

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA ZE WZGLĘDU NA SPECYFIKĘ PROJEKTOWANEGO OBIEKTU (DLA PLANU „BIOZ”)

Zakresem opracowania objęte są budynki nr: 3,4,5,8

### 1. Zakres i kolejność robót:

- zagospodarowanie i organizacja placu budowy ,
- zasilanie placu budowy,
- wytyczenie geodezyjne projektowanej rozbudowy budynku nr 4 i 6,
- rozbiórka budynków 5A, 5B, 5C i istniejących boksów śmietnikowych
- likwidacja zbędnych konstrukcji stalowych daszków i balustrad
- wykonanie wykopów i robót ziemnych oraz pogłębianie piwnic,
- szalowanie i wylewanie konstrukcji żelbetowej biegu terenowego schodów i pochylni dla osób niepełnosprawnych fundamentów,
- wyburzenie ścian wewnętrznych i osadzenie nowych nadproży stalowych,
- wymurowanie ścianek działowych wewnętrznych i zewnętrznych,
- wykonanie nowej klatki schodowej w budynku nr 3 (SW),
- wykonanie nowych biegów schodowych w budynkach 4 (N)
- wykonanie przebudowy i ocieplenia dachów oraz nowego przokrycia w bud. 3 (SW),
- wykonanie przebudowy i ocieplenia dachów oraz nowego pokrycia w bud. 4(N)
- wykonanie lekkiej konstrukcji stalowej – weranda,
- nadmurowanie kominów ceglanych,
- montaż stolarki okiennej i drzwiowej,
- wykonanie instalacji wentylacji mechanicznej
- wykonanie wewnętrznej instalacji elektrycznej,
- wykonanie wewnętrznej instalacji wod.-kan., c.c.w. i c.o.
- przebudowa wyposażenia kotłowni gazowej
- wykonanie konstrukcji dachu łącznika
- roboty wykończeniowe wewnętrzne,
- roboty wykończeniowe zewnętrzne,
- wykonanie instalacji zewnętrznych,
- wytyczenie nowych ścieżek, dróg oraz placów zabaw,
- ukształtowanie terenu wokół placów zabaw,
- wykonanie robót brukarskich i nawierzchni zewnętrznych.

### 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- Na działkach nr 1188/1, 1188/5 i 1188/6 znajdują się niżej wymienione budynki wchodzące w skład kompleksu szpitalnego:

Położenie	Budynek	Liczba kondygnacji nadziemnych	Funkcja	Uwagi
Poniec ul. Kościuszki 8	<b>1</b>	I	dom mieszkalny	nie objęty opracowaniem
Poniec ul. Kościuszki 7	<b>2</b>	I	kaplica	wpis do rejestru zabytków
Poniec ul. Kościuszki 7	<b>3</b>	III	budynek szpitala	wpis do rejestru zabytków
Poniec ul. Kościuszki 7	<b>4</b>	I	pawilon zakaźny	-
Poniec ul. Kościuszki 7	<b>5A</b>	I	nieużytkowany	-
Poniec	<b>5B</b>	I	gospodarczy	-

ul. Kościuszki 7				
Poniec ul. Kościuszki 7	<b>5C</b>	I	garaż	-
Poniec ul. Kościuszki 7	<b>6</b>	I	nieużytkowany	-
Poniec ul. Kościuszki 7	<b>7</b>	I	gospodarczy	-
Poniec ul. Kościuszki 7	<b>8</b>	I	kotłownia	-

- Na sąsiednich działkach występuje zabudowa z domków jednorodzinnych wolnostojących wraz z zabudowaniami gospodarczymi. Budynki oddalone są od istniejących obiektów poszpitalnych.

**3. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu mogących stanowić zagrożenie :**

- wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia głębokości do 1,5 m,
- roboty rozbiórkowe,
- roboty przy pomocy dźwigu,
- roboty, przy których występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5,0 m,
- możliwość wykonywania robót w temperaturze poniżej -10°C,
- roboty ziemne związane z przemieszczaniem i zagęszczaniem gruntów,
- czas budowy – powyżej 30 dni,
- pracochłonność robót przekroczy 500 osobodni.

**4. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas robót budowlanych:**

Zagrożenie:	Rodzaj:	Skala:	Miejsce:	Czas:
• szalowanie, zbrojenie i wylewanie żelbetowych elementów konstrukcyjnych	• fizyczne	• cały budynek	• budynek nr:3 • budynek nr:4	• wykonywanie biegów klatki schodowej • wykonywanie wszystkich elementów konstrukcyjnych rozbudowy
• montaż dużych elementów stalowych	• fizyczne	• cały budynek	• cały budynek 3 i 4 • budynek 3 - piętro	• wykonywanie nadproży konstrukcyjnych stalowych • ramowa konstrukcja werandy
• montaż stropodachu	• fizyczne	• część budynku	• budynek nr:4	• wykonywanie stropodachu sceny auli
• układanie pokrycia dachowego i opierzeń	• fizyczne	• cały dach	• dachy bud. 3,4	• wykonywanie dachów
• montaż okien	• fizyczne	• cały budynek	• wszystkie budynki	• osadzanie okien
• roboty wykończeniowe zewnętrzne i wewnętrzne	• fizyczne	• cały budynek	• wszystkie budynki	• wykonywanie tynków i malowania, • montaż instalacji, • montaż sufitu podwieszonych, elementów ślusarskich i wyposażenia, malowania

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

- wykazanie robót szczególnie niebezpiecznych dla budowy w formie pisemnej informacji w miejscu ogólnie dostępnym, w kierownictwie. Przekazanie jej do wiadomości niższemu szczeblom kierującym pracami. One wyznaczają osoby, które zapoznają się z przepisami BHP i p.poż. i są jeszcze ewentualnie przeszkolone by następnie przeprowadzić instruktaż pracowników. Pracownicy muszą odbyć cały zakres szkolenia i odebrać zaświadczenie o przebytych instruktażu. Instruktaż o zagrożeniu powinien się odbyć w czasie bliskim wykonywania prac, które obejmuje, by wiedza o nim była aktualna. Ponadto osoby wskazane powinny zadbać o bezpośredni nadzór nad tymi pracami i kontrolę wykonujących ją pracowników.

**6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwu wynikającemu z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia – w tym zapewniającym bezpieczną i sprawną komunikację dla ewakuacji na wypadek zagrożeń:**

- wykonywanie dróg komunikacji, transportu i przejść oraz utrzymanie ich w odpowiednim stanie,
- ogradzanie oznakowanymi balustradami z poręczami o wysokości 1,1m,
- mocowanie siatek ochronnych i siatek bezpieczeństwa na rusztowaniach wraz balustradami wymaganej wielkości,
- oznakowanie i informacja o miejscach prowadzenia robót niebezpiecznych.

Opracowanie:  
arch. Andrzej M. Maleszka