



innowator-plus

biuro obsługi inwestycji - Piotr Żywica

62-510 Konin, ul. Poznańska 74 p. 113

innowator@onet.pl tel. 601 79 44 18

PROJEKT ROZBIÓRKI

Nazwa zamierzenia:	Rozbiórka obiektów położonych przy ul. Szpitalnej
Adres obiektu:	62-500 Konin ul. Szpitalna 45
Jednostka ewidencyjna:	306201_1
Obręb:	0015 Pawłówek
Nr ewidencyjny działki:	831/2
Inwestor i adres inwestora:	Wielkopolskie Centrum Ratownictwa Medycznego sp. z o. o. ul. Kardynała Wyszyńskiego 1; 62-510 Konin
Projektant:	<i>mgr inż. PIOTR ŻYWICA</i> uprawnienia w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej nr GP.7342/18/93
Data:	14.08.2024r.
Nazwa i kod robót:	45111300-1 Roboty rozbiórkowe

SPIS TREŚCI

Wyszczególnienie	Nr strony bądź rysunku
SPIS TREŚCI	2
CZĘŚĆ OPISOWA	3
1. Przedmiot inwestycji	4
2. Istniejący stan zagospodarowania działki z projektowanymi zmianami	4
3. Zestawienie poszczególnych części zagospodarowania terenu	4 - 5
4. Dane informacyjne dotyczące terenu	5
5. Informacja o obszarze oddziaływania obiektów	5
6. Stan istniejący obiektów	5 – 6
7. Zestawienie poszczególnych danych budynków	6
8. Ocena techniczna budynków	6 - 7
9. Opis zakresu i sposobu prowadzenia robót rozbiórkowych	7 - 8
10. Opis sposobu zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia	8 - 9
CZĘŚĆ RYSUNKOWA	10
– Plan sytuacyjny	PR-01
– Rzut parteru – budynek nr 1	PR-02-B1
– Rzut dachu – budynek nr 1	PR-03-B1
– Przekrój – budynek nr 1	PR-04-B1
– Elewacje – budynek nr 1	PR-05-B1
– Rzut parteru – budynek nr 2	PR-06-B2
– Rzut piętra – budynek nr 2	PR-07-B2
– Rzut dachu – budynek nr 2	PR-08-B2
– Przekrój – budynek nr 2	PR-09-B2
– Elewacje – budynek nr 2	PR-10-B2
ZAŁĄCZNIKI	11

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot inwestycji

Niniejszy projekt został opracowany w celu rozbiórki dwóch budynków – budynku nr 1 i budynku nr 2 oraz murka oporowego o łącznej długości 30,91 m znajdujących się przy ulicy Szpitalnej 45 w Koninie. Budynek nr 1 o wysokości 4,75 m znajduje się w odległości 13,65 m od granicy z działką sąsiednią a budynek nr 2 o wysokości 8,55 m znajduje się w odległości 3,79 m od granicy z sąsiednią działką budowlaną. Przyczyną rozbiórki jest zły stan techniczny obiektów. Rozbiórka infrastruktury technicznej na działce wg załącznika – Plan sytuacyjny.

2. Istniejący stan zagospodarowania działki z projektowanymi zmianami

Obszar, który obejmuje swoim zakresem przedmiot inwestycji to działka o numerze ewidencyjnym 831/2 położona w miejscowości Konin. Działka ta zlokalizowana jest przy jednej z głównych ulic miasta – ul. Szpitalnej. Tereny wokół działki zróżnicowane funkcjonalnie – tereny zabudowy mieszkalnej wielorodzinnej, mieszkaniowej jednorodzinnej oraz usługowej (bezpośrednie sąsiedztwo szpitala).

Teren wokół budynków nie jest zagospodarowany. Zlokalizowane są na nim dwa budynki, których budowa nie została ukończona – ich stan można określić jako „surowy, otwarty”. Funkcja budynków planowana była jako funkcja pomocnicza budynku szpitalnego. Forma ukształtowania terenu jest stosunkowo płaska, z różnicami wysokości terenu w obrębie działki w granicach kilkudziesięciu centymetrów, lekko obniżająca się w kierunku południowo-zachodnim. Działka jest częściowo ogrodzona. Poza budynkami teren porośnięty jest niską i średniowysoką, nieurządzoną zielenią. Na działce znajdują się następujące elementy uzbrojenia terenu:

- przyłącze wodociągowe,
- przyłącze ciepłownicze,
- przyłącze kanalizacji sanitarnej,
- przyłącze elektroenergetyczne,
- sieć wysokiego napięcia,
- przyłącze telekomunikacyjne.

W stosunku do istniejącego zagospodarowania terenu planuje się rozbiórkę budynków znajdujących się na przedmiotowej działce.

3. Zestawienie poszczególnych części zagospodarowania terenu

Przed rozbiórką:

• Powierzchnia całkowita terenu	13 101,00 m ²
• Powierzchnia zabudowy	1 706,71 m ²
○ budynek nr 1	533,59 m ²
○ budynek nr 2	1 173,12 m ²
• Powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników.....	0,00 m ²
• Powierzchnia terenów biologicznie czynnych	11 319,83 m ²
• Powierzchnia netto budynku	2 559,63 m ²
○ budynek nr 1	443,25 m ²
○ budynek nr 2	2 116,38 m ²

Po rozbiórce:

• Powierzchnia całkowita terenu	13 101,00 m ²
• Powierzchnia zabudowy	0,00 m ²
○ budynek nr 1	0,00 m ²
○ budynek nr 2	0,00 m ²
• Powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników.....	0,00 m ²
• Powierzchnia terenów biologicznie czynnych	13 101,00 m ²
• Powierzchnia netto budynku	0,00 m ²
○ budynek nr 1	0,00 m ²
○ budynek nr 2	0,00 m ²

4. Dane informacyjne dotyczące terenu

- Zgodnie z MPZP („Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego miasta Konina w rejonie ulic: Europejskiej - Piłsudskiego”, ustanowiony uchwałą nr 349 Rady Miasta Konina z dnia 25.IV.2012r.) dla przedmiotowej działki przewidziane są funkcje oznaczone symbolami: U - tereny zabudowy usługowej oraz ZP - tereny zieleni urządzonej.
- Działka nie jest wpisana do rejestru zabytków i nie znajduje się w obszarze objętym ochroną konserwatorską,
- Działka nie jest usytuowana w granicach terenu górniczego i nie jest poddana wpływowi eksploatacji górniczej,
- Projektowana inwestycja nie jest realizowana na terenie objętym formami ochrony przyrody i nie powoduje ujemnego wpływu na środowisko, higienę i zdrowie użytkowników projektowanego obiektu i ich otoczenia.

5. Informacja o obszarze oddziaływania obiektów

Wskazanie przepisów prawa, w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu.

Obszar oddziaływania dla obiektu będącego przedmiotem inwestycji określono na podstawie następujących przepisów prawa:

- A. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane.
- B. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- C. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.
- D. Ustawa z dnia 21.03.1985 r. o drogach publicznych.

Zasięg obszaru oddziaływania obiektu.

Po analizie przepisów prawa niezbędnych do określenia obszaru oddziaływania obiektu stwierdzono, że obszar oddziaływania obiektów przewidzianych w niniejszym projekcie nie wykracza poza teren inwestycji i obejmuje działkę Inwestora tj. działkę o nr ewidencyjnym 831/2.

6. Stan istniejący obiektów

Przedmiotowe budynki stanowią część kompleksu obiektów inwestycji pn: „Budowa Szpitala Miejskiego w Koninie”. Dokumentacja podstawowa opracowana została w 1985 r. Budynki w stanie surowym otwartym, nieużytkowane. Przerwa w budowie 34-35 lat.

Budynek nr 1

Budynek w konstrukcji żelbetowej (fundamenty i ściany fundamentowe) ze ścianami zewnętrznymi murowanymi z gazobetonu. Strop żelbetowy z płyt prefabrykowanych żerańskich gr 24 cm. Ściany wewnętrzne nośne z cegły pełnej. Ścianki działowe z cegły dziurawki i gazobetonu. Stropodach wentylowany – płyty korytkowe na ściankach ażurowych. Dach płaski kryty papą. Odwodnienie wewnętrzne. Zasilenie w media z kompleksu szpitalnego. Projektowane ławy żelbetowe miały być posadowione na rzędnych -140 cm i -240 cm (podpiwniczenie) poniżej poziomu terenu. Poziom parteru był planowany na poziomie 70 cm powyżej poziomu terenu. Budowa rozpoczęła się w 04.1986 i trwała do 05.1987 r.

Budynek nr 2

Obiekt piętrowy, dwukondygnacyjny, niepodpiwniczony. Stopy żelbetowe kielichowe posadowione na rzędnej -250 cm poniżej poziomu terenu. Na stopach oparte ściany prefabrykowane podwalinowe. Budynek w konstrukcji szkieletu żelbetowego (słupy, rygle) obudowany ścianami z płyt prefabrykowanych typu KOLBET gr 16 cm. Stropy żelbetowe z płyt prefabrykowanych sprężonych gr 26,5 cm. Zasilenie w media z kompleksu szpitalnego. Budowa rozpoczęła się w 09.1987 i trwała do 03.1989 r.

7. Zestawienie poszczególnych danych budynków

Dane pochodzą z dokumentacji archiwalnej.

• Powierzchnia zabudowy	1 706,71 m ²
○ budynek nr 1	533,59 m ²
○ budynek nr 2	1 173,12 m ²
• Długość:	
○ budynek nr 1	37,63 m
○ budynek nr 2	49,60 m
• Szerokość:	
○ budynek nr 1	14,18 m
○ budynek nr 2	41,02 m
• Wysokość:	
○ budynek nr 1	4,75 m
○ budynek nr 2	8,55 m
• Kubatura	11 600,00 m ³
○ budynek nr 1	2 347,00 m ³
○ budynek nr 2	9 253,00 m ³
• Powierzchnia netto budynku	2 559,63 m ²
○ budynek nr 1	443,25 m ²
○ budynek nr 2	2 116,38 m ²

8. Ocena techniczna budynków

24.10.2023r została wykonana ekspertyza techniczna dla przedmiotowych budynków. Na podstawie tej oceny można stwierdzić, że stan techniczny:

- fundamentów budynku nr 1 - ławy żelbetowe - jest dostateczny,

- fundamentów budynku nr 2 - kielichowe stopy żelbetowe - jest dobry,
- głównej konstrukcji nośnej budynku nr 2 – system szkieletowy, słupy i rygle żelbetowe prefabrykowane - jest dostateczny,
- stropów budynków nr 1 – płyty prefabrykowane żelbetowe, kanałowe – jest dobry,
- stropów budynków nr 2 – płyty prefabrykowane sprężone oparte na ryglach – jest dostateczny,
- schodów wewnętrznych budynku nr 2 – monolityczne – jest dobry,
- szyb windy budynku nr 2 – murowany z gazobetonu – jest dostateczny,
- ścian zewnętrznych budynku nr 1 – żelbetowe ściany fundamentowe, murowane ściany z gazobetonu - jest zły,
- ścian zewnętrznych budynku nr 2 – żelbetowe podwaliny, murowane ściany z gazobetonu kotwione do żelbetowych słupów - jest zły,
- nadproży budynku nr 1 – żelbetowe – jest zły,
- nadproży budynku nr 2 – żelbetowe – jest zły,
- ścian wewnętrznych budynku nr 1 – murowane z gazobetonu – jest zły,
- ścian wewnętrznych budynku nr 2 – murowane z gazobetonu – jest zły,
- stropodachu budynku nr 1 – wentylowany, płyty korytkowe na ściankach ażurowych – jest dobry,
- stropodachu budynku nr 2 – wentylowany, płyty korytkowe na ściankach ażurowych – jest dostateczny,
- posadzki budynku nr 1 – betonowe, miejscowo wykończone zniszczonymi płytkami i wykładziną PCV – jest zły,
- posadzki budynku nr 2 – betonowe – jest zły,
- pokrycia dachu budynku nr 1 – papa termozgrzewalna – jest zły,
- pokrycia dachu budynku nr 2 – papa termozgrzewalna – jest zły,
- ścianek działowych budynku nr 1 – murowane z gazobetonu i cegły pełnej, otynkowane – jest zły,
- ścianek działowych budynku nr 2 – murowane z gazobetonu i cegły dziurawki – jest zły,
- obróbek blacharskich budynku nr 1 – blacha ocynkowana – jest zły,
- obróbek blacharskich budynku nr 2 – blacha ocynkowana – jest zły,
- stolarki okiennej budynku nr 1 – drewniana – jest zły,
- stolarki drzwiowej budynku nr 1 – pływiniowa - jest zły,
- instalacji c.o. budynku nr 1 – piec węglowy z kominem stalowym wolnostojącym, grzejniki; niekompletna - jest zły,
- instalacji elektrycznej budynku nr 1 – niekompletna - jest zły,
- instalacji kanalizacji sanitarnej budynku nr 1 – podposadzkowa, niekompletna - jest zły,
- instalacja kanalizacji deszczowej budynku nr 1 – podposadzkowa, niekompletna - jest zły,
- instalacji kanalizacji deszczowej budynku nr 2 – jest dobry,
- instalacji wodociągowej budynku nr 1 – z podejściami i armaturą, niekompletna – jest zły,
- instalacji wentylacji budynku nr 1 – kanały wentylacji grawitacyjnej - jest dostateczny,

9. Opis zakresu i sposobu prowadzenia robót rozbiórkowych

Przed przystąpieniem do rozbiórki powinno się:

- Inwentaryzować wszystkie czynne przyłącza i odłączyć od nich obiekty, w razie konieczności założyć zasuwę odcinającą,
- ogrodzić teren rozbiórki i zainstalować odpowiednie tablice ostrzegawcze, w szczególności wygrodzić tereny sąsiednie użytkowane przez Szpital (droga dojazdowa)
- opracować harmonogram przyjmując odpowiednią technologię rozbiórki.

Zakres robót rozbiórkowych obejmuje wszystkie elementy z których zbudowane są obiekty tj. konstrukcyjne, instalacyjne itp. oraz mur oporowy do głębokości 50 cm poniżej poziomu terenu. Po rozbiórce teren wyrównać i rozplantować.

Rozbiórka infrastruktury technicznej na działce wg załącznika – Plan sytuacyjny.

Roboty rozbiórkowe należy przeprowadzić metodą tradycyjną poczynawszy od dachu a skończywszy na elementach zagłębionych w ziemi, w sposób następujący:

- wykucie z muru ościeżnic okiennych wraz z oknami, parapetów wewnętrznych i zewnętrznych,
- likwidacja zewnętrznej, stalowej drabiny, komina stalowego,
- zdemontowanie daszków wraz z podporami,
- wykonanie rozbiórki pokrycia dachowego z papy oraz obróbek blacharskich,
- rozebranie stropodachów,
- likwidacja żelbetowych schodów wewnętrznych,
- rozebranie stropów prefabrykowanych żelbetowych, kanałowych,
- rozebranie murowanych ścian zewnętrznych i wewnętrznych wraz z żelbetowymi nadprożami,
- likwidacja słupów i rygli;
- demontaż posadzek na gruncie;
- demontaż murka oporowego;
- wykonanie wykopów przy ścianach fundamentowych w celu ich odsłonięcia przed dokonaniem rozbiórki,
- rozebranie przy pomocy elektronarzędzi ścian fundamentowych wraz z fundamentów żelbetowych;
- demontaż przyłączy kanalizacyjnych do budynków w zakresie do pierwszej studni od budynku,
- demontaż przyłączy wodociągowych i ciepłowniczych w zakresie do granicy z działką sąsiednią + montaż zasuw,
- wywiezienie elementów z rozbiórki do utylizacji (przyjęto także wywóz i utylizację okien składowanych wewnątrz budynków) i uporządkowanie terenu rozbiórki,
- wyrównanie terenu po rozbiórce,
- rozebranie ogrodzenia wykonanego na czas rozbiórki.

10. Opis sposobu zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia

Roboty należy prowadzić pod kierownictwem i nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe w dziedzinie budownictwa oraz doświadczenie przy tego typu pracach.

Wykonawca robót zobowiązany jest przy prowadzeniu robót do zachowania szczególnej ostrożności w okolicach sąsiadujących z terenem rozbiórki oraz budynków.

Zapewnienie bezpieczeństwa pracowników.

Wykonanie robót rozbiórkowych należy powierzyć firmie posiadającej doświadczenie w wykonywaniu robót rozbiórkowych i posiadającej odpowiednie zaplecze sprzętowe.

Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych pracownicy powinni być zapoznani z programem rozbiórki i poinstruowani o bezpiecznym sposobie jej wykonania.

Pracownicy znajdujący się na wysokości muszą mieć kontakt wzrokowy i słuchowy z pracownikami przebywającymi na poziomie zerowym. W czasie prowadzenia prac rozbiórkowych przebywanie ludzi na jakiegokolwiek kondygnacji jest zabronione.

Zapewnienie bezpieczeństwa ludzi postronnych i mienia.

Teren, na którym odbywa się rozbiórka obiektów budowlanych należy ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegającymi ogrodzenie pełne o wysokości 2,00 m i powiększyć o ok. 4-6 m z każdej ze ścian budynków.

Roboty powinny być prowadzone możliwie najmniej uciążliwie dla otoczenia.

Usuwanie jednego elementu nie powinno wywoływać nieprzewidzianego spadania lub zawalania innego.

Nie należy zastawiać dróg ewakuacyjnych na placu rozbiórki sprzętem lub innymi urządzeniami i materiałami aby zapewnić bezpieczną i szybką komunikację i ewakuację.

Konin, lipiec 2024 r.

Projektował:

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

ZAŁĄCZNIKI

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA OPRACOWUJĄCEGO

*Zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane oświadczam, że
projekt rozbiórki dla inwestycji:*

rozbiórki budynków położonych przy ul. Szpitalnej
w miejscowości Konin, ul. Szpitalna 45
(nr ewid. działki: 831/2)

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant:

*mgr inż. **PIOTR ŻYWICA***

*uprawnienia w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej nr **GP.7342/18/93***

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa obiektu budowlanego:	Budynki położone przy ul. Szpitalnej
Adres obiektów:	62-500 Konin ul. Szpitalna 45
Inwestor i adres inwestora:	Wielkopolskie Centrum Ratownictwa Medycznego sp. z o. o. ul. Kardynała Wyszyńskiego 1; 62-510 Konin
Projektant sporządzający informację:	mgr inż. Piotr Żywica

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:

Przedmiotem inwestycji jest rozbiórka budynków położonych przy ul. Szpitalnej

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Obszar, który obejmuje swoim zakresem przedmiot inwestycji to działka o numerze ewidencyjnym 831/2 położona w miejscowości Konin. Zlokalizowane są na nim dwa budynki, których budowa nie została ukończona – ich stan można określić jako „surowy, otwarty”. Teren wokół budynków nie jest zagospodarowany. Forma ukształtowania terenu jest stosunkowo płaska, z różnicami wysokości terenu w obrębie działki w granicach kilkudziesięciu centymetrów, lekko obniżająca się w kierunku południowo-zachodnim. Działka jest częściowo ogrodzona. Poza budynkami teren porośnięty jest niską i średniowysoką, nieurządzoną zielenią. Na działce znajdują się następujące elementy uzbrojenia terenu:

- przyłącze wodociągowe,
- przyłącze ciepłownicze,
- przyłącze kanalizacji sanitarnej,
- przyłącze elektroenergetyczne,
- sieć wysokiego napięcia,
- przyłącze telekomunikacyjne.

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

Nie stwierdza się elementów zagospodarowania działki, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania:

Podczas wykonywania robót budowlanych mogą wystąpić następujące zagrożenia:

- uderzenie i przygniecenie podczas robót rozbiórkowych [zagrożenie duże],
- przygniecenie, przysypanie, wpadnięcie do wykopu podczas robót ziemnych [zagrożenie duże],
- upadek przedmiotów z wysokości, mogący nastąpić we wszystkich etapach wykonywania robót [zagrożenie duże],
- uderzenie, przygniecenie elementami transportowymi i materiałami utylizowanymi, mogące nastąpić we wszystkich etapach wykonywania robót [zagrożenie duże],
- porażenie prądem elektrycznym oraz wypadek podczas pracy sprzętu budowlanego, mogące nastąpić we wszystkich etapach wykonywania robót [zagrożenie duże],
- warunki atmosferyczne np. deszcz, wiatr, śnieg, mgła [zagrożenie średnie].

Innych zagrożeń wynikających z zapisu w § 6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia nie przewiduje się.

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

Wykonywanie robót szczególnie niebezpiecznych tj.:

- przy robotach rozbiórkowych,
- przy wykonywaniu robót ziemnych,
- przy obsłudze sprzętu budowlanego i urządzeń elektrycznych,

wymaga przed rozpoczęciem ich wykonywania przeprowadzenia przez osobę upoważnioną (kierownika budowy lub inspektora bhp) instruktażu pracowników, którzy będą zatrudnieni przy wykonywaniu tych robót oraz przeprowadzenia szkolenia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 27 lipca 2004 roku w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny.

Podstawa prawna:

- Kodeks Pracy, Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 roku,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych,
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy.

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:

Strefy szczególnego zagrożenia należy zabezpieczyć (odgródzenie i oznakowanie).

Zatrudniać na stanowiskach pracy osoby zdrowe posiadające odpowiednie kwalifikacje zawodowe, dopuszczone do pracy na wysokościach. Od pracowników tych należy wymagać korzystania ze środków ochrony osobistej oraz umiejętności udzielenia pierwszej pomocy. Konieczne jest wyposażenie pracowników w sprzęt ochronny, odpowiednią odzież roboczą, hełm przeciwduderzeniowy oraz akcesoria asekuracyjne zabezpieczające przed upadkiem z wysokości.

Zwracać szczególną uwagę na osoby postronne i nie zatrudnione na tych stanowiskach.

Nie zastawiać dróg ewakuacyjnych placu budowy sprzętem lub innymi urządzeniami i materiałami aby zapewnić bezpieczną i szybką komunikację i ewakuację.

W przypadku gdy w trakcie budowy będzie wykonywany przynajmniej jeden z rodzajów robót wymienionych w § 6 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, lub gdy przewidywane roboty budowlane będą trwały dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie będzie przy nich zatrudnionych co najmniej 20 pracowników, lub gdy pracochłonność planowanych robót będzie przekraczać 500 osobodni, należy opracować na budowie plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia z uwzględnieniem zagrożeń opisanych w niniejszej Informacji.

Konin, lipiec 2024 r.

Opracował: