

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

STRONA GŁÓWNA

1. Nazwa i lokalizacja projektowanego obiektu budowlanego:

**SZPITAL MIEJSKI W RABCE-ZDROJU – ZGŁOSZENIE
REMONTU DWÓCH BUDYNKÓW POMOCNICZYCH OPIEKI
ZDROWOTNEJ PRZY SZPITALU MIEJSKIM W RABCE ZDROJU
WRAZ Z TERMOMODERNIZACJĄ OBIEKTÓW.**

LOKALIZACJA: Jednostka 121112_4 Rabka-Zdrój obręb 0002 Rabka - Słone
Dz. ewid. nr 679/1; 679/2

2. Imię i nazwisko oraz adres inwestora:

Szpital Miejski w Rabce-Zdroju Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
z siedzibą w: 34-700 Rabka-Zdrój, ul. Słoneczna 3 KRS nr 0000280873

Reprezentowana przez: Prezesa Witolda Latusek

3. Imię i nazwisko oraz adres projektanta sporządzającego informację:

mgr inż. arch. Paweł Pilch
upr. bud. do proj. bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
NR MPOIA/046/2015

CZĘŚĆ OPISOWA:

1. Zakres robót całego zamierzenia budowlanego to remont dwóch budynków pomocniczych opieki zdrowotnej przy Szpitalu Miejskim w Rabce-Zdroju, który obejmuje następujący zakres prac:

- prace związane z organizacją zaplecza budowy i zabezpieczeniem placu budowy,
- prace związane z demontażem urządzeń instalacji,
- wykonanie wykopów wokół budynku w celu docieplenia ścian fundamentowych,
- wykonanie remontu instalacji elektrycznych i oświetleniowej w tym niskoprądowych,
- wykonanie remontu instalacji centralnego ogrzewania,
- wykonanie remontu instalacji wodnokanalizacyjnych, remontu instalacji wentylacji mechanicznych nawiewno-wywiewnych z rekuperacją
- wykonanie remontu, wymiany istniejących ścianek działowych,
- wykonanie remontu istniejących posadzek,
- docieplenie budynków w zakresie ścian zewnętrznych, stropodachu, ścian fundamentowych, posadzek,
- wymiana stolarki okienneo-drzwiowej,
- wykonanie prac w zakresie zagospodarowania terenu niwelacji, utwardzenie terenu dojść do budynków,
- wykonanie ogólnobudowlanego remontu wszystkich pomieszczeń,
- skucie tynków, odgrzybienie ścian, prace tynkarskie i malarskie,
- prace związane z białym montażem,
- prace flizarskie.

2. wykaz elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- Realizacja wszystkich instalacji
- Realizacja remontu
- Komunikacja na działkę
- Istniejące sieci w terenie

3. Przewidywane zagrożenia, mogące wystąpić podczas wykonywania robót:

a) roboty ziemne i fundamentowe

- wykopy
- izolacja,
- zasypywanie wykopów

zagrożenie dla życia i zdrowia:

- potrącenia pracownika przez koparkę,

- osunięcie się skarpy wykopu,
- upadek pracownika do wykopu,

b) roboty ciesielskie - montażowe

zagrożenie dla życia i zdrowia:

- zranienia przy obsłudze pił tarczowych i łańcuchowych
- zapylenie oczu pyłem lub zaprószenie trocinami i wiórami
- nadmierny hałas podczas stosowania sprzętu stolarskiego
- potrącenia spadającymi fragmentami ścian,
- zapylenie pyłem, zaprószenie oczu odpryskami,
- nadmierny hałas przy stosowaniu młotów udarowych.

c) roboty na wysokościach:

- remont kanałów wentylacyjnych
- montaż podnośnika sufitowego
- demontaż szyny istniejącego podnośnika sufitowego
- prace malarskie, tynkarskie, flizarskie, wykończeniowe

d) zagrożenie dla życia i zdrowia:

- upadek pracownika z wysokości
- potrącenie pracownika przez spadające narzędzia lub elementy budowlane
- zatrucie, opryskanie substancjami chemicznymi

e) prace transportowe:

Transport materiałów na pomosty robocze materiałów budowlanych do robót wewnętrznych, transport gruzu. Transport materiałów i urządzeń.

Dostarczanie materiałów budowlanych, komunikacja oraz wykonywanie wszelakich robót budowlanych, powinno być zorganizowane pod względem braku zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi.

Zagrożenia dla życia i zdrowia:

- potrącenie przez szalę wyciągu WBT w trakcie jej jazdy,
- potrącenie pracownika spadającym przedmiotem z wysokości,
- potrącenie, przygniecenie pracownika przez transportowane urządzenie materiał.

f) eksploatacja urządzeń, maszyn, elektronarzędzi i instalacji elektrycznych.

- rozprowadzenie energii po placu budowy.
- obsługa urządzeń zasilanych prądem elektrycznym.

Zagrożenia dla życia i zdrowia:

- porażenie prądem elektrycznym,
- urazy powodowane częściami roboczymi maszyn i urządzeń,
- nadmierny hałas i wibracje - piły, szlifierki, ubijarki do gruntu itp.
- zatrucie, opryskanie substancjami chemicznymi

g) komunikacja na placu budowy.

Ciągi piesze i drogi kołowe na placu budowy. Komunikacja pionowa - schody, drabiny.

Zagrożenia dla życia i zdrowia.

- upadek lub potrącenie pracownika podczas przejścia po placu budowy,
- upadek w czasie schodzenia lub wchodzenia do wykopu oraz na stanowisko pracy na wysokości.

W trakcie realizacji zaplanowanej inwestycji mogą występować także inne zagrożenia, wynikające z przyjętej przez kierownika budowy - inspektora robót organizacji prac budowlanych oraz wynikające z przyjętej technologii wykonywania prac budowlanych.

W takim przypadku należy przy sporządzaniu planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględnić niewymienione wyżej przewidywane zagrożenia.

4. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

- 4.1. Przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych pracownicy będą uczestniczyli w instruktażach BHP na temat sposobu realizacji tych robót, wymaganych sposobów . postępowania, zakresu wymaganych osłon osobistych.
- 4.2. Pracownicy zostaną zapoznani i potwierdzą własnym podpisem instruktaż związany z tzw. „ ryzykiem zawodowym" na stanowisku pracy.
- 4.3. Instruktaże będą prowadzone przez kierownika lub mistrza budowy.

5. Wykaz środków technicznych i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub ich sąsiedztwie w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- 5.1. Wykopy należy wykonywać o odpowiednim pochyleniu skarpy lub z odpowiednimi szalunkami i oporęczowaniem. Pracujący ubijarką/zasypy/ winni zmieniać się co 30 minut.
- 5.2. Zatrudnieni przy robotach (przebicie, wyburzeniu) stosują okulary i maski przeciwpyłowe, a pracujący młotami udarowymi stosują również ochronniki słuchu.

- 5.3. Zatrudnieni na wysokości bezwzględnie korzystają z zabezpieczeń przed upadkiem /oporęczenia/ a w przypadku braku możliwości ich zastosowania używają indywidualnego sprzętu ochrony przed upadkiem. Miejsce i sposób mocowania linek asekuracyjnych wskazywać będą pracownicy nadzoru budowy.
- 5.4. W celu uniknięcia potrącenia spadającymi przedmiotami należy między innymi:
- wokół budynku wydzielić strefę niebezpieczną o szer. 6.0 m.- taśma BHP na słupkach i rozmieszczone tablice ostrzegawcze.
 - strefy niebezpieczne wyznaczyć w w/w sposób wokół urządzeń transportu pionowego.
 - w strefie upadku i rozprysku gruzu, materiałów nie podejmować żadnych prac - wydzielić teren przez oporęczowanie.
- 5.5. Przy robotach wykonywanych z pomostów i rusztowań praca na nich może być podejmowana po ich prawidłowym zamontowaniu i dokonanym odbiorze przez nadzór budowlany. W czasie eksploatacji należy zapewnić ich pełną sprawność i kompletność oraz obciążenie pomostów w granicach dopuszczalnych. Zabrania się podejmowania pracy na różnych pomostach w jednym pionie. Pomosty winny być utrzymane w odpowiednim ładzie i porządku /potknięcie pracownika/.
- 5.6. Przy pracach transportowych materiałów z dachu opuszczać je sukcesywnie i na bieżąco na linkach / zakaz zrzucania / a miejsca opuszczania należy wydzielić oporęczeniami. Strefy niebezpieczne należy wydzielić również w miejscach pracy koparek i sprzętu do transportu pionowego.
- 5.7. Obsługa maszyn i urządzeń odbywać się winna przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia. Stanowiska pracy maszyn i urządzeń zlokalizować poza rejonami zagrożonymi upadkiem przedmiotów z wysokości. Na bieżąco utrzymywać urządzenia w pełnej sprawności technicznej i zapewniać bieżącą ich konserwację.
- 5.8. Przewody elektryczne prowadzić w sposób wykluczający ich mechaniczne uszkodzenie i na bieżąco dokonywać pomiarów zerowania instalacji. Bieżąco wykonywać badania kontrolne urządzeń zasilanych prądem elektrycznym.
- 5.9. Drogi i ciągi komunikacji pieszej utrzymywać w należyтым porządku z zapewnieniem odpowiedniego oświetlenia. Wewnątrz budynku zapewnić dogodne dojścia do stanowisk pracy, wejścia do budynku w strefie zagrożonej upadkiem przedmiotów z wysokości zabezpieczyć daszkami ochronnymi. Doraźnie do komunikacji pionowej stosować drabiny przystawne w pełni sprawne i posiadające certyfikaty o wysokości 0.75 m ponad poziom na który prowadzą.
- 5.10. Drogi ewakuacyjne / korytarze, klatki schodowe / winny być utrzymywane w należyтым porządku i w razie potrzeby oświetlone.
- 5.11. Budowa będzie wyposażona w podręczny sprzęt gaśniczy w oznakowanych miejscach wg potrzeb budowy. Roboty pożarowe niebezpieczne winny być prowadzone w odpowiedniej odległości od materiałów palnych lub ich zabezpieczeniu.

6. Przechowywanie dokumentacji budowy.

Dokumentacja budowy oraz dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych przechowywane będą w biurze Kierownika Budowy.

Kierownik budowy (poza obowiązkami) może przyjąć dowolne środki organizacyjne i techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom na budowie o ile są one skuteczne i nie zabronione przepisami. Dla zapewnienia szybkiej i sprawnej ewakuacji (w przypadku pożaru, awarii i innych tego typu zagrożeń) należy zorganizować na placu budowy odpowiednie ciągi komunikacyjne i zapewnić w trakcie budowy ich całkowitą drożność.

Plac budowy powinien być zabezpieczony przed wejściem i ingerencją osób nie powołanych do przebywania na placu budowy. Szczególnie starannie należy wykonać zabezpieczenia od strony drogi publicznej i terenów nieurbanizowanych.

Opracował: