



USŁUGI BUDOWLANO-PROJEKTOWE

mgr inż. Andrzej Bracha

Staszów, ul Wschodnia

tel: 15 864 25 81

# PROJEKT BUDOWLANY

---

## ROZBUDOWA ODDZIAŁU WEWNĘTRZNEGO BUDYNKU SZPITALA W STASZOWIE PRACE WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE W ROZBUDOWIE- I PIĘTRO W ZABUDOWIE USŁUGOWEJ KATEGORIA 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 G. Kutyla Nr upr. 1 /Tbg/98

STYCZEŃ 2019

Staszów dnia 14.01.2019

## OŚWIADCZENIE

Oświadczam ,że PROJEKTU BUDOWLANY :

**ROZBUDOWA ODDZIAŁU WEWNETRZNEGO  
BUDYNKU SZPITALA W STASZOWIE  
PRACE WYKOŃCZENIOWE WEWNETRZNE W ROZBUDOWIE- I 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 WEWNĘTRZNEGO  
BUDYNKU SZPITALA W STASZOWIE  
PRACE WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE W ROZBUDOWIE- I PIETRO**

**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 - I PIETRA W ROZBUDOWIE

LP	KONDYGNACJA	POWIERZCHNIA ROZBUDOWY
1.	I PIETRO	486,60 m2

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				
<b>IA</b>	<b>ROZBUDOWA OD STRONY POŁUDNIOWEJ - V KONDYGNACJI - ODDZIELNE OPRACOWANIE</b>	MUROWANE	Projektowana – papa	
<b>IB.</b>	<b>ROZBUDOWA OD STRONY ZACHODNIEJ- II KONDYGNACJE - ODDZIELNE OPRACOWANIE</b>	MUROWANE	Projektowana – papa -	
<b>IC</b>	<b>PARTEROWA ROZBUDOWA OD STRONY PÓŁNOCNEJ - ODDZIELNE OPRACOWANIE</b>	MUROWANE	Projektowana – papa	
<b>ID</b>	<b>PARTEROWA ROZBUDOWA OD STRONY POŁUDNIOWEJ - RENTGEN - ODDZIELNE OPRACOWANIE</b>	MUROWANE	Projektowana – papa	
Obiekty istniejące				
<b>1.</b>	ISTNIEJĄCY BUDYNEK SZPITALA	MUROWANE	papa	
<b>2.</b>	STACJA TRAFO	MUROWANE	Papa	
<b>3.</b>	ISTNIEJACE MIEJSCA POSTOJOWE	-	-	

#### 5. Zestawienie powierzchni zagospodarowanej

Powierzchnia zabudowy w granicach opracowania ABCDEFGHIJKL-A  
45 251,0 m<sup>2</sup>

Powierzchnia zabudowy istniejących budynków Szpitala w granicach  
ABCDEFGHIJKL-A 6768,0 m<sup>2</sup>

PROJEKTOWANA ROZBUDOWA 1009,10m<sup>2</sup>

TERENY UTWARDZONE 7244,30 m<sup>2</sup>

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 ochro-nie 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 WEWNĘTRZNEGO  
BUDYNKU SZPITALA W STASZOWIE  
PRACE WEWNĘTRZNE W ROZBUDOWIE- I 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 , 12 cm, 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 WEWNĘTRZNEGO BUDYNKU SZPITALA W STASZOWIE PRACE WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE W ROZBUDOWIE- I PIĘTRO

WYKONANIE PRAC WYKOŃCZENIOWYCH - I PIĘTRA W ROZBUDOWIE

LP	KONDYGNACJA	POWIERZCHNIA ROZBUDOWY
1.	I PIĘTRO	486,60 m <sup>2</sup>

I PIĘTRO - ROZBUDOWA ODDZIAŁ WEWNĘTRZNY			
2/36	POMIESZCZENIE PRZYGOTOWANIA LEKÓW	tarket zgrzewany	26,70 m <sup>2</sup>
2/37	SALA CHORYCH	tarket zgrzewany	22,20m <sup>2</sup>
2/38	SZNITARIAT	terakota	5,20m <sup>2</sup>
2/39	SALA CHORYCH	tarket zgrzewany	22,10m <sup>2</sup>
2/40	SZNITARIAT	terakota	5,20m <sup>2</sup>
2/41	SALA CHORYCH	tarket zgrzewany	21,40m <sup>2</sup>
2/42	SZNITARIAT	terakota	5,20m <sup>2</sup>
2/43	SALA CHORYCH	tarket zgrzewany	21,40m <sup>2</sup>
2/44	SZNITARIAT	terakota	5,20m <sup>2</sup>
2/45	KLATKA SCHODOWA	tarket zgrzewany	20,50m <sup>2</sup>
2/46	HOLL	terakota	8,90m <sup>2</sup>
2/47	SALA CHORYCH	tarket zgrzewany	18,00m <sup>2</sup>
2/48	SZNITARIAT	terakota	5,00m <sup>2</sup>
2/49	SALA CHORYCH	tarket zgrzewany	18,00m <sup>2</sup>
2/50	SZNITARIAT	terakota	5,00m <sup>2</sup>
2/51	SALA CHORYCH	tarket zgrzewany	17,80m <sup>2</sup>
2/52	SZNITARIAT	terakota	5,00m <sup>2</sup>
2/53	SALA CHORYCH	tarket zgrzewany	17,80m <sup>2</sup>
2/54	SZNITARIAT	terakota	5,00m <sup>2</sup>
2/55	SALA CHORYCH	tarket zgrzewany	17,80m <sup>2</sup>
2/56	SZNITARIAT	terakota	5,00m <sup>2</sup>
2/57	KORYTARZ	tarket zgrzewany	67,80m <sup>2</sup>
2/58	SALA OPIEKI KARDIOLOGICZNEJ	tarket zgrzewany	102,10m <sup>2</sup>
2/59	PRZEDSIONEK	terakota	7,40m <sup>2</sup>
2/60	KLATKA SCHODOWA	terakota	7,40m <sup>2</sup>
2/61	SANITARIAT	terakota	4,50m <sup>2</sup>
RAZEM			486,60 m <sup>2</sup>

## **OPIS TECHNICZNY**

### **Oddział wewnętrzny prace wykończeniowe w Rozbudowie – I Piętro Zachować wystrój pomieszczeń i kolorystykę wykonanej już części oddziału wewnętrznego w części istniejącej**

#### **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
- Styropian twardy 3 cm
- Folia
- Istniejący strop żelbetowy

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 EMINENT lub 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 wyłożone zostaną 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 / zewnątrz i wewnątrz / 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 m<sup>2</sup> 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 rozprowadzenie instalacji elektrycznych, jako rozwiązanie systemowe modułarny 60x60

Dowolnej firmy /niepalny/szczelny z oprawami oświetlenia wpuszczanymi do wnętrza stropu podwieszonego. Wysokość stropu podwieszonego ~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  
Do pomieszczenia przygotowania leków 2/36 drzwi aluminiowe otwierane na kartę magnetyczną

#### 7. Balustrady schodowe

Wewnętrzne ze stali nierdzewnej / od poziomu I pietra do parteru/

#### 8. Instalacja oddymiania klatki – zgodnie z załączonym projektem

Nad V Pietrem zamontować klapę oddymiającą

Na parterze zamontować siłowniki do otwierania drzwi szt 4

Podłączenie – część elektryczna

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