

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

DO PROJEKTU BUDOWLANO-WYKONAWCZEGO
DŹWIGU OSOBOWEGO

Obiekt : **Przychodnia Specjalistyczna SP ZOZ w Parczewie
Parczew, ul. Kościelna 124**

Inwestor : **Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej
w Parczewie, ul. Kościelna 124**

Zespół projektowy:

architektura	mgr inż. arch. Wiesław Borek	upr bud. 1933/Lb/83
konstrukcja	mgr inż. Hanna Iżycka	upr. bud. 2215/Lb/93
inst. sanitarne	inż. Zbigniew Wadowski	upr. bud. 1358/Lb/81
inst. elektryczne	mgr inż. Marek Jaworski	upr. bud.1024/Lb/90

W. Borek
H. Iżycka
Z. Wadowski
M. Jaworski

SPIS TREŚCI

1. WSTĘP	3
1.1 Podstawa opracowania	3
2. Część opisowa	3
2.1 Zakres robót zamierzenia budowlanego	3
2.2 Kolejność realizacji poszczególnych obiektów	3
2.3 Wykaz istniejących obiektów budowlanych	4
2.4 Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi	5
2.5 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych	5
2.6 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	6

1. WSTĘP

1.1 Podstawa opracowania

- Prawo Budowlane art. 21a ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. (Dz. U. z 2000r., Nr 106, poz 1126 z późniejszymi zmianami)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 23 czerwca 2003r. (Dz.U. z 10 lipca 2003r., Nr 120, poz 1126)

2. Część opisowa

2.1 Zakres robót zamierzenia budowlanego

Opracowanie stanowi projekt budowlano-wykonawczy dźwigu osobowego przy budynku Przychodni Specjalistycznej SP ZOZ w Parczewie.

W skład opracowania wchodzi projekty branżowe:

- architektura
- konstrukcja
- przebudowa istniejących instalacji sanitarnych oraz przebudowa przyłącza kanalizacji sanitarnej
- wewnętrznych instalacji elektrycznych

2.2 Kolejność realizacji poszczególnych obiektów

- zgłoszenie odpowiednim organom rozpoczęcia budowy,
- zabezpieczenie terenu budowy
- przygotowanie terenu pod budowę szybu dźwigowego,
- demontaż nawierzchni w miejscu lokalizacji dźwigu
- wykonanie wykopów
- przebudowa przyłącza kanalizacji sanitarnej
- montaż płyty fundamentowej szybu,
- demontaż okien z zamurowaniem części otworów i rozebraniem ścian podokiennych,
- przebudowa ścianek wewnętrznych z przestawieniem drzwi wewnętrznych,
- realizacja ścian nośnych szybu dźwigowego,
- wykonanie ocieplenia ścian zewnętrznych z wyprawą tynkarską,
- wykonanie pokrycia dachu, demontażu fragmentu gzymsu, naprawa pokrycia dachu budynku istniejącego,
- montaż fasady aluminiowej w ścianie frontowej szybu,
- montaż konstrukcji dachu i jego pokrycia,
- przebudowa wewnętrznych instalacji centralnego ogrzewania,
- wykonanie instalacji zasilającej dźwig,
- przebudowa kolidujących instalacji elektrycznych wewnętrznych,
- roboty związane z naprawą nawierzchni wokół szybu,

branża architektoniczno-konstrukcyjna

- wykonać podstawowe roboty ziemne związane z obiektem,
- zabezpieczyć obszar wykopów pod fundamenty,
- wykonać roboty fundamentowe,
- wymurować ściany szybu z montażem nadproży, stropu i konstrukcji stalowej,
- wykonać podłoże pod posadzki w maszynowni,
- wykonać roboty izolacyjne,
- wykonać demontaż ścianek działowych wewnętrznych oraz ościeżnic i skrzydeł drzwiowych,
- zdemontować okna w miejscu usytuowania dźwigu, zamurować część otworów okiennych oraz rozebrać ściany podparapetowe,
- wymurować nowe ścianki działowe z osadzeniem nowych skrzydeł drzwiowych,
- wykonać wentylację grawitacyjną maszynowni oraz szybu dźwigowego,
- wykonać montaż fasady aluminiowej,
- wykonać ocieplenie elewacji wraz z wyprawą tynkarską,
- wykonać roboty wykończeniowe wewnętrzne i zewnętrzne,

branża sanitarna:

- odkopanie istniejących fragmentów kanalizacji sanitarnej
- demontaż przyłącza kanalizacji sanitarnej
- wykonanie nowego odcinka przyłącza kanalizacji sanitarnej
- demontaż fragmentów instalacji centralnego ogrzewania
- wykonanie fragmentów nowej instalacji centralnego ogrzewania

branża elektryczna:

- wyłączenie napięcia przy przebudowie linii kablowej i złącza kablowego
- wyłączenie napięcia przy montażu zabezpieczeń w tablicy TG
- montaż tablicy wstępnej TWZ
- montaż przewodów wewnętrznych linii zasilających
- przebudowa instalacji oświetleniowej i gniazd wtyczkowych (likwidacja kolizji z projektowaną rozbudową)
- montaż instalacji oświetleniowej i gniazd wtyczkowych w szybie windy
- montaż instalacji piorunochronnej w nawiązaniu do instalacji istniejącej
- wykonać instalację ochrony od porażeń i uziemień wyrównawczych
- wykonać instalację odgromową i połączeń wyrównawczych,
- wykonać sieć oświetlenia zewnętrznego terenu i kabli zalicznikowych,

Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- sieci uzbrojenia terenu: kanalizacja sanitarna, kable zasilające NN,
- budynek istniejący Przychodni Specjalistycznej oraz szpitala,
- istniejący układ komunikacji wewnętrznej,

2.3 Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

branża architektoniczno-konstrukcyjna:

- praca na wysokości z wydzieleniem stref montażu,
- praca w wykopach,
- praca maszynowego sprzętu ciężkiego,
- praca przy demontażu elementów budynku w miejscu planowanej budowy,
- strefy składowania materiałów konstrukcyjnych i budowlanych,
- drogi transportu materiałów konstrukcyjnych i budowlanych,

branża sanitarna:

- wykopy pod przebudowę przyłącza kanalizacji sanitarnej
- transport branżowych materiałów budowlanych

branża elektryczna i teletechniczna:

- wykop przy przebudowie istniejącego kabla nn
- praca sprzętu zmechanizowanego

2.4 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

branża architektoniczno-konstrukcyjna:

- roboty ziemne
- roboty demontażowe i montażowe
- praca na wysokości
- praca sprzętu zmechanizowanego (dźwigowego)
- transport, składowanie i przemieszczanie materiałów budowlanych
- praca w sąsiedztwie infrastruktury nadziemnej i podziemnej

branża sanitarna:

- wykopy
- przebudowa istn. przyłącza kanalizacji sanitarnej
- praca przy urządzeniach sprzętu zmechanizowanego

branża elektryczna i teletechniczna:

- dostęp do czynnej istniejącej tablicy TG
- praca na wysokości dachu

2.5 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

Powołać kierownika budowy i branżowych inspektorów. Poprawnie zagospodarować plac budowy. Budowę wyposażyć w odpowiednie tablice informacyjne i instruktażowe, sprzęt pierwszej pomocy, BHP i P.Poż. Przeprowadzić branżowe szkolenie pracowników pod względem BHP przed przystąpieniem do realizacji robót na stanowiskach pracy. Procedury określające zasady bezpiecznej pracy zawarte są w przepisach eksploatacji i bezpiecznej pracy branż biorących udział w inwestycji, które pracownicy mają obowiązek znać i stosować. Wiedza o której mowa powinna być potwierdzona branżowymi zaświadczeniami kwalifikacyjnymi. Ponadto każde przedsiębiorstwo wykonawcze ma obowiązek posiadać i stosować instrukcje wykonywania prac zgodnie z wymaganiami bezpieczeństwa.

branża architektoniczno-konstrukcyjna:

- założyć dziennik budowy
- opracować harmonogram organizacji robót
- ustawić tablicę administracyjną budowy
- oznakować drogi dojazdowe, p.poż i ewakuacyjne
- wyznaczyć i oznakować place składowania materiałów budowlanych
- wyznaczyć i oznakować miejsce składowania materiałów rozbiórkowych,
- wyznaczyć i oznaczyć strefy montażu elementów budowlanych,
- wyposażyć teren budowy w sprzęt BHP i P.Poż,
- zapewnić środki łączności z jednostkami administracji budowlanej, pomocy medycznej i służb technicznych, straży pożarnej, policji itp
- stosować sprawny i odpowiedni sprzęt mechaniczny,
- stosować materiały posiadające odpowiednie atesty techniczne,
- prace w pobliżu istniejących sieci uzbrojenia terenu prowadzić w obecności oraz pod nadzorem odpowiednich służb technicznych,
- stosować odpowiedni sprzęt BHP przy pracach ogólnych i na wysokości,

branża sanitarna:

- wykopy oznakować i zabezpieczyć,
- stosować materiały posiadające odpowiednie atesty techniczne,
- stosować odpowiedni sprzęt BHP przy pracach ogólnych i na wysokości,

branża elektryczna i teletechniczna:

- w trakcie robót przy tablicy TG wyłączyć ją spod napięcia
- w sytuacji zagrożenia na terenie budowy wyłączyć zasilanie tablicy TG
- stosować sprawny i odpowiedni sprzęt mechaniczny
- stosować odpowiedni sprzęt BHP przy pracach ogólnych i na wysokości

3. Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko

3.1. Podstawa opracowania

- Prawo budowlane art. 3 pkt 20, w brzmieniu nadanym przez art. 1 pkt 2 lit. f) Ustawy o zmianie ustawy – Prawo budowlane oraz niektórych ustaw

3.2. Obszar oddziaływania obiektu na środowisko

Niniejsza inwestycja wywierać będzie niewielki wpływ na środowisko na obszarze robót budowlanych i ziemnych, związanych z montażem szybu windowego oraz sieci zewnętrznych i ukształtowania terenu, odkładania urobku z wykopów, czyli na powierzchni terenu w granicach lokalizacji inwestycji.

Po zakończeniu robót budowlanych i instalacyjnych, wykonaniu ukształtowania terenu i uprzątnięciu placu budowy, inwestycja w stanie zakończonym nie będzie miała dalszego wpływu na środowisko.

Ponadto instalacje sanitarne zaprojektowano w sposób uniemożliwiający przedostawanie się szkodliwych odpadów technologicznych do gleby i atmosfery.

Opracował:
mgr inż. arch. Wiesław Borek
upr. bud. 1933/Lb/83

