

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	BUDOWA DOMU POMOCY SPOŁECZNEJ NR 1 PRZY UL. ŻOŁNIERZY WYKLĘTYCH W POZNANIU WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I DROGOWĄ	
	UL. ŻOŁNIERZY WYKLĘTYCH, CZ. DZ. NR 1/80, ARKUSZ 14, OBRĘB GOŁĘCIN, POZNAŃ	
INWESTOR	<u>INWESTOR ZASTĘPCZY:</u> POZNAŃSKIE INWESTYCJE MIEJSKIE SPÓŁKA Z O.O., PLAC WIOSNY LUDÓW 2, 61-831 POZNAŃ	<u>INWESTOR:</u> MIASTO POZNAŃ PLAC KOLEGIACKI 17, 61-841 POZNAŃ
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	ARCHIMEDIA ARCHITEKCI I INŻYNIEROWIE UL. ŚWIEĆCIAŃSKA 6, 61-132 POZNAŃ	
INFORMACJĘ BIOZ SPORZĄDZIŁ	GLÓWNY PROJEKTANT mgr inż. arch. Krzysztof Janus uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej nr 7131/10/P/2005	
	inż. bud. Wiesław Janus uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno – budowlanej nr 590/84/Lo	
	mgr inż. Artur Szkop uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych nr WKP/0146/POOS/09	
	mgr inż. Wiesław Kapłon uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr WKP/0385/PWOE/09	
	mgr inż. Paweł Żyniewicz uprawnienia budowlane w specjalności drogowej nr WKP/0312/POOD/11	
MIEJSCE I DATA OPRACOWANIA	POZNAŃ, WRZESIEŃ 2017 R.	

SPIS TREŚCI

1. PODSTAWA OPRACOWANIA INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BIOZ.....	3
2. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.....	3
2.1. PRZEDMIOT INWESTYCJI.....	3
2.2. PROJEKTOWANY UKŁAD KOMUNIKACYJNY.....	3
2.3. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY BUDYNKÓW.....	3
3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI.....	3
4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANÝCH, OKREŚLAJĄCE SKAŁĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA.....	3
5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIENIEBEZPIECZNYCH.....	4
6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANÝCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ, UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ.....	5
6.1. GOSPODARKA MATERIAŁOWA PRZY PROWADZENIU ROBÓT.....	5
6.2. UWAGI KOŃCOWE I ZAGOSPODAROWANIE SOCJALNE PLACU BUDOWY.....	5

1. PODSTAWA OPRACOWANIA INFORMACJI DOTYCZĄCEJ BIOZ

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U. nr 120 z 2003 roku, poz. 1126, z późniejszymi zmianami), Prawo Budowlane, obowiązujące normy branżowe.

2. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

2.1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Celem niniejszego opracowania jest projekt budowlany budynku Domu Pomocy Społecznej nr 1 przy ul. Żołnierzy Wyklętych w Poznaniu, stanowiącego nową siedzibę obecnie istniejącego Domu Pomocy Społecznej przy ul. Bukowskiej w Poznaniu, na terenie obejmującym działkę nr 1/80.

Projekt zakłada budowę budynku Domu Pomocy Społecznej nr 2 oraz wykonanie zagospodarowania terenu w zakresie:

- budowy parkingu,,
- nasadzeń nowej zieleni,
- budowę projektowanego uzbrojenia terenu (instalacje: wodociągowa, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej oraz elektroenergetyczna ze stacją transformatorową).

2.2. PROJEKTOWANY UKŁAD KOMUNIKACYJNY

Budynek planuje się usytuować na działce 1/80, ark 14 w Poznaniu wskazanej przez Inwestora, która jest terenem niezainwestowanym.

Teren przyszłej inwestycji jest niezabudowany. Ponadto na terenie znajduje się zieleń wysoka i niska wymagająca inwentaryzacji i dokonania wycinek pielęgnacyjnych i wymaganych lokalizacją kolidującą z planowaną inwestycją. Wjazd na teren działki dla planowanej inwestycji realizowany będzie w oparciu projektowany wjazd z ulicy Żołnierzy Wyklętych.

2.3. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY BUDYNKÓW

Przedmiotem inwestycji jest budowa budynku Domu Pomocy Społecznej nr 1, stanowiącego nową siedzibę istniejącego Domu Pomocy Społecznej przy ul. Bukowskiej w Poznaniu, na terenie obejmującym działkę nr ewid. 1/80.

3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI

- nie występują – projektowane elementy zagospodarowania terenu tj. utwardzone dojeżdża, schody zewnętrzne oraz elementy budowlane docieplane nie stwarzają zagrożenia dla zdrowia ludzi,
- elementy takie jak przyłącza i inne elementy infrastruktury ułożone w ziemi na bezpiecznej głębokości, odporne na oddziaływanie szkodliwych warunków środowiska nie stanowią zagrożenia dla zdrowia ludzi w przypadku prawidłowej eksploatacji.

4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA

Projektowana realizacja nie przewiduje prowadzenia szczególnie niebezpiecznych robót budowlanych pod warunkiem zastosowania ogólnych zasad bezpieczeństwa. Podczas trwania robót należy zwrócić jednak szczególną uwagę na zagrożenia wynikające z charakteru, organizacji lub miejsca ich prowadzenia stwarzających ryzyko powstania zagrożenia dla zdrowia ludzi a w szczególności:

- przysypania ziemią,
- upadku z wysokości,
- niskich temperatur (poniżej - 10 °C).
- zagrożenie związane z elementami wirującymi maszyn (brak osłon) - przy robolach ziemnych,

- ciesielskich, zbrojarskich, betoniarskich, dekarsko - blacharskich, wykończeniowych,
- zagrożenie związane z elementami ostrymi i wystającymi,
- zagrożenie związane z transportem materiałów budowlanych,
- zagrożenie związane z przemieszczaniem się sprzętu i ludzi,
- zagrożenie związane z właściwościami fizycznymi materiału (ostre krawędzie, śliskie i chropowate powierzchnie itp.),
- zagrożenie porażenia prądem elektrycznym - nieodpowiednia instalacja elektryczna,
- zagrożenie oparzeniem (gorące odpryski metalu itp.),
- zagrożenie pożarowe i wybuchowe - przy robotach ciesielskich, dekarsko - blacharskich i wykończeniowych,
- nieprawidłowe oświetlenie,
- hałas i wibracja,
- pył,
- związki chemiczne stosowane w budownictwie.

5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Przed przystąpieniem do prowadzenia robót kierownik budowy powinien:

- przed dopuszczeniem pracownika do pracy zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną oraz sprzęt ochrony osobistej zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i zapoznać pracownika z jego zastosowaniem,
- chronić zdrowie i życie pracowników poprzez zapewnienie bezpiecznych i higienicznych warunków pracy,
- zaznajomić pracowników z zakresem ich obowiązków, sposobem wykonywania pracy na wyznaczonych stanowiskach,
- zapewnić przestrzeganie przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy,
- zapewnić prawidłowe zabezpieczenie użytkowanych maszyn i urządzeń technicznych,
- informować pracowników o ryzyku zawodowym, które wiąże się z wykonywaną pracą oraz o zasadach ochrony przed zagrożeniami;
- zapewnić przeprowadzenie badań profilaktycznych pracowników i stosować się do orzeczeń lekarskich w zakresie zdolności do pracy pracownika na określonym stanowisku,
- zapewnić szkolenie pracowników w zakresie bhp zgodnie z obowiązującymi przepisami, wydawać szczegółowe instrukcje i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa na stanowiskach pracy;
- zapewnić pracownikom odpowiednie urządzenia higieniczno - sanitarne oraz dostarczyć niezbędne środki do udzielenia pierwszej pomocy w razie wypadku,
- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- organizować, przygotować i prowadzić pracę, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- egzekwować przestrzeganie przez pracowników przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Inżynier pełniący funkcję kierownika budowy musi posiadać odpowiednie uprawnienia do pełnienia funkcji kierownika budowy. Każdorazowo przed przystąpieniem do pracy kierownik budowy dokonuje instruktażu ekipy dot. sposobu i technologii prowadzenia robót budowlanych i montażowych, a także środków bezpieczeństwa jakie należy zachować podczas 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.

Projektowana inwestycja nie przewiduje konieczności występowania stref szczególnego zagrożenia.

Warunkiem bezpieczeństwa jest zastosowanie ogólnych zasad BHP podczas prowadzenia robót oraz zabezpieczenie odpowiedniej odzieży ochronnej i sprzętu ochrony osobistej dla pracowników.

Bezpieczeństwo przy prowadzeniu robót

- teren budowy - zostanie wygrodzony ogrodzeniem z siatki stalowej uniemożliwiającym dostęp osób postronnych. Prowadzona inwestycja nie może zakłócać funkcjonowania sąsiednich budynków,
- pracownicy wykonujący wszelkie prace na wysokościach muszą się legitymować odpowiednimi badaniami, wyposażeni w kaski i odpowiednią odzież ochronną,
- robotnicy wykonujący roboty zbrojarskie - podciągów, słupów, stropów, ścian, itp. - muszą posiadać uprawnienia do wykonywania w/w prac, jak również być przeszkoleni i posiadać uprawnienia do pracy na wysokości,
- sprzęt i urządzenia budowlane trafiające na budowę powinny charakteryzować się właściwą jakością i sprawnością techniczną, sprawdzaną każdorazowo przez kierownika budowy.

6.1. GOSPODARKA MATERIAŁOWA PRZY PROWADZENIU ROBÓT

Po ukończeniu niezbędnych robót rozbiórkowych elementów podziemnych, odpowiednim oczyszczeniu i przygotowaniu podłoża wyznaczone zostaną tereny składowania materiałów budowlanych. Lokalizację powierzchni składowania materiałów musi określić kierownik budowy podczas zagospodarowywania placu.

6.2. UWAGI KOŃCOWE I ZAGOSPODAROWANIE SOCJALNE PLACU BUDOWY

- biuro kierownika przy wjeździe na teren budowy,
- przy wjeździe na teren budowy należy umieścić tablicę informacyjną,
- kompleks zapleczy dla robotników budowlanych w bezpośrednim sąsiedztwie biura kierownika,
- budowa powinna posiadać komplet wymaganych przez przepisy dokumentów, takich jak dziennik budowy, itp.,
- dla prowadzenia robót i bezpiecznego ich kierowania zakłada się stały pobyt kierownika robót jako osoby odpowiedzialnej za te prace. Na placu budowy należy zamontować kontener socjalny oraz przeznaczony dla kierownika budowy.