

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

<b>I.</b>	<b>ARCHITEKTURA - KONSTRUKCJA – OPIS TECHNICZY</b>	
01.	PODSTAWA OPRACOWANIA	
02.	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	
02A.	PRZEDMIOT INWESTYCJI	
02B.	DANE EWIDENCYJNE DZIAŁKI / LOKALIZACJA.	
02C.	STAN ISTNIEJĄCY I PROJEKTOWANY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	
02D.	ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	
02.E.	INFORMACJA O OCHRONIE NA PODSTAWIE USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO ORAZ O OCHRONIE KONSERWATORSKIEJ TERENU DZIAŁKI ORAZ BUDYNKU	
02.F.	INFORMACJE O ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻENIACH DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW	
03.	ZAŁOŻENIA ARCHITEKTONICZNE	
03A.	PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO / UKŁAD FUNKCJONALNY	
04.	ZABEZPIECZENIA PRZECIWPOŻAROWE	
05.	DANE KONSTRUKCYJNE I MATERIAŁOWE	
05A.	OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO	
05B.	OPIS PROJEKTOWY	
05C.	ROBOTY ROZBIÓRKOWO - DEMONTAŻOWE	
<b>II.</b>	<b>DOSTĘPNOŚĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH</b>	
<b>III.</b>	<b>ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO</b>	
<b>IV.</b>	<b>OPIS REKONSTRUKCJI DETALU ARCHITEKTONICZNEGO ELEWACJI</b>	
<b>V.</b>	<b>ARCHITEKTURA – CZĘŚĆ RYSUNKOWA</b>	
01.	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	1:500
02.	BUDYNEK SZPITALA / KRIOKOMORA / STOŁÓWKA / PALMIARNIA – RZUT PIWNICY	1:100
03.	BUDYNEK SZPITALA / KRIOKOMORA / STOŁÓWKA / PALMIARNIA – RZUT PARTERU	1:100
04.	BUDYNEK SZPITALA – RZUT PIĘTRA I	1:100
05.	BUDYNEK SZPITALA – RZUT PIĘTRA II	1:100
06.	BUDYNEK SZPITALA – RZUT PIĘTRA III	1:100
07.	BUDYNEK SZPITALA – RZUT PODDASZA	1:100
08.	BUDYNEK SZPITALA / KRIOKOMORA / STOŁÓWKA / PALMIARNIA – RZUT DACHU	1:100
09.	BUDYNEK ADMINISTRACYJNY – RZUT PIĘTRA I	1:100
10.	BUDYNEK ADMINISTRACYJNY – RZUT PIĘTRA II	1:100
11.	BUDYNEK SZPITALA – DETAL DW-01 / WINDA- RZUT	1:50
12.	BUDYNEK SZPITALA – DETAL DW-01 / WINDA- PRZEKROJE	1:50
13.	BUDYNEK SZPITALA – WINDA- DETALE KONSTRUKCYJNE - 01	1:50
14.	BUDYNEK SZPITALA – WINDA- DETALE KONSTRUKCYJNE- 02	1:50
15.	BUDYNEK SZPITALA – WINDA- DETALE KONSTRUKCYJNE- 03	1:50
16.	BUDYNEK SZPITALA – WINDA- DETALE KONSTRUKCYJNE- 04	1:50
17.	BUDYNEK SZPITALA – PRZEKRÓJ A-01	1:100

18.	BUDYNEK SZPITALA – PRZEKRÓJ A-02	1:100
19.	BUDYNEK SZPITALA – PRZEKRÓJ A-03	1:100
20.	BUDYNEK PALMIARNI – KOPUŁA – RZUT/PRZEKRÓJ	1:50
21.	BUDYNEK SZPITALA / KRIOKOMORA / STOŁÓWKA / PALMIARNIA – ELEWACJA FRONTOWA	1:100
22.	BUDYNEK SZPITALA / KRIOKOMORA / STOŁÓWKA / PALMIARNIA – ELEWACJA TYLNA	1:100
23.	BUDYNEK SZPITALA – ELEWACJA BOCZNA	1:100
24.	BUDYNEK SZPITALA – ELEWACJA BOCZNA	1:100
25.	BUDYNEK ADMINISTRACJI – ELEWACJA BOCZNA	1:100
26.	BOKS TECHNICZNY - RZUT	1:50
27.	BOKS TECHNICZNY – PRZEKRÓJ / ELEWACJE	1:50
28.	BUDYNEK SZPITALA – DETAL DE-01	1:10 / 1:20
29.	BUDYNEK SZPITALA – DETAL DE-02	1:10 / 1:20
30.	BUDYNEK SZPITALA – DETAL DE-03	1:10 / 1:20
31.	BUDYNEK SZPITALA – DETAL DE-04	1:20
32.	BUDYNEK SZPITALA – DETAL DE-04A	1:10
33.	BUDYNEK SZPITALA – DETAL DE-05	1:5
34.	BUDYNEK SZPITALA – DETAL DE-06	1:10
35.	BUDYNEK SZPITALA – DETAL DE-07	1:5
36.	BUDYNEK SZPITALA – DETAL DE-08	1:20
37.	BUDYNEK SZPITALA – DETAL DE-08A	1:20
38.	BUDYNEK SZPITALA – DETAL DE-08B	1:20
39.	BUDYNEK SZPITALA – DETAL DE-09	1:20
40.	BUDYNEK SZPITALA – DETAL DE-09A	1:20
41.	DETAL OGRODZENIA BOKSU TECHNICZNEGO	1:20
42.	DETAL DROGI	1:20
43.	ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ - WEWNĘTRZNEJ	B/S
44.	ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ - WEWNĘTRZNEJ	B/S
45.	ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ - WEWNĘTRZNEJ	B/S
46.	ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ - ZEWNĘTRZNEJ	B/S
47.	ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ - ZEWNĘTRZNEJ	B/S
48.	ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ	B/S
49.	ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ	B/S
50.	ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ	B/S

# I. ARCHITEKTURA - OPIS TECHNICZNY

## 01. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawę niniejszego opracowania stanowią:  
U M O W A NR Z/14/2010.

Obowiązujące przepisy i normy - między innymi:

Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, Dz.U.1994 nr 89, poz. 414  
(z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, Dz. U. Nr 75, poz. 690 (z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,  
Dz. U. 1997 nr 129, poz. 844 (z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2.02.2011r. w sprawie wymagań jakim powinny odpowiadać pod względem fachowym i sanitarnym pomieszczenia i urządzenia zakładu opieki zdrowotnej.

Dz.U. Nr 31, poz. 158

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r.

w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych,  
Dz. U. 2009 nr 124 poz. 1030.

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów, Dz. U. 2006 nr 80 poz. 563.

Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003 r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej,  
Dz.U.2003 nr 121, poz.1137 (z późniejszymi zmianami).

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, Dz.U. 2003 nr 120 poz. 1133 (z późniejszymi zmianami).

Wytyczne Inwestora i spotkania robocze pomiędzy Inwestorem a Projektantami.

## 2. ZAGOSPODAROWANIE TERENU

### 02A. PRZEDMIOT INWESTYCJI

PRZEDMIOTEM INWESTYCJI JEST PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU SPECJALISTYCZNEGO SZPITALA CHORÓB PŁUC I GRUŻLICY „BIAŁY ORZEŁ” W SOKOŁOWSKU.

### 02B. DANE EWIDENCYJNE DZIAŁKI / LOKALIZACJA

DZIAŁKI WCHODZĄCE W OBSZAR OPRACOWANIA:	
<b>NUMER DZIAŁKI:</b>	<b>92/45</b>
GMINA:	MIEROSZÓW
OBRĘB:	SOKOŁOWSKO NR 7
MIEJSCOWOŚĆ:	SOKOŁOWSKO
ULICA:	PARKOWA 3-5
POWIAT:	WAŁBRZYSKI
WOJEWÓDZTWO:	DOLNOŚLĄSKIE

## **02C. STAN ISTNIEJĄCY I PROJEKTOWANY ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI**

W OBRĘBIE ISTNIEJĄCEGO TERENU NIE WYBURZA SIĘ ŻADNYCH OBIEKTÓW ISTNIEJĄCYCH, POZA PRZEBUDOWANIEM DROGI OD STRONY POŁUDNIOWEJ BUDYNKU SZPITALA W MIEJSCU PROJEKTOWANEGO SZYBU WINDOWEGO WRAZ Z POMIESZCZENIAMI SĄSIADUJĄCYMI. PONADTO PROJEKTUJE SIĘ BLOK TECHNICZNY NA POTRZEBY ZBIORNIKA NA CIEKŁY AZOT ZASILAJĄCEGO NISKOTEMPERATUROWĄ KRIOKOMORĘ KRIOGENICZNĄ ORAZ AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY NA POTRZEBY SZITALA.

## **02D. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POSZCZEGÓLNYCH CZĘŚCI ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI ORAZ BUDYNKÓW:**

ŁĄCZNA POWIERZCHNIA DZIAŁKI WYNOSI OK. 0,85 ha.

### **ISTNIEJĄCE OBIEKTY KUBATUROWE:**

#### **a. BUDYNEK SZPITALA:**

- KUBATURA: 8 046 m<sup>3</sup>
- POWIERZCHNIA ZABUDOWY: 785 m<sup>2</sup>

#### **b. BUDYNEK PALMIARNI:**

- KUBATURA: 1992,04 m<sup>3</sup>
- POWIERZCHNIA ZABUDOWY: 527,43 m<sup>2</sup>

#### **c. BUDYNEK ADMINISTRACYJNO-GOSPODARCZY:**

- KUBATURA: 3331,23 m<sup>3</sup>
- POWIERZCHNIA ZABUDOWY: 469,57 m<sup>2</sup>

#### **d. LEŻAKOWANIA:**

- POWIERZCHNIA ZABUDOWY: 108 m<sup>2</sup>

#### **e. BUDYNEK WILLI ZIMOWEJ:**

- KUBATURA: 650 m<sup>3</sup>
- POWIERZCHNIA ZABUDOWY: 108 m<sup>2</sup>

### **PROJEKTOWANE OBIEKTY KUBATUROWE:**

#### **a. PROJEKTOWANA WINDA WRAZ Z SĄSIEDNIMI POMIESZCZENIAMI:**

- KUBATURA: 454,80 m<sup>3</sup>
- POWIERZCHNIA ZABUDOWY: 30,73 m<sup>2</sup>

#### **b. ZBIORNIK NA CIEKŁY AZOT:**

- POWIERZCHNIA ZABUDOWY: 60 m<sup>2</sup>

### **ISTNIEJĄCE CIĄGI KOMUNIKACYJNE:**

- POWIERZCHNIA ZABUDOWY: 1215 m<sup>2</sup>

### **PROJEKTOWANE CIĄGI KOMUNIKACYJNE**

- POWIERZCHNIA ZABUDOWY: 152 m<sup>2</sup>

PROCENT POWIERZCHNI DZIAŁKI WYŁĄCZONY Z POWIERZCHNI BIOLOGICZNIE CZYNNEJ OBIEKTAMI ISTNIEJĄCYMI: 42,36%

PROCENT POWIERZCHNI DZIAŁKI WYŁĄCZONY Z POWIERZCHNI BIOLOGICZNIE CZYNNEJ PO ZABUDOWANIU OBIEKTAMI PROJEKTOWANYMI: 43,42%

## **02E. INFORMACJA O OCHRONIE NA PODSTAWIE USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO ORAZ O OCHRONIE KONSERWATORSKIEJ TERENU DZIAŁKI ORAZ BUDYNKU**

ISTNIEJĄCY ZESPÓŁ BUDYNKÓW WRAZ Z PRZYLEGAJĄCYM OBSZAREM ZIELENI ZNAJDUJE SIĘ:

- W CAŁOŚCI W STREFIE "A" ŚCISŁEJ OCHRONY KONSERWATORSKIEJ,
- W STREFIE "K" OCHRONY KRAJOBRAZU KULTUROWEGO,

- W GRANICACH STREFY OCHRONY ZABYTKOWYCH UKŁADÓW ZIELENI (PARKI),
- W OBSZARZE SIECI NATURA 2000.

## **02.F. INFORMACJE O ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻENIACH DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW.**

NA PODSTAWIE ZAŁĄCZONEJ DO OPISU DECYZJI ZAOPINIOWANEJ PRZEZ REGIONALNEGO DYREKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA WE WROCŁAWIU I PAŃSTWOWEGO INSPEKTORA SANITARNEGO W WAŁRZYZCHU INWESTYCJA NIE KWALIFIKUJE SIĘ DO PRZESIEWZIĘĆ MOGĄCYCH POTENCJALNIE ZNACZĄCO ODDZIAŁYWAĆ NA ŚRODOWISKO.

## **03. ZAŁOŻENIA ARCHITEKTONICZNE**

### **03A. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU / UKŁAD FUNKCJONALNY**

#### **BUDYNEK SZPITALA**

DO BUDYNKU SZPITALA OD STRONY POŁUDNIOWO - ZACHODNIEJ ZAPROJEKTOWANO SZYB WINDOWY SZPITALNY. PO OBU JEGO STRONACH NA KAŻDEJ Z KONDYGNACJI WYŁACZAJĄC PARTER ZOSTAŁY ZAPROJEKTOWANE WC MĘSKIE ORAZ POMIESZCZENIE GOSPODARCZE.

NA KONDYGNACJI PARTERU POMIESZCZENIA PRZY WINDZIE ZOSTAŁY PRZEZNACZONE NA MAGAZYN GABINETU MASAŻU ORAZ POMIESZCZENIE GOSPODARCZE.

PONADTO CAŁY BUDYNEK MUSI ZOSTAĆ DOSTOSOWANY DO OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW W ZAKRESIE OCHRONY P-POŻ, W ZWIĄZKU Z TYM MUSI SPEŁNIĆ WYMAGANIA ZAWARTE W ZAŁĄCZONEJ EKSPERTYZIE TECHNICZNEJ W ZAKRESIE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.

#### **PARTER:**

W OBRĘBIE KONDYGNACJI NIE PROWADZI SIĘ ZNACZĄCYCH PRAC PROJEKTOWYCH. POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA POZOSTAJE IZBA PRZYJĘĆ, ZESPÓŁ POMIESZCZEŃ RTG, SZATNIE PERSONELU / POKOJE SOCJALNE WRAZ Z ZESPOŁEM HIGIENICZNO – SANITARNYM, POMIESZCZENIA REHABILITACJI, ARCHIWUM, POMIESZCZENIE ADMINISTRACJI, GABINET LEKARSKI I KRIOTERAPII, GABINET ŚWIATŁOLECZNICTWA / LASEROTERAPII ORAZ WC.

PRZEPROJEKTOWANIU ULEGĄJĄ NATOMIAST WC DLA KOBIET I NIEPEŁNOSPRAWNYCH ORAZ WC MĘSKIE. PONADTO PROJEKTUJE SIĘ LABORATORIUM MEDYCZNE ORAZ GABINET INHALACJI ULTRADŹWIĘKOWEJ.

W OBRĘBIE NOWOPROJEKTOWANEJ WINDY LOKALIZUJE SIĘ MAGAZYN DLA ISTNIEJĄCEGO GABINETU MASAŻU ORAZ POMIESZCZENIE GOSPODARCZE.

NA KORYTARZACH KONDYGNACJI PARTERU PROJEKTUJE SIĘ PODWIESZANY SUFIT MODUŁOWY – HIGIENICZNY.

WYMIANIE ULEGA WYBRANA STOLARKA DRZWIOWA – WEWNĘTRZNA I

ZEWNĘTRZNA – NA STOLARKĘ PRZECIWPOŻAROWĄ W CELU DOSTOSOWANIA JEJ DO WYMOGÓW ZAWARTYCH W EKSPERTYZIE TECHNICZNEJ W ZAKRESIE OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.

PRZEBUDOWIE PODDANY ZOSTAJE RÓWNIEŻ BIEG SCHODÓW PRZED WEJSCIEM GŁÓWNYM DO BUDYNKU SZPITALA. W ZAKRES TYCH PRAC WCHODZI:

1. USUNIĘCIE ISTNIEJĄCYCH KOLUMN. 2. ZBIECIE I USUNIĘCIE ISTNIEJĄCEJ WARTWY WYKONCZENIOWEJ I WYMIANA JEJ NA NOWĄ - PŁYTKI CERAMICZNE- ZEWNĘTRZNE.
3. WYMIANA BALUSTRADY SCHODÓW.

SZCZEGÓŁOWE ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ I POWIERZCHNI OBJĘTYCH OPRACOWANIEM:

<b>NUMER POMIESZCZENIA</b>	<b>FUNKCJA POMIESZCZENIA POWIERZCHNIA</b>	<b>POWIERZCHNIA POMIESZCZENIA</b>
S.01	WC DAMSKIE / NIEPEŁNOSPRAWNI	3,92 m <sup>2</sup>
S.02	WC MĘSKIE	11,50 m <sup>2</sup>
S.03	LABOLATORIUM	18,67 m <sup>2</sup>
S.04	INHALATORY ULTRADŹWIĘKOWE	14,17 m <sup>2</sup>
S.05	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	8,19 m <sup>2</sup>
S.06	MAGAZYN	8,01 m <sup>2</sup>
<b>RAZEM</b>		<b>64,45 m<sup>2</sup></b>

SZCZEGÓŁOWE ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ I POWIERZCHNI NIE OBJĘTYCH OPRACOWANIEM:

<b>NUMER POMIESZCZENIA</b>	<b>FUNKCJA POMIESZCZENIA POWIERZCHNIA</b>	<b>POWIERZCHNIA POMIESZCZENIA</b>
	PRACOWNIA RTG	31,42 m <sup>2</sup>
	STEROWNIA	6,39 m <sup>2</sup>
	CIEMNIA	5,94 m <sup>2</sup>
	KABINA	4,22 m <sup>2</sup>
	KOMUNIKACJA (RTG)	4,14 m <sup>2</sup>
	SZATNIA/POMIESZCZENIE SOCJALEN 1	18,33 m <sup>2</sup>
	ZESPÓŁ POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO - SANITARNYCH	18,21 m <sup>2</sup>
	SZATNIA/POMIESZCZENIE SOCJALEN 2	21,72 m <sup>2</sup>
	GABINET LEKARSKI	15,06 m <sup>2</sup>
	GABINET MASAŻU	9,45 m <sup>2</sup>
	WC MĘSKIE	5,41 m <sup>2</sup>
	WC DAMSKIE/NIEPEŁNOSPRAWNYCH	3,73 m <sup>2</sup>
	GABINET ŚWIATŁOLECZNICTWA / LASEROTERAPII	11,99 m <sup>2</sup>
	GABINET KRIOTERAPII	14,39 m <sup>2</sup>
	POKÓJ ADMINISTRACJI	12,07 m <sup>2</sup>
	IZBA PRZYJĘĆ I	18,90 m <sup>2</sup>
	IZBA PRZYJĘĆ II	25,69 m <sup>2</sup>
	REHABILITACJA – SALA ĆWICZEŃ	20,12 m <sup>2</sup>
	REHABILITACJA – SALA ĆWICZEŃ	15,78 m <sup>2</sup>
	REHABILITACJA / WANNY MASAŻU	18,16 m <sup>2</sup>
	REHABILITACJA / WANNY MASAŻU	18,15 m <sup>2</sup>
	POKÓJ KIEROWNIKA REHABILITACJI	12,79 m <sup>2</sup>

	REHABILITACJA – SALA ĆWICZEŃ	24,24 m <sup>2</sup>
	ARCHIWUM	16,05 m <sup>2</sup>
	KOMUNIKACJA	68,36 m <sup>2</sup>
	KOMUNIKACJA	61,69 m <sup>2</sup>
<b>RAZEM</b>		<b>482,4 m<sup>2</sup></b>

## PIĘTRO I:

W OBREBIE KONDYGNACJI PIERWSZEGO PIĘTRA ZLOKALIZOWANO JEDNOOSOBOWE, DWUOSOBOWE ORAZ TRZYOSOBOWE POKOJE CHORYCH Z KTÓRYCH KAŻDY WYPOSAŻONY JEST W ŁAZIENKĘ. W OBREBIE RZECZONEJ KONDYGNACJI ZLOKALIZOWANO RÓWNIEŻ NOWĄ DYŻURKĘ PIELĘGNIARSKĄ, SALE NADZORU MEDYCZNEGO, GABINET ZABIEGOWY, POKÓJ LEKARZY, DWA GABINETY INHALATORIUM, WC DAMSKIE/NIEPEŁNOSPRAWNYCH I WC MĘSKIE - DLA ODWIEDZAJĄCYCH, WC PERSONELU, POMIESZCZENIA GOSPODARSTWA, BRUDOWNIK ORAZ MAGAZYN SPRZĘTU I MAGAZYN BIELIZNY CZYSTEJ.

SZCZEGÓŁOWE ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ I POWIERZCHNI OBJĘTYCH OPRACOWANIEM:

<b>NUMER POMIESZCZENIA</b>	<b>FUNKCJA POMIESZCZENIA POWIERZCHNIA</b>	<b>POWIERZCHNIA POMIESZCZENIA</b>
1.01	DYŻURKA PIELĘGNIARSKA	10,90 m <sup>2</sup>
1.02	INHALATORIUM DUŻE	12,45 m <sup>2</sup>
1.02a	INHALATORIUM DLA GRUP RYZYKA	8,30 m <sup>2</sup>
1.03	SALA NADZORU MEDYCZNEGO	25,70 m <sup>2</sup>
1.04	SALA CHORYCH – 1 OSOBOWA	12,00 m <sup>2</sup>
1.04a	ŁAZIENKA	3,06 m <sup>2</sup>
1.05	SALA CHORYCH – 2 OSOBOWA	16,06 m <sup>2</sup>
1.05a	ŁAZIENKA	3,24 m <sup>2</sup>
1.06	SALA CHORYCH – 1 OSOBOWA	13,05 m <sup>2</sup>
1.06a	ŁAZIENKA	3,54 m <sup>2</sup>
1.07	SALA CHORYCH – 2 OSOBOWA	14,00 m <sup>2</sup>
1.07a	ŁAZIENKA	3,20 m <sup>2</sup>
1.08	SALA CHORYCH – 3 OSOBOWA	27,39 m <sup>2</sup>
1.08a	ŁAZIENKA	3,24 m <sup>2</sup>
1.09	SALA CHORYCH – 2 OSOBOWA	20,29 m <sup>2</sup>
1.09a	ŁAZIENKA	2,90 m <sup>2</sup>
1.10	GABINET ZABIEGOWY	15,64 m <sup>2</sup>
1.11	POKÓJ LEKARZY	11,62 m <sup>2</sup>
1.11a	ŁAZIENKA	3,24 m <sup>2</sup>
1.12	POMIESZCZENIE GOSPODARSTWA	2,93 m <sup>2</sup>

1.13	BRUDOWNIK	2,93 m <sup>2</sup>
1.14	SALA CHORYCH – 2 OSOBOWA	17,71 m <sup>2</sup>
1.14a	ŁAZIENKA	3,24 m <sup>2</sup>
1.15	SALA CHORYCH – 3 OSOBOWA	26,98 m <sup>2</sup>
1.15a	ŁAZIENKA	3,42 m <sup>2</sup>
1.16	SALA CHORYCH – 2 OSOBOWA	14,00 m <sup>2</sup>
1.16a	ŁAZIENKA	3,11 m <sup>2</sup>
1.17	SALA CHORYCH – 3 OSOBOWA	21,60 m <sup>2</sup>
1.17a	ŁAZIENKA	3,49 m <sup>2</sup>
1.18	MAGAZYN SPRZĘTU	5,25 m <sup>2</sup>
1.19	MAGAZYN BIELIZNY CZYTEJ	5,25 m <sup>2</sup>
1.20	WC PERSONELU	5,40 m <sup>2</sup>
1.21	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE / MAGAZYN	12,92 m <sup>2</sup>
1.22	WC MĘSKIE – DLA ODZWIEDZAJĄCYCH	12,75 m <sup>2</sup>
1.23	WC DAMSKIE / NIEPEŁNOSPRAWNYCH - DLA ODZWIEDZAJĄCYCH	5,40 m <sup>2</sup>
1.24	SALA CHORYCH – 3 OSOBOWA	21,99 m <sup>2</sup>
1.24a	ŁAZIENKA	3,42 m <sup>2</sup>
1.25	SALA CHORYCH – 3 OSOBOWA	23,71 m <sup>2</sup>
1.25a	ŁAZIENKA	3,42 m <sup>2</sup>
1.26	SALA CHORYCH – 2 OSOBOWA	15,08 m <sup>2</sup>
1.26a	ŁAZIENKA	2,76 m <sup>2</sup>
1.27	KOMUNIKACJA	68,36 m <sup>2</sup>
1.28	KOMUNIKACJA	61,69 m <sup>2</sup>
<b>RAZEM</b>		<b>556,63 m<sup>2</sup></b>

#### ZESTAWIENIE ILOŚCI POSZCZEGÓLNYCH SAL CHORYCH DLA PIĘTRA I.

SALA CHORYCH – 1 OSOBOWA	2
SALA CHORYCH – 2 OSOBOWA	6
SALA CHORYCH – 3 OSOBOWA	5
SALA NADZORU MEDYCZNEGO	1
<b>RAZEM</b>	<b>14</b>

#### PIĘTRO II:

W OBRĘBIE KONDYGNACJI DRUGIEGO PIĘTRA WYŁĄCZONE Z OPRACOWANIA ZOSTAJE ISTNIEJĄCY ZASPÓŁ GABINETÓW BRONCHOSKOPII, W KTÓRYCH SKŁAD WCHODZĄ NASTĘPUJĄCE POMIESZCZENIA: SALA BRONCHOSKOPOWA, SALA ZNIECZULEŃ ORAZ MYJNIA BRONCHOSKOPOWA. NATOMIAST ZLOKALIZOWANE ZOSTAJĄ JEDNOOSOBOWE, DWUOSOBOWE ORAZ TRZYOSOBOWE POKOJE CHORYCH Z KTÓRYCH KAŻDY WYPOSAŻONY JEST W ŁAZIENKĘ. W OBRĘBIE RZECZONEJ KONDYGNACJI ZLOKALIZOWANO RÓWNIEŻ POMIESZCZENIA GOSPODARCZE, BRUDOWNIK, MAGAZYN SPRZĘTU I MAGAZYN BIELIZNY CZYTEJ ORAZ WC DAMSKIE/NIEPEŁNOSPRAWNYCH I WC MĘSKIE - DLA ODZWIEDZAJĄCYCH, WC PERSONELU.



SZCZEGÓŁOWE ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ I POWIERZCHNI OBJĘTYCH OPRACOWANIEM:

<b>NUMER POMIESZCZENIA</b>	<b>FUNKCJA POMIESZCZENIA POWIERZCHNIA</b>	<b>POWIERZCHNIA POMIESZCZENIA</b>
2.01	SALA CHORYCH – 3 OSOBOWA	28,30 m <sup>2</sup>
2.01a	ŁAZIENKA	3,24 m <sup>2</sup>
2.03	SALA CHORYCH – 2 OSOBOWA	21,63 m <sup>2</sup>
2.03a	ŁAZIENKA	3,24 m <sup>2</sup>
2.04	SALA CHORYCH – 1 OSOBOWA	12,00 m <sup>2</sup>
2.04a	ŁAZIENKA	3,06 m <sup>2</sup>
2.05	SALA CHORYCH – 2 OSOBOWA	16,06 m <sup>2</sup>
2.05a	ŁAZIENKA	3,24 m <sup>2</sup>
2.06	SALA CHORYCH – 1 OSOBOWA	13,05 m <sup>2</sup>
2.06a	ŁAZIENKA	3,54 m <sup>2</sup>
2.07	SALA CHORYCH – 2 OSOBOWA	14,00 m <sup>2</sup>
2.07a	ŁAZIENKA	3,20 m <sup>2</sup>
2.08	SALA CHORYCH – 3 OSOBOWA	27,39 m <sup>2</sup>
2.08a	ŁAZIENKA	3,24 m <sup>2</sup>
2.09	SALA CHORYCH – 2 OSOBOWA	20,29 m <sup>2</sup>
2.09a	ŁAZIENKA	2,90 m <sup>2</sup>
2.10	SALA CHORYCH – 1 OSOBOWA	11,57 m <sup>2</sup>
2.10a	ŁAZIENKA	3,24 m <sup>2</sup>
2.11	SALA CHORYCH – 1 OSOBOWA	11,62 m <sup>2</sup>
2.11a	ŁAZIENKA	3,24 m <sup>2</sup>
2.12	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	2,93 m <sup>2</sup>
2.13	BRUDOWNIK	2,93 m <sup>2</sup>
2.14	SALA CHORYCH – 2 OSOBOWA	17,71 m <sup>2</sup>
2.14a	ŁAZIENKA	3,24 m <sup>2</sup>
2.15	SALA CHORYCH – 3 OSOBOWA	26,98 m <sup>2</sup>
2.15a	ŁAZIENKA	3,24 m <sup>2</sup>
2.18	MAGAZYN SPRZĘTU	5,25 m <sup>2</sup>
2.19	MAGAZYN BIELIZNY CZYSTEJ	5,25 m <sup>2</sup>
2.20	WC PERSONELU	5,40 m <sup>2</sup>
2.21	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE / MAGAZYN	12,92 m <sup>2</sup>
2.22	WC MĘSKIE – dla odwiedzających	12,75 m <sup>2</sup>
2.23	WC DAMSKIE / NIEPEŁNOSPRAWNYCH - dla odwiedzających	5,40 m <sup>2</sup>
2.24	SALA CHORYCH – 3 OSOBOWA	21,99 m <sup>2</sup>
2.24a	ŁAZIENKA	3,42 m <sup>2</sup>
2.25	SALA CHORYCH – 3 OSOBOWA	23,71 m <sup>2</sup>
2.25a	ŁAZIENKA	3,42 m <sup>2</sup>

2.26	SALA CHORYCH – 2 OSOBOWA	15,08 m <sup>2</sup>
2.26a	ŁAZIENKA	2,76 m <sup>2</sup>
2.27	KOMUNIKACJA	68,36 m <sup>2</sup>
2.28	KOMUNIKACJA	61,69 m <sup>2</sup>
<b>RAZEM</b>		<b>512,48 m</b>

SZCZEGÓŁOWE ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ I POWIERZCHNI NIE OBJĘTYCH OPRACOWANIEM:

MYJNIA BRONHOSKOPOWA ( POMIESZCZENIE ISTNIEJĄCE)	17,86 m <sup>2</sup>
SALA BRONHOSKOPOWA ( POMIESZCZENIE ISTNIEJĄCE)	12,51 m <sup>2</sup>
SALA ZNIECZULEŃ ( POMIESZCZENIE ISTNIEJĄCE)	11,04 m <sup>2</sup>
<b>RAZEM</b>	<b>41,41 m<sup>2</sup></b>

ZESTAWIENIE ILOŚCI POSZCZEGÓLNYCH SAL CHORYCH DLA PIĘTRA II.

SALA CHORYCH – 1 OSOBOWA	4
SALA CHORYCH – 2 OSOBOWA	6
SALA CHORYCH – 3 OSOBOWA	5
<b>RAZEM</b>	<b>15</b>

### PIĘTRO III:

W OBREBIE KONDYGNACJI TRZECIEGO PIĘTRA ZLOKALIZOWANO JEDNOOSOBOWE, DWUOSOBOWE ORAZ TRZYOSOBOWE POKOJE CHORYCH Z KTÓRYCH KAŻDY WYPOSAŻONY JEST W ŁAZIENKĘ. W OBREBIE RZECZONEJ KONDYGNACJI ZLOKALIZOWANO RÓWNIEŻ NOWĄ DYŻURKĘ PIELĘGNIARSKĄ, SALE NADZORU MEDYCZNEGO, GABINET ZABIEGOWY, POKÓJ LEKARZY, WC DAMSKIE/NIEPEŁNOSPRAWNYCH I WC MĘSKIE - DLA ODWIEDZAJĄCYCH, WC PERSONELU, POMIESZCZENIA GOSPODARSTWA, BRUDOWNIK ORAZ MAGAZYN SPRZĘTU I MAGAZYN BIELIZNY CZYTEJ.

SZCZEGÓŁOWE ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ I POWIERZCHNI OBJĘTYCH OPRACOWANIEM:

<b>NUMER POMIESZCZENIA</b>	<b>FUNKCJA POMIESZCZENIA POWIERZCHNIA</b>	<b>POWIERZCHNIA POMIESZCZENIA</b>
3.01	GABINET ZABIEGOWY	19,92 m <sup>2</sup>
3.02	DYŻURKA PIELĘGNIARSKA	13,17 m <sup>2</sup>
3.03	SALA NADZORU MEDYCZNEGO	25,70 m <sup>2</sup>
3.04	SALA CHORYCH – 1 OSOBOWA	12,00 m <sup>2</sup>
3.04a	ŁAZIENKA	3,06 m <sup>2</sup>

3.05	SALA CHORYCH – 2 OSOBOWA	16,06 m <sup>2</sup>
3.05a	ŁAZIENKA	3,24 m <sup>2</sup>
3.06	SALA CHORYCH – 1 OSOBOWA	13,05 m <sup>2</sup>
3.06a	ŁAZIENKA	3,54 m <sup>2</sup>
3.07	SALA CHORYCH – 2 OSOBOWA	14,00 m <sup>2</sup>
3.07a	ŁAZIENKA	3,20 m <sup>2</sup>
3.08	SALA CHORYCH – 3 OSOBOWA	27,39 m <sup>2</sup>
3.08a	ŁAZIENKA	3,24 m <sup>2</sup>
3.09	SALA CHORYCH – 2 OSOBOWA	20,29 m <sup>2</sup>
3.09a	ŁAZIENKA	2,90 m <sup>2</sup>
3.10	SALA CHORYCH – 1 OSOBOWA	11,57 m <sup>2</sup>
3.10a	ŁAZIENKA	3,24 m <sup>2</sup>
3.11	POKÓJ LEKARZY	11,62 m <sup>2</sup>
3.11a	ŁAZIENKA	3,24 m <sup>2</sup>
3.12	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	2,93 m <sup>2</sup>
3.13	BRUDOWNIK	2,93 m <sup>2</sup>
3.14	SALA CHORYCH – 2 OSOBOWA	17,71 m <sup>2</sup>
3.14a	ŁAZIENKA	3,24 m <sup>2</sup>
3.15	SALA CHORYCH – 3 OSOBOWA	26,98 m <sup>2</sup>
3.15a	ŁAZIENKA	3,42 m <sup>2</sup>
3.16	SALA CHORYCH – 2 OSOBOWA	14,00 m <sup>2</sup>
3.16a	ŁAZIENKA	3,11 m <sup>2</sup>
3.17	SALA CHORYCH – 3 OSOBOWA	21,60 m <sup>2</sup>
3.17a	ŁAZIENKA	3,49 m <sup>2</sup>
3.18	MAGAZYN SPRZĘTU	5,25 m <sup>2</sup>
3.19	MAGAZYN BIELIZNY CZYSTEJ	5,25 m <sup>2</sup>
3.20	WC PERSONELU	5,40 m <sup>2</sup>
3.21	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE / MAGAZYN	12,92 m <sup>2</sup>
3.22	WC MĘSKIE – dla odwiedzających	12,75 m <sup>2</sup>
3.23	WC DAMSKIE / NIEPEŁNOSPRAWNYCH - dla odwiedzających	5,40 m <sup>2</sup>
3.24	SALA CHORYCH – 3 OSOBOWA	21,99 m <sup>2</sup>
3.24a	ŁAZIENKA	3,42 m <sup>2</sup>
3.25	SALA CHORYCH – 3 OSOBOWA	23,71 m <sup>2</sup>
3.25a	ŁAZIENKA	3,42 m <sup>2</sup>
3.26	SALA CHORYCH – 2 OSOBOWA	15,08 m <sup>2</sup>
3.26a	ŁAZIENKA	2,76 m <sup>2</sup>
3.27	KOMUNIKACJA	68,36 m <sup>2</sup>
3.28	KOMUNIKACJA	61,69 m <sup>2</sup>
<b>RAZEM</b>		<b>557,24 m<sup>2</sup></b>

### ZESTAWIENIE ILOŚCI POSZCZEGÓLNYCH SAL CHORYCH DLA PIĘTRA III.

SALA CHORYCH – 1 OSOBOWA	3
SALA CHORYCH – 2 OSOBOWA	6
SALA CHORYCH – 3 OSOBOWA	5
SALA NADZORU MEDYCZNEGO	1
<b>RAZEM</b>	<b>15</b>

### CAŁKOWITE ZESTAWIENIE ILOŚCI SAL CHORYCH ORAZ ŁÓŻEK DLA PACJENTÓW W BUDYNKU SZPITALA:

SAL CHORYCH - ŁĄCZNIE	44
ŁÓŻEK DLA PACJENTÓW - ŁĄCZNIE	94

### BUDYNEK PALMIARNI

#### PIWNICA

W OBRĘBIE KONDYGNACJI PIWNICY ZNAJDUJĄ SIĘ ISTNIEJĄCE POMIESZCZENIA KOTŁONI, POMIESZCZENIE ZBIORNIKÓW Z OLEJEM OPAŁOWYM, ORAZ POMIESZCZENIE GDZIE PROJEKTUJE SIĘ ZAPASOWY ZBIORNIK NA WODĘ NA POTRZEBY SZPITALA ORAZ ZBIORNIKI BUFOROWE WODY GRZEJNEJ – PROJEKT I OPIS TECHNICZNY WEDŁUG ZAŁĄCZONEGO PROJEKTU INSTALACJI SANITARNCYCH.

ZE WZGLĘDU NA WYMIARY ORAZ TECHNOLOGIĘ PODŁĄCZENIA PROJEKTOWANYCH ZBIORNIKÓW OBNIŻA SIĘ POZIOM POSADZKI PIWNICY W POMIESZCZENIACH WSKAZANYCH W PROJEKCIE WYKONAWCZYM W CZĘŚCI ARCHITEKTURY I KONSTRUKCJI NA WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA RÓWNĄ 250 cm.

SZCZEGÓŁOWE ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ I POWIERZCHNI OBJĘTYCH OPRACOWANIEM:

<b>NUMER POMIESZCZENIA</b>	<b>FUNKCJA POMIESZCZENIA POWIERZCHNIA</b>	<b>POWIERZCHNIA POMIESZCZENIA</b>
	KOTŁOWNIA	32,81 m <sup>2</sup>
	KOTŁOWNIA	24,54 m <sup>2</sup>
	POMIESZCZENIE PIWNICY ( ZBIORNIKÓW NA OLEJ OPAŁOWY)	24,10 m <sup>2</sup>
	POMIESZCZENIE PIWNICY ( ZBIORNIKA NA WODĘ ORAZ ZBIORNIKÓW BUFOROWYCH )	89,39 m <sup>2</sup>
<b>RAZEM</b>		<b>170,84 m<sup>2</sup></b>

#### PARTER

W OBRĘBIE BUDYNKU PALNIARNI, W JEGO PIERWSZEJ CZĘŚCI WPROWADZA SIĘ SZPITALNĄ STOŁÓWKĘ POŁĄCZONĄ Z PIONEM KUCHENNYM, POŁOŻONYM W KONDYGNACJI PIWNICY, POPRZECZ POMIESZCZENIA ROZDZIELNI KELNERSKIEJ ORAZ POMIESZCZENIE ZWROTU NACZYŃ UMIESZCZONYCH NA KONDYGNACJI PARTERU.

ISTNIEJĄCA SALA PALMIARNI NIE ZMIENIA SWEJ FORMY I PRZEZNACZENIA PO PRZEBUDOWIE. NATOMIAST WPROWADZA SIĘ NOWĄ ARANŻACJĘ JEJ WNĘTRZA MAJĄCĄ NA CELU WYDZIELENIE OWEGO POMIESZCZENIA, POPRZECZ WPROWADZENIE PRZESZKLENIA W ISTNIEJĄCYCH OTWORACH ŚCIANY, MIĘDZY STOŁÓWKĄ, A POMIESZCZENIEM PALMIARNI ORAZ DRZWIAMI I PRZESZKLENIEM W ISTNIEJĄCYCH OTWORACH OD STRONY POŁUDNIOWO – ZACHODNIEJ.

SZCZEGÓŁOWE ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ I POWIERZCHNI OBJĘTYCH OPRACOWANIEM:

<b>NUMER POMIESZCZENIA</b>	<b>FUNKCJA POMIESZCZENIA POWIERZCHNIA</b>	<b>POWIERZCHNIA POMIESZCZENIA</b>
IN1.01	PALMIARNIA	174,94 m <sup>2</sup>
K1.18	STOŁÓWKA	159,54 m <sup>2</sup>
<b>RAZEM</b>		<b>334,48 m<sup>2</sup></b>

### **BUDYNEK ADMINISTRACYJNO-GOSPODARCZY**

W OBRĘBIE BUDYNKU ADMINISTRACYJNO – GOSPODARCZEGO POZA PROJEKTOWYM ZAKRESEM OPRACOWANIA POZOSTAJE PIĘTRO PIERWSZE ORAZ DRUGIE. NA TYCH KONDYGNACJACH BĘDĄ PROWADZONE JEDYNIENIE PRACE ZWIĄZANE Z DOSTOSOWANIEM BUDYNKU DO AKTUALNYCH PRZEPISÓW PRZECIWPOŻAROWYCH NA PODSTAWIE ZAŁĄCZONEJ DO OPISU EKSPERTYZY RZECZOZNAWCY DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH ORAZ RZECZOZNAWCY BUDOWLANEGO UZGODNIENIONEJ Z WŁAŚCIWYM KOMENDANTEM WOJEWÓDZKIM PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ.

### **PIWNICA**

W OBRĘBIE KONDYGNACJI PIWNIICY PRZEPROWADZA SIĘ MODERNIZACJĘ ORAZ PRZEBUDOWĘ ISTNIEJĄCEGO ZESPOŁU ŻYWIENIA Z DOSTOSOWANIEM DO AKTUALNYCH WYMAGAŃ SANITARNYCH. PONADTO PROJEKTUJE SIĘ NOWY UKŁAD MAGAZYNÓW NA POTRZEBY KUCHNI, ZMYWALNIE POŁĄCZONĄ WINDĄ TOWAROWĄ Z POMIESZCZENIEM ZWROTU NACZYŃ UMIEJSCOWIONYM NA KONDYGNACJI PARTERU. MODERNIZACJI ULEGĄJĄ: POMIESZCZENIE GŁÓWNE KUCHNI, POMIESZCZENIE KOTŁÓW WARZELNYCH, POMIESZCZENIE WYDAWANIA POSIŁKÓW POŁĄCZONE Z ROZDZIELNIĄ KELNERSKĄ UMIEJSCOWIONĄ NA KONDYGNACJI PARTERU ORAZ PRZYGOTOWALNIA. W OBSZARZE TYCH POMIESZCZEŃ PROJEKTUJE SIĘ WENTYLACJĘ MECHANICZNĄ. NA POZIOMIE RZECZONEJ KONDYGNACJI PROJEKTUJE SIĘ RÓWNIEŻ NOWE SZATNIE DLA PERSONELU KUCHNI WRAZ Z ZESPOŁEM HIGIENICZNO – SANITARNYM, POMIESZCZENIE ADMINISTRACJI KUCHNI, POMIESZCZENIE NA ODPADKI ORAZ POMIESZCZENIE WENTYLATORNI NA POTRZEBY WENTYLACJI MECHANICZNEJ.

W POMIESZCZENIACH SZATNI / ZESPOŁU HIGIENICZNO – SANITARNEGO, POMIESZCZENIU ADMINISTRACJI KUCHNI ORAZ POPRZEDZAJĄCEGO ICH KORYTARZA, JAK RÓWNIEŻ W POMIESZCZENIU PRZYGOTOWALNI I W MAGAZYNIE WARZYW I POPRZEDZAJĄCEGO ICH KORYTARZA OBNIŻA SIĘ POZIOM POSADZKI DO OSIĄGNIĘCIA WYMAGANEJ MINIMALNEJ WYSOKOŚCI POMIESZCZENIA 250 cm, WEDŁUG OTRZYMANEGO ODSTĘPSTWA OD PRZEPISÓW DOTYCZĄCYCH BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY ORAZ OD PRZEPISÓW TECHNICZNO BUDOWLANCYH WYDANEGO PRZECZ PAŃSTWOWY WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT SANITARNY W WROCŁAWIU. ( DECYZJA O ODSTĘPSTWIE ZAŁĄCZONA DO OPISU).

SZCZEGÓŁOWE ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ I POWIERZCHNI OBJĘTYCH OPRACOWANIEM:

<b>NUMER POMIESZCZENIA</b>	<b>FUNKCJA POMIESZCZENIA POWIERZCHNIA</b>	<b>POWIERZCHNIA POMIESZCZENIA</b>
P1.01	KUCHNIA	72,35 m <sup>2</sup>
P1.02	WYDAWANIE POSIŁKÓW	16,37 m <sup>2</sup>
P1.03	ZMYWALNIA	21,22 m <sup>2</sup>
P1.04	POMIESZCZENIE NA ODPADKI	6,51 m <sup>2</sup>
P1.05	MAGAZYN WARZYW	10,37 m <sup>2</sup>
P1.06	PRZYGOTOWALNIA	27,26 m <sup>2</sup>
P1.07	MAGAZYN PRODUKTÓW SUCHYCH	12,01 m <sup>2</sup>
P1.08	MAGAZYN - NAPOJE	9,79 m <sup>2</sup>
P1.09	MAGAZYN – ZAMRAŻARKI I LODÓWKI	9,63 m <sup>2</sup>
P1.10	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	10,93 m <sup>2</sup>
P1.11	ADMINISTRACJA KUCHNI	12,78 m <sup>2</sup>
P1.12	SZATNIA/POMIESZCZENIE SOCJALNE PERSONELU KUCHNI	9,86 m <sup>2</sup>
P1.12a	SANITARIATY	10,47 m <sup>2</sup>
P1.13	MAGAZYN PODRĘCZNY	15,95 m <sup>2</sup>
P1.14	POMIESZCZENIE KOTŁÓW WARZELNYCH	20,94 m <sup>2</sup>
P1.15	KOMUNIKACJA	52,40 m <sup>2</sup>
P1.16	ROZDZIELNIA KELNERSKA (PARTER)	17,42 m <sup>2</sup>
P1.17	ZWROT NACZYŃ (PARTER)	8,30 m <sup>2</sup>
<b>RAZEM</b>		<b>344,56 m<sup>2</sup></b>

## PARTER

W OBRĘBIE KONDYGNACJI PARTERU BUDYNKU ADMINISTRACYJNO – GOSPODARCZEGO WPROWADZA SIĘ ZESPÓŁ POMIESZCZEŃ DLA NISKOTEMPERATUROWEJ KOMORY KRIOGENICZEJ WRAZ Z POMIESZCZENIAMI SZATNI I POMIESZCZENIAMI HIGIENICZNO – SANITARNYMI. W SKŁAD RZECZONEGO ZESPOŁU WCHODZĄ: POMIESZCZENIE KINEZYTERAPII, SZATNIA MĘSKA, POMIESZCZENIA HIGIENICZNO – SANITARNE, SZATNIA DAMSKA, POMIESZCZENIA HIGIENICZNO – SANITARNE, WC MĘSKIE, WC DAMSKIE / NIEPEŁNOSPRAWNYCH, POCZEKALNIA DO NISKOTEMPERATUROWEJ KOMORY KRIOGENICZNEJ, GABINET LEKARSKI, POMIESZCZENIA NISKOTEMPERATUROWEJ KOMORY KRIOGENICZNEJ, POMIESZCZENIE TECHNICZNE DLA NISKOTEMPERATUROWEJ KOMORY KRIOGENICZNEJ. PONADTO POZA ZESPOŁEM POMIESZCZEŃ KRIOKOMORY PROJEKTUJE SIĘ POMIESZCZENIE ADMINISTRACJI I POMIESZCZENIE ARCHIWUM, ORAZ POMIESZCZENIE GOSPODARCZE. POZA ZAKRESEM OPRACOWANIA ZNAJDUJĄ SIĘ DWA POMIESZCZENIA MARKETINGU.

## SZCZEGÓŁOWE ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I POMIESZCZEŃ KRIOKOMORY:

<b>NUMER POMIESZCZENIA</b>	<b>FUNKCJA POMIESZCZENIA POWIERZCHNIA</b>	<b>POWIERZCHNIA POMIESZCZENIA</b>
K1.01	KINEZYTERAPIA	101,84 m <sup>2</sup>
K1.02	SZATNIA DAMSKA	15,09 m <sup>2</sup>
K1.02a	SANITARIATY - SZATNIA DAMSKA	7,34 m <sup>2</sup>
K1.03	SZATNIA MĘSKA	11,60 m <sup>2</sup>
K1.03a	SANITARIATY- SZATNIA MĘSKA	7,36 m <sup>2</sup>
K1.04	WC DAMSKIE / NIEPEŁNOSPRAWNI	3,27 m <sup>2</sup>
K1.05	WC MĘSKIE	3,02 m <sup>2</sup>
K1.06	POCZEKALNIA KRIOKOMORY	33,96 m <sup>2</sup>
K1.07	KRIOKOMORA	7,74 m <sup>2</sup>
K1.08	GABINET LEKARSKI	12,00 m <sup>2</sup>
K1.09	POMIESZCZENIE TECHNICZNE KRIOKOMORY	9,72 m <sup>2</sup>
<b>RAZEM</b>		<b>212,94 m<sup>2</sup></b>

## SZCZEGÓŁOWE ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I POMIESZCZEŃ ADMINISTRACJI:

<b>NUMER POMIESZCZENIA</b>	<b>FUNKCJA POMIESZCZENIA POWIERZCHNIA</b>	<b>POWIERZCHNIA POMIESZCZENIA</b>
K1.01	ADMINISTRACJA	22,00 m <sup>2</sup>
K1.02	ARCHIWUM	9,96 m <sup>2</sup>
K1.02a	KOMUNIKACJA	5,45 m <sup>2</sup>
<b>RAZEM</b>		<b>37,41 m<sup>2</sup></b>

**PIĘTRO I**

W OBRĘBIE PIĘTRA PIERWSZEGO NIE PROWADZI SIĘ ŻADNYCH PRAC PROJEKTOWYCH Z WYŁĄCZENIEM DOSTOSOWANIA KONDYGNACJI DO PRZEPISÓW PPOŻ. OPIS J/W.

**PIĘTRO II**

W OBRĘBIE PIĘTRA DRUGIEGO NIE PROWADZI SIĘ ŻADNYCH PRAC PROJEKTOWYCH Z WYŁĄCZENIEM DOSTOSOWANIA KONDYGNACJI DO PRZEPISÓW PPOŻ. OPIS J/W.

**04. ZABEZPIECZENIA PRZECIWPOŻAROWE**

DOSTOSOWANIE BUDYNKU DO OBOWIĄZUJĄCYCH PRZEPISÓW Z ZAKRESU OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ NA PODSTAWIE ZAŁĄCZONEJ DO OPISU EKSPERTYZY RZECZOZNAWCY DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH ORAZ RZECZOZNAWCY BUDOWLANEGO UZGODNIENIONEJ Z WŁAŚCIWYM KOMENDANTEM WOJEWÓDZKIM PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ.

## **05. DANE KONSTRUKCYJNE I MATERIAŁOWE**

### **05A. OPIS ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI**

#### **FUNDAMENTY**

O ZMIENNEJ GRUBOŚCI OD 51 DO 96 CM Z CEGŁY PEŁNEJ NA ZAPRAWIE CEMENTOWO-WAPIENNEJ, W CZĘŚCI PRZYZIEMIA LICOWANE BLOKAMI KAMIENIA Z PIASKOWCA.

#### **STROPY**

NAD PIWNICAMI CERAMICZNE – ODCINKOWE, KRZYŻOWO- ŁUKOWE W PALMIARNI STROPODACH ŻELBETOWY I STROP KASETONOWY, POZOSTAŁE STROPY DREWNIANE.

#### **KLATKI SCHODOWE:**

W CZĘŚCI PÓŁNOCNEJ - Z PIWNICY (KUCHNI) DO PARTERU – CERAMICZNE, NA I I II PIĘTRO – DREWNIANE,

W CZĘŚCI POŁUDNIOWEJ – DWIE DREWNIANE, GŁÓWNA NA WPROST WEJŚCIA DO SZPITALA, BOCZNA- Z PARTERU NA STRYCH.

#### **WIĘŻBA DACHOWA**

DREWNIANA O KONSTRUKCJI KROKWIOWO-PŁATWIOWEJ, DACH JEST KRYTY PAPĄ NAWIERZCHNIOWĄ. OBRÓBKI BLACHARSKIE, RYNNY I RURY SPUSTOWE Z BLACHY OCYNKOWANEJ .

#### **ŚCIANY ZEWNĘTRZNE**

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE Z CEGŁY PEŁNEJ NA ZAPRAWIE CEMENTOWO-WAPIENNEJ.

#### **ŚCIANY DZIAŁOWE**

ŚCIANY DZIAŁOWE Z CEGŁY PEŁNEJ, NAJCZĘŚCIEJ O GRUBOŚCI 25 cm.

#### **TYNKI**

TYNKI CEMENTOWO-WAPIENNE.

### **05B. OPIS CZĘŚCI PROJEKTOWANEJ**

ZE WZGLĘDU NA TO IŻ TEMATEM DLA PRAC BUDOWLANYCH JEST BUDYNEK INSTNIEJĄCY W WYBRANYCH POZYCJACH PRZEDMIARY PRZYJĘTO DLA WYBRANYCH GRUP PRAC ZAŁOŻENIA DOTYCZĄCE SFROMUŁOWANIA OBMIARU. W PRZYPADKU WSZYSTKICH TYCH POZYCJI – NA ETAPIE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH KTÓRYCH TE POZYCJE DOTYCZĄ – NALEŻY OBMIAR SPRAWDZIĆ W TRAKCIE WYKONYWANIA ROBÓT ORAZ UZYSKAĆ PISEMNE POTWIERDZENIE RZECZYWISTEJ WIELKOŚCI OKREŚLAJĄCEJ ILOŚĆ WYKONANYCH ROBÓT ZE STRONY: (1.) INSPEKTORA NADZORU LUB (2.) PROJEKTANTA DLA CZĘŚCI ARCHITEKTONICZNEJ LUB CZĘŚCI KONSTRUKCYJNEJ PW.

#### **PODSTAWA OBLICZEŃ STATYCZNYCH:**

PROJEKT WYKONANO NA PODSTAWIE WIEDZY TECHNICZNEJ, INFORMACJI PODAWANYCH PRZEZ PRODUCENTÓW I ROZPORZĄDZENIA MINISTRA INFRASTRUKTURY Z DNIA 12 MARCA 2009 R. ZMIENIAJĄCE ROZPORZĄDZENIE W SPRAWIE WARUNKÓW TECHNICZNYCH, JAKIM POWINNY ODPOWIEDAĆ BUDYNKI I ICH USYTUOWANIE (DZ.U. 2009 NR 56 POZ. 461) KTÓRE, WYMIENIA NASTĘPUJĄCE NORMY POLSKIE I EUROPEJSKIE:  
- PN-B-02000:1982 OBCIĄŻENIA BUDOWLI – ZASADY USTALANIA WARTOŚCI



- PN-B-02003:1982 OBCIĄŻENIE BUDOWLI – OBCIĄŻENIE ZMIENNE TECHNOLOGICZNE –
- PODSTAWOWE OBCIĄŻENIA TECHNOLOGICZNE I MONTAŻOWE
- PN-B-02010:1980 OBCIĄŻENIA W OBLICZENIACH STATYCZNYCH – OBCIĄŻENIE ŚNIEGIEM
- PN-B-02010:1980/AZ1:2006 OBCIĄŻENIA W OBLICZENIACH STATYCZNYCH – OBCIĄŻENIE ŚNIEGIEM
- PN-B-02011:1977 OBCIĄŻENIA W OBLICZENIACH STATYCZNYCH – OBCIĄŻENIE WIATREM
- PN-B-03001:1976 KONSTRUKCJE I PODŁOŻA BUDOWLI – OGÓLNE ZASADY OBLICZEŃ
- PN-B-03002:2007 KONSTRUKCJE MUROWE – PROJEKTOWANIE I OBLICZANIE
- PN-B-03020: 1981 GRUNTY BUDOWLANE – POSADOWIENIE BEZPOŚREDNIE BUDOWLI – OBLICZENIA STATYCZNE I PROJEKTOWE
- PN-B-03264:2002 KONSTRUKCJE BETONOWE ŻELBETOWE I SPRĘŻONE - OBLICZENIA STATYCZNE I PROJEKTOWE
- PN-B-03264:2002/AP1:2004 KONSTRUKCJE BETONOWE ŻELBETOWE I SPRĘŻONE - OBLICZENIA STATYCZNE I PROJEKTOWE
- PN-EN-1990 EUROKOD PODSTAWY PROJEKTOWANIA KONSTRUKCJI
- PN-EN-1991 EUROKOD 1 ODDZIAŁYWANIA NA KONSTRUKCJE
- PN-EN 1992 EUROKOD 2 PROJEKTOWANIE KONSTRUKCJI Z BETONU
- PN-EN 1996 EUROKOD 6 PROJEKTOWANIE KONSTRUKCJI MUROWYCH
- PN-EN 1997 EUROKOD 7 PROJEKTOWANIE GEOTECHNICZNE

KATEGORIA PROJEKTOWANEGO OKRESU UŻYTKOWANIA 4 JAK DLA „KONSTRUKCJE BUDYNKÓW I INNE KONSTRUKCJE ZWYKŁE”

SYTUACJA OBLICZENIOWA TRWAŁA DLA ZWYKŁYCH WARUNKÓW UŻYTKOWANIA.

OBCIĄŻENIA PROJEKTOWANYCH POMIESZCZEŃ JAK DLA: „POWIERZCHNIE W KATEGORII C3 JAK DLA POWIERZCHNI, NA KTÓRYCH MOGĄ GROMADZIĆ SIĘ LUDZIE (...) ORAZ POWIERZCHNIE OGÓLNO DOSTĘPNE W KTÓRYCH MOGĄ GROMADZIĆ SIĘ LUDZIE (...) (3,0-4,0 KPA)”

DOKONANO SPRAWDZENIA NASTĘPUJĄCYCH STANÓW GRANICZNYCH NOŚNOŚCI STR ZNISZCZENIE WEWNĘTRZNE LUB NADMIERNE ODKSZTAŁCENIE KONSTRUKCJI LUB ELEMENTÓW KONSTRUKCJI (...) I GEO ZNISZCZENIE LUB NADMIERNE ODKSZTAŁCENIE PODŁOŻA (...).

OBCIĄŻENIA:

PRZYJĘTO NASTĘPUJĄCE WARTOŚCI WSPÓŁCZYNNIKÓW:  $\psi=1$ ;  $\psi_F=1,5$  DLA OBCIĄŻEŃ ZMIENNYCH I ;  $\psi_F=1,35$  DLA OBCIĄŻEŃ STAŁYCH.

ŚNIEG:

BUDYNEK POŁOŻONY 570M N.P.M. W PIERWSZEJ STREFIE ŚNIEGOWEJ.

OBCIĄŻENIE ŚNIEGIEM DACHU: 2,08 KN/M2

WIATR:

BUDYNEK Z DACHEM PŁASKIM, POŁOŻONY W TRZECIEJ STREFIE WIATROWEJ NA TERENIE OTWARTYM Z NIELICZNYMI PRZESZKODAMI: A, NIE PODATNY NA WPŁYW PORYWÓW WIATRU.

OBCIĄŻENIE WIATREM DACHU: 0,9 KN/M2

CIEŻAR DACHU:

PAPA NA DESKOWANIU : 0,4 KN/M2

KONSTRUKCJA WSPORCZA DREWNIANA : 0,12 KN/M2

PŁYTY STROPOWE JEDNOLITEJ GRUBOŚCI : 3,75 KN/M2

WARSTWY WYKOŃCZENIA STROPÓW: 1,5 KN/M2

ŚCIANA KONDYGNACJI : 16,0 KN/M2

OBCIĄŻENIE UŻYTKOWE NA STROPACH: 4,0 KN/M2

MAKSYMALNE OBCIĄŻENIA PRZEKAZYWANE NA MB. FUNDAMENTÓW W ANEKSIE Z WINDĄ:

CHARAKTERYSTYCZNE: 116 KN/M

OBLICZENIOWE: 161 KN/M

PRZEBICIA I WYBURZENIA:

ZAŁOŻONO STRZAŁKĘ UGIĘCIA DOPUSZCZALNEGO DWUTEOWNIKÓW PODPIERAJĄCE MIEJSCA WYBURZEŃ NIE WIĘKSZE NIŻ 1/500 ROZPIĘTOŚCI. ZAŁOŻONO SCHEMAT STATYCZNY BELKI WOLNOOPARTEJ I NASTĘPUJĄCE OBCIĄŻENIA:

MURY CEGLANE, OTYNKOWANE 15 KN/M3

STROPY ISTNIEJĄCE Z WARSTWAMI WYKOŃCZENIA: 3,5 KN/M2

OBCIĄŻENIE UŻYTKOWE NA STROPACH: 4,0 KN/M2

WYNIKI OBLICZEŃ STATYCZNYCH I WYMIAROWANIA PRZEDSTAWIONO W POSTACI DOBORU MATERIAŁÓW I POSZCZEGÓLNYCH PRZEKROJÓW PRZEDSTAWIONYCH W OPISIE TECHNICZNYM I NA RYSUNKACH.

## FUNDAMENTY

W OPRACOWANIU WYKORZYSTANO OPINIĘ GEOLOGICZNO INŻYNIERSKĄ WYKONANĄ W LUTYM 2011 ROKU, PRZEZ MGR INŻ. KRZYSZTOFA KOMINOWSKIEGO O NR UPRAWNIEŃ VI-0384 (GEOMETR ZE SZCZAWNĄ ZDROJU).

OBIEKT ZOSTANIE POSADOWIONY W PROSTYCH WARUNKACH GRUNTOWYCH – PIERWSZEJ KATEGORII GEOTECHNICZNEJ.

W POZIOMIE POSADOWIENIA ZNAJDUJE SIĘ GLINA PYLASTA W STANIE TWARDOPLASTYCZNYM, PONIŻEJ POSPÓŁKA GLINIASTA W STANIE PÓŁZWARTYM, WODY GRUNTOWE NIE WYSTĘPUJĄ W SPOSÓB CIĄGŁY, WYSTĘPUJE ICH SĄCZENIE W WIERZCHNIEJ WARSTWIE NASYPU NIEBUDOWLANEGO. NA GŁĘBOKOŚCI 2,4M OD POZIOMU TERENU WYSTĘPUJE SKAŁA LITA – MUŁOWIEC.

ZAPROJEKTOWANO ŁAWY FUNDAMENTOWE Ł1 PROSTOPADŁE DO ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU, O WYMIARACH 80X40 I Ł2 RÓWNOLEGŁE DO ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU, O WYMIARACH 60X40, BETONOWE, C20/25 (B25) ZBROJONE KONSTRUKCYJNIE, POSADOWIONE -1,55 OD PRZYJĘTEGO POZIOMU 0 W PROJEKCIE; 1,2 PONIŻEJ POZIOMU TERENU.

POD SZYBEM WINDY ZAPROJEKTOWANO PŁYTĘ DENNĄ POŁĄCZONĄ MONOLITYCZNIE Z ŁAWAMI FUNDAMENTOWYMI O GRUBOŚCI 30CM, W POZIOMIE ŁAW.

ZE WZGLĘDU NA WYSTĘPOWANIE GRUNTÓW GLINIASTYCH WYKOPY NALEŻY ZABEZPIECZAĆ PRZED EWENTUALNYM NAWODNIENIEM. ROBOTY FUNDAMENTOWE WYKONYWAĆ W MOŻLIWIE NAJKRÓTSZYM CZASIE, TAK BY FUNDAMENTY BUDYNKU ISTNIEJĄCEGO NIE POZOSTAWAŁY ODSŁONIĘTE.

FUNDAMENTY WYKONAĆ NA WARSTWIE ~10CM „CHUDEGO BETONU” C8/10. ŁAWY Ł1 NALEŻY ODDYLATOWAĆ OD ISTNIEJĄCYCH MIN. 5CM, PRZY POMOCY NP. POLIESTRU ESKTRUDOWANEGO.

NA FUNDAMENTACH WYKONAĆ ŚCIANKI FUNDAMENTOWE BETONOWE LUB MUROWANE Z BŁOCKÓW BETONOWYCH.

IZOLACJE FUNDAMENTÓW, ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH I PŁYTY DENNEJ WYKONAĆ ZGODNIE Z RYS. ARCHITEKTONICZNYMI I ZALECENIAMI PRODUCENTA WINDY.

## **ŚCIANY**

W OBRĘBIE NOWOPROJEKTOWANEGO SZYBU WINDOWEGO ORAZ POMIESZCZEŃ PRZYLEGAJĄCYCH ZAPROJEKTOWANO ŚCIANY MUROWANE SILKA E24, W NAROŻNIKACH SZYBU WINDY WZMOCNIONE TRZPIENIAMI ŻELBETOWYMI, Z BETONU C20/25 (B25), ZBROJONE KONSTRUKCYJNIE.

NADPROŻA SYSTEMOWE NP. L19 DO ŚCIAN NOŚNYCH.

PRZEMUROWANIA W OBRĘBIE ISTNIEJĄCYCH ŚCIAN CIEGLANYCH NALEŻY WYKONAĆ Z BLOCZKÓW GAZOBETONOWYCH.

ŚCIANY DZIAŁOWE W OBRĘBIE KONDYGNACJI PIWNICY DLA ZESPOŁU POMIESZCZEŃ KUCHNI ORAZ INNYCH POMIESZCZEŃ IM TOWARZYSZĄCYCH NALEŻY WYKONAĆ Z PUSTAKÓW CERAMICZNYCH.

ŚCIANY DZIAŁOWE ORAZ OBUDOWY SZACHTÓW INSTALACYJNYCH W OBRĘBIE WSZELKICH KONDYGNACJI Z WYŁĄCZENIEM KONDYGNACJI PIWNICY NALEŻY WYKONAĆ Z PŁYT GIPSOWO KARTONOWYCH NA PODKONSTRUKCJI STAŁOWEJ. W POMIESZCZENIACH HIGIENICZNO SANITARNYCH NALEŻY STOSOWAĆ PŁYTY GIPSOWO KARTONOWE WODOODPORNE.

## **STROPY**

W OBRĘBIE NOWOPROJEKTOWANEGO SZYBU WINDOWEGO ORAZ POMIESZCZEŃ PRZYLEGAJĄCYCH PROJEKTOWANO STROPY ŻELBETOWE JEDNOLITEJ WYSOKOŚCI 14CM Z BETONU C20/25 (B25), ZBROJONE KRZYŻOWO, OPARTE NA WIENCACH 24X24CM I ŻEBRZE Ż1 O SZEROKOŚCI 24CM I WYSOKOŚCI 90CM.

POZIOM STROPU NA KAŻDEJ KONDYGNACJI SPRAWDZAĆ I DOSTOSOWAĆ DO POZIOMU CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ.

STROPY BUDYNKU SZPITALA W ZWYŁĄCZENIEM KONDYGNACJI PARTERU I PIWNICY ZABEZPIECZYĆ PŁYTAMI GKF DO WYMAGANEJ KLASY ODPORNOŚCI OGNIOWEJ ELEMENTÓW BUDOWLANÝCH REI 60 – WEDŁUG ZAŁĄCZONEJ DO OPISU EKSPERTYZY RZECZOZNAWCY DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH ORAZ RZECZOZNAWCY BUDOWLANEGO UZGODNIENIONEJ Z WŁAŚCIWYM KOMENDANTEM WOJEWÓDZKIM PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ.

## **KLATKI SCHODOWE**

ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH KLATEK SCHODOWYCH TAK ABY SPEŁNIAŁY WYMAGANIA OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ NA PODSTAWIE ZAŁĄCZONEJ DO OPISU EKSPERTYZY RZECZOZNAWCY DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH ORAZ RZECZOZNAWCY BUDOWLANEGO UZGODNIENIONEJ Z WŁAŚCIWYM KOMENDANTEM WOJEWÓDZKIM PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ.

## **POSADZKI**

W POMIESZCZENIACH HIGIENICZNO SANITARNYCH Z WYŁĄCZENIEM KONDYGNACJI PIWNICY NA STROPACH DREWNIANYCH NALEŻY USUNĄĆ ISTNIEJĄCE WARSTWY POSADZKI DO BELEK DREWNIANYCH – KONSTRUKCJI STROPU. NA BELKACH DREWNIANYCH WYKONAĆ WARSTWĘ Z PŁYT OSB ORAZ WYKONAĆ WARSTWĘ IZOLACYJNĄ Z FOLII W PŁYNIE (2 WARSTWY). NASTĘPNIE NA WARSTWIE IZOLACYJNEJ UŁOŻYĆ KOLEJNĄ WARSTWĘ PŁYT OSB I KOLEJNĄ WARSTWĘ IZOLACYJNĄ (2×FOLIA W PŁYNIE). NALEŻY W POMIESZCZENIACH HIGIENICZNO-SANITARNYCH STOSOWAĆ PŁYTY OSB WODOODPORNE – FREZOWANE.

W POMIESZCZENIACH – BUDYNEK: SZPITAL – POWYŻEJ KONDYGNACJI PARTERU – NALEŻY USUNĄĆ ISTNIEJĄCE WYKŁADZINY. PO USUNIĘCIU WYKŁADZIN NALEŻY OCENIĆ CZY ODKRYTE WARSTWY PODPOSADZKOWE ZAPEWNIĄ MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA WYKŁADZINY ZGODNIE Z WYMAGANIAMI WYBRANEGO PRZEZ WYKONAWCĘ KONKRETNEGO PRODUCENTA. JEŻELI ODKRYTE WARSTWY PODPOSADZKOWE NIE ZAPEWNIĄ WŁAŚCIWYCH PARAMETRÓW DLA UŁOŻENIA NOWYCH WYKŁADZIN NALEŻY USUNĄĆ ISTNIEJĄCĄ WARSTWĘ PODKŁADOWĄ (PŁYTY WŁÓKNOCEMENTOWE) ORAZ

WYKONAĆ DODATKOWĄ WARSTWĘ Z PŁYT WŁOKNOCEMENTOWYCH. ZAŁOŻONO ŻE 20% PŁYT WŁOKNOCEMENTOWYCH POD WYKŁADZINAMI BĘDZIE WYMAGAŁO WYMIANY. NALEŻY ZASTOSOWAĆ WYKŁADZINĘ – LINOLEUM O PARAMETRACH ZDEFINIOWANYCH W ZAŁĄCZNIKU NUMER 01 DO NINIEJSZEGO OPISU. WYKŁADZINĘ NALEŻY WYWINAĆ NA ŚCIANY POMIESZCZENIA TAK ABY POMIĘDZY ŚCIANĄ A PODŁOGĄ UZYSKAĆ ZAOKRĄGLENIE. WYKONUJĄC TĄ CZYNNOŚĆ NALEŻY STOSOWAĆ PROFILE SŁUŻĄCE TAKIEMU ROZWIĄZANIU DOSTARCZANE PRZEZ WYBRANEGO PRZEZ WYKONAWCĘ PRODUCENTA WYKŁADZIN. NALEŻY RÓWNIEŻ PRZESZKOLIĆ WYBRANY PERSONEL SZPITALA W ZAKRESIE KONSERWACJI OKRESOWEJ WYKŁADZIN.

W CZĘŚCI PALMIARNI ZNAJDUJE SIĘ POSADZKA DREWNIANA. NALEŻY JĄ ROZEBRAĆ. PO ROZEBRANIU SKUĆ OKOŁO 2 [cm] PODKŁADU BETONOWEGO I WYKONAĆ WARSTWĘ WYRÓWNAWCZĄ Z ZAPRAWY CEMENTOWEJ. UŁOŻYĆ NOWĄ POSADZKĘ Z PŁYT GRANITOWYCH GRUBOŚCI CO NAJMNIEJ 3 [cm].

### **WYKOŃCZENIE POMIESZCZEŃ**

W POMIESZCZENIU S.03 – LABORATORIUM + S.04 INHALATORIUM WYKONAĆ NAD SZAFKĄ ZLEWOZMYWAKOWĄ ORAZ SZAFKĄ UMYWALKOWĄ PŁASZCZYZNĘ Z PŁYTEK CERAMICZNYCH 30×30 [cm] O SZEROKOŚCI DANEJ SZAFKI NAD JEJ BLATEM. ANALOGICZNIE NALEŻY POSTĘPOWAĆ W INNYCH POMIESZCZENIACH – W KAŻDYM PRZYPADKU GDY W PROJEKCIE PRZEWIDZIANO TEGO RODZAJU MEBLE.

W ŁAZIENKACH ORAZ INNYCH POMIESZCZENIACH W OBRĘBIE KTÓRYCH PRZEWIDZIANO WYKONANIE NA ŚCIANACH PŁYTEK NALEŻY JE WYKONAĆ DO WYSOKOŚCI OŚCIEŻNICY DRZWI.

W ŁAZIENKACH ORAZ INNYCH POMIESZCZENIACH GDZIE WEDŁUG OZNACZEŃ NA RYSUKACH WSKAZANO ŻE NALEŻY WYKONAĆ SUFIT PODWIESZONY Z PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH NALEŻY UZYSKAĆ WYSOKOŚĆ W ŚWIETLE – 260 [cm].

W POMIESZCZENIACH GOSPODARCZYCH ORAZ MAGAZYNOWYCH – NIE NALEŻY WYKONYWAĆ GŁADZI GIPSOWYCH.

### **STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA**

WYBRANE (WSKAZANE W ZESTAWIENIU STOLARKI OKIENNEJ) ISTNIEJĄCE DRZWI DREWNIANE WRAZ Z OŚCIEŻNICAMI NALEŻY OSTROŻNIE ZDEMONTOWAĆ ORAZ OCZYŚCIĆ Z FARBY – OKUCIA WYMIENIEĆ NA MOSIĘŻNE. DRZWI ORAZ OŚCIEŻNICE NALEŻY POMALOWAĆ DWUKROTNIE FARBĄ OLEJNĄ (KONKRETNA BARWA OKREŚLONA NA ETAPIE NADZORU AUTORSKIEGO) I ZAMONTOWAĆ WE WSKAZANYCH NOWYCH LOKALIZACJACH. WYBÓR OKUĆ SKONSULTOWAĆ NA ETAPIE NADZORU AUTORSKIEGO Z PROJEKTANTEM CZĘŚCI ARCHITEKTONICZNEJ.

DLA DRZWI PROJEKTOWANYCH NALEŻY PRZYJĄĆ NASTĘPUJĄCE ROZWIĄZANIA: SKRZYDŁA DRZWIOWE PEŁNE. KONSTRUKCJA SKRZYDŁA - RAMA SKRZYDŁA WYKONANA Z KLEJONKI DREWNA IGLASTEGO; WYPEŁNIENIE SKRZYDŁA STANOWI PŁYTA WIÓROWA OTWOROWA WZMOCNIONA WEWNĘTRZNYM RAMIAKIEM ZE SKLEJKI. RAMA OBUSTRONNIE OBŁOŻONA PŁYTĄ OKLEJONĄ OKLEINĄ NATURALNĄ (DĄB). RAMIAK ZEWNĘTRZNY SKRZYDŁA OKLEINOWANY W KOLORZE SKRZYDŁA. POWIERZCHNIA SKRZYDŁA ZABEZPIECZONA EKOLOGICZNYMI LAKIERAMI WODNYMI, UTWARDZANYMI W TECHNOLOGII UV. ZAMEK: NA KLUCZ ZWYKŁY LUB Z BLOKADĄ ŁAZIENKOWĄ LUB DOSTOSOWANY POD WKŁADKĘ PATENTOWĄ. W DRZWIACH ŁAZIENKOWYCH NALEŻY ZASTOSOWAĆ TULEJE WENTYLACYJNE MOSIĘŻNE. KLAMKI MOSIĘŻNE (OKREŚLIĆ NA ETAPIE NADZORU AUTORSKIEGO). OŚCIEŻNICE: DLA ŚCIAN Z PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH NA PODKONSTRUKCJI STALOWEJ – OŚCIEŻNICE REGULOWANE OKLEINA NATURALNA; DLA ŚCIAN MUROWANYCH – METALOWE OŚCIEŻNICE KĄTOWE DUŻE – RAL 7074. DLA ZESPOŁU POMIESZCZEŃ KUCHNI – DLA ŚCIAN Z PŁYT GIPSOWO-KARTONOWYCH NA PODKONSTRUKCJI STALOWEJ OŚCIEŻNICE KĄTOWE DUŻE SKŁADANE (RAL 7074); DLA ŚCIAN MUROWANYCH OŚCIEŻNICE METALOWE KĄTOWE DUŻE. SKRZYDŁA DRZWIOWE DLA ZESPOŁU POMIESZCZEŃ KUCHNI: DRZWI OKLEINOWANE OKLEINĄ HPL.

### **WINDY**

SZYB PROJEKTOWANEJ WINDY ZAPROJEKTOWANO JAKO MUROWANY SILKAE24, W NAROŻACH WZMOCNIONY TRZPIENIAMI ŻELBETOWYMI, Z BETONU C20/25 (B25), ZBROJONE KONSTRUKCYJNIE. PODSZYBIE ZAPROJEKTOWANO ŻELBETOWE, A

NADSZYBIE ZWIEŃCZONO PŁYTĄ ŻELBETOWĄ. DO MOCOWANIA ELEWACJI PRZEWIDZIANO PROFILE STALOWE, W POZIOMIE KAŻDEJ KONDYGNACJI, Z RUR KWADRATOWYCH 100X100 PRZYKRĘCANYCH DO WIEŃCA.

PARAMETRY WINDY TOWAROWEJ KTÓRĄ NALEŻY ZAMONTOWAĆ W SZPITALU W ISTNIEJĄCYM SZYBIE (PO DEMONTAŻU WINDY ISTNIEJĄCEJ): UDŹWIG: 100 [kg]; WYMARY KABINY: 720/820 [mm]; WYMIARY SZYBU: 960/1110; MONTAŻ: W KONSTRUKCJI SAMONOŚNEJ; PRĘDKOŚĆ: 0,35 [m/s]; ILOŚĆ PRZYSTANKÓW: 4; WYSOKOŚĆ PODNOSZENIA: OKOŁO 10,75 [m]; STEROWANIE: PRZYCISKOWE - WEZWANIA I DYSPOZYCJI, SYGNALIZACJA ŚWIETLNA OBECNOŚCI KABINY NA PRZYSTANKU I ZAJĘTOŚCI DŹWIGU; NAPEŁD: ZESPÓŁ NAPEŁDOWY WRAZ Z TABLICĄ STEROWNICZĄ UMIESZCZONY W GÓRNEJ CZĘŚCI SZYBU; REDUKTOR UMIESZCZONY NA PODSTAWIE MOCOWANEJ DO SAMONOŚNEJ KONSTRUKCJI DŹWIGU; ZASILANIE: 3 X 400 V, (1 X 230 V), 50 Hz; KABINA: JEST WYKONANA Z BLACHY STALOWEJ NIERDZEWNEJ; DRZWI PRZYSTANKOWE: WYCHYLNE, WYKONANE Z BLACHY STALOWEJ NIERDZEWNEJ; KASETA STEROWNICZA: ZAINSTALOWANA NA KAŻDYM PRZYSTANKU; WYPOSAŻONA JEST W PRZYCISKI: WEZWANIA, DYSPOZYCJI, LAMPKI OBECNOŚCI KABINY NA PRZYSTANKU, LAMPKĘ ZAJĘTOŚCI KABINY; KONSTRUKCJA: SAMONOŚNA, WYKONANA JEST Z OCYNKOWANYCH PROFILI DOSTARCZANA RAZEM Z WINDĄ.

W ZAKRESIE POZYCJI PRZEDMIARU DOTYCZĄCYCH WIND (WINDA SZPITALNA + 2 WINDY GOSPODARCZE + WINDA GOSPODARCZA W OBRĘBIE BUDYNKU SZPITALA) NALEŻY PRZYJAĆ NASTĘPUJĄCE ZAŁOŻENIA: (1.) W ZAKRESIE ROBÓT BUDOWLANÝCH NALEŻY OKREŚLIĆ WARTOŚĆ PRAC DLA WYKONANIA SZYBU WINDY + OTYNKOWANIE WNĘTRZA SZYBU WINDY + MAŁOWANIE SZYBU WINDY. (2.) W POZYCJI DOTYCZĄCEJ MONTAŻU WINDY (ANALOGIA WEDŁUG WŁAŚCIWEGO KNR – OPRÓCZ NAKŁADÓW DLA ROBOCIZNY NALEŻY OKREŚLIĆ RÓWNIEŻ KOSZT WYKONANIA INSTALACJI ORAZ DOSTARCZENIA WSZELKICH URZĄDZEŃ (W TYM SAMEJ WINDY) KONIECZNYCH DO ZAINSTALOWANIA WINDY NA PODSTAWIE PODSTAWOWYCH WYTYCZNYCH OKREŚLONYCH W PROJEKCIE WYKONAWCZYM.

W PRZYPADKU WINDY GOSPODARCZEJ W OBRĘBIE BUDYNKU SZPITALA NALEŻY PRZY OKRESLANIU WARTOŚCI POZYCJI DLA DOSTARCZENIA WINDY GOSPODARCZEJ UWZGLĘDNIĆ NIETYPOWE WYMIARY ISTNIEJĄCEGO SZYBU A W KONSEKWENCJI KONIECZNOŚĆ NIESTANDARDOWEJ WIELKOŚCI KABINY WINDY GOSPODARCZEJ.

## **DACH**

KROKWIE WIEŻBY DACHOWEJ NAD BUDYNKIEM SZPITALA W OBSZARZE KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH WZMOCNIONE I PRZEZ WBICIE KOŁKA DREWNIANEGO POD CO DRUGĄ KROKIEW W ŚRODKU ROZPIĘTOŚCI, KOŁEK NA SZER. KROKWI ŁĄCZONY NA ŁĄCZNIKI STALOWE DO DREWNA I GWOŹDZIE KARBOWANE.

POD PROJEKTOWANYMI KOLEKTORAMI SŁONECZNYMI KONSTRUKCJĘ DACHU NALEŻY WZMOCNIĆ W SPOSÓB NASTĘPUJĄCY: (1.) ROZEBRAĆ PAS DESKOWANIA O SZEROKOŚCI 50 [cm] W LINII W KTÓREJ POJAWI SIĘ POSKONSTRUKCJA DO MONTAŻU KOLEKTORÓW SŁONECZNYCH; (2.) W RZECZONEJ LINII ZAMONTOWAĆ WYMIANY 8×16 [cm]; (3.) WYKONAĆ DESKOWANIE NOWE. DREWNO ZAIMPREGNOWANE DO PARAMETRÓW POŻAROWYCH NRO.

POD PROJEKTOWANĄ WIEŻĄ ZEGAROWĄ KONSTRUKCJĘ DACHU NALEŻY WZMOCNIĆ W SPOSÓB NASTĘPUJĄCY: (1.) ROZEBRAĆ PAS DESKOWANIA O SZEROKOŚCI 325 [cm] – OKOŁO 50 [cm] POZA OBRYS ZEWNĘTRZNY WIEŻY ZEGAROWEJ; (2.) POD KRAWĘDZIĄ WIEŻY ZEGAROWEJ KTÓRA JEST PROSTOPADŁA WZGLĘDEM OKAPU NALEŻY ZAMONTOWAĆ DWIE KROKWIE 8×16 [cm] PO KAŻDEJ STRONIE WIEŻY ZEGAROWEJ; (3.) POD KRAWĘDZIĄ WIEŻY ZEGAROWEJ KTÓRA JEST RÓWNOLEGŁA WZGLĘDEM OKAPU NALEŻY ZAMONTOWAĆ DWA WYMIANY 8×16 [cm] PO KAŻDEJ STRONIE WIEŻY ZEGAROWEJ; (4.) WYKONAĆ DESKOWANIE NOWE. DREWNO ZAIMPREGNOWANE DO PARAMETRÓW POŻAROWYCH NRO

WE WSZYSTKICH MIEJSCACH GDZIE JEST TO MOŻLIWE ISTNIEJĄCE DESKOWANIE WIEŻB DACHOWYCH NALEŻY ZAIMPREGNOWAĆ DO PARAMETRÓW POŻAROWYCH NRO OD WEWNĄTRZ I OD ZEWNĄTRZ DESKOWANIA.

## **ELEWACJA DETAL – REKONSTRUKCJA**

MONTAŻ REKONSTRUOWANEGO BALKONU – 1 PIĘTRO: (1.) WYKUĆ W ŚCIANIE PRZEBICIA 25/25 W MIEJSCU GDZIE BĘDĄ UMIESZCZONE BŁKI DREWNIANE NA KTÓRYCH BĘDZIE OPARTY BALKON. (2.) ROZEBRAĆ PODŁOGĘ W POMIESZCZENIACH – SZEROKOŚĆ ROZBIERANEGO PASA PODŁOGI – OKOŁO 50 [cm] – DŁUGOŚĆ – 250 [cm]. (3.) ZAMONTOWAĆ BŁKI 20/20 (WPROWADZIĆ NA GŁĘBOKOŚĆ 200 [cm] W OBRĘB ISTNIEJĄCEGO STROPU) ŁĄCZĄC JE Z BŁKAMI STOPOWYMI. (4.) UZUPEŁNIĆ PODŁOGĘ DREWNIANĄ.

## **ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY**

RODZAJ ŁAWEK PARKOWYCH: NALEŻY WYBRAĆ ŁAWKI PARKOWE O WSPÓŁCZESNEJ FORMIE WYKONANE Z PROFILI ZAMKNIĘTYCH ZE STALI NIERDZEWNEJ SATYNOWANEJ – WIELKOŚĆ PROFILI – OKOŁO 80×40 [mm] – WYPEŁNIENIE: DREWNO SOSNOWE LUB ŚWIERKOWE LAKIEROWANE. WIELKOŚĆ (OKOŁO): DŁUGOŚĆ – 190 [cm]; WYSOKOŚĆ – 90 [cm]; SZEROKOŚĆ – 60 [cm]. KONKRETNY MODEL ŁAWKI PARKOWEJ ORAZ LOKALIZACJĘ ŁAWEK PARKOWYCH SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM CZĘŚCI ARCHITEKTONICZNEJ NA ETAPIE NADZORU AUTORSKIEGO.

MAŁA ARCHITEKTURA PARKOWA – KOSZE NA ŚMIECI – NALEŻY WYBRAĆ KOSZE NA ŚMIECI O WSPÓŁCZESNEJ SPÓJNEJ Z FORMĄ ŁAWEK PARKOWYCH FORMIE WYKONANE Z PROFILI ZAMKNIĘTYCH ZE STALI NIERDZEWNEJ SATYNOWANEJ – WIELKOŚĆ PROFILI – OKOŁO 40×40 [mm] – WYPEŁNIENIE: DREWNO (DESZCZUŁKI) SOSNOWE LUB ŚWIERKOWE LAKIEROWANE. WIELKOŚĆ (OKOŁO): WYSOKOŚĆ – 80 [cm]; SZEROKOŚĆ – 40 [cm]. POJEMNOŚĆ – 70 [dm<sup>3</sup>]. KAŻDY KUBEŁ WYPOSAŻONY WE WKŁAD Z BLACHY OCUNKOWANEJ. KONKRETNY MODEL KUBŁA NA ŚMIECI ORAZ LOKALIZACJĘ KUBŁÓW NA ŚMIECI SKONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM CZĘŚCI ARCHITEKTONICZNEJ NA ETAPIE NADZORU AUTORSKIEGO.

## **WENTYLACJA**

WYSZCZEGÓLNIONE POMIESZCZENIA W ODREBIE PIWNICY (KUCHNI) - WENTYLACJA MECHANICZNA. POZOSTAŁE GRAWITACYJNA.

POKOJE DLA PACJENTÓW SZPITALA ORAZ POZOSTAŁE POMIESZCZENIA ODDZIAŁÓW SZPITALA, POMIESZCZENIA ADMINISTRACYJNE, ZESPÓŁ POMIESZCZEŃ KRIOKOMORY ZOSTANĄ WYPOSAŻONE W WENTYLACJĘ GRAWITACYJNĄ.

## **05C. ROBOTY ROZBIÓRKOWO - DEMONTAŻOWE**

USUNIĘCIE WYBRANYCH ŚCIAN DZIAŁOWYCH ORAZ FRAGMENTÓW ŚCIAN KONSTRUKCYJNYCH WEWNĄTRZ BUDYNKU. USUNIĘCIE ISTNIEJĄCEJ BETONOWEJ POSADZKI W OBRĘBIE KONDYGNACJI PIWNICY W MIEJSCACH WSKAZANYCH W PROJEKCIE WYKONAWCZYM CZĘŚCI ARCHITEKTONICZNO – KONSTRUKCYJNEJ.

*(uzgodnić z projektantem części architektonicznej na etapie nadzoru autorskiego).*

SKUTE ZOSTANĄ WSZYSTKIE TYNKI WEWNĘTRZNE - W OBRĘBIE KONDYGNACJI OBJĘTYCH OPRACOWANIE PRZEBUDOWY.

PRZEBUDOWIE PODDANY ZOSTAJE RÓWNIEŻ BIEG SCHODÓW PRZED WEJSCIEM GŁÓWNYM DO BUDYNKU SZPITALA ORAZ DO POMIESZCZEŃ KUCHNI ZLOKALIZOWANEJ W PIWNICY BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO. W ZAKRES TYCH PRAC WCHODZI:

1. USUNIĘCIE ISTNIEJĄCYCH KOLUMN.
2. ZBIECIE I USUNIĘCIE ISTNIEJĄCEJ WARTWY WYKONCZENIOWEJ I WYMIANA JEJ NA NOWĄ - PŁYTKI CERAMICZNE- ZEWNĘTRZNE.
3. WYMIANA BALUSTRADY SCHODÓW.

## **ROBOTY ZIEMNE WEWNĘTRZNE**

USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI NA POZIOMIE PIWNICY W STREFIE WYSZCZEGÓLNIONYCH POMIESZCZEŃ KUCHNI ORAZ W MIEJSCU POSADOWIENIA ZAPASOWEGO ZBIORNIKA NA WODĘ NA POTRZEBY SZPITALA ORAZ ZASOBNIKÓW BUFOROWYCH WODY GRZEJNEJ ORAZ CZĘŚCIOWE USUNIĘCIE ZIEMI NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU NA POTRZEBY MONTAŻU TYCH URZĄDZEŃ.

*(uzgodnić z projektantem części architektonicznej na etapie nadzoru autorskiego).*

## **KLATKA SCHODOWA**

ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH KŁATEK SCHODOWYCH TAK ABY SPEŁNIAŁY WYMAGANIA OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ NA PODSTAWIE ZAŁĄCZONEJ DO OPISU EKSPERTYZY RZECZOZNAWCY DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ PRZECIWPOŻAROWYCH ORAZ RZECZOZNAWCY BUDOWLANEGO UZGODNIENIONEJ Z WŁAŚCIWYM KOMENDANTEM WOJEWÓDZKIM PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ.

## **WYBURZENIA**

MAŁE PRZEJŚCIA DLA INSTALACJI PRZEZ ŚCIANY PRZEWIERCAĆ NIE KUĆ.  
DUŻE PRZEBICIA W ŚCIANACH WIĘKSZE NIŻ 0,5M ZAOPATRZYĆ W NADPROŻA.  
PRZEBICIA PRZEZ SKLEPIENIA ZABEZPIECZAĆ POPRZEC OSIATKOWANIE 2 X Q131 I OBETONOWANIE KRAWĘDZI MIN. 6CM.  
PRZEBICIA NIE MOGĄ PODCINAĆ PRACUJĄCYCH NADPROŻY, W TAKIEJ SYTUACJI KONIECZNE JEST WYKONANIE NOWEGO WIĘKSZEGO NADPROŻA NAD ISTNIEJĄCYM I NOWYM OTWOREM.

WYBURZENIA WYKONYWAĆ POCZĄWSZY OD NAJWYŻSZEJ KONDYGNACJI.

WYKONAĆ BRUZDY, NA GŁĘBOKOŚĆ MIN 14CM, UMIEŚCIĆ DWUTEOWNIKI Z OBU STRON ŚCIANY, WYBURZYĆ POZOSTAŁĄ CZĘŚĆ ŚCIANY, UMIEŚCIĆ POZOSTAŁE DWUTEOWNIKI. PROFILE STALOWE OPIERAĆ NA PODUSZKACH BETONOWYCH GRUBOŚCI MIN. 10CM.

PROFILE STALOWE ŁĄCZYĆ PRZY POMOCY PRĘTÓW GWINTOWANYCH F18 OCYNKOWANYCH – GDY MONTOWANE SĄ DWA; LUB PRZEWIĄZEK Z PŁASKOWNIKA 50X10 SPAWANYCH SPOINĄ PACHWINOWĄ 4MM, OD SPODU (2 LUB 3 PROFILE), W ROZSTAWIE NIE WIĘKSZYM NIŻ 0,5M, CAŁOŚĆ OBETONOWAĆ C20/25 B25.

BELKI ISTNIEJĄCEGO STROPU PODKLINOWAĆ PRZY POMOCY KLINÓW Z TWARDEGO DREWNA, TAK BY ZAPEWNIĆ ICH OPARCIE, PRZY PODKLINOWANIU NALEŻY ZACHOWAĆ OSTROŻNOŚĆ, ISTNIEJE RYZYKO PODNIESIENIA I USZKODZENIA ISTNIEJĄCEGO STROPU. PRZESTRZEŃ POWYŻEJ BELEK STALOWYCH WYPEŁNIĆ ZAPRAWĄ CEMENTOWO - WAPIENNĄ M10.

JEŚLI PODCZAS WYBURZEŃ USZKODZONE ZOSTANĄ ŚCIANY LUB SŁUPY, NALEŻY JE ODTWORZYĆ. PODSTEMPOWAĆ STROP I PRZEMUROWAĆ (CEGLA PEŁNA KL. 15 NA ZAPRAWIE CEM.-WAP. M10) , LUB WYKONAĆ BETONOWE B20.

KAŻDORAZOWO W PRZYPADKU STWIERDZENIA W ŚCIANACH CEGIEŁ NIEZWIĄZANYCH ZAPRAWĄ (NP. MIĘDZY BELKAMI STROPOWYMI) NALEŻY JE PRZEMUROWAĆ LUB WYKONAĆ PODWALINĘ BETONOWĄ SZEROKOŚCI MIN. 25CM.

OTWORY DO POŁĄCZENIA CZĘŚCI ISTNIEJĄCEJ I PROJEKTOWANEJ WYKONYWAĆ W ŚWIEŁLE ISTNIEJĄCYCH NADPROŻY OKIENNYCH.

W MIEJSCU WYBURZONYCH ODCINKÓW ŚCIAN, POD SŁUPAMI, WYKONAĆ PODWALINĘ ŻELBETOWĄ WYSOKOŚCI 40CM I SZEROKOŚCI MIN. 25CM, G.K. -0,10.”

ELEMENTY STALOWE NALEŻY POKRYĆ POWŁOKAMI ANTYKOROZYJNYMI.

## **WIĘŻBA DACHOWA**

ZABEZPIECZENIE WIĘŻBY DACHOWEJ POPRZEC ZAIMPREGNOWANIE ŚRODKAMI ZAPOBIEGAJĄCYMI KOROZJI BIOLOGICZNEJ ORAZ POZWALAJĄCYMI NA SPEŁNIENIE AKTUALNYCH WYMAGAŃ DOTYCZĄCYCH ODPORNOŚCI OGNIOWEJ DLA KONSTRUKCJI DACHU. ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO POKRYCIA DACHOWEGO NA CAŁOŚCI OBIEKTU WRAZ Z WYBRANYMI ELEMENTAMI KONSTRUKCJI DACHU.

## **OBRÓBKI BLACHARSKIE**

ZDEMONTOWANE ZOSTANĄ ISTNIEJĄCE RURY SPUSTOWE I RYNNY. ZAMONOTOWANE ZOSTANĄ ZOSTANĄ NOWE RYNNY I RURY SPUSTOWE WYKONANE Z BALCHY CYNKOWEJ.

## **DETAL ELEWACJI**

DETALE NA ELEWACJACH BUDYNKÓW WEDŁUG ZAŁĄCZONYCH RYSUNKÓW PROJEKTU WYKONAWCZEGO CZĘŚCI ARCHITEKTURY-KONSTRUKCJI. UZGODNIĆ NA ETAPIE NADZORU AUTORSKIEGO Z PROJEKTANTEM CZĘŚCI ARCHITEKTONICZNEJ.

## **STOLARKA OKIENNA**

OBIEKT POSIADA W 50% WYMIENIONĄ STOLARKĘ OKIENNA DREWNIANĄ. ZAKŁADA SIĘ WYMIANĘ POZOSTAŁEJ CZĘŚCI OKIEN NA OKNA DREWNIANE O PODZIAŁACH TAKICH SAMYCH JAK OKNA ISTNIEJĄCE WEDŁUG ZESTAWIENIA STOLARKI OKIENNEJ.

## **STOLARKA DRZWIOWA**

WSZYSTKIE ISTNIEJĄCE OŚCIEŻNICE I SKRZYDŁA DRZWIOWE ZOSTANĄ ZDEMONTOWANE W OBRĘBIE OPRACOWANIA.. TE Z NICH KTÓRYCH STAN TECHNICZNY BĘDZIE NA TO POZWALAŁ ZOSTANĄ OCZYSZCZONE Z FARBY OLEJNEJ I POWTÓRNIE WYKORZYSTANE. W PRZYPADKU NOWYCH ŚCIAN DZIAŁOWYCH ZASTOSOWANE ZOSTANĄ NOWE DRZWI FORNIROWANE O OŚCIEŻNICACH OBEJMUJĄCYCH.

## **TYNKI WEWNĘTRZNE**

W OBRĘBIE POMIESZCZEŃ OBJĘTYCH OPRACOWANIEM SKUTE ZOSTANĄ WSZYSTKIE TYNKI WEWNĘTRZNE W MIEJSCE KTÓRYCH ZOSTANĄ WYKONANE NOWE TYNKI WAPIENNE.

## **OCIEPLENIE BUDYNKU**

ZE WZGLĘDU NA ZABYTKOWY CHARAKTER OBIEKTU NIE JEST MOŻLIWE OCIEPLENIE BUDYNKU OD ZEWNĄTRZ.

## **II. DOSTĘPNOŚĆ DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH**

OD STORNY WSCHODNIEJ BUDYNKU SZPITALA ZNAJDUJE SIĘ RAMPA PRZEZNACZONA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W TYM PORUSZAJĄCYCH SIĘ NA WÓZKACH INWALIDZKICH, Z KTÓREJ TO OSOBY TE DOSTAJĄ SIĘ NA POZIOM PARTERU. OD STRONY POŁUDNIOWO – ZACHODNIEJ BUDYNKU SZPITALA ZOSTAŁ ZAPROJEKTOWANY SZPITALNY SZYB WINDOWY ZAPEWNIAJĄCY DOSTĘPNOŚĆ NA WSZYSTKIE KONDYGNACJE SZPITALA.

NA KAŻDEJ Z KONDYGNACJI SZPITALA ZOSTAŁ ZAPROJEKTOWANY RÓWNIEŻ WĘZEŁ SANITARNY PRZYSTOSOWANY DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W TYM PORUSZAJĄCYCH SIĘ NA WÓZKACH INWALIDZKICH.

W OBRĘBIE PRZEJSCIA Z PARTERU BUDYNKU SZPITALA DO POZIOMU STOŁÓWKI W BUDYNKU ZLOKALIZOWANA ZOSTAŁA PLATFORMA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH W TYM DLA OSÓB PORUSZAJĄCYCH SIĘ NA WÓZKACH INWALIDZKICH.

W ZESPOLE POMIESZCZEŃ KRIOKOMORY ZLOKALIZOWANY ZOSTAŁ WĘZEŁ SANITARNY PRZYSTOSOWANY DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W TYM PORUSZAJĄCYCH SIĘ NA WÓZKACH INWALIDZKICH.

## **III. ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO**

BUDYNEK NIE BĘDZIE MIAŁ NEGATYWNEGO WPŁYWU NA ŚRODOWISKO.