

## PROJEKT BUDOWLANY

### TEMAT INWESTYCJI:

MODERNIZACJA I PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ SZPITALNYCH ODDZIAŁÓW: CHIRURGII OGÓLNEJ I ANESTEZJOLOGII, GINEKOLOGICZNO - POŁOŻNICZEGO I NOWORODKÓW, WEWNĘTRZNEGO ORAZ DZIECIĘCEGO Z LISTOPADA 2016 R. W BUDYNKU GŁÓWNYM SZPITALA POWIATOWEGO W PROSZOWICACH  
DZ NR 1288/2 W PROSZOWICACH

### INWESTOR:

SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ  
W PROSZOWICACH ;UL. KOPERNIKA 13,  
32-100 PROSZOWICE

### JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

DECRETO GROUP- WOJCIECH HALUCH  
UL. WADOWICKA 5/2  
30-347 KRAKÓW

### LISTA PROJEKTANTÓW I UZGODNIENIA BRANŻOWE:

Branża i funkcja	Imię, nazwisko nr uprawnień	Pieczętka, podpis
Architektura Zespół autorski	Główny projektant: ARCH. WOJCIECH HALUCH MPOIA/040/2013 ; MP - 1917	



## **Oświadczenie**

Oświadczam, że projekt budowlano- wykonawczy dla inwestycji:

**MODERNIZACJA I PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ SZPITALNYCH ODDZIAŁÓW: CHIRURGII  
OGÓLNEJ I ANESTEZJOLOGII, GINEKOLOGICZNO - POŁOŻNICZEGO I NOWORODKÓW,  
WEWNĘTRZNEGO ORAZ DZIECIĘCEGO Z LISTOPADA 2016 R. W BUDYNKU GŁÓWNYM  
SZPITALA POWIATOWEGO W PROSZOWICACH  
DZ NR 1288/2 W PROSZOWICACH**

**został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

GŁÓWNY PROJEKTANT

**Podstawa prawna : art.20 ust. pkt. 4. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. Z  
2003 r. Nr 207. poz. 2016, z późniejszymi zmianami)**



# PROJEKT BUDOWLANY

## TEMAT INWESTYCJI:

**„MODERNIZACJA I PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ SZPITALNYCH ODDZIAŁÓW: CHIRURGII OGÓLNEJ I ANESTEZJOLOGII, GINEKOLOGICZNO - POŁOŻNICZEGO I NOWORODKÓW, WEWNĘTRZNEGO ORAZ DZIECIĘCEGO Z LISTOPADA 2016 R. W BUDYNKU GŁÓWNYM SZPITALA POWIATOWEGO W PROSZOWICACH  
DZ NR 1288/2 W PROSZOWICACH**

## ZAKRES:

**INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA  
ORAZ OCHRONY ZDROWIA**

## INWESTOR:

**SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPOŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ  
W PROSZOWICACH ;UL. KOPERNIKA 13,  
32-100 PROSZOWICE**

## JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

**Z. U. P. H. HAŻBUD Sp. Z.o.o.  
ul. Dukielska 83a ; 38-300 Gorlice  
NIP 738-10-01-335  
projekty@hazbud.pl ; tel: 516 041 231**



## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA ORAZ OCHRONY ZDROWIA**

- 1 Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego,
- 2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych,
- 3 Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa lub zdrowia ludzi,
- 4 Wskazania dotyczące zagrożeń występujących podczas robót budowlanych, określających skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania,
- 5 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji szczególnie niebezpiecznych,
- 6 Wskazania środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikających z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą sprawną komunikację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń,
- 7 Podsumowanie i zalecenia końcowe.

### **1. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany i wykonawczy pn :  
**„MODERNIZACJA I PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ SZPITALNYCH ODDZIAŁÓW: CHIRURGII  
OGÓLNEJ I ANESTEZJOLOGII, GINEKOLOGICZNO - POŁOŻNICZEGO I NOWORODKÓW,  
WEWNĘTRZNEGO ORAZ DZIECIĘCEGO Z LISTOPADA 2016 R. W BUDYNKU GŁÓWNYM  
SZPITALA POWIATOWEGO W PROSZOWICACH  
DZ NR 1288/2 W PROSZOWICACH**

Podczas prac budowlanych przewiduje się następujące prace:

- \* prace wyburzeniowe
- \* demontaż i montaż armatury
- \* demontaż i montaż ceramiki
- \* demontaż wykładzin podłogowych
- \* skucie fliz
- \* demontaż i montaż parapetów
- \* montaż rolet wewnętrznych
- \* prace murarskie, tynkarskie,
- \* prace malarskie,
- \* prace nad konstrukcją nośną,
- \* montaż wykończenia ścian ,
- \* demontaż i montaż drzwi wewnętrznych,
- \* demontaż i montaż opraw oświetleniowych
- \* wykonanie wykładzin elastycznych



\* modernizacja instalacji wod-kan, CO, gazów medycznych , wentylacji mechanicznej

## **2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH**

Nieruchomość na której projektowane jest powyższe przedsięwzięcie jest terenem zabudowanym przez budynki należące do SPZOZ w Proszowicach .

## **3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU MOGĄCE STWAŻAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA LUB ZDROWIA LUDZI**

Na przedmiotowej działce nie ma znaczących różnic terenu, które mogłyby stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

## **4. WSKAZANIA DOTYCZĄCE ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCYCH SKALĘ I RODZAJ ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĘPOWANIA.**

- \* Kierowca samochodu ciężarowego, dostawczego, osobowego – upadek, potknięcie się, poślizgnięcie, uderzenie elementem samochodu lub transportowanym materiałem, kolizja drogowa;
- \* Murarz - upadek z wysokości, uderzenie środkami materialnymi, potknięcie się, poślizgnięcie, zaproszenie oczu,
- \* Inżynier budowy, kierownik robót, majster budowy - upadek, potknięcie, upadek ze schodów, poślizgnięcie na płaszczyźnie, uderzenie przez środki materialne, zetknięcie z uszkodzonym urządzeniem elektrycznym.
- \* Wszelkie prace montażowe – skaleczenia, porażenia prądem

Czas występowania zagrożenia wynikał będzie z postępu robót budowlanych na podstawie przyjętego harmonogramu. Skala występowania wyżej wymienionych zagrożeń mieści się w akceptowalnej kategorii ryzyka, przy zachowaniu podstawowych zasad BHP.

## **5. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH**

Szkolenie i instruktaż pracowników winien zwrócić uwagę przede wszystkim na konieczność przestrzegania reżimów terminów i miejsca pracy dla poszczególnych grup pracowników, tak aby prace wykonywane były tylko tam, gdzie zostało to zaplanowane. Szczególną uwagę trzeba zwrócić na przestrzeganie podstawowych zasad BHP przez wszystkich pracowników, a ze wzmożoną uwagą w szczególności pracowników odpowiedzialnych za prace na rusztowaniu.

Kierownik budowy powinien przestrzegać prawidłowej organizacji pracy na budowie:

- \* bezpiecznego składowania sprzętu
- \* posiadanie odzieży ochronnej przez pracowników: kaski, obuwie, odzież
- \* prawidłowego poruszania się pracowników na terenie budowy
- \* prawidłowego przepustu sprzętu

wszystkie prace przy instalacjach elektrycznych powinny być wykonywane w stanie bez napięciowym.

Pracownicy powinni mieć przeprowadzone szkolenia stanowiskowe B.H.P przy każdej zmianie stanowiska pracy, a w przypadkach pracy długotrwałej, co najmie raz na tydzień. Szkolenia stanowiskowe należy przeprowadzać na podstawie:

- \* określenia zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia



- \* w razie występowania zagrożenia bezzwłocznie przerwać prace i opuścić teren zagrożony, informując ustnie o groźeniu wszystkich pracowników przebywających w zagrożonej strefie
- \* pracownicy po opuszczeniu zagrożonej strefy zobowiązani są do poinformowania kierownika budowy o niebezpieczeństwie
- \* prace w miejscu wystąpienia zagrożenia można wznowić po usunięciu przyczyn i potwierdzenia przez kierownika budowy
- \* pracownik w razie wystąpienia jakiegokolwiek zagrożenia powinien poinformować o sytuacji przełożonego, pracownik nie ma prawa przystąpić do wykonywania prac bez wymaganego sprzętu ochrony osobistej obuwie ochronne strój roboczy zakrywający koniczyzny kask rękawice szelki ochronne zabezpieczające przed upadkiem okulary i maski zabezpieczające twarz i oczy przed elektronarzędziami sprzęt ochronny dla spawaczy

## **6. WSKAZANIA 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 WYPADKU POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ**

Środki techniczne i organizacyjne powinny wynikać ze szczegółowego harmonogramu prac budowlanych wykonywanego przez Generalnego Wykonawcę. Wskazane wyżej zagrożenia winny mieć swoje odniesienie w opracowanym planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Zastosowane środki techniczne winny wynikać z ogólnych zasad bezpiecznego prowadzenia robót budowlanych. Załoga musi być zapoznana z drogami ewakuacyjnymi i rozmieszczeniem sprzętu gaśniczego na terenie budowy. Kierownik robót ma obowiązek zapoznać pracowników z instrukcją obsługi sprzętu gaśniczego zaraz po dostarczeniu na budowę. Na planie ewakuacji muszą być zaznaczone ogólnodostępne miejsca, z których można wezwać pomoc. Zaznajomienia pracowników z lokalizacją apteczki pierwszej pomocy i jej wyposażeniem oraz umiejscowieniem telefonu alarmowego. Wszystkim pracą wysokościowym oraz wykopom powinno towarzyszyć dokładne oznakowanie terenu gdzie możliwy jest dostęp ludzi.

## **7. PODSUMOWANIE I ZALECENIA KOŃCOWE**

Najistotniejszym problemem prac budowlanych będzie jednoczesne wykonywanie różnego rodzaju prac wysokościowych i z tego tytułu należy zwrócić szczególną uwagę na odpowiednie zabezpieczenie pracujących.

### **Główny projektant:**

ARCH. WOJCIECH HALUCH  
MPOIA/040/2013 ; MP - 1917

### **Opracował:**

ARCH. TOMASZ GNIADK



# PROJEKT BUDOWLANY

## TEMAT INWESTYCJI:

**MODERNIZACJA I PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ SZPITALNYCH ODDZIAŁÓW: CHIRURGII OGÓLNEJ I ANESTEZJOLOGII, GINEKOLOGICZNO - POŁOŻNICZEGO I NOWORODKÓW, WEWNĘTRZNEGO ORAZ DZIECIĘCEGO Z LISTOPADA 2016 R. W BUDYNKU GŁÓWNYM SZPITALA POWIATOWEGO W PROSZOWICACH  
DZ NR 1288/2 W PROSZOWICACH**

## ZAKRES:

**OPIS TECHNICZNY**

## INWESTOR:

**SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ  
W PROSZOWICACH ;UL. KOPERNIKA 13,  
32-100 PROSZOWICE**

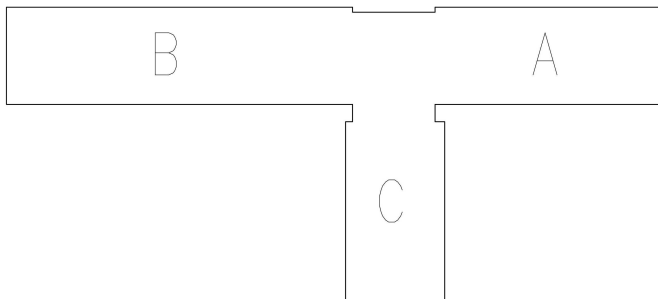
## JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

**Z. U. P. H. HAŻBUD Sp. Z.o.o.  
ul. Dukielska 83a ; 38-300 Gorlice  
NIP 738-10-01-335  
projekty@hazbud.pl ; tel: 516 041 231**



## Opis stanu istniejącego:

### ORIENTACJA



Budynek pokazany na schemacie powyżej składa się z 6-ciu kondygnacji w tym jednej podziemnej (piwnica). Budynek w częściach B na pierwszym piętrze oraz w częściach A i B na piętrze drugim, trzecim, czwartym objęte są planowanym remontem i poddane modernizacji. Dojście do budynków istniejącymi drogami wewnętrznymi oraz istniejącymi chodnikami . Wysokość budynku w najwyższej części wynosi 12,94 .

Segmenty A,B,C wykonane zostały w technologii tradycyjnej :

- stopy fundamentowe , fundamenty – żelbetowe
  - ściany fundamentowe i przyziemia – betonowe lub z cegły
  - ściany zewnętrzne – słupy żelbetowe z wypełnieniem
  - stropy z płyt prefabrykowanych
  - dach – płyty korytkowe na ścianach z cegły
  - Ściany działowe z cegły na zaprawie cementowej,
  - Stolarka okienna PCV
  - Stolarka drzwiowa PCV, drewniana
  - Posadzki - wylewka cementowa, lastriko wylewane na mokro, terrakota i płytki PCV,
- Instalacje wewnętrzne - wod.-kan., c.o., c.w.u., instalacja gazów medycznych, elektryczna oświetlenia i siły, telefoniczna.

### Podstawowe dane liczbowe

	nazwa	ilość	jedn.
1	<b>Powierzchnia działki</b> - 1288/27	5,12	ha
2	<b>Wysokość zabudowy</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• SEGMENT A</li></ul>	19,20	m
3	<b>Powierzchnia kondygnacji budynku poddanego remontowi</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• SEGMENT A ,B na wszystkich remontowanych kondygnacjach</li></ul>	3234,93	m <sup>2</sup>
	<b>Suma</b>	3234,93	m <sup>2</sup>



## **1. Opis stanu projektowanego:**

Przy ustalaniu zakresu remontu w powiązaniu z dostosowaniem do nowej funkcji, posłużono się wytycznymi uzyskanymi od Inwestora. Stan techniczny oceniono na podstawie inwentaryzacji, wizji lokalnej, oraz dokumentacji fotograficznej opracowanej przez autora opracowania. W celu uzyskania informacji dotyczących ilości zatrudnienia w poszczególnych jednostkach, potrzeb lokalowych i innych niezbędnych wymagań, które muszą być spełnione, aby Inwestor mógł prawidłowo funkcjonować w nowej przestrzeni wykorzystano materiały źródłowe, oraz koncepcje funkcjonalno-przestrzenną zaakceptowaną przez inwestora. Przypisano poszczególne pomieszczenia do jednostek organizacyjnych.

Układ funkcjonalny po remoncie pokazano w dalszej części niniejszego opracowania. Fragment budynku, w którym wykonywany będzie remont, wyposażony jest we wszystkie niezbędne do prawidłowego funkcjonowania instalacje jak :

- c.o. i c.w.u. - z własnej kotłowni, poprzez istniejące przyłącze,
- woda - z miejskiej sieci wodociągowej poprzez istniejące przyłącze,
- energia elektryczna – z istniejącego przyłącza,
- kanalizacja sanitarna i opadowa - w oparciu o istniejące przyłącza,
- instalacja gazów medycznych,

**W REMONTOWANYCH POMIESZCZENIACH NIE WYDZIAŁANO DODATKOWEGO POMIESZCZENIA WÓZKO WANNY DLA PACJENTÓW PONIEWAŻ TAKIE JEDNO POMIESZCZENIE ZNAJDUJE SIĘ W CZĘŚCI PARTEROWEJ W IZBIE PRZYJĘĆ I ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM NIE MA POTRZEBY WYDZIAŁANIA DODATKOWEGO POMIESZCZENIA WÓZKO WANNY.**

**W REMONTOWANYCH ODDZIAŁACH W CAŁOŚCI ZOSTAŁY ZLIKWIDOWANE KUCHENKI ODDZIAŁOWE - SZPITAL I WSZYSTKIE ODDZIAŁY POSIADA PEŁEN CATERING.**

## **2. Szczegółowy program inwestycji:**

Istniejące oddziały szpitalne w budynku podanym remontowi zajmują w całości budynek złożony z segmentów A, B,

Aby prawidłowo podzielić istniejące pomieszczenia oraz zapewnić ich prawidłowe funkcjonowanie w zgodności z przepisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 10 listopada 2006 r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać pod względem fachowym i sanitarnym pomieszczenia i urządzenia zakładu opieki zdrowotnej wraz z załącznikami, konieczne było wyburzenie części ścianek działowych, nowe rozmieszczenie pokoi łóżkowych i takie wydzielenie pomieszczeń aby możliwe było prawidłowe ich funkcjonalne powiązanie. Konieczna była zmiana i zwiększenie liczby sanitariatów i dostosowanie ich do obowiązujących wymogów. Układ funkcjonalny wraz ze szczegółowym rozkładem pomieszczeń przedstawiony jest w części rysunkowej opracowania.

Pomieszczenia w szpitalu są dostosowane do potrzeb osób niepełnosprawnych.

W zakresie instalacji remontowi poddane zostały następujące elementy:

- Instalacje elektryczne i teledajnych oraz rozdzielni głównej budynku
- Instalacje wod - kan
- C.O.
- Gazów medycznych
- Instalacja wentylacji mechanicznej



**ZAKRES ROBÓT W STOSUNKU DO PIERWOTNEGO PROJEKTU WYKONANEGO PRZEZ FIRMĘ HAZBUD ULEGŁ NIEWIELKIM ZMIANOM W KILU POMIESZCZENIACH NA POSZCZEGÓLNYCH KONDYGNACJACH ORAZ DODATKOWO NA PIĘTRZE 5 - STRYCH.**

**– KOLORYSTYKĘ POMIESZCZEŃ PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM I ZAMAWIAJĄCYM**  
**– NA KORYTARZACH I W WYBRANYCH SALACH ODDZIAŁU DZIECIĘCEGO NALEŻY ZAPROJEKTOWAĆ I PO AKCEPTACJI ZAMAWIAJĄCEGO WYKONAĆ WIELKOGABARYTOWE GRAFIKI NAŚCIENNE,**  
**ZAPROJEKTOWAĆ I WYKONAĆ SYSTEM IDENTYFIKACJI WIZUALNEJ ZGODNIE Z ZAPISAMI SPECYFIKACJI.**

**- W CZĘŚCI INSTALACYJNEJ - PANELE NADŁÓŻKOWE WYKONAĆ ZGODNIE Z ZAPISAMI SPECYFIKACJI, W SALACH ODDZIAŁU DZIECIĘCEGO W WYDANIU DZIECIĘCYM Z MOTYWAMI GRAFICZNYMI.**

**Główny projektant:**  
**ARCH. WOJCIECH HALUCH**  
**MPOIA/040/2013 ; MP - 1917**