

PROJEKT WYKONAWCZY

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 ZESPOŁ 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 WYKONAWCZY

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 SZCZEGÓLNE 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 koniczynę 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 jednocześnie 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 WYKONAWCZY

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:

OPIIS TECHNICZNY

INWESTOR:

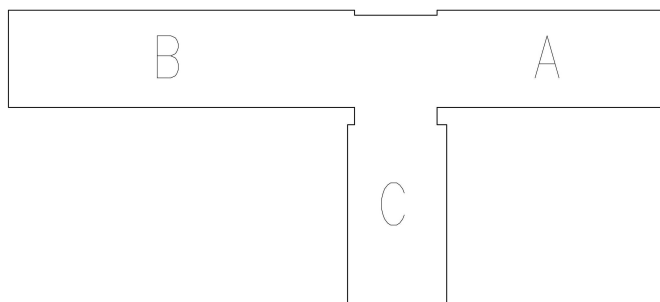
**SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ OPIEKI ZDROWOTNEJ
W PROSZOWICACH ;UL. KOPERNIKA 13,
32-100 PROSZOWICE**

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**

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

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 teledacyjnych 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