



USŁUGI BUDOWLANO-PROJEKTOWE

mgr inż. Andrzej Bracha

Staszów, ul Wschodnia

tel: 15 864 25 81

PROJEKT BUDOWLANY

ROZBUDOWA ODDZIAŁU ORTOPEDII BUDYNKU SZPITALA W STASZOWIE PRACE WEWNĘTRZNE W ROZBUDOWIE- IV PIĘTRO W ZABUDOWIE USŁUGOWEJ KAT EGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO XI



Inwestor : SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ ZAKŁADÓW
OPIEKI ZDROWOTNEJ w STASZOWIE
Ul. 11-go Listopada 78 28-200 Staszów

Adres budowy: **STASZÓW** ul. 11-GO LISTOPADA 78
Jednostka ewidencyjna Staszów 261207_4
Obręb Staszów 261207_4.0001
Działki nr. ewidencyjny gruntów 5871/4

Autorzy projektu:

- Architektura : mgr inż. Arch. Jan Krawczyk Nr upr. 647/73 , 108/75
- Konstrukcja. mgr inż. K. Wyrzykowski Nr upr. SWK/0047/PWBKb/17
- Instalacje wod –kan i c.o. mgr inż. Katarzyna Sapa Nr upr. SWK/0233/PWBS/16
- Instalacje elektryczne mgr inż. Krzysztof Lis Nr upr. SWK/PWOE/0097/12

SIERPIEŃ 2019

Staszów dnia 12.08.2019

OŚWIADCZENIE

Oświadczam ,że PROJEKTU BUDOWLANY :

**ROZBUDOWA ODDZIAŁU ORTOPEDII
BUDYNKU SZPITALA W STASZOWIE
PRACE WEWNETRZNE W ROZBUDOWIE- IV PIETRO**

**Inwestor : SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ ZAKŁADÓW
OPIEKI ZDROWOTNEJ w STASZOWIE**

**Adres budowy: STASZÓW ul. 11-GO LISTOPADA 78
Działki nr. ewidencyjny gruntów 5871/4**

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANCI

**PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI**

**ROZBUDOWA ODDZIAŁU ORTOPEDII
BUDYNKU SZPITALA W STASZOWIE
PRACE WEWNĘTRZNE W ROZBUDOWIE- IV PIĘTRO**

**Inwestor : SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ ZAKŁADÓW
OPIEKI ZDROWOTNEJ w STASZOWIE**

Adres budowy: STASZÓW ul. 11-GO LISTOPADA 78
Obręb Staszów 261207_4.0001
Działki nr. ewidencyjny gruntów 5871/4

Dane ogólne:

Przebudowa obejmuje

WYKONANIE PRAC WYKOŃCZENIOWYCH - IV PIĘTRA W ROZBUDOWIE

LP	KONDYGNACJA	POWIERZCHNIA ROZBUDOWY
1.	IV PIĘTRO	348,10 m ²

Obsługa komunikacyjna terenu istniejącym zjazdem z drogi powiatowej
ul. 11- go Listopada

1. Istniejący wjazd od strony północnej spełnia wymogi zawarte w rozdziale 13 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 2 marca w sprawie warunków technicznych , jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie /Dz. U.Nr 43 poz 430/
2. Zjazd odpowiada wymaganiom wynikającym z jego użytkowania i przeznaczenia i jest dostosowany do bezpieczeństwa ruchu na drodze , wymiarów gabarytowych pojazdów dla których jest przeznaczony oraz wymagań ruchu pieszego
3. Zjazd zapewnia swobodny przepływ wód deszczowych odwadniających drogę

DOSTĘP OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH :

Osoba niepełnosprawna ma możliwość

-Dojazdu bezpośrednio na teren utwardzony przed budynkiem Szpitala .
Przed budynkiem parkingi , w tym parkingi z wydzielonymi miejscami parkingowymi dla osób niepełnosprawnych .

Dalej placami i chodnikami utwardzonymi do podjazdu dla osób niepełnosprawnych.
komunikacja wewnątrz Szpitala - windy

DOSTĘP DO SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ: Inwestor posiada dostęp do sieci telekomunikacyjnej i Internetu przyłączem ziemnym

3. UZBROJENIE DZIAŁKI:

- wodociąg , - Obiekt projektowany posiada przyłącz wody z sieci gminnej
- kanalizacja, - do sieci gminnej istniejącym przyłączem
- przyłącze elektroenergetyczne –zgodnie z częścią elektryczną . Zasilanie rozbudowy z części istniejącej w ramach przyznanej mocy
- odprowadzenie wód opadowych powierzchniowo do sieci gminnej
- Z placów utwardzonych – do istniejącej kanalizacji deszczowej.
- zaopatrzenie w ciepło –Z kotłowni zewnętrznej
- usuwanie odpadów stałych / gromadzonych w pojemnikach z możliwością ich segregowania/ poprzez zorganizowany i o powszechnej dostępności system zbierania i wywozu odpadów o charakterze komunalnym gminy Staszów.

4. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Działka Inwestora zabudowana , sąsiadów zabudowana.
OBIEKTY PROJEKTOWANE

LP	OBIEKT	ŚCIANY	POKRYCIE	
Obiekty projektowane				
IA	ROZBUDOWA OD STRONY POŁUDNIOWEJ - V KONDYGNACJI - ODDZIELNE OPRACOWANIE	MUROWANE	Projektowana – papa	
IB.	ROZBUDOWA OD STRONY ZACHODNIEJ- II KONDYGNACJE - ODDZIELNE OPRACOWANIE	MUROWANE	Projektowana – papa -	
IC	PARTEROWA ROZBUDOWA OD STRONY PÓŁNOCNEJ - ODDZIELNE OPRACOWANIE	MUROWANE	Projektowana – papa	
ID	PARTEROWA ROZBUDOWA OD STRONY POŁUDNIOWEJ - RENTGEN - ODDZIELNE OPRACOWANIE	MUROWANE	Projektowana – papa	
Obiekty istniejące				
1.	ISTNIEJĄCY BUDYNEK SZPITALA	MUROWANE	papa	
2.	STACJA TRAFO	MUROWANE	Papa	
3.	ISTNIEJĄCE MIEJSCA POSTOJOWE	-	-	

5. Zestawienie powierzchni zagospodarowanej

Powierzchnia zabudowy w granicach opracowania ABCDEFGHIJKL-A
45 251,0 m²

Powierzchnia zabudowy istniejących budynków Szpitala w granicach
ABCDEFGHIJKL-A 6768,0 m²

PROJEKTOWANA ROZBUDOWA 1009,10m²

TERENY UTWARDZONE 7244,30 m²

Wielkość powierzchni zabudowy do powierzchni terenu w liniach rozgraniczających teren
inwestycji 17,20%

Teren biologicznie czynny 33,20%

6. DZIAŁKA ZNAJDUJE SIĘ W STREFACH

Projekt dostosowany jest do warunków stref i obliczeń konstrukcji:

Klimatycznej	wg PN-82/B-02403
Wiatrowej	wg PN-EN-1991-1-4:2008/ I STREFA/ $q_k = 0,3 \text{ kN/m}^2$
Śniegowej	wg PN-EN 1991-1-3:2008 /III STREFA/ $Q_k = 1,2 \text{ kN/m}^2$
Gruntowej	wg PN-EN1997-1:2008
Obciążenia stałe	wg PN-EN 1990:2004
Obciążenia użytkowe	wg PN-EN 1991-1-1:2004/zmiana AC:2009Ap1 :2010 $p = 1,5 \text{ kN/m}^2$

7. OPINIA GEOTECHNICZNA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Lokalizacja : Staszów działka nr ewidencyjny

Zgodnie z opinią z grudnia 2015 roku w załączeniu
PROJEKTOWANY ZAKRES PRAC NIE WYMAGA OCENY GRUNTU

8. CHARAKTERYSTYKA EKOLOGICZNA:

Przedmiotowa działka nie jest położona w zasięgu obszarów chronionych prawem w rozumieniu ustawy z dnia 16.04 2004 r ochronie przyrody / Dz. U. z 2015 roku,poz 1651 z późn. zm./ .

Projektowana inwestycja nie stanowi zagrożenia dla środowiska w zakresie ochrony wód, ziemi ani powietrza , jak również higieny i zdrowia użytkowników i sąsiadów.

Projektowana inwestycja nie jest wymieniona w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9.11 2010 r w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko/
/Dz.U. z 2016 roku poz 71 z późn. zm./

Zapotrzebowanie w wodę.

Budynek zasilany w wodę z sieci gminnej

- Zanieczyszczenia.

Odpady stałe są składowane w istniejących pojemnikach kontenerowych przeznaczonych do tego celu. Projektowany obiekt nie wytwarza : gazów, pyłów i płynów niebezpiecznych dla środowiska. Odprowadzenie wód opadowych powierzchniowo na własny teren.

- Hałas.

Projektowany obiekt nie emituje uciążliwych dla otoczenia hałasów.

- Zakłócenia.

Nowo projektowany obiekt nie powoduje zakłóceń elektromagnetycznych.

- Wpływ planowanej inwestycji na zabudowę działki sąsiedniej.

Lokalizacja nie utrudni lokalizacji budynków na działkach sąsiednich jak również nie spowoduje zmniejszenia dopływu światła

Lokalizacja i obiekt budowlany spełniają wymogi w zakresie ochrony p.poż oraz nie narusza interesów osób trzecich

9 . DANE Z ZAKRESU OCHRONY ZBYTKÓW I OCHRONY KRAJOBRAZU

Teren na którym jest przedmiotowa inwestycja nie podlega ochronie prawnej w aspekcie dziedzictwa kulturowego i ochrony zabytków z zakresu ustawy z dnia 23.07 2003 o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami /Dz.U. z 2014 roku poz 1446/ projekt tym samym nie wymaga uzgodnień,

10. Działka: nie znajduje się na terenie eksploatacji górniczych ani też w granicach terenu górniczego. W związku z powyższym projektowany obiekt nie podlega wymogom sprecyzowanym w ustawie z dnia 9.06.2011 Prawo Górnicze i Geologiczne.
/ Dz.U. z 2016 r. poz 1131 /

Nie jest również położony na terenach zalewowych jak i zagrożonych osuwaniem się ziemi

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

/ Na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 roku/

INFORMACJE OGÓLNE:

ROZBUDOWA ODDZIAŁU ORTOPEDII
BUDYNKU SZPITALA W STASZOWIE
PRACE WEWNĘTRZNE W ROZBUDOWIE- IV PIĘTRO

Inwestor : SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ ZAKŁADÓW
OPIEKI ZDROWOTNEJ w STASZOWIE

Adres budowy: STASZÓW ul. 11-GO LISTOPADA 78
Działki nr. ewidencyjny gruntów 5871/4

Projektant : mgr inż. arch J.Krawczyk

Spis zawartości.

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów.
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.
3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu , które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.
4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania.
5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych.
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 bezpieczeństwo i sprawną komunikację umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru , awarii i innych zagrożeń.

Część opisowa.

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów obejmuje :

Zakres robót budowlanych i instalacyjnych w poziomie I piętra rozbudowy budynku pozwala prowadzić roboty bezkolizyjnie, z możliwością funkcjonowania wyższych kondygnacji w budynku szpitala. Zapewniony jest dojazd od strony południowej umożliwiający dostawę materiałów budowlanych.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych.

- Budynek szpitalny – obejmujący oddziały łóżkowe (6 kondygnacji nadziemnych)
- Budynek szpitalny część diagnostyczna – obejmujący część diagnostyczną , poradnie , oddział łóżkowy (4 kondygnacji nadziemnych)
- Budynek szpitalny bloku operacyjnego 3 kondygnacje nadziemne

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu , które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- Istniejące uzbrojenie podziemne .

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określających skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce ich wystąpienia .

- Rozbiórki wewnętrzne występują w ograniczonych ilościach wykucie otworów drzwiowych w ścianie grubości 25, 38 , 12cm, demontaż ścianek.

Prowadzenie prac na wysokości powyżej 5,0 m a w szczególności

Roboty budowlano montażowe :

- zagrożenia uderzającym przedmiotem przy budowie w trakcie wykonywania ścianek działowych, oraz montaż stropów podwieszonych.
- porażenia prądem pracownika przy użyciu maszyn i urządzeń (elektronarzędzia),
- przekroczenie dopuszczalnych granic dźwiękowych podczas kucia otworów w ścianach stwarza uciążliwość dla pacjentów oddziałów łóżkowych (operacje krótkoczasowe)
- upadek materiałów i konstrukcji budowlanych z wysokości (transport pionowy mat. budowlanych wewnątrz budynku).

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

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych , przeprowadza się jako :

- szkolenie wstępne ,
- szkolenie okresowe,

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia.

Szkolenia wstępne ogólne („Instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy. Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie pracy, w układach zbiorowych pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy , sposobami ochrony przed zagrożeniami , oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy , powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego , szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym , powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Szkolenia wstępne podstawowe w zakresie bhp , powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6-miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy.

Szkolenia okresowe w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach roboczych , powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3-lata , a na stanowiskach pracy na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia oraz zagrożenia wypadkowe – nie rzadziej niż raz w roku.

Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach operatorów żurawi , maszyn budowlanych i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje. Powyższy wymóg nie dotyczy betoniarek z silnikami elektrycznymi jednofazowymi oraz silnikami trójfazowymi o mocy do 1 kW.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące :

- wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi ,
- udzielania pierwszej pomocy .

W/w instrukcje powinny określać czynności do wykonania przed rozpoczęciem danej pracy , zasady i sposoby bezpiecznego wykonywania danej pracy , czynności do wykonywania po jej zakończeniu oraz zasady postępowania w sytuacjach awaryjnych stwarzających zagrożenie dla życia lub zdrowia pracowników.

Nie wolno dopuścić pracownika do pracy – do której wykonywania nie posiada wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności , a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad BHP.

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz majster budowy , stosownie do zakresu obowiązków.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana :

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z ich przeznaczeniem,
- organizować , przygotowywać i prowadzić prace , uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy , chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego , a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem.

Na podstawie :

- oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy
- wykazu prac szczególnie niebezpiecznych
- określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych
- wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby
- wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej

Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu :

- zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych ,

-zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii , materiałów i substancji nie powodujących takich zagrożeń .

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie , powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości , uszkodzenie głowy , twarzy , wzroku , słuchu).

Kierownik budowy jest obowiązany informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

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.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych należy opracować i zapoznać z nim pracowników , plan metod postępowania w wypadku sytuacji awaryjnych i zagrożenia zdrowia.

- 1.Przed przystąpieniem do robót należy posiadać wszystkie przewidziane prawem uzgodnienia i opinie.
- 2.Rozpoczęcie i zakończenie wszystkich prac niebezpiecznych i w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia należy zgłaszać kierownikowi budowy i inspektorom nadzoru.
- 3.Wszystkie osoby wykonujące pracę muszą posiadać odpowiednie uprawnienia i przeszkolenia.
- 4.Lista kontaktowa.
- 5.Stosować wymagane przepisami środki ochrony indywidualnej.
- 6.Przestrzegać przepisy prawa dotyczące bhp:

-ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t.jedn. Dz.U. z 1998r. Nr 21 poz.94 z późn. zm.)
-rt. 21 „a” ustawy z dn.7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz.U. z 2000r. Nr 106 poz.1126 z późn. zm.)
-ustawa z dn. 21 grudnia 2000 r, o dozorcze technicznym (Dz.U. Nr 122 poz. 1321 z późn. zm.)

-rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 27 sierpnia 2002r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzaju robót budowlanych , stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz.U. Nr 151 poz. 1256)

-rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 28 maja 1996r w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr 62 z poz.285)

-rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 28 maja 1996r w sprawie rodzajów prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej (Dz.U. Nr 62 z poz.287)

-rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 28 maja 1996r w sprawie rodzajów prac które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz.U. Nr.62 z poz.288)

-rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 29 maja 1996r w sprawie uprawnień rzeczoznawców do spraw bezpieczeństwa i higieny pracy , zasad opiniowania projektów budowlanych w których przewiduje się pomieszczenia pracy oraz trybu powoływania członków Komisji Kwalifikacyjnej do Oceny Kandydatów na Rzeczników (Dz.U. Nr 62 z poz.290)

-rozporządzenie Rady Ministrów z dn.28 maja 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (Dz.U. Nr 60 poz.278)

-rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dn. 26 września 1997r w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U. Nr.129 z poz.844 z późn. zm.)

-rozporządzenie Ministra Gospodarki z dn. 20 września 2001r w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych , budowlanych i drogowych (Dz.U.Nr 118 poz.1263)

-rozporządzenie Rady Ministrów z dn. 16 lipca 2002r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz.U. Nr 120 poz.1021)

-rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn.6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr47 poz.401)

2.Przed przystąpieniem do prac należy opracować
„PLAN BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA”

OPIS TECHNICZNY

ROZBUDOWA ODDZIAŁU ORTOPEDII BUDYNKU SZPITALA W STASZOWIE

PRACE WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE W ROZBUDOWIE- IV PIETRO

WYKONANIE PRAC WYKOŃCZENIOWYCH - IV PIETRA W ROZBUDOWIE

LP	KONDYGNACJA	POWIERZCHNIA ROZBUDOWY
1.	IV PIETRO	348,10 m ²

IV PIETRO - ROZBUDOWA ODDZIAŁ ORTOPEDIA			
5/39	DYZURKA / GAB PRZYJĘĆ/	tarket zgrzewany	26,00m ²
5/40	POKÓJ SOCJALNY	tarket zgrzewany	9,00m ²
5/41	SALA POOPERACYJNA	tarket zgrzewany	47,70m ²
5/42	SALA CHORYCH	tarket zgrzewany	21,20m ²
5/43	SANITARIAT	terakota	5,40m ²
5/44	SALA CHORYCH	tarket zgrzewany	21,20m ²
5/45	SANITARIAT	terakota	5,40m ²
5/46	KLATKA SCHODOWA	terakota	20,50m ²
5/47	HOLL	tarket zgrzewany	8,90m ²
5/48	SALA CHORYCH	tarket zgrzewany	18,00m ²
5/49	SANITARIAT	terakota	5,00m ²
5/50	SALA CHORYCH	tarket zgrzewany	17,80m ²
5/51	SANITARIAT	terakota	5,00m ²
5/52	SALA CHORYCH	tarket zgrzewany	17,80m ²
5/53	SANITARIAT	terakota	5,00m ²
5/54	SALA CHORYCH	tarket zgrzewany	17,80m ²
5/55	SANITARIAT	terakota	5,00m ²
5/56	GABINET ZABIEGOWY CZYSTY	tarket zgrzewany	23,40m ²
5/57	KORYTARZ	tarket zgrzewany	67,80m ²
RAZEM			348,10 m ²

OPIS TECHNICZNY

Oddział ORTOPEDII prace wykończeniowe w Rozbudowie – IV Pietro Zachować wystrój pomieszczeń i kolorystykę wykonanej już części Rozbudowy Szpitala Szczegóły kolorystyki uzgodnić z dyrektorem Szpitala

Wyburzenia

Zakres robót rozbiórkowych i obejmuje:

- wykucia otworów w ścianie wewnętrznej w celu połączenia z częścią istniejącą oddziału

W miejscu wykucia nadproże wzmocniające z kątowników, 80x80

Przed wykuciem otworów drzwiowych założyć nadproża a następnie rozebrać mur wycinając pionowe krawędzie otworów z dwóch stron ścian.

PRACE BUDOWLANE

1. Projektowane podłogi i posadzki:

Projektuje się nowe warstwy podłogowe:

- Tarket + samopoziom , terakota
- Wylewka betonowa 4 cm
- Mata wygłuszającą 1 cm
- Folia
- Istniejący strop z płyt kanałowych

Przed realizacją sprawdzić poziom części istniejącej i nawiązać warstwami posadzkowymi się do niego

płytki ceramiczne podłogowe np. terakota 15x15cm klasa ścieralności 4.
wykładzina podłogowa PCV TARKETT EMINENTlub inne o podobnych parametrach jako kompletne rozwiązanie systemowe . Kolory ustalić z Użytkownikiem

2. Tynki wewnętrzne.

-Ściany działowe wewnętrzne tynk cementowo wapienny trójwarstwowy kategorii IV pod szpachlowanie i malowanie. Grubość warstw 10 – 30mm.

Pod płytki ceramiczne tynki kategorii III.

-W pomieszczeniach korytarzowych tynki kategorii IV pod tapety z włókna szklanego i obudowy z płyt pcv.

_W pomieszczeniach nie objętych sufitami podwieszonymi sufity należy otynkować. Tynki cementowo wapienne kategorii III.

Kolorystyka sufitów- kolor biały, farby CAPAROL do mycia i dezynfekcji lub równorzędne.

Ściany i sufity pod malowanie szpachlowane wyprawą gipsową

3. Wykończenie ścian:

- W węzłach sanitarnych ściany na pełną wysokość wyłożyć płytkami ceramicznymi . Zastosować dodatkowo wkładki dekoracyjne / około 25 szt na łazienkę/. W łazienkach dodatkowo zastosować panele ozdobne na powierzchni około 1,5 m2 oraz w miejsce płytek lustro o powierzchni około 1,0 m2
- W łazienkach zamontować uchwyty dla niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej 2 szt przy umywalce , 2 szt przy sedesie 1 szt w prysznicu/kołowy/
- W łazienkach zastosować niskie brodziki o wymiarach 90x90 z zasłonami z pcv zawieszonymi na konstrukcji stalowej ze stali nierdzewnej – zamiast kabin prysznicowych
- Rezygnuje się z wykonania siedzisk w prysznicu
- W korytarzach tapeta (do wysokości stropów podwieszonych)
Zastosować tapety o nazwie: Kern Tedlar, Iris Tedlar oraz Glacir Tedlar przeznaczone do obiektów medycznych / lub inne o podobnych parametrach/.
Tapety te zawierają powłokę Tedlar, dzięki której, nadają się do zastosowania w obiektach o zastrzonym rygorze higienicznym,
- W korytarzach listwy odbojowe- system uchwytów PCV / odbojo- porecze / dowolnego producenta z oświetleniem ledowym nocnym w ich konstrukcji
- Od poziomu posadzki do wysokości listew odbojowych płyty PCV gr 3 mm klejone do ścian system CS POLSKA. Lub równoważne dowolnego producenta.
- Narożniki ścian zabezpieczone systemowo z PCV

- Obudowy drzwi / zewnętrz i wewnętrz / narożniki z PCV dowolnego producenta
- W Salach chorych na wysokości łóżka odbojnice z PCV wys 30 cm wokół Sali
- W salach chorych zastosować na powierzchni około 10,0 m2 fototapety

4. Stolarka okienna

W oknach zewnętrznych zastosować osłony zewnętrzne refleksowe z tkanin z włókna szklanego system SELT lub rozwiązania równorzędne.
Parapety- konglomerat grubości 2cm lub rozwiązania równorzędne.
Szerokość i długość parapetów ustalić na budowie.

5. Sufity podwieszone

W korytarzach strop podwieszony maskujący rozrowadzenie instalacji elektrycznych, jako rozwiązanie systemowe modułarny 60x60

Dowolnej firmy /niepalny/szczelny z oprawami oświetlenia wpuszczanymi do wnętrza stropu podwieszanego. Wysokość stropu podwieszanego ~250cm.od podłogi(maskujący instalacje elektryczne).

Kolorystyka stropów podwieszonych – kolor biały matowy.

W węzłach sanitarnych strop podwieszony z płyt GK wg. rozwiązań systemowych, oprawy oświetlenia ogólnego wpuszczone do wnętrza stropu.

6. Stolarka drzwiowa

Zakłada się w pomieszczeniach drzwi aluminiowe przesuwne i otwierane pełne
Drzwi EI 30 zgodnie z zestawieniem

7. Balustrady schodowe

Wewnętrzne ze stali nierdzewnej / od poziomu III pietra do IV piętra/

Uwagi końcowe: materiały powinny odpowiadać odpowiednim normom i posiadać atesty. Roboty budowlane winny być wykonane zgodnie z warunkami technicznymi oraz obowiązującymi przepisami i normami.