

PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY

**MODERNIZACJA WEJŚCIA GŁÓWNEGO I
POCHYLNI DLA OSÓB Z
NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI WRAZ Z
ZADASZENIEM WEJSCIA I WYMIANĄ
POKRYCIA SCHODÓW
SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO W PILE
IM. STANISŁAWA STASZICA**

SPIS TREŚCI:

I DANE OGÓLNE 5

1. Dane ewidencyjne 5
 - 1.1 Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego 5
 - 1.2 Adres obiektu budowlanego 5
 - 1.3 Nazwa i adres Inwestora 5
 - 1.4 Jednostka projektowa 5
2. Podstawa opracowania 5
3. Cel opracowania 5
 - 3.1 Wstęp 6
 - 3.2 Przedmiot opracowania 6
 - 3.3 Efekt inwestycji 7
4. Kody robót budowlanych wg Numerycznego Słownika Głównego wspólnego słownika zamówień (CPV) 7

II. CZĘŚĆ OPISOWA 9

5. Opis ogólny przedmiotu zamówienia 9
6. Charakterystyczne parametry określające wielkość pomieszczeń i zakres robót budowlanych 9
 - 6.1 Lokalizacja 9
 - 6.2 Podstawowe dane liczbowe 9
 - 6.3 Wytyczne projektowe 9
7. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia 10
 - 7.1 Dokumenty formalno-prawne 10
 - 7.2 Uwarunkowania wynikające z lokalizacji inwestycji 10
 - 7.2.1 Zagospodarowanie terenu 10
 - 7.2.2 Uzbrojenie terenu i zasilania w media 10
 - 7.3 Uwarunkowania techniczne 10
 - 7.4 Organizacja budowy 10
 - 7.5 Inwestor Zastępczy 10
8. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe 10
9. Szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe 11

- 9.1 Zestawienie powierzchni pomieszczeń wraz z określeniem ich funkcji 11
- 9.2 Zestawienie technologiczne- wymagania minimalne 11
- 9.3 Określenie wielkości możliwych przekroczeń lub pomniejszych przyjętych parametrów powierzchni i kubatury lub wskaźników 11
- 10. Wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia 12
 - 10.1 Przygotowanie terenu budowy 12
 - 10.2 Ogólna charakterystyka przedsięwzięcia 12
 - 10.3 Wymagania z zakresu konstrukcji ścian działowych 13
 - 10.4 Wymagania dotyczące architektury i wykończenia 13
 - 10.4.1 Rozwiązania materiałowe 13
 - 10.4.2 Wymagania dotyczące wykończenia wnętrz 13
 - 10.5 Instalacje 13
 - 10.5.1 Opis ogólny 13
 - 10.5.2 Instalacja wodociągowa 13
 - 10.5.3 Instalacja ppoż. 13
 - 10.5.4 Kanalizacja sanitarna 13
 - 10.5.5 Wyposażenie i montaż przyborów i urządzeń sanitarnych 13
 - 10.5.6 Zabezpieczenia ognioochronne 13
 - 10.5.7 Uwagi ogólne 13
 - 10.6 Wymagania w zakresie instalacji centralnego ogrzewania 13
 - 10.6.1 Instalacja centralnego ogrzewania 13
 - 10.6.2 Próba ciśnieniowa i płukanie zładu, izolacja 13
 - 10.6.3 Uwagi końcowe 13
 - 10.7 Wymagania w zakresie wentylacji mechanicznej i klimatyzacji 13
 - 10.8 Wymagania w zakresie instalacji gazów medycznych 13
 - 10.9 Wymagania dotyczące instalacji elektrycznych 14
 - 10.10 Wymagania dotyczące sieci teletechnicznych 14
 - 10.10.1 Instalacja sieci telefonicznych 14
 - 10.10.2 Instalacja sieci komputerowej 14
 - 10.10.3 Instalacja telewizyjna 14
 - 10.10.4 Instalacja przyzywowa 14
 - 10.11 Zabezpieczenie ppoż. modernizowanych pomieszczeń 14
 - 10.12 Wymagania dotyczące przygotowania terenu 14
 - 10.13 Uwagi ogólne 14

- 11. Ogólne warunki wykonania i odbioru robót budowlanych 15
 - 11.1 Zakres prac projektowych 15
 - 11.2 Warunki odbioru prac projektowych 15
 - 11.3 Wymagania ogólne odbioru robót budowlanych 15
 - 11.4 Ogólne wymagania dotyczące robót 15
 - 11.5 Wymagania dotyczące właściwości wyrobów i materiałów budowlanych oraz urządzeń 16
 - 11.6 Wymagania dotyczące wykonania robót 16
 - 11.7 Dokumentacja budowy 16
 - 11.8 Odbiory 17
 - 11.9 Ochrona środowiska w czasie wykonania robót 17
 - 11.10 Ochrona przeciwpożarowa w czasie wykonywania robót 18
 - 11.11 Dokumenty odniesienia 18

III CZĘŚĆ INFORMACYJNA 39

- 12. Informacje ogólne 39
 - 12.1 Dokumenty administracyjno-techniczne 40
 - 12.2 Prace projektowe 40
 - 12.3 Istniejące opracowania projektowe 40

IV. PRZEPISY PRAWNE I NORMY ZWIĄZANE Z PROJEKTEM I WYKONANIEM ZAMÓWIENIA 40

- 13. Przepisy związane 40

V. ZAŁĄCZNIKI 41

I. DANE OGÓLNE

1. Dane ewidencyjne:

1.1 Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego:

Modernizacja wejścia głównego i pochylni dla osób z niepełnosprawnościami wraz z zadaniem wejścia i wymianą pokrycia schodów Szpitala Specjalistycznego w Pile im. Stanisława Staszica

1.2 Adres obiektu budowlanego:

ul. Rydygiera 1
64-920 Piła

1.3 Nazwa i adres Inwestora:

Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica
ul. Rydygiera 1
64-920 Piła

1.4 Jednostka projektowa / osoba opracowująca

Przemysław Wałczacki

2. Podstawa opracowania:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 02.09.2004r (Dz. U. z 2004r nr 202 poz. 2072 z póź. zm.) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz program funkcjonalno-użytkowy;
- wizja lokalna;
- uzgodnienia z użytkownikiem;
- obowiązujące normy i przepisy.

3. Cel opracowania:

Celem opracowania jest przybliżenie wykonawcy zakresu prac i oczekiwań zamawiającego

\

3.1 Wstęp

Szpital Specjalistyczny w Pile im. Stanisława Staszica jest wieloprofilowym i wysokospecjalistycznym podmiotem medycznym udzielającym świadczeń zdrowotnych w większości rodzajów świadczeń kontraktowanych przez Narodowy Fundusz Zdrowia. Misją Szpitala jest kompleksowe i na wysokim poziomie jakości zaspokajanie najbardziej złożonych potrzeb zdrowotnych pacjentów, przy zastosowaniu wysokospecjalistycznych technologii diagnostycznych i leczniczych oraz przy uwzględnieniu wysokiej efektywności wykorzystania posiadanych zasobów kadrowych i rzeczowych.

Zabudowa Szpitala to kompleks budynków znakowany literami od A do L, trwale połączony z budynkiem sąsiednim w sposób umożliwiający na przemieszczanie się po nich bez konieczności korzystania z terenów zewnętrznych. Kompleks główny Szpitala składa się z obiektów łóżkowych i diagnostyczno-zabiegowych oraz o charakterze administracyjnym. Zabudowa w kompleksie Szpitalnym charakteryzuje się występowaniem budynków o różnej wysokości, o dachach płaskich. Zespół szpitalny składa się z kilku podłużnych, równoległe względem siebie ustawionych bloków szpitalnych połączonych łącznikami. Wysokość kompleksu w większości nie przekracza 3 kondygnacji, z wyjątkiem bloku szpitalnego A składającego się z 8 kondygnacji. Jednokondygnacyjne budynki zaplecza technicznego ustawione są prostopadłe do głównych bloków Szpitala.

Planowana inwestycja Modernizacji wejścia głównego i pochylni dla osób z niepełnosprawnościami Szpitala Specjalistycznego im. Stanisława Staszica w Pile im. Stanisława Staszica, zlokalizowana będzie w wejściu głównym budynku D Szpitala. Budynek D to budynek 3 kondygnacyjny o wysokości kondygnacji 3,30 m oraz niskiej kondygnacji przestrzeni instalacyjnej 2,60 m brutto do wierzchu fundamentów. Budynek zaprojektowano do realizacji w technologii żelbetowej SBM-75 jako szkielet monolityczny uzupełniony przeponami żelbetowymi pracującymi na siły poziome. Transport pionowy zapewniają 3 klatki schodowe oraz jedna winda (pozostałe dźwigi w łączniku). Stropodach dwuwarstwowy o spadku połaci dachowej 7%. Posadowienie budynku bezpośrednio na gruncie. Ściany zewnętrzne osłonowe z płyt lekkich typu „Bistyp 4/W” na szkielecie metalowym z profili zimnogiętych, ocieplone wełną mineralną, z wykończeniem z zewnątrz ze szkła w kolorze niebieskim, z okładziną od wewnątrz z płyt gipsowo-kartonowych. Płyty są mocowane do stropów na poziomie każdej kondygnacji. Najniższe kondygnacje budynku: niski parter i przestrzeń instalacyjna mają ściany zewnętrzne żelbetowe wylewane. Siatka konstrukcyjna w kierunku podłużnym 6,60 m (rozpiętość stropów) z rozpiętościami krańcowymi 3,00 m przy klatkach schodowych. Siatka konstrukcyjna w kierunku poprzecznym (rozpiętości podciągów) wynosi 6,00 x 3,00 x 6,00 m ze skrajnymi wspornikami po 0,6 m z obu stron. Stropy: płyta żelbetowa monolityczna o gr. 20 cm. Szkielet nośny składa się z podciągów poprzecznych o wymiarach 30x60 cm w traktach bocznych oraz ukrytych w stropie w trakcie środkowym i słupach żelbetowych przekroju 30 x 30 cm. Szkielet ten przenosi wszystkie siły pionowe. Ściany usztywniające: przyjęto ściany o jednakowej grubości 20 cm. Klatki schodowe wykonano z elementów prefabrykowanych: biegów o szerokości 158 cm, spoczników i podestów. Ścianki działowe wg dokumentacji archiwalnej, wykonane są w technologii lekkiej gipsowo-kartonowej na ruszcie metalowym z profili zimnogiętych z wypełnieniem wełną mineralną. W pomieszczeniach z mokrymi procesami technologicznymi przyjęto tradycyjne ścianki murowane z cegły lub pustaków ceramicznych.

3.2 Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest program funkcjonalno-użytkowy stanowiący załącznik SIWZ do przetargu na wykonanie robot budowlano-instalacyjnych modernizacji wejścia głównego i pochylni dla osób z niepełnosprawnościami wraz z zadaniem wejścia i wymianą pokrycia schodów w systemie „zaprojektuj-wybuduj” wraz z dokumentacją powykonawczą.

Załącznikiem do części opisowej programu funkcjonalno-użytkowego są rzuty modernizowanych elementów wejścia głównego i pochylni zlokalizowanych w budynku D

Niniejszy program w sposób ogólny opisuje wymagania i oczekiwania Zamawiającego stawiane przedmiotowej inwestycji modernizacji wejścia głównego i pochylni dla osób z niepełnosprawnościami .

Podstawą opracowania dokumentacji jest założenie opracowane przez Zamawiającego, stanowiące Załącznik nr 1.

Wykonawca w ramach realizacji zadania powinien zweryfikować zaproponowany przez Zamawiającego układ funkcjonalny w sposób zgodny z przepisami: Rozporządzeniem Ministra Zdrowia oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 21 marca 2011 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Działanie Wykonawcy oraz wyniki jego pracy muszą być zgodne z obowiązującym porządkiem prawnym.

3.3 Efekt inwestycji

Poprawienie komfortu i dostępu do szpitala poprzez remont schodów wejścia głównego, wymianę płytek na antypoślizgowe na podeście i stopniach, montaż poręczy balustradowych oraz zadanie wejścia.

Budowę pochylni z poręczami zapewniającej dostęp dla osób z niepełnosprawnościami do wejścia głównego.

4. Kody robót budowlanych wg Numerycznego Słownika Głównego wspólnego słownika zamówień (CPV).

Zakres prac projektowych

71220000-6 Usługi projektowania architektonicznego
71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania
79930000-2 Specjalne usługi projektowe
79932000-6 Usługi projektowania wnętrz

Roboty w zakresie instalacji budowlanych

45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45311200-2 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych
45316000-5 Instalowanie systemów oświetleniowych i sygnalizacyjnych
45317000-2 Inne instalacje elektryczne
45320000-6 Roboty izolacyjne
45232460-4 Roboty sanitarne
45262522-6 Prace murarskie

Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45410000-4 Tynkowanie
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45421146-9 Układanie stropów podwieszonych
45432130-4 Pokrywanie podłóg
45431000-7 Kładzenie płytek
45432000-4 Kładzenie i wykładanie podłóg, ścian i tapetowanie ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45442000-7 Nakładanie powierzchni kryjących
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45451000-3 Dekorowanie

Kod numeryczny składa się z 8 cyfr, podzielonych w następujący sposób:

- pierwsze dwie cyfry określają działy (XX000000-Y);
- pierwsze trzy cyfry określają grupy (XXX00000-Y);
- pierwsze cztery cyfry określają klasy (XXXX0000-Y);
- pierwsze pięć cyfr określają kategorie (XXXXX000-Y).

Każda z ostatnich trzech cyfr zapewnia większy stopień precyzji w ramach każdej kategorii. Dziewiąta cyfra służy do zweryfikowania poprzednich cyfr

II. CZĘŚĆ OPISOWA

5. Opis ogólny przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych modernizacji wejścia głównego i pochylni dla osób z niepełnosprawnościami do szpitala wraz z zadaniem i wymianą pokrycia schodów oraz sporządzenie dokumentacji powykonawczej tychże prac.

Przedmiot zamówienia obejmuje:

- rozebranie istniejącego podjazdu
- wykonanie robót budowlanych,
- sporządzenie dokumentacji powykonawczej robót budowlanych,

6. Charakterystyczne parametry określające wielkość pomieszczeń i zakres robót budowlanych

6.1 Lokalizacja

Wejście objęte zakresem opracowania usytuowane jest na parterze budynku D Szpitala Specjalistycznego w Pile im. Stanisława Staszica, ul. Rydygiera 1, 64-920 Piła.

6.2 Podstawowe dane liczbowe

Budynek D ma powierzchnię zabudowy 1577,3 m², kubatura 20903 m³, liczba kondygnacji nadziemnych – 3 (niski parter, wysoki parter, piętra I), liczba kondygnacji podziemnych – 1, wysokość: 12 m (budynek niski: wysokość mierzona od terenu przed wejściem do budynku D. Długość budynku 93,08 m, szerokość 16,77 m,

6.3 Wytyczne projektowe

W/w inwestycja ma na celu modernizację wejścia głównego do Szpitala –, tak aby spełniał on wymogi przewidziane przepisami prawa, a w szczególności Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019r, (Dz. U. z 2021 r) w sprawie szczegółowych wymagań jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2019.0.1065 t.j.)

Modernizacja ma na celu zapewnienie w/w warunków z uwzględnieniem możliwości technicznych wynikających z istniejącego układu funkcjonalnego i substancji budowlanej.

Wejście główne musi być dostępne i przystosowane dla pacjentów z niepełnosprawnościami.

7. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia

Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia określać będą:

Obowiązujące przepisy i normy

7.1 Dokumenty formalno-prawne

- oświadczenie Zamawiającego o prawie do dysponowania nieruchomością,
- koncepcje dołączone do programu funkcjonalno-użytkowego.

7.2 Uwarunkowania wynikające z lokalizacji inwestycji

Prace powinny przebiegać w taki sposób aby jak najmniej utrudniały dostęp do szpitala

7.2.1 Zagospodarowanie terenu.

Konieczność uzyskania niezbędnych pozwoleń

7.2.2 Uzbrojenie terenu i zasilanie w media.

Realizacja zadania nie wymaga przebudowy istniejących sieci znajdujących się przy budynku Szpitala.

7.3 Uwarunkowania techniczne

Wyburzenia istniejącego podjazdu dla osób niepełnosprawnych nie narusza układu konstrukcyjnego budynku. Dla celów przedmiotowej inwestycji Zamawiający przewiduje wyburzenie całego podjazdu i montaż zaprojektowanej pochylni wraz z balustradami, oraz uprzątnięcie gruzu. Zaleca się sprawdzenie rozmieszczenia przed złożeniem oferty na budowę.

7.4 Organizacja budowy

W organizacji budowy należy uwzględnić, że prowadzone roboty budowlano – montażowe i wykończeniowe nie mogą zakłócać pracy funkcjonujących części Szpitala.

7.5 Inwestor Zastępczy

Zamawiający nie przewiduje powołania Inwestora Zastępczego.

Zamawiający zaleca, aby Wykonawca zainteresowany złożeniem oferty w postępowaniu przetargowym, dokonał wizji lokalnej w realizowanym obiekcie oraz na terenie opracowania w obecności Jego przedstawiciela.

8. Ogólne właściwości funkcjonalno-użytkowe

Modernizacja wejścia głównego do Szpitala stanowiąca przedmiot zamówienia powinna zostać wykonana przy użyciu takich technologii i środków technicznych, aby do minimum ograniczyć niekorzystne oddziaływanie inwestycji na środowisko (emisja hałasu i drgań, emisja spalin, emisja ciepła do atmosfery, zapotrzebowanie mediów).

Użyte materiały budowlane, instalacyjne i wykończeniowe oraz technologie muszą zapewnić niskie koszty eksploatacji i utrzymania obiektu przy zapewnieniu wymaganego przez Zamawiającego standardu wykończenia i użytkowania.

Przedmiot inwestycji należy wykonać zgodnie z wymaganiami obowiązujących norm i przepisów. W szczególności realizowane działy i elementy budowlano – instalacyjne towarzyszące muszą spełniać warunki ochrony przeciwpożarowej, bezpieczeństwa konstrukcji i użytkowania, ochrony środowiska, wymagań sanitarno – higienicznych i ochrony zdrowia, przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz pokrewnych, a także aktualnych wymogów Narodowego Funduszu Zdrowia.

Należy przewidzieć takie rozwiązania techniczne i technologiczne, aby zapewniona była prawidłowa izolacyjność przegród oraz oszczędność w pobieraniu i wydatkowaniu energii, zarówno cieplnej jak i elektrycznej.

Należy w taki sposób zrealizować budowę, aby pobór wody oraz odprowadzenie ścieków sanitarnych był optymalnie dobrany dla przewidywanych funkcji, przy zapewnieniu możliwości utrzymania właściwego stanu technicznego budynku.

9. Szczegółowe właściwości funkcjonalno-użytkowe

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2019.0.1065 t.j.)

Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019r, (Dz. U. z 2021 r) w sprawie szczegółowych wymagań jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą

Ustawa z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (Dz. U. 2019 poz. 1696)

9.1 Zestawienie powierzchni poszczególnych pomieszczeń wraz z określeniem ich funkcji

9.2 Dane techniczne przebudowywanego wybranych pomieszczeń szpitala

9.3 Wskaźniki powierzchniowo-kubaturowe

9.4 Zestawienie technologiczne – wymagania minimalne

Wymagania minimalne zgodne z Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U.2019.0.1065 t.j.)

Pochylnia: spadek nie większy niż 5% ,pochylnia z krat wema na konstrukcji stalowej ocynkowanej osadzonej w fundamencie, balustrada i pochwyt o średnicy 42mm obustronne podwójna na wysokości 75 cm i 90 cm ze stali nierdzewnej, odstęp między pochwytami 110cm podest spocznikowy poziomy, zabezpieczenie balustrady przed upadkiem wg norm. Podjazd zapewni swobodny przejazd każdym łóżkiem będącym na wyposażeniu szpitala. W przypadku kiedy podjazd będzie miał u dołu zakręt wiodący do chodnika, należy tak go wyprofilować, aby w przypadku ewakuacji można było pokonać go swobodnie największym łóżkiem szpitalnym. w ramach budowy podjazdu zostaną wykonane w krawężnikach uliczki równoległej do budynku D obniżenia pozwalające na bezkolizyjny przejazd łóżkiem z podjazdu na parkingi.

Schody : zabezpieczenie podestu i stopni przed wilgocią przed ułożeniem płytek / gresu antypoślizgowego, montaż poręczy balustradowych ze stali nierdzewnej. Wyrównanie podejścia z ulicy na chodnik

Zadaszenie: styk zadaszenia dopasować do istniejącego podziału elewacji, dach z blachy trapezowej pokrycie z membrany na sztywnej wełnie mineralnej rynna w dachu min. 15x15cm. Osłona z paneli aluminiowych na konstrukcji stalowej strop z profili aluminiowych lakierowanych, oświetlenie w stropie podwieszonym całość konstrukcji oparta na słupie żelbetowym fi 30 cm

9.5 Określenie wielkości możliwych przekroczeń lub pomniejszych przyjętych parametrów powierzchni i kubatur lub wskaźników.

Dopuszcza się tolerancję w powierzchni i wymiarowaniu +/- 1%, pod warunkiem spełnienia wymagań funkcjonalnych określonych w niniejszym opracowaniu oraz spełnienia wymagań Użytkownika i obowiązujących przepisów budowlanych.

10. Wymagania Zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia.

10.1 Przygotowanie terenu budowy.

Wykonawca zapewni ilość niezbędnych kontenerów wg aktualnych potrzeb oraz wg przewidzianego zatrudnienia na budowie. Zaplecze budowy należy organizować z uwzględnieniem wytycznych zawartych w obowiązujących przepisach i użytkować zgodnie z przepisami BHP i ppoż. Do zaplecza należy podłączyć energię elektryczną oraz wodę. Odpady powinny być przechowywane w odpowiednich pojemnikach dostarczonych przez Wykonawcę. Ich wywozem i utylizacją będą zajmować się wyspecjalizowane w tym zakresie firmy posiadające odpowiednie uprawnienia. W procesie realizacji należy dążyć do minimalizacji ilości odpadów, a także do ograniczania ilości zanieczyszczeń emitowanych do atmosfery. Kierownictwo robót dążyć powinno również do minimalizowania hałasu uciążliwego dla realizatorów i otoczenia. Roboty należy wykonywać zgodnie z wymaganiami BHP i ppoż. Pracownicy zostaną wyposażeni w sprzęt ochrony osobistej, odzież, obuwie robocze oraz odzież ochronną zgodnie z wymaganiami Polskich Norm w tym zakresie. Wszyscy pracownicy muszą mieć ważne badania lekarskie oraz posiadać aktualne szkolenie w zakresie BHP. Kierownicy robót zobowiązani są do przeszkolenia pracowników przed przystąpieniem do robót do szkolenia stanowiskowego BHP, które należy odnotować i potwierdzić podpisem osoby szkolącej i szkolonej. Strefy niebezpieczne na budowie powinny być odpowiednio wyznaczone i oznakowane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wszelkie prace należy prowadzić z uwzględnieniem obowiązujących przepisów BHP i ppoż. Do realizacji robót stosować należy materiały i wyroby zgodnie z zatwierdzoną dokumentacją techniczną, dopuszczone do stosowania w budownictwie, w tym w obiektach służby zdrowia, posiadające wymagane dokumenty jakościowe. Na zastosowane materiały, wyroby budowlane Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć, zgodnie z obowiązującymi przepisami, atesty, certyfikaty na znak bezpieczeństwa, certyfikaty zgodności, deklaracje zgodności z Polskimi Normami lub Aprobatami Technicznymi, świadectwa jakości, atesty, wymagane prawem opinie i oświadczenia. Wszystkie zastosowane materiały i wyroby powinny spełniać wymogi ochrony przeciwpożarowej.

10.2 Ogólna charakterystyka przedsięwzięcia.

Zakres prac budowlano-instalacyjnych obejmować będzie:

- rozebranie istniejącego podjazdu
- demontaż starych fundamentów podjazdu

- utworzenie nowego posadowienia na konstrukcje pochylni
- demontaż istniejących płytek w obrębie objętym pracami
- zabezpieczeniu istniejących schodów powłoką wodoodporną
- montaż nowych płytek antypoślizgowych
- zniwelowanie różnicy poziomów – krawężnika przy wejściu na chodnik
- demontaż płyt elewacji w miejscu łączenia zadaszeniem
- postawienie konstrukcji wsporczej pod zadaszenie
- wykonanie zadaszenia łącznie z wyprowadzeniem instalacji oświetleniowej
- uprzątniecie terenu prac poprzez usunięcie gruzów i śmieci powstałych w trakcie budowy

10.3 Wymagania z zakresu konstrukcji ścian działowych

Modernizacja w zakresie rozwiązań konstrukcyjnych polega na:

- wykonaniu wyburzeń
- budowie nowego podjazdu.

10.4 Wymagania dotyczące architektury i wykończenia

Tereny zielone przywrócić

10.4.1 Rozwiązania materiałowe

Podane poniżej przykładowe proporcje rozwiązań materiałowych określają minimalne wymagania Zamawiającego dla przedmiotu zamówienia.

Rozwiązania architektoniczno-budowlane:

- izolacja wodoszczelna folie uszczelniającą

Sufity podwieszane

- sufit podwieszany z profili aluminiowych lakierowanych z oświetleniem w stropie

Posadzki, schody

- zabezpieczone wodoodpornie , płytki antypoślizgowe
- kraty wema

Malowanie

- słup żelbetowy malowany wodoodporną farbą zewnętrzną odporną na ścieranie, bezzapachowa o wysokiej sile krycia

Uchwyty dla niepełnosprawnych

- tak

Kolorystyka i rodzaj wszystkich materiałów wykończeniowych przewidzianych do zastosowania w realizowanym obiekcie, w tym stolarki wewnętrznej, musi być uzgodniona z Zamawiającym.

Dla wszystkich proponowanych ostatecznych rozwiązań należy uzyskać akceptację Zamawiającego.

10.5 Opis ogólny

Zadaszenie należy wyposażyć w następujące instalacje.:

- deszczową instalację kanalizacyjną z odprowadzeniem do kanalizacji deszczowej:
- instalacja oświetleniową

10.5.1 Uwagi ogólne

1. Wszystkie materiały zastosowane powinny posiadać stosowne i aktualne atesty, certyfikaty oraz dopuszczenia.
2. Roboty należy prowadzić zgodnie z polskimi normami i sztuką budowlaną pod nadzorem osób uprawnionych z zachowaniem przepisów BHP. Zaś całość instalacji ma wytworzyć w pełni funkcjonalny układ.

10.9 Wymagania dotyczące instalacji elektrycznych

- - Instalacje oświetlenia ogólnego podstawowego zasilana
- - Instalacja oświetlenia ewakuacyjnego
- - Instalacji ochrony od porażen
- - Instalacja uziemiająca

10.13 Wymagania dotyczące przygotowania terenu

Teren budowy obejmujący modernizację pomieszczeń szpitala wymaga wykonania następujących prac przygotowawczych:

- wydzielenie terenu budowy oraz terenów składowych materiałów budowlanych, uzgodnionego z Zamawiającym;
- oznakowanie terenu i wykonanie prac zabezpieczających;
- zapewnienie organizacji transportu materiałów budowlanych i dojazdu do realizowanego budynku w sposób bezszkodowy dla obiektu Szpitala.

Wykonawca na czas prowadzenia robót zapewni ochronę mienia na przejętym terenie budowy, bądź ponosi pełną odpowiedzialność za pozostawione mienie i materiały. Zamawiający wskaże ewentualne miejsca składowania materiałów i wyrobów budowlanych oraz odpadów. Wykonawca przygotowuje zaplecze budowy. Odpady powinny być przechowywane w odpowiednich pojemnikach dostarczonych przez Wykonawcę. Ich wywozem i utylizacją będą zajmować się wyspecjalizowane w tym zakresie firmy posiadające odpowiednie uprawnienia. W procesie realizacji należy dążyć do minimalizacji ilości odpadów, a także do ograniczania ilości zanieczyszczeń emitowanych do atmosfery. Kierownictwo robót dążyć powinno również do minimalizowania hałasu uciążliwego dla realizatorów i otoczenia. Roboty należy wykonywać zgodnie z wymaganiami BHP i ppoż. Pracownicy zostaną wyposażeni w sprzęt ochrony osobistej, odzież, obuwie robocze oraz odzież ochronną zgodnie z wymaganiami Polskich Norm w tym zakresie. Wszyscy pracownicy muszą mieć ważne badania lekarskie oraz posiadać aktualne szkolenie w zakresie BHP. Kierownicy robót zobowiązani są do przeszkolenia pracowników przed przystąpieniem do robót do szkolenia stanowiskowego BHP, które należy odnotować i potwierdzić podpisem osoby szkolącej i szkolonej. Strefy niebezpieczne na budowie powinny być odpowiednio wyznaczone i oznakowane zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wszelkie prace należy prowadzić z uwzględnieniem obowiązujących przepisów BHP i ppoż. Do realizacji robót stosować należy materiały i wyroby zgodnie z programem funkcjonalno użytkowym, dopuszczone do stosowania w budownictwie, w tym w obiektach służby zdrowia, posiadające wymagane dokumenty jakościowe.

10.14 Uwagi ogólne

Elementy i materiały zastosowane zgodnie z niniejszym programem funkcjonalno – użytkowym powinny posiadać wymagane przepisami aprobaty, atesty i świadectwa dopuszczenia, w tym do stosowania w obiektach służby zdrowia. Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania zgody Zamawiającego na użycie w trakcie realizacji zadania konkretnych materiałów i urządzeń. Zaleca się aby Wykonawca przed złożeniem oferty szczegółowo zapoznał się z materiałami przygotowanymi i udostępnionymi przez Zamawiającego, dotyczącymi zakresu robót, a także do zapoznania się (dokonania wizji) z istniejącym stanem obiektu. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić w cenie ofertowej wszelkie prace konieczne do wykonania wynikające z wyżej wymienionych czynności

11. Ogólne warunki wykonania i odbioru robót budowlanych

11.1 Zakres prac projektowych:

- Dokumentacja powykonawcza robót budowlanych i instalacyjnych

11.2 Warunki odbioru prac projektowych:

Dokumentację powykonawczą Wykonawca sporządzi w ilości 2 egzemplarzy w formie papierowej.

11.3 Wymagania ogólne odbioru robót budowlanych:

Wykonawca zrealizuje zadanie inwestycyjne zgodnie z programem funkcjonalno – użytkowym, obowiązującymi przepisami prawa, zasadami wiedzy technicznej. Wykonawca ze środków własnych zakupi i dostarczy materiały, konstrukcje i urządzenia niezbędne do realizacji inwestycji oraz wykona wszelkie towarzyszące czynności niezbędne do zrealizowania zadania.

11.4 Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca opracuje oraz przekaże Zamawiającemu do akceptacji:

- harmonogram robót przed podpisaniem umowy,

Zamawiający w terminach określonych w umowie udostępni i przekaże Wykonawcy teren budowy oraz zapewni na czas budowy dostęp do terenu realizacji inwestycji. Wykonawca zorganizuje i zapewni kierowanie budową w sposób zgodny z programem funkcjonalno-użytkowym i obowiązującymi przepisami, w tym przepisami BHP, a także zapewnienie spełnienia warunków przeciwpożarowych określonych w obowiązujących przepisach. Wykonawca zabezpieczy teren przed dostępem osób nieupoważnionych. Wykonawca zapewni utrzymanie ładu i porządku na terenie budowy, a po zakończeniu robót usunięcie poza teren budowy wszelkich maszyn, urządzeń i materiałów, a także tymczasowego zaplecza oraz pozostawienie całego terenu budowy i robót oraz terenów przyległych w stanie uporządkowanym. Wykonawca zapewni ochronę mienia znajdującego się na terenie budowy w terminie od daty przejęcia terenu budowy do daty przekazania obiektu do użytkowania. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za organizację robót budowlanych, zabezpieczenie interesów osób trzecich, warunków bezpieczeństwa pracy.

11.5 Wymagania dotyczące właściwości wyrobów i materiałów budowlanych oraz urządzeń.

Wszelkie wyroby i materiały budowlane oraz urządzenia zastosowane przez Wykonawcę przy realizacji inwestycji, powinny odpowiadać, co do jakości wymogom dla wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie, w tym do stosowania w obiektach służby zdrowia, zgodnie z przepisami prawa budowlanego, a w szczególności zgodnie z art. 10 ustawy Prawo Budowlane. Wykonawca zobowiązany jest przed wbudowaniem lub zamontowaniem materiałów lub urządzeń, uzyskać od Zamawiającego akceptację zastosowania tych materiałów przedkładając próbki oraz dokumenty wymagane ustawą Prawo Budowlane. Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy akceptacji materiałów lub urządzeń jeżeli nie będą odpowiadały mu kolorystycznie, nie będą pasowały pod względem estetycznym lub funkcjonalnym do innych materiałów lub urządzeń, jak również jeżeli Zamawiający będzie miał uzasadnione wątpliwości co do źródła ich uzyskania, ich jakości, trwałości, funkcjonalności, estetyki lub renomy producenta.

11.6 Wymagania dotyczące wykonania robót

Wszystkie wykonane roboty będą zgodne z programem funkcjonalno-użytkowym. Dane określone w programie funkcjonalno-użytkowym będą uważane za wartości pomocnicze, od których dopuszczalne są odchylenia w ramach określonego przedziału tolerancji. Przy wykonywaniu robót należy uwzględniać instrukcje producenta materiałów oraz przepisy związane i obowiązujące, w tym również te, które uległy zmianie lub aktualizacji. W przypadku istnienia norm, atestów, certyfikatów, instrukcji, aprobat technicznych, świadectw dopuszczenia nie wyszczególnionych w programie funkcjonalno-użytkowym a obowiązujących, Wykonawca ma również obowiązek stosowania się do nich. Decyzje Zamawiającego dotyczące akceptacji lub odrzucenia materiałów i elementów robót będą oparte na wymaganiach sformułowanych w Programie funkcjonalno-użytkowym.

11.7 Dokumentacja budowy

Dokumenty budowy to w szczególności:

- protokoły przekazania terenu budowy;
- wszelkie zgłoszenia i wymagane pozwolenia;
- umowy cywilno-prawne z osobami trzecimi i inne umowy cywilnoprawne;
- protokoły odbioru robót;
- protokoły z porad i ustaleń;
- korespondencja budowy.

Przechowywanie dokumentów budowy. Dokumenty budowy będą przechowywane na terenie budowy w miejscu odpowiednio zabezpieczonym. Zaginięcie któregośkolwiek z dokumentów budowy spowoduje jego natychmiastowe odtworzenie w formie przewidzianej prawem. Wszystkie dokumenty budowy będą zawsze dostępne dla Zamawiającego i przedstawione do wglądu na jego życzenie.

11.8.Odbiory

Odbiorom podlegają zgłoszone Zamawiającemu zakończone etapy prac, robót i czynności, roboty zanikające i ulegające zakryciu, a także odbiór końcowy. Wykonawca jest zobowiązany do informowania Zamawiającego nie później niż na 4 dni przed zdarzeniem (zaniknięcie, zakrycie) o terminach zakrycia robót ulegających zakryciu, oraz o terminach zaniknięcia robót zanikających. Jeżeli Wykonawca nie poinformował o tych faktach Zamawiającego zobowiązany jest odkryć roboty lub wykonać odpowiednie odkrywki niezbędne do zbadania robót, a następnie przywrócić roboty do stanu poprzedniego, na swój koszt.

Gotowość do odbiorów kolejnych etapów prac, robót i czynności określonych w harmonogramie rzeczowo-finansowym oraz robót zanikających i ulegających zakryciu Kierownik Budowy zgłasza Zamawiającemu. Zamawiający ma obowiązek przystąpić do odbioru w terminie 7 dni, a w przypadku robót zanikających i ulegających zakryciu 4 dni od daty zgłoszenia.

Z czynności odbioru kolejnych etapów prac i robót sporządza się protokoły, zawierające opis przebiegu czynności danego odbioru oraz wszelkie ustalenia poczynione w jego toku. W przypadku stwierdzenia przy odbiorze prac, robót, czynności, a także z czynności odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu wad, lub braków w wykonanych pracach, robotach, czynnościach, dokumentacji ich dotyczącej lub innego rodzaju usterek lub uchybień w stosunku do ich zamierzonego na dzień odbioru stanu, Zamawiający ma prawo odmówić odbioru i wyznaczyć termin do usunięcia tych wad.

Odbiór końcowy ma na celu przekazanie Zamawiającemu ustalonego przedmiotu umowy do eksploatacji po sprawdzeniu jego należytego wykonania i przeprowadzeniu przewidzianych w przepisach badań, prób technicznych, rozruchów instalacyjnych i innych. Gotowość do odbioru końcowego Wykonawca zgłosi Zamawiającemu w formie pisemnej, a także udostępni Zamawiającemu całość wymaganej prawem dokumentacji powykonawczej.

Najpóźniej w dniu zgłoszenia zakończenia robót i gotowości do odbioru, Wykonawca przekaze Zamawiającemu całość wymaganej umową dokumentacji powykonawczej. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór końcowy w ciągu 3 dni od daty potwierdzenia gotowości do odbioru przez Wykonawcę, zawiadamiając o tym na piśmie.

Z czynności odbioru końcowego, sporządzane są protokoły, zawierające opis przebiegu czynności danego odbioru oraz wszelkie ustalenia poczynione jego toku. Protokół odbioru podpisany przez Strony, Zamawiający doręcza Wykonawcy w dniu zakończenia czynności odbioru. Odbiór prac, robót, czynności wykonanych przy realizacji inwestycji następuje z chwilą dokonania odbioru końcowego inwestycji przez Zamawiającego od Wykonawcy. Zamawiający ma prawo odmówić odbioru, jeżeli w toku czynności odbioru zostanie stwierdzone, że przedmiot odbioru posiada wady, tj. nie osiągnie gotowości do odbioru z powodu nie zakończenia robót, prac lub czynności lub nie zostały właściwie wykonane roboty, prace lub czynności lub nie zostały przeprowadzone wszystkie sprawdzenia, próby, czy też niezbędne rozruchy technologiczne lub, gdy Wykonawca nie przedstawił wymaganych prawem i niezbędnych dokonania odbioru dokumentów powykonawczych lub przedmiot odbioru posiada inne usterki, uchybienia w stosunku do zamierzonego stanu. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia na piśmie Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu odbioru zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych. Zamawiający wyznaczy datę gwarancyjnego odbioru robót przed upływem terminu gwarancji oraz datę odbioru robót przed upływem okresu rękojmi. Zamawiający powiadomi o tych terminach Wykonawcę w formie pisemnej. Przy odbiorach tych stosowane będą zasady, jak dla odbioru końcowego.

Dokumenty do odbioru robót.

Do odbioru końcowego Wykonawca jest zobowiązany przygotować następujące dokumenty:

- Dokumentację powykonawczą;
- Niezbędne pozwolenia i uzgodnienia;
- Specyfikacje techniczne;
- Uwagi i zalecenia Zamawiającego, zwłaszcza przy odbiorze robót zanikających i ulegających zakryciu i udokumentowanie wykonania jego zaleceń;
- Certyfikaty, deklaracje zgodności, aprobaty techniczne, świadectwa sanitarne wbudowanych materiałów,
- Instrukcje obsługi i użytkowania wszelkich urządzeń wyposażenia technologicznego obiektu, schematy technologiczne, dokumentację techniczną – ruchową, instrukcję bezpieczeństwa eksploatacji, w tym instrukcję bezpieczeństwa pożarowego;
- Protokoły z przeprowadzonych przez Wykonawcę szkoleń personelu użytkownika (Zamawiającego) w zakresie obsługi urządzeń, wyposażenia i eksploatacji obiektu,

Podstawa płatności

Podstawą płatności jest faktura VAT wystawiona na podstawie protokołu odbioru robót (częściowych i końcowego). Przy dokonywaniu rozliczeń obowiązują postanowienia zawarte w umowie pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

Wartość ryczałtowa zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zadania wynikającego z programu funkcjonalno-użytkowego, specyfikacji technicznej, jak również wszelkie koszty związane z zapleczem i zabezpieczeniem terenu budowy, koszty wywozu gruzu, koszty utylizacji odpadów, koszty odbiorów przez organy określone w przepisach ustawy - Prawo budowlane, koszty prób, sprawdzeń, dokumentacji powykonawczej, a także inne koszty niezbędne do wykonania przedmiotu umowy oraz przekazania go do użytkowania włączywszy w to koszty nieujęte w programie funkcjonalno-użytkowym.

Wartość ryczałtowa zaproponowana przez Wykonawcę jest ostateczna i wyklucza możliwość żądania dodatkowej zapłaty.

11.10. Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót.

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

11.11. Ochrona przeciwpożarowa w czasie wykonywania robót

Wykonawca będzie przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej. Wykonawca będzie utrzymywać sprawny sprzęt przeciwpożarowy, wymagany przez odpowiednie przepisy. Materiały łatwopalne będą składowane w sposób zgodny z odpowiednimi przepisami i zabezpieczone

przed dostępem osób trzecich. Wykonawca będzie odpowiedzialny za wszelkie straty spowodowane pożarem wywołanym jako rezultat realizacji robót albo przez jego personel. Ochrona własności publicznej i prywatnej. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie naruszenia praw i szkody wyrządzone Zamawiającemu, a także osobom trzecim poprzez wykonywanie inwestycji lub jej części. Wykonawca będzie odpowiadać za wszelkie spowodowane przez jego działania uszkodzenia obiektu w którym wykonywane są prace budowlane.

Bezpieczeństwo i higiena pracy przy wykonywaniu robót.

Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia oraz nie spełniających odpowiednich wymagań sanitarnych. Wykonawca zapewni i będzie utrzymywał wszelkie urządzenia zabezpieczające, socjalne oraz sprzęt i odpowiednią odzież dla ochrony życia i zdrowia osób zatrudnionych na budowie oraz dla zapewnienia bezpieczeństwa publicznego.

Stosowanie się do przepisów prawa.

Prawem umowy będzie prawo polskie. Wykonawca zobowiązany jest znać wszystkie przepisy powszechnie obowiązujące, lokalne oraz inne przepisy i wytyczne, które są w jakikolwiek sposób związane z robotami i będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych praw, przepisów i wytycznych podczas prowadzenia robót. W szczególności Wykonawca będzie przestrzegał przepisów wynikających z następujących aktów prawnych:

- Ustawa z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 21.03.2011 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie;
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2012 r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać pod względem fachowym i sanitarnym pomieszczenia i urządzenia zakładu opieki zdrowotnej;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 2 września 2004r. w/s szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2004r. Nr 202, poz. 2072 ze zmianami).

11.15. Dokumenty odniesienia.

W przypadku rozbieżności pomiędzy postanowieniami zawartymi w poszczególnych dokumentach, przyjmuje się następującą hierarchię ważności dokumentów odniesienia:

- umowa zawarta pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym;
- Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia, w tym Program funkcjonalno – użytkowy;
- oferta wykonawcy;
- aktualne normy techniczne;
- aprobaty techniczne, atesty, certyfikaty, deklaracje, świadectwa dopuszczenia itp.;

- przepisy prawa powszechnie obowiązującego.

III. CZĘŚĆ INFORMACYJNA

12. Informacje ogólne

Zamawiający dysponuje dokumentami administracyjnymi i technicznymi określającymi warunki formalne i techniczne realizacji budynku wymienionymi w pkt. 12.1.

12.1 Dokumenty administracyjno-techniczne

- oświadczenie Zamawiającego o prawie do dysponowania nieruchomością;

12.2 Prace projektowe

Wykonawca opracuje wielobranżową dokumentację powykonawczą w zakresie robót:

- budowlanych;
- instalacji wod-kan;
- instalacji wentylacji mechanicznej;
- instalacji gazów medycznych;
- instalacji elektrycznej oraz niskoprądowej (teletechnicznej, komputerowej).

W/w opracowania wykonane zostaną w oparciu o Rozp. Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. Nr 202. poz. 2072, z późniejszymi zmianami).

12.3 Istniejące opracowania projektowe:

- koncepcja – pomieszczenia piętro -1;
- koncepcja – pomieszczenia piętro 4;
- program. P.poż

IV. PRZEPISY PRAWNE I NORMY ZWIĄZANE Z PROJEKTEM I WYKONANIEM ZAMÓWIENIA

13. Przepisy związane

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401);
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 121, poz.1138 z późn. zmianami);
- Rozp. Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego. Dz. U. Nr 202. poz. 2072, z późniejszymi zmianami;
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2012r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać pod względem fachowym i sanitarnym pomieszczenia i urządzenia zakładu opieki zdrowotnej. (Dz.U. 31 poz.158).

V. ZAŁĄCZNIKI

- Koncepcja – pochylni wraz z wejściem głównym;