominy są wolnostojące (zewnętrzne), na fundamentach żelbetowych, zakotwiczone w górnej części elewacji uchwytyami stalowymi. Fundamenty żelbetowe nie przylegają do elewacji budynku.

W ramach zamierzenia budowlanego wykonywane zostaną następujące roboty rozbiórkowe:

- rozbiórka elementów stalowych konstrukcji komina
- rozbiórka konstrukcji wsporczej podtrzymującej kominy

Prace rozbiórkowe obejmują obiekty, które oznaczone są na planie sytuacyjnym.

Prace rozbiórkowe należy prowadzić zgodnie z wytycznymi prowadzenia robót rozbiórkowych (wytyczne prowadzenia robót rozbiórkowych stanowią część projektu rozbiórek) oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną.

3) wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Nie występują elementy zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi. Wyjazdy i wjazdy na budowę należy wykonać należyte oznakowanie.

Zagospodarowanie placu budowy:

Zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:

- a. ogrodzenia terenu i wyznaczenia stref niebezpiecznych
- b. wykonania dróg, wyjść i przejść dla pieszych
- c. urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych
- d. zapewnienia łączności telefonicznej
- e. urządzenia tymczasowych składowisk materiałów rozbiórkowych

4) wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia:

W omawianym przypadku - zgodnie z Rozporządzeniem 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. Nr 120, poz.1126) – zgodnie z § 6. Szczegółowy zakres robót budowlanych, o których mowa w art. 21a ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, obejmuje w przypadku:

a) robót budowlanych, których charakter, organizacja lub miejsce prowadzenia stwarza szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, a w szczególności przysypania ziemią lub upadku z wysokości:

- roboty, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m.

4.1. Roboty rozbiórkowe:

- Ryzyko upadku z wysokości podczas prowadzenia prac rozbiórkowych – należy stosować zabezpieczenia wynikające z właściwych przepisów, roboty prowadzić pod nadzorem osób posiadających właściwe uprawnienia.
- Ryzyko uderzenia przez spadające elementy podczas prowadzenia prac rozbiórkowych należy stosować zabezpieczenia wynikające z przepisów oraz wydzielić strefy w których mogą pracować ludzie.
- Ryzyko naruszenia elementów konstrukcyjnych sąsiadujących budynków podczas prac rozbiórkowych - roboty na styku z sąsiadującym budynkiem należy prowadzić bez użycia ciężkiego sprzętu pod nadzorem osób uprawnionych.
- Używanie na budowie materiałów wybuchowych – nie przewiduje się.

4.2. PRACE NA WYSOKOŚCI:

1. Prace na wysokości powinny być organizowane i wykonywane w sposób nie zmuszający pracownika do wychylania się poza poręcz balustrady lub obrys urządzenia, na którym stoi.

2. Przy pracach na drabinach, klamrach, rusztowaniach i innych podwyższeniach na wysokości do 2,0m nad poziomem podłogi lub ziemi, należy zapewnić aby:

- drabiny, klamry, pomosty i inne urządzenia były stabilne i zabezpieczone przed zmianą położenia oraz posiadały odpowiednią wytrzymałość na przewidywane obciążenie.
- pomost roboczy powinien spełnić następujące wymagania:
- powierzchnia pomostu powinna być wystarczająca dla pracowników, narzędzi i niezbędnych materiałów,
- podłoga powinna być pozioma i równa, trwale umocowana do elementów konstrukcyjnych pomostu,
- w widocznym miejscu pomostu powinny być umieszczone czytelne informacje o wielkości dopuszczalnego obciążenia.

3. Przy pracach wykonywanych na rusztowaniach na wysokości powyżej 2,0 m od otaczającego poziomu podłogi lub terenu zewnętrznego oraz na podestach ruchomych wiszących należy w szczególności:

- zapewnić bezpieczeństwo przy komunikacji pionowej i dojścia do stanowiska pracy,
- zapewnić stabilność rusztowań i odpowiednią ich wytrzymałość na przewidywane obciążenie,
- dokonać odbioru technicznego rusztowania przed rozpoczęciem jego użytkowania (z wpisem tego faktu do dziennika budowy).

4. Przy pracach na słupach, masztach, konstrukcjach wieżowych, kominach, konstrukcjach budowlanych bez stropów, a także przy ustawianiu lub rozbiórce rusztowań oraz przy pracach na drabinach i klamrach na wysokości powyżej 2,0m nad poziomem terenu zewnętrznego lub podłogi, należy w szczególności:

- przed rozpoczęciem prac sprawdzić stan techniczny konstrukcji lub urządzeń, na których mają być wykonywane prace, w tym ich stabilność, wytrzymałość na przewidywane obciążenie oraz zabezpieczenie przed nieprzewidywalną zmianą położenia, a także stan techniczny stałych elementów konstrukcji lub urządzeń mających służyć do mocowania linek bezpieczeństwa,
- zapewnić stosowanie przez pracowników odpowiedniego do rodzaju wykonywanych prac, sprzętu ochraniającego przed upadkiem z wysokości jak: szelki bezpieczeństwa z linką bezpieczeństwa przymocowaną do stałych elementów konstrukcji, szelki bezpieczeństwa z pasem biodrowym do prac w podparciu np. na słupach, masztach,
- zapewnić stosowanie przez pracowników hełmów ochronnych przeznaczonych do prac na wysokości,
- przy wznoszeniu lub rozbiórce rusztowań należy wyznaczyć strefę niebezpieczną i ogrodzić poręczami i daszkami ochronnymi,
- na rusztowaniu powinna być umieszczona tablica informacyjna o dopuszczalnej wielkości obciążenia pomostów,
- pionowy komunikacyjny, schodnik i pomosty rusztowań należy utrzymać w czystości, a w okresie zimy oczyszczać ze śniegu i posypywać piaskiem,
- jednoczesna praca na dwóch pomostach roboczych znajdujących się w jednym pionie jest dozwolona pod warunkiem zastosowania odpowiedniego zabezpieczenia, tj. szczelnego daszku ochronnego,
- podłoże, na którym ustawia się rusztowanie, powinno zapewniać jego stabilność, mieć stałe odwodnienie oraz odpływ wód opadowych od budynku,
- rusztowanie z rur stalowych powinno być uziemione i posiadać instalację odgromową,
- rusztowania muszą posiadać co najmniej dwa pomosty - roboczy i zabezpieczający,
- deski pomostowe rusztowań muszą być usztywnione i szczelnie ułożone,
- pomosty robocze muszą być zabezpieczone poręczami ochronnymi,
- zakotwienia powinny być rozmieszczone równomiernie na całej powierzchni ściany, przy której znajduje się rusztowanie,

- nośność urządzenia do transportu materiałów na wysięgnikach, mocowanych do konstrukcji rusztowania nie może przekraczać 150kg,
- rusztowania usytuowane bezpośrednio przy drogach (ulicach) oraz w miejscach przejazdów i przejść powinny mieć daszki ochronne,
- po zmontowaniu rusztowania wiszącego należy dokonać prób jego pracy, zgodnie z dokumentacją techniczno- ruchową producenta,
- na pomoście rusztowania nie powinno przebywać jednocześnie więcej osób niż przewiduje instrukcja,
- rusztowania wewnętrzne (na koźlach, drabinowe, stojakowe) powinny być ustawione na równym, zwartym podłożu, a nogi winny opierać się całą powierzchnią.

5). wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych:

Nie przewiduje się przy realizacji powyższego zamierzenia występowania czynników szczególnie niebezpiecznych i zagrażających zdrowiu pracowników. Sposób prowadzenia instruktażu BHP, zakończonego egzaminem i dopuszczenia do budowy wg standardowej procedury przewidzianej do tego typu sytuacji (wg odpowiednich przepisów egzekwowanych przez Inspekcję Pracy).

Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych – szkolenie pracowników w zakresie bhp.

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia. Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy.

Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie Pracy, w zakładach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika piśmie oraz odnotowanym w aktach osobowych pracownika.

Szkolenia wstępne podstawowe w zakresie bhp, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy. Szkolenia okresowe w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 lata, a na stanowiskach pracy, na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub życia oraz zagrożenia wypadkowe – nie rzadziej niż raz w roku.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów żurawi, maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

Powyższy wymóg nie dotyczy betoniarek z silnikami elektrycznymi jednofazowymi oraz silnikami trójfazowymi o mocy 1KW.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- wykonywanie prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- udzielania pierwszej pomocy.

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonywania przed rozpoczęciem danej pracy, zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy, czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników.

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

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków

- zasady postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracą na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków. Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

Przyczyny organizacyjne powstania wypadków przy pracy:

a) niewłaściwa ogólna organizacja pracy

1. nieprawidłowy podział pracy lub rozplanowanie zadań,
2. niewłaściwe polecenia przełożonych,
3. brak nadzoru,
4. brak instrukcji postępowania się czynnikami materialnym,
5. tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bezpieczeństwa pracy
6. brak lub niewłaściwe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa pracy i ergonomii,
7. dopuszczenie do pracy człowieka z przeciwwskazaniami lub bez badań lekarskich;

b) niewłaściwa organizacja stanowiska pracy

1. niewłaściwe usytuowanie urządzeń na stanowiskach pracy,
2. nieodpowiednie przejścia i dojścia
3. brak środków ochrony indywidualnej lub niewłaściwy ich dobór

Przyczyny techniczne powstania wypadków przy pracy:

a) niewłaściwy stan czynnika materialnego:

- 1) wady konstrukcyjne czynnika materialnego będącego źródłem zagrożenia,
- 2) niewłaściwa stateczność czynnika materialnego,
- 3) brak lub niewłaściwe urządzenia zabezpieczające,
- 4) brak środków ochrony zbiorowej lub niewłaściwy ich dobór,
- 5) brak lub niewłaściwa sygnalizacja zagrożeń,
- 6) niedostosowanie czynnika materialnego do transportu, konserwacji lub napraw;

b) niewłaściwe wykonanie czynnika materialnego:

- 1) zastosowanie materiałów zastępczych,
- 2) niedotrzymanie wymaganych parametrów,

c) wady materiałowe czynnika materialnego

- 1) ukryte wady materiałowe czynnika materialnego;

d) niewłaściwa eksploatacja czynnika materialnego:

- 1) nadmierna eksploatacja czynnika materialnego,
- 2) niedostateczna konserwacja czynnika materialnego,
- 3) niewłaściwe naprawy i remonty czynnika materialnego.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o higieniczny i bezpieczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i stosowanie zgodnie z przeznaczeniem,

Na podstawie:

- oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy,
- wykaz prac szczególnie niebezpiecznych,
- określenie podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,
- wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby,
- wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej.

Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
- zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowana przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu).

Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

6). wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Nie zakłada się występowania stref szczególnego zagrożenia zdrowia. W przypadku wystąpienia pożaru, awarii lub innego zagrożenia, prowadzenie akcji ewakuacyjnej lub niesienia pomocy poszkodowanym, będzie się odbywać głównymi dojazdami bezpośrednio do tego przeznaczonymi .

7. W OPARCIU O POWYŻSZĄ INFORMACJĘ KIEROWNIK BUDOWY (ROZBIÓRKI) POWINIEN SPORZĄDZIĆ LUB ZAPEWNIĆ SPORZĄDZENIE, przed rozpoczęciem budowy – plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych – zgodnie z Rozporządzeniem 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. Nr 120, poz.1126).

Opracowanie: