

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU ARCH. - WYKONAWCZEGO BUDYNKU

(branża architektura)

TEMAT:

„ BUDOWA NOWEGO PAWILONU Z PRZEZNACZENIEM NA
ŚWIĘTOKRZYSKIE CENTRUM CHORÓB PŁUC ”

1.0 Dane ogólne.

Inwestor: Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. św.
Rafała w Czerwonej Górze
Czerwona Góra 10,
26-060 Chęciny

Lokalizacja: jednostka ewid.: Chęciny
obręb ewid.: Czerwona Góra
dz. nr ewid. 238/38, 238/44
gm. Chęciny
powiat: Kielecki
województwo: Świętokrzyskie

Użytkownik: jw.

2.0 Podstawa opracowania.

- ▲ Zlecenie Inwestora.
- ▲ Uzgodnienia z Inwestorem.
- ▲ Obowiązujące normy i przepisy.
- ▲ Pomiary oraz wizja w terenie.
- ▲ Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego
- ▲ Ustawa "Prawo budowlane" z dn. 7 lipca 1994r. (z późniejszymi zmianami)
- ▲ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 26 czerwca 2012r. w sprawie wymagań jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą
- ▲ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2012r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- ▲ Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2012r. W sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą
- ▲ Uzgodnienia z rzeczoznawcą ds. sanitarno-higienicznych, p.poż i bhp.

3.0 Opis ogólny.

Cel i zakres opracowania.

Celem opracowania jest projekt budowlany dla inwestycji polegającej na budowie nowego pawilonu z przeznaczeniem na Świątokrzyskie Centrum Chorób Płuc z niezbędnymi instalacjami wewnętrznymi położonego na działkach nr ewid. 238/38, 238/44 Czerwona Góra 10 gmina Chęciny. Dokumentacja została opracowana na podstawie ustaleń i uzgodnionej przez zamawiającego, koncepcji budowy oraz w oparciu o projekt i wytyczne technologiczne.

Zakres niniejszego opracowania obejmuje w formie opisowej i graficznej zagadnienia projektowe, wielobranżowe, niezbędne do wydania decyzji o pozwoleniu na budowę i rozpoczęciu prac budowlanych.

Stan istniejący.

Istniejący kompleks budynków szpitala wznosi się na południowym zboczu wzniesienia i składa się z wielokondygnacyjnych budynków połączonych z sobą bezpośrednio lub poprzez łączniki oraz wolnostojących budynków technicznych i towarzyszących (kotłownia, prosektorium itp.). Poszczególne budynki wykonano na planie zbliżonym do prostokąta w technologii murowanej ze stropami żelbetowymi. Wszystkie budynki przykryto stropodachami (starsze budynki wentylowanymi, nowsze niewentylowanymi).

Obsługa komunikacyjna poprzez drogę powiatową i istniejący zjazd.

4.0 Forma architektoniczna budynku

Projektowany budynek stanowić będzie kontynuację istniejącego bloku „A” do którego będzie dobudowany od strony wschodniej. Budowę rozplanowano na planie dwóch prostokątów tworzących razem kształt litery „L”. Nowy budynek będzie posiadał 5 kondygnacji nadziemnych i nie będzie podpiwniczony. Poziomy kondygnacji zrównano z istniejącym budynkiem i połączono część projektowaną z pawilonem istniejącym łącznikiem na wszystkich kondygnacjach. Wysokość projektowanego obiektu **21,74m od poziomu 0,00 w budynku**. Geometria dachu: dach płaski. Kolorystyka projektowanego budynku nawiązuje do istniejących budynków szpitala i utrzymana jest w odcieniach szarości, bieli i żółci. Rozwiązania techniczne i materiałowe w zakresie elementów zewnętrznych zostały dostosowane do istniejącego obiektu szpitala.

5.0 Przeznaczenie i program użytkowy obiektu.

Budynek użyteczności publicznej (służby zdrowia) stanowiący niezależną jednostkę z parterem przeznaczonym na pulmonologiczną izbę przyjęć wraz z gabinetami diagnostycznymi, podjazdem dla dwóch karetek, laboratorium prątku gruźliczego oraz pomieszczenia techniczne związane z funkcjonowaniem budynku. Piętra 1 i 3 stanowić mają dwa równorzędne oddziały szpitalne otwarte po 50 łóżek wraz z pełnym zespołem pomieszczeń diagnostyczno – zabiegowym. Piętro 2 podzielono na dwa oddziały zamknięte po 15 łóżek zależne od w/w oddziałów z pięter 1 i 3. Piętro 4 przeznaczono na przestrzeń techniczną, szatniową i magazynową dla całego obiektu. Zaprojektowano główne wejście do budynku od strony południowej. Wejście to jest zadaszone i dostępne z poziomu parteru. Wejście i dojazd do oddziału jest niezależny od innych wejść i dojazdów do szpitala, przystosowany również dla osób niepełnosprawnych (z poziomu parteru) Wjazd i droga dla osób pieszych będą wyraźnie oznakowane. Wejścia poboczne kuchenne oraz techniczne zlokalizowano od strony północnej i południowej z poziomu parteru. Komunikacja

pionowa jest zapewniona poprzez 3 windy ogólne przystosowane do przewozu osób niepełnosprawnych oraz na łózkach. Ponadto w budynku przewidziano trzy klatki schodowe. Lokalizacja oddziału zapewnia łatwą komunikację z pozostałymi działami szpitala.

6.0 Podstawowe dane techniczne i zestawienie pomieszczeń.

Powierzchnia zabudowy : 1591,51 m²

Powierzchnia użytkowa: 5326,74 m²

Powierzchnia całkowita: 5940,33 m²

Kubatura : 21916,90 m³

Szerokość budynku 49,52 m

Długość budynku: 65,40 m

Wysokość budynku: 21,64 m

Liczba kondygnacji nadziemnych: 5

Zestawienie powierzchni pomieszczeń:

Kondygnacja	Nazwa pomieszczenia	Pow. Całkowita (m ²)	Pow. Użytkowa (m ²)	Wysokość pomieszczenia (m)	Rodzaj podłogi
Przyziemie	Klatka schodowa	22,32	11,16	-	Gres antypoślizgowy (R11, min. 7Mo, PEI IV, E3%)
	Klatka schodowa	24,10	12,05	-	Gres antypoślizgowy (R11, min. 7Mo, PEI IV, E3%)
	Razem:	46,42	23,21		

Kondygnacja	Nazwa pomieszczenia	Pow. Całkowita (m ²)	Pow. Użytkowa (m ²)	Wysokość pomieszczenia (m)	Rodzaj podłogi
Parter	Klatka schodowa	22,09	11,04	3,21	Gres antypoślizgowy (R11, min. 7Mo, PEI IV, E3%)
	Korytarz	119,94	119,94	2,40	Wykładzina PCW homogeniczna
	WC pielęgniarek	4,68	4,68	3,13	gres szklony(R9 min.7M, PEI IV, E0,5%)
	Magazyn bielizny brudnej	2,64	2,64	3,13	gres techniczny(min. 7Mo, PEI III, E0,5%, plam.4
	Pomieszczenie socjalne pielęgniarek	18,16	18,16	3,13	gres szklony(R9 min.7M, PEI IV, E0,5%)
	Gabinet przyjęć	29,98	29,98	3,13	Wykładzina PCW homogeniczna
	Gabinet przyjęć-sala obserwacji	17,69	17,69	3,13	Wykładzina PCW homogeniczna
	Gabinet przyjęć-sala obserwacji	17,69	17,69	3,13	Wykładzina PCW homogeniczna
	Gabinet przyjęć-sala obserwacji	17,69	17,69	3,13	Wykładzina PCW homogeniczna
	Konsylium onkologiczne	20,87	20,87	3,13	Wykładzina PCW homogeniczna
	WC	3,5	3,5	3,13	gres szklony(R9 min.7M, PEI IV, E0,5%)

Gabinet pielęgniarstwa oddziałowej	16,82	16,82	3,13	Wykładzina PCW homogeniczna
Pokój lekarza	17,31	17,31	3,13	Wykładzina PCW homogeniczna
WC	3,5	3,5	3,13	gres szklony(R9 min.7M, PEI IV, E0,5%)
Śluza fartuchowa izolacji	6,65	6,65	3,13	Wykładzina PCW homogeniczna
Izolacja	16,35	16,35	3,13	Wykładzina PCW homogeniczna
Węzeł sanitarny izolacji	5,80	5,80	2,60	gres szklony(GRUP.B, min. 7M, PEI IV, E0,5%)
Magazyn leków	2,55	2,55	3,13	Wykładzina PCW homogeniczna
Korytarz	19,87	19,87	2,40	Wykładzina PCW homogeniczna
Wiatrołap	3,13	3,13	3,13	Gres antypoślizgowy (R11, min. 7Mo, PEI IV, E3%)
Pom. Porządkowe	2,65	2,65	3,13	gres techniczny(min. 7Mo, PEI III, E0,5%, plam.4
Pom. na odpady medyczne	7,59	7,59	3,13	gres szklony(R9 min.7M, PEI IV, E0,5%)
Przyłącze wody	6,19	6,19	3,13	gres techniczny(min. 7Mo, PEI III, E0,5%, plam.4
Pro morte	7,89	7,89	3,13	gres szklony(R9 min.7M, PEI IV, E0,5%)
Węzeł sanitarny izby przyjęć	8,58	8,58	2,60	gres szklony(GRUP.B, min. 7M, PEI IV, E0,5%)
Winda	6,6	6,6	-	-
Winda	6,6	6,6	-	-
Winda	6,6	6,6	-	-
Poczekalnia	55,31	55,31	3,13	Wykładzina PCW homogeniczna
Korytarz	7,82	7,82	2,60	Wykładzina PCW homogeniczna
WC Pacjentów	4,9	4,9	2,60	gres szklony(R9 min.7M, PEI IV, E0,5%)
WC Pacjentów	4,9	4,9	2,60	gres szklony(R9 min.7M, PEI IV, E0,5%)
Rejestracja	15,23	15,23	3,13	Wykładzina PCW homogeniczna
Archiwum kart	8,89	8,89	3,13	gres techniczny(min. 7Mo, PEI III, E0,5%, plam.4
Korytarz	91,28	91,28	2,40	Wykładzina PCW homogeniczna
Pom. porządkowe	3,31	3,31	3,13	gres techniczny(min. 7Mo, PEI III, E0,5%, plam.4
WC lekarzy	4,33	4,33	3,13	gres szklony(R9 min.7M, PEI IV, E0,5%)
Pokój socjalny	10,92	10,92	3,13	gres szklony(R9 min.7M, PEI IV, E0,5%)
WC Pacjentów	5,20	5,20	2,60	gres szklony(R9 min.7M, PEI IV, E0,5%)
Pokój lekarski/opisowy	15,61	15,61	3,13	Wykładzina PCW homogeniczna
Bodypletyzograf	15,61	15,61	3,13	Wykładzina PCW homogeniczna
Bodypletyzograf	15,61	15,61	3,13	Wykładzina PCW homogeniczna
Spirometria	15,61	15,61	3,13	Wykładzina PCW homogeniczna

Spirometria	15,61	15,61	3,13	Wykładzina PCW homogeniczna
Pracownia diagnostyki tlenkiem azotu	15,97	15,97	3,13	Wykładzina PCW homogeniczna
Rozdzielnia elektryczna	7,94	7,94	4,33	gres techniczny(min. 7Mo, PEI III, E0,5%, plam.4
UPS	4,35	4,35	4,33	gres techniczny(min. 7Mo, PEI III, E0,5%, plam.4
Klatka schodowa	22,32	11,16	3,21	Gres antypoślizgowy (R11, min. 7Mo, PEI IV, E3%)
Szatnia męska	19,34	19,34	3,13	gres szklwiony(R9 min.7M, PEI IV, E0,5%)
Umywalnia męska	9,38	9,38	3,13	gres szklwiony(GRUP.B, min. 7M, PEI IV, E0,5%)
WC szatni męskiej	6,92	6,92	3,13	gres szklwiony(R9 min.7M, PEI IV, E0,5%)
WC szatni damskiej	6,92	6,92	3,13	gres szklwiony(R9 min.7M, PEI IV, E0,5%)
Umywalnia damska	9,38	9,38	3,13	gres szklwiony(GRUP.B, min. 7M, PEI IV, E0,5%)
Szatnia damska	19,47	19,47	3,13	gres szklwiony(R9 min.7M, PEI IV, E0,5%)
Węzeł ciepły	12,22	12,22	3,13	gres techniczny(min. 7Mo, PEI III, E0,5%, plam.4
Depozyt pacjentów	18,66	18,66	3,13	gres techniczny(min. 7Mo, PEI III, E0,5%, plam.4
Kuchnia rozdzielnia	19,06	19,06	3,13	gres techniczny(R10, min.7M, PEI IV, E0,5%, plam.4)
Przyjęcie termosów	11,98	11,98	3,13	gres techniczny(R9, min. 7Mo, PEI IV, E0,5%, plam.4
Zmywalnia naczyń	12,68	12,68	3,13	gres techniczny(R9, min. 7Mo, PEI IV, E0,5%, plam.4
Komunikacja	10,00	10,00	3,13	gres szklwiony(R9 min.7M, PEI IV, E0,5%)
Pom. mycia wózków	4,70	4,70	3,13	gres techniczny(R9, min. 7Mo, PEI IV, E0,5%, plam.4)
Pom. porządkowe	2,25	2,25	3,13	gres techniczny, (min. 7Mo, PEI III, E0,5%, plam.4
Pom. odpadów kuchennych	2,70	2,70	3,13	gres techniczny(R9, min. 7Mo, PEI IV, E0,5%, plam.4
Komunikacja	12,32	12,32	3,13	Wykładzina PCW homogeniczna
Szatnia brudna	10,41	10,41	3,13	gres szklwiony(R9 min.7M, PEI IV, E0,5%)
Pom. porządkowe	2,75	2,75	3,13	gres techniczny, (min. 7Mo, PEI III, E0,5%, plam.4
Umywalnia	7,36	7,36	3,13	gres szklwiony(GRUP.B, min. 7M, PEI IV, E0,5%)
Szatnia czysta	10,78	10,78	3,13	gres szklwiony(R9 min.7M, PEI IV, E0,5%)
Komunikacja czysta	18,21	18,21	2,40	Wykładzina PCW homogeniczna
Pom. socjalne	13,01	13,01	3,13	gres szklwiony(R9 min.7M, PEI IV, E0,5%)
Śluza	3,10	3,10	3,13	gres szklwiony(R9 min.7M, PEI IV, E0,5%)
Komunikacja brudna	24,93	24,93	2,40	Wykładzina PCW homogeniczna
Brudownik-materiały	3,58	3,58	3,13	gres techniczny, (min. 7Mo, PEI IV, E0,5%, plam.4

Pracownia cytologii	14,69	14,69	3,13	Wykładzina PCW homogeniczna
Pracownia przygotowawcza cytologii	14,69	14,69	3,13	Wykładzina PCW homogeniczna
Pracownia bakteriologii i lekoodporności	12,30	12,30	3,13	Wykładzina PCW homogeniczna
Wiatrołap-Ewakuacja	2,88	2,88	3,13	Gres antypoślizgowy (R9, min. 7Mo, PEI IV, E3%)
Pracownia przygotowawcza	10,08	10,08	3,13	Wykładzina PCW homogeniczna
Rejestracja/Przyjmowanie próbek	6,69	6,69	3,13	Wykładzina PCW homogeniczna
Śluza	3,13	3,13	3,13	gres techniczny, (min. 7Mo, PEI III E0,5%, plam.4
Pom. niszczenia kultur bakteryjnych	6,60	6,60	3,13	gres techniczny, (R9, min. 7Mo, PEI IV, E0,5%, plam.4
Zmywalnia brudna	20,77	20,77	3,13	Wykładzina PCW homogeniczna
Sterylizatornia	21,61	21,61	3,13	Wykładzina PCW homogeniczna
Przygotowanie podłoży i odczynników	16,91	16,91	3,13	Wykładzina PCW homogeniczna
Pom. kierownika	17,28	17,28	3,13	Wykładzina PCW homogeniczna
Magazyn materiałów	2,16	2,16	3,13	gres techniczny, (min. 7Mo, PEI III E0,5%, plam.4
Klatka schodowa	24,10	12,05	3,21	Gres antypoślizgowy (R11, min. 7Mo, PEI IV, E3%)
Podjazd dla karetek	96,76	96,76	4,48	Posadzka betonowa z żywicą epoksydową
Łącznik	30,28	30,28	3,21	Posadzka betonowa z żywicą epoksydową
Łącznik	20,46	20,46	3,21	Wykładzina PCW homogeniczna
Razem:	1356,53	1314,52		

Kondygnacja	Nazwa pomieszczenia	Pow. Całkowita (m ²)	Pow. Użytkowa (m ²)	Wysokość pomieszczenia (m)	Rodzaj podłogi
I PIĘTRO	Klatka schodowa	22,09	11,04	3,26	Gres antypoślizgowy (R11, min. 7Mo, PEI IV, E3%)
	korytarz	66,41	66,41	2,40	wykładzina homogeniczna PCW
	WC pielęgniarek	4,68	4,68	3,18	gres szklony (R9, min. 7Mo, PEI IV, E0,5%)
	Magazynek	2,64	2,64	3,18	gres techniczny, (min. 7Mo, PEI III E0,5%, plam.4
	Gabinet kierownika oddziału	14,34	14,34	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
	WC	3,29	3,29	3,18	gres szklony (R9, min. 7Mo, PEI IV, E0,5%)
	Pom. sekretarki	15,61	15,61	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
	Korytarz	108,26	108,26	2,40	wykładzina homogeniczna PCW

Dyżurka pielęgniarska	14,57	14,57	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Sala intensywnej terapii	23,60	23,60	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Pokój przygotowań	15,61	15,61	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Pokój zabiegowy	15,61	15,61	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Pokój badań	15,56	15,56	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Sala 1 osobowa	14,7	14,7	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Węzeł sanitarny sali chorych	4,94	4,94	2,60	wykładzina homogeniczna PCW
CPAP (2os.)	17,74	17,74	3,18	gres techniczny (R9,min. 7Mo, PEI IV, E0,5%)
Węzeł sanitarny sali chorych	5,36	5,36	2,60	gres szklwiony (GRUP.B, min. 7M, PEI IV, E0,5%)
Węzeł sanitarny sali chorych	5,36	5,36	2,60	gres szklwiony (GRUP.B, min. 7M, PEI IV, E0,5%)
CPAP (2os.)	17,74	17,74	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Pracownia NWW	17,59	17,59	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Konsola nadzoru pielęgniarskiego	5,4	5,4	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Węzeł sanitarny sali chorych	5,3	5,3	2,60	gres szklwiony (GRUP.B, min. 7M, PEI IV, E0,5%)
Pracownia NWW	17,59	17,59	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Klatka schodowa	24,10	12,05	3,26	Gres antypoślizgowy (R11, min. 7Mo, PEI IV, E3%)
Sala 4 osobowa	32,26	32,26	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Węzeł sanitarny sali chorych	4,88	4,88	2,60	gres szklwiony (GRUP.B, min. 7M, PEI IV, E0,5%)
Węzeł sanitarny sali chorych	4,88	4,88	2,60	gres szklwiony (GRUP.B, min. 7M, PEI IV, E0,5%)
Sala 3 osobowa	24,81	24,81	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
WC Pacjentów	3,41	3,41	2,60	gres szklwiony (R9,min. 7Mo, PEI IV, E0,5%)
Sala 4 osobowa	30,28	30,28	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Węzeł sanitarny sali chorych	4,88	4,88	2,60	gres szklwiony (GRUP.B, min. 7M, PEI IV, E0,5%)
Węzeł sanitarny sali chorych	4,88	4,88	2,60	gres szklwiony (GRUP.B, min. 7M, PEI IV, E0,5%)
Sala 3 osobowa	24,81	24,81	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
WC Pacjentów	3,41	3,41	2,60	gres szklwiony (R9,min. 7Mo, PEI IV, E0,5%)
Sala 3 osobowa	24,29	24,29	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Węzeł sanitarny sali chorych	4,88	4,88	2,60	gres szklwiony (GRUP.B, min. 7M, PEI IV, E0,5%)
Pom. socjalne zespołu pielęgniarskiego	25,22	25,22	3,18	gres szklwiony (R9,min. 7Mo, PEI IV, E0,5%)

Łazienka pielęgniarska	7,00	7,00	3,18	gres szklwiony (GRUP.B, min. 7M, PEI IV, E0,5%)
Węzeł sanitarny+wózkowa nna	8,58	8,58	2,60	gres szklwiony (GRUP.B, min. 7M, PEI IV, E0,5%)
Winda	6,60	6,60	-	-
Winda	6,60	6,60	-	-
Winda	6,60	6,60	-	-
Pokój lekarski	45,12	45,12	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Po. socjalne lekarzy	15,40	15,40	3,18	gres szklwiony (R9,min. 7Mo, PEI IV, E0,5%)
Węzeł sanitarny zespołu lekarskiego	5,23	5,23	2,60	gres szklwiony (GRUP.B, min. 7M, PEI IV, E0,5%)
Korytarz	84,75	84,75	2,40	wykładzina homogeniczna PCW
Sala 1 osobowa	17,69	17,69	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Węzeł sanitarny sali chorych	5,47	5,47	2,60	gres szklwiony (GRUP.B, min. 7M, PEI IV, E0,5%)
Pielęgniarka koordynująca	15,61	15,61	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Kuchenka podręczna	14,65	14,65	3,18	gres szklwiony (plam. 4,R9,min. 7Mo, PEI IV, E0,5%)
Sala 2 osobowa	18,99	18,99	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Węzeł sanitarny sali chorych	5,47	5,47	2,60	gres szklwiony (GRUP.B, min. 7M, PEI IV, E0,5%)
Sala 2 osobowa	18,99	18,99	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Węzeł sanitarny sali chorych	5,64	5,64	2,60	gres szklwiony (GRUP.B, min. 7M, PEI IV, E0,5%)
Sala 2 osobowa	18,99	18,99	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Węzeł sanitarny sali chorych	5,64	5,64	2,60	gres szklwiony (GRUP.B, min. 7M, PEI IV, E0,5%)
Sala 2 osobowa	18,99	18,99	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Węzeł sanitarny sali chorych	4,97	4,97	2,60	gres szklwiony (GRUP.B, min. 7M, PEI IV, E0,5%)
Śluzka fartuchowa i zolatki	5,15	5,15	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Izolotka	10,67	10,67	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Węzeł sanitarny izolotki	6,31	6,31	2,60	gres szklwiony (GRUP.B, min. 7M, PEI IV, E0,5%)
Pomieszczenie porządkowe	2,71	2,71	3,18	gres techniczny (min. 7Mo, PEI III, E0,5%, plam. 4)
WC Pracowników	4,23	4,23	3,18	gres szklwiony (R9,min. 7Mo, PEI IV, E0,5%)
Śluzka brudownika	4,07	4,07	3,18	gres szklwiony (plam.4, R9,min. 7Mo, PEI IV, E0,5%)
Brudownik	6,94	6,94	3,18	gres szklwiony (plam.4, R9,min. 7Mo, PEI IV, E0,5%)
Klatka schodowa	22,32	11,16	3,26	Gres antypoślizgowy (R11, min. 7Mo, PEI IV, E3%)
Sala 3 osobowa	28,15	28,15	3,18	wykładzina homogeniczna PCW

Węzeł sanitarny sali chorych	4,88	4,88	2,60	gres szklony (GRUP.B, min. 7Mo, PEI IV, E0,5%)
Magazyn bielizny czystej	3,44	3,44	3,18	gres techniczny (min. 7Mo, PEI III, E0,5%, płam. 4)
Sala 2 osobowa	20,83	20,83	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Węzeł sanitarny sali chorych	4,88	4,88	2,60	gres szklony (GRUP.B, min. 7Mo, PEI IV, E0,5%)
Sala 2 osobowa	20,83	20,83	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Węzeł sanitarny sali chorych	4,88	4,88	2,60	gres szklony (GRUP.B, min. 7Mo, PEI IV, E0,5%)
Sala 2 osobowa	20,83	20,83	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Węzeł sanitarny sali chorych	4,88	4,88	2,60	gres szklony (GRUP.B, min. 7Mo, PEI IV, E0,5%)
Sala 4 osobowa	28,91	28,91	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Węzeł sanitarny sali chorych	4,88	4,88	2,60	gres szklony (GRUP.B, min. 7Mo, PEI IV, E0,5%)
Magazyn leków	3,82	3,82	3,18	gres techniczny (min. 7Mo, PEI III, E0,5%, płam. 4)
Sala 3 osobowa	23,99	23,99	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Węzeł sanitarny sali chorych	7,33	7,33	2,60	gres szklony (GRUP.B, min. 7Mo, PEI IV, E0,5%)
Łącznik	20,46	20,46	3,26	wykładzina homogeniczna PCW
Razem:	1228,90	1174,84		

Kondygnacja	Nazwa pomieszczenia	Pow. Całkowita (m ²)	Pow. Użytkowa (m ²)	Wysokość pomieszczenia (m)	Rodzaj podłogi
Piętro II	Klatka schodowa	22,09	11,04	3,26	Gres antypoślizgowy (R11, min. 7Mo, PEI IV, E3%)
	Korytarz	57,58	57,58	2,40	wykładzina homogeniczna PCW
	WC	4,68	4,68	3,18	gres szklony (R9,min. 7Mo, PEI IV, E0,5%)
	Magazynek	2,64	2,64	3,18	gres techniczny (min. 7Mo, PEI III, E0,5%, płam. 4)
	Śluza czysta-przejazd łóżkowy	8,25	8,25	2,40	gres szklony (R9,min. 7Mo, PEI IV, E0,5%)
	Korytarz	108,46	108,46	2,40	wykładzina homogeniczna PCW
	Śluza brudna	8,91	8,91	3,18	gres szklony (R9,min. 7Mo, PEI IV, E0,5%)
	Świetlica oddziału "A"	31,12	31,12	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
	WC damskie	4,05	4,05	2,60	gres szklony (R9,min. 7Mo, PEI IV, E0,5%)
	WC męskie	4,05	4,05	2,60	gres szklony (R9,min. 7Mo, PEI IV, E0,5%)
	Magazyn bielizny czystej	7,31	7,31	3,18	gres techniczny (min. 7Mo, PEI III, E0,5%, płam. 4)
	Magazyn leków	3,85	3,85	3,18	gres techniczny (min. 7Mo, PEI III, E0,5%, płam. 4)
	Dyżurka pielęgniarska	19,77	19,77	3,18	wykładzina homogeniczna PCW

Pom. przygotowań	15,61	15,61	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Pokój zabiegowy	17,41	17,41	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Pokój badań	19,60	19,60	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Śluza izolatki	6,41	6,41	3,18	gres szklwiony (R9,min. 7Mo, PEI IV, E0,5%)
Izolotka	9,42	9,42	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Węzeł sanitarny izolatki	5,87	5,87	2,60	gres szklwiony(GRUP.B, min. 7M, PEI IV, E0,5%)
Śluza izolatki	6,41	6,41	3,18	gres szklwiony (R9,min. 7Mo, PEI IV, E0,5%)
Izolotka	9,49	9,49	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Węzeł sanitarny izolatki	6,99	6,99	2,60	gres szklwiony(GRUP.B, min. 7M, PEI IV, E0,5%)
Śluza izolatki	6,13	6,13	3,18	gres szklwiony (R9,min. 7Mo, PEI IV, E0,5%)
Izolotka	9,43	9,43	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Węzeł sanitarny izolatki	5,45	5,45	2,60	gres szklwiony(GRUP.B, min. 7M, PEI IV, E0,5%)
Sala 1 osobowa	17,59	17,59	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Węzeł sanitarny pacjentów	5,25	5,25	3,18	gres szklwiony(GRUP.B, min. 7M, PEI IV, E0,5%)
Klatka schodowa	24,10	12,05	3,26	Gres antypoślizgowy (R11, min. 7Mo, PEI IV, E3%)
Sala 4 osobowa	32,26	32,26	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Węzeł sanitarny pacjentów	4,88	4,88	2,60	gres szklwiony(GRUP.B, min. 7M, PEI IV, E0,5%)
Sala 3 osobowa	24,81	24,81	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Węzeł sanitarny pacjentów	4,88	4,88	2,6	gres szklwiony(GRUP.B, min. 7M, PEI IV, E0,5%)
Magazyn bielizny brudnej	3,43	3,43	3,18	gres techniczny (min. 7Mo, PEI III, E0,5%, plam. 4)
Sala 4 osobowa	32,26	32,26	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Węzeł sanitarny pacjentów	4,88	4,88	2,60	gres szklwiony(GRUP.B, min. 7M, PEI IV, E0,5%)
Sala 3 osobowa	24,81	24,81	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Węzeł sanitarny pacjentów	4,88	4,88	2,60	gres szklwiony(GRUP.B, min. 7M, PEI IV, E0,5%)
Magazyn bielizny brudnej	3,43	3,43	3,18	gres techniczny (min. 7Mo, PEI III, E0,5%, plam. 4)
Sala 4 osobowa	30,28	30,28	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Węzeł sanitarny pacjentów	4,88	4,88	2,60	gres szklwiony(GRUP.B, min. 7M, PEI IV, E0,5%)
Pom. socjalne lekarskie	20,0	20,0	3,18	gres szklwiony (R9,min. 7Mo, PEI IV, E0,5%)
Łazienka lekarska	4,88	4,88	3,18	gres szklwiony(GRUP.B, min. 7M, PEI IV, E0,5%)
WC personelu pielęgniarskiego	4,84	4,84	3,18	gres szklwiony (R9,min. 7Mo, PEI IV, E0,5%)
Brudownik	6,12	6,12	3,18	gres techniczny (min. 7Mo, PEI IV, E0,5%, plam. 4)

Pokój lekarski opisowy	20,70	20,70	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Pomieszczenie porządkowe	6,12	6,12	3,18	gres techniczny (min. 7Mo, PEI IV, E0,5%, plam. 4)
Pom. socjalne zespołu pielęgniarstwa	25,22	25,22	3,18	gres szklony (R9,min. 7Mo, PEI IV, E0,5%)
Łazienka pielęgniarska	7,00	7,00	3,18	gres szklony (GRUP.B, min. 7M, PEI IV, E0,5%)
Wózkownia+wc niepełnosprawnych	8,58	8,58	2,60	gres szklony (GRUP.B, min. 7M, PEI IV, E0,5%)
Winda	6,60	6,60	-	-
Winda	6,60	6,60	-	-
Winda	6,60	6,60	-	-
Śluza łóżkowa	8,34	8,34	2,40	gres szklony (R9,min. 7Mo, PEI IV, E0,5%)
Korytarz	100,28	100,28	2,40	wykładzina homogeniczna PCW
Śluza brudna	7,01	7,01	3,18	gres szklony (R9,min. 7Mo, PEI IV, E0,5%)
WC męskie	5,71	5,71	2,60	gres szklony (R9,min. 7Mo, PEI IV, E0,5%)
WC damskie	4,46	4,46	2,60	gres szklony (R9,min. 7Mo, PEI IV, E0,5%)
Świetlica oddziału B	24,90	24,90	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Gabinet lekarski	22,44	22,44	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Pom. socjalne lekarzy	14,10	14,10	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Łazienka lekarska	5,69	5,69	3,18	gres szklony (GRUP.B, min. 7M, PEI IV, E0,5%)
Pom. przygotowań	15,64	15,64	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Gabinet zabiegowy	18,92	18,92	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Gabinet badań	15,79	15,79	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Dyżurka pielęgniarska	16,79	16,79	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Magazyn bielizny brudnej	3,18	3,18	3,18	gres techniczny (min. 7Mo, PEI III, E0,5%, plam. 4)
Śluza izolatki	5,67	5,67	3,18	gres szklony (R9,min. 7Mo, PEI IV, E0,5%)
Izolotka	10,53	10,53	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Węzeł sanitarny izolatki	5,64	5,64	2,60	gres szklony (GRUP.B, min. 7M, PEI IV, E0,5%)
Pom. porządkowe	1,28	1,28	3,18	gres techniczny (min. 7Mo, PEI III, E0,5%, plam. 4)
Śluza izolatki	5,17	5,17	3,18	gres szklony (R9,min. 7Mo, PEI IV, E0,5%)
Izolotka	12,09	12,09	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Węzeł sanitarny izolatki	5,64	5,64	2,60	gres szklony (GRUP.B, min. 7M, PEI IV, E0,5%)
WC Personelu	4,23	4,23	3,18	gres szklony (R9,min. 7Mo, PEI IV, E0,5%)

Śluza brudownika	4,07	4,07	3,18	gres techniczny (min. 7Mo, PEI III, E0,5%, plam. 4)
Brudownik	6,94	6,94	3,18	gres techniczny (min. 7Mo, PEI III, E0,5%, plam. 4)
Klatka schodowa	22,32	11,16	3,26	Gres antypoślizgowy (R11, min. 7Mo, PEI IV, E3%)
Sala 4 osobowa	29,50	29,50	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Węzeł sanitarny pacjentów	4,88	4,88	2,60	gres szklwiony (GRUP.B, min. 7M, PEI IV, E0,5%)
Śluza izolatki	5,94	5,94	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Izolotka	13,26	13,26	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Węzeł sanitarny izolatki	5,77	5,77	2,60	gres szklwiony (GRUP.B, min. 7M, PEI IV, E0,5%)
Magazyn bielizny czystej	17,71	17,71	3,18	gres techniczny (min. 7Mo, PEI III, E0,5%, plam. 4)
Magazyn leków	3,63	3,63	3,18	gres techniczny (min. 7Mo, PEI III, E0,5%, plam. 4)
Sala 4 osobowa	28,53	28,53	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Węzeł sanitarny pacjentów	4,88	4,88	2,60	gres szklwiony (GRUP.B, min. 7M, PEI IV, E0,5%)
Sala 4 osobowa	29,60	29,60	3,18	wykładzina homogeniczna PCW
Węzeł sanitarny pacjentów	4,88	4,88	2,60	gres szklwiony (GRUP.B, min. 7M, PEI IV, E0,5%)
Wózkowanna+wc niepełnosprawnych	7,34	7,34	2,60	gres szklwiony (GRUP.B, min. 7M, PEI IV, E0,5%)
Pom. socjalne personelu pielęgniarского	19,58	19,58	3,18	gres szklwiony (R9, min. 7Mo, PEI IV, E0,5%)
Łazienka personelu pielęgniarского	7,33	7,33	3,18	gres szklwiony (GRUP.B, min. 7M, PEI IV, E0,5%)
Łącznik	20,46	20,46	3,26	wykładzina homogeniczna PCW
Razem:	1226,36	1172,30		

PIĘTRO III identycznie jak PIĘTRO I

Kondygnacja	Nazwa pomieszczenia	Pow. Całkowita (m ²)	Pow. Użytkowa (m ²)	Wysokość pomieszczenia (m)	Rodzaj podłogi
Piętro IV	Klatka schodowa	22,09	11,04	3,55	Gres antypoślizgowy (R11, min. 7Mo, PEI IV, E3%)
	WC	4,59	4,59	3,07	gres szklwiony (R9, min. 7Mo, PEI IV, E0,5%, plam. 4)
	Magazyn	2,64	2,64	3,55	gres techniczny (min. 7Mo, PEI IV, E3%)
	Korytarz	84,82	84,82	3,07	wykładzina homogeniczna PCW
	Szatnia męska	25,40	25,40	3,55	gres szklwiony (R9, min. 7Mo, PEI IV, E0,5%, plam. 4)
	Umywalnia+WC męskie	13,66	13,66	3,55	gres szklwiony (GRUP.B, min. 7M, PEI IV, E0,5%)
	Umywalnia+WC damskie	13,66	13,66	3,55	gres szklwiony (GRUP.B, min. 7M, PEI IV, E0,5%)

Szatnia damska	25,40	25,40	3,55	gres szklwiony (R9, min. 7Mo, PEI IV, E0,5%, plam. 4)
Korytarz	89,85	89,85	3,07	wykładzina homogeniczna PCW
Magazyn	40,94	40,94	3,55	Gres techniczny(min. 7M, PEI IV, E3%, 2700N/mm2)
Magazyn	38,56	38,56	3,55	Gres techniczny(min. 7M, PEI IV, E3%, 2700N/mm2)
Magazyn	29,35	29,35	3,55	Gres techniczny(min. 7M, PEI IV, E3%, 2700N/mm2)
Magazyn	23,73	23,73	3,55	Gres techniczny(min. 7M, PEI IV, E3%, 2700N/mm2)
Magazyn	22,98	22,98	3,55	Gres techniczny(min. 7M, PEI IV, E3%, 2700N/mm2)
Klatka schodowa	24,10	12,05	3,55	Gres antypoślizgowy (R11, min. 7Mo, PEI IV, E3%)
Wentylatorownia	89,97	-	3,55	Gres techniczny(min. 7M, PEI IV, E3%, 2700N/mm2)
Wentylatorownia	110,25	-	3,55	Gres techniczny(min. 7M, PEI IV, E3%, 2700N/mm2)
Pom. techniczne-wejście do maszyn.	15,07	-	3,55	gres techniczny (min. 7Mo, PEI III, E0,5%, plam.4)
Węzeł sanitarny	7,19	7,19	3,07	gres szklwiony (GRUP.B, min. 7M, PEI IV, E0,5%)
Winda	6,60	-	-	-
Winda	6,60	-	-	-
Winda	6,60	-	-	-
Wentylatorownia	72,82	-	3,55	Gres techniczny(min. 7M, PEI IV, E3%, 2700N/mm2)
Łącznik	20,48	20,48	3,55	wykładzina homogeniczna PCW
Razem:	797,35	466,34		

Kondygnacja	Nazwa pomieszczenia	Pow. Całkowita (m ²)	Pow. Użytkowa (m ²)	Wysokość pomieszczenia (m)	Rodzaj podłogi
Piętro V	Maszynownia i nadszypie windy	55,20	-	2,62	Posadzka betonowa impregnowana farbą epoksydową
	Razem:	55,20	-		

7.0 Opis elementów konstrukcyjnych oraz rozwiązania materiałowe, w oparciu o normy:

- PN-82/B-02000 Obciążenia budowli. Zasady ustalania wartości.
- PN-82/B-02001 Obciążenia budowli. Obciążenia stałe.
- PN-82/B-02003 Obciążenia budowli. Podstawowe obciążenia zmienne i technologiczne.
- PN-82/B-02004 Obciążenia budowli. Obciążenia pojazdami.
- PN-82/B-02010 Obciążenia budowli. Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie wiatrem.
- PN-82/B-02011 Obciążenia budowli. Obciążenia w obliczeniach statycznych. Obciążenie śniegiem.
- PN-82/B-02014 Obciążenia budowli. Obciążenie gruntem.
- PN-B-03264 Konstrukcje betonowe, żelbetowe i sprężone.
- PN/B-03002 Konstrukcje murowe. Obliczenia statyczne i projektowanie.

- PN-81/B-03020 Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli.
- PN-82/B-03010 Ściany oporowe. Obliczenia statyczne i projektowanie.
- PN/B-03200 Konstrukcje stalowe. Obliczenia statyczne i projektowanie.
- PN-88/B-04481 Grunty budowlane. Badania próbek gruntu.
- PN-B-06050 Geotechnika. Roboty ziemne. Wymagania ogólne.

Starostwo Powiatowe
w Kielcach
ul. Wrzosowa 44
25-211 Kielce

- **Fundamenty:** Zaprojektowano żelbetowe monolitycznie ławy i stopy fundamentowe z betonu C25/30 (beton podkładowy B10 gr. 10 cm) wysokości 40cm zbrojone stalą klasy AIIIIN oraz A-I. Pod trzon windowy płyta gr. 40cm. Wymiary oraz dokładny opis wg proj. konstrukcji.
- **Mury fundamentowe:** Zaprojektowano gr. 25 cm jako żelbetowe monolityczne z betonu C25/30 zbrojone stalą klasy AIIIIN oraz A-I . Wymiary oraz dokładny opis wg proj. konstrukcji.
- **Ściany nadziemne i ściany wewnętrzne :** Ściany zewnętrzne i wewnętrzne nośne z pustaków ceramicznych gr. 25 cm, na zaprawie cementowo-wapiennej M5.
- **Ścianki działowe:** murowane gr. 12cm z cegły silikatowej lub ceramicznej na zaprawie cementowo - wapiennej M5.
- **Stropy:** Zaprojektowano stropy żelbetowe monolityczne z betonu C25/30 gr. 22cm, 24cm, oraz 14cm zbrojone stalą klasy AIIIIN oraz A-I.
- **Kominy:** Kominy - kanały wentylacyjne zaprojektowano w ścianach w formie bloczków silikatowych o średnicy kanału 150mm oraz jako domurowane do ściany nośnej z pustaków keramzytobetonowych
Wentylacja w pomieszczeniach nietechnicznych mechaniczna nawiewno – wywiewna, w pozostałych grawitacyjna z nawiewem z korytarza.
- **Nadproża:** Zaprojektowano prefabrykowane żelbetowe typu L-19 oraz wylewane monolitycznie z betonu C25/30, lub systemowe.
- **Podciągi :** Zaprojektowano żelbetowe wylewane monolitycznie z betonu C25/30 zbrojone stalą klasy AIIIIN oraz A-I.
- **Wieńce :** Zaprojektowano żelbetowe wylewane monolitycznie z betonu C25/30 zbrojone stalą klasy AIIIIN oraz A-I.
- **Słupy i startery oraz rdzenie i słupki usztywniające:** Zaprojektowano jako żelbetowe monolitycznie wylewane z betonu C25/30.
- **Stropodach :** oparty na stropie żelbetowym, niewentylowany, lekki pokryty papą termozgrzewalną – warstwy wg przekrojów.
Uwaga!
Wykonać wg wytycznych i zaleceń konstrukcyjnych
- **Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne:**
- Izolacja pozioma ław i stóp oraz fund. papa izolacyjna.
- Izolacja pionowa ław i murów fundamentowych oraz słupów – malowanie izolacją

systemową asfaltokauczukową (bezpieczną dla styropianu) do poziomu przeciwwilgociowego (patrz na warstwach przekrojowych).

- Izolacje stropów – wg zestawień warstw na rysunkach.
- Izolacje termiczne :
 - Ściany zewnętrzne nadziemna – styropian $\lambda \leq 0,40 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, $ss \leq 70 \text{ kPa}$ przy 10% odkształceniu względnym, gęstość $\geq 13,5 \text{ kg/m}^3$ gr. 20cm klejony do ściany na zaprawę klejową oraz z wyprawą klejową na siatce z włókna szklanego
 - Ściany fundamentowe - styropian ($\lambda \leq 0,38 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, $ss \leq 100 \text{ kPa}$ przy 10% odkształceniu względnym, gęstość $\geq 15,5 \text{ kg/m}^3$) grubości 15cm klejony do ściany na zaprawę klejową oraz z wyprawą klejową na siatce z włókna szklanego
 - Stropodach - styropian gr. 25cm (+ płyty styropianowe profilujące od 1 do 10cm)
 - Posadzka na gruncie - styropian ($\lambda \leq 0,38 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, $ss \leq 100 \text{ kPa}$ przy 10% odkształceniu względnym, gęstość $\geq 15,5 \text{ kg/m}^3$) grubości 10cm

8.0 Wykończenie zewnętrzne budynku.

- stolarka okienna wg wykazu pcv oraz aluminiowa.
- Stolarka drzwiowa zewnętrzna aluminiowa.
- balustrady o wysokości 1,1 m ze stali nierdzewnej (dopuszczalna jest stal chromowana po uzgodnieniu z inwestorem.)
- W głównym ciągu komunikacyjnym zamontować odbojnice w formie prefabrykowanych listw z profili wykonanych z tworzyw sztucznych lub stali nierdzewnej
- naroża i kanty ścienne od strony głównych ciągów komunikacyjnych oraz w miejscach narażonych na uderzenie przez wózek dla niepełnosprawnych oraz łóżko zabezpieczyć za pomocą profili z twardego PCW
- przed wejściem do budynku osadzić wycieraczkę stalową indywidualną.
- tynk cienkowarstwowy – wg wybranego producenta. (techn. lekka-mokra)
- pokrycie stropodachu – papa asfaltowa termozgrzewalna
- kosze zbierające deszczówkę ze stropodachu oraz rzygacze przelewowe w kolorze pokrycia
- rury spustowe z blachy ocynkowanej lub powlekanej w kolorze antracyt.
- obróbki blacharskie: pasów nadrynnowych i podrynnowych, ścian szczytowych należy wykonać z blachy ocynkowanej lub powlekanej. - w kolorze antracyt.

9.0 Wykończenie wewnętrzne budynku.

Drzwi:

Drzwi głównej komunikacji (na klatki schodowe, do budynku A itp.) aluminiowe, lakierowane w kolorze RAL, częściowo lub całkowicie przeszklone szkłem bezpiecznym.

Drzwi do pomieszczeń o konstrukcji drewnianej z wypełnieniem (minimum) płytą otworową oblicowane płytą i okleiną CPL odporną na detergenty i mycie. Wszystkie drzwi zabezpieczyć przed uszkodzeniem przez elementy przejezdne (wózki dla niepełnosprawnych/ łóżka, wózki do przewozu posiłków itp.) za pomocą okleiny z twardego PCW do wysokości klamki.

Drzwi do łazienek wyposażone w kratki nawiewne.

Okna:

Projektuje się okna aluminiowe oraz PCW - wg wykazu stolarki

Okna o współczynniku przenikania ciepła wg normy PN, uchylno – rozwieralne.

W pomieszczeniach, gdzie będą przechowywane dane osobowe pacjentów należy przewidzieć żaluzje antywłamaniowe.

Ściany:

Ściany tynkowane, malowane warstwowo, z ostatnią warstwą bakteriostatyczną.

W pomieszczeniach wymagających częstej dezynfekcji lub utrzymania aseptyki ściany na całej wysokości powinny być wykończone materiałami umożliwiającymi ich mycie i dezynfekcję (łazienki, gabinety zabiegowe, pomieszczenie dekontaminacji) (np:wykładzina PCV),

Ściany wokół umywałek i zlewozmywaków powinny być wykończone w sposób zabezpieczający ścianę przed zawilgoceniem (fartuch z wykładziny PCV lub glazury).

Ściany powinny być zabezpieczone przed uszkodzeniem mechanicznym (uderzeniami), narożniki, miejsca szczególnie kolizyjne.

Sufity:

Zaprojektowano następujące rodzaje sufitów podwieszanych:

1) sufit modułowy 600x600mm, mineralny, stelaż ze stali ocynkowanej, powłoka antybakteryjna i grzybobójcza, mycie bezpośrednie z użyciem detergentów i środków odkażających, współczynnik odbicia światła min. 70%, nasiąkliwość 95% RH

2) sufit modułowy 600x600mm, mineralny, stelaż ze stali ocynkowanej, powłoka antybakteryjna i grzybobójcza, mycie bezpośrednie z użyciem detergentów i środków odkażających, współczynnik odbicia światła min. 80%, nasiąkliwość 95% RH, pochłanianie dźwięków min. 0,15, izolacyjność akustyczna 37dB.

Rozmieszczenie sufitów podwieszanych wg części rysunkowej w projekcie wykonawczym.

Posadzki:

W pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt pacjentów oraz przeznaczonych dla personelu lekarskiego projektuje się okładzinę PCW homogeniczną barwioną w masie gr. min. 2mm o klasie minimum 34. W pomieszczeniach zabiegowych okładzina jw. z parametrem dodatkowym antyelektrostatyczną powłoką. W pomieszczeniach mokrych tj łazienkach, wc, umywalniach projektuje się okładzinę z płytek gresu szklonego i technicznego o określonych w tabeli pomieszczeń powyżej parametrami charakterystycznymi (tj antypoślizgowość, wytrzymałość, twardość, ścieralność, plamoodporność itp.) W pomieszczeniach technicznych o charakterze nie medycznym projektuje się okładzinę podłogi w formie płytek ceramogranitowych (gres techniczny). W pomieszczeniach technicznych w piwnicach oraz piętra IV posadzkę betonową należy zaimpregnować farbą epoksydową barwioną w masie.

Połączenie ścian z podłogami powinno zostać wykonane w sposób bezszcelinowy umożliwiając jego mycie i dezynfekcję.

10.0 Warunki ochrony przeciwpożarowej.

Wg odrębnego opracowania załączonego do niniejszej dokumentacji projektowej.

11.0 Wyposażenie instalacyjne.

Budynek będzie wyposażony w następujące instalacje:

- Instalacja wodno - kanalizacyjna
- Instalacja centralnego ogrzewania
- Instalacja CWU
- Instalacja wentylacji mechanicznej i klimatyzacji
- Instalacje teletechniczne
- Instalacje gazów medycznych
- Instalacje elektryczną
- Instalacje odgromową

Szczegółowy opis instalacji w osobnych opracowaniach branżowych.

12.0 Dostępność dla niepełnosprawnych.

Całość budowanego budynku została dostosowana dla osób niepełnosprawnych – budynek nie posiada różnic poziomów większych aniżeli 2cm, komunikacja pionowa realizowana jest poprzez dźwigi osobowy przystosowany do użytkowania przez osoby niepełnosprawne, na ciągach komunikacyjnych zaprojektowano odbojnice. Ze względu na przewożenie pacjentów na wózkach i łóżkach zastosowano także odpowiedniej szerokości drzwi. Budynek posiada WC i łazienki przystosowane do użytkowania przez osoby niepełnosprawne.

13.0 Charakterystyka ekologiczna projektowanego obiektu.

Projektowany budynek nie będzie miał negatywnego wpływu na istniejące środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.

Odpady stałe (nie medyczne) będą gromadzone w pojemnikach na śmieci znajdujących się w odpowiednio do tego celu przygotowanym miejscu – w istniejącym śmietniku szpitalnym a następnie wywożone na wysypisko śmieci lub segregowane i utylizowane - przez odpowiednią służbę komunalną.

Odpady medyczne - po zakończeniu każdej zmiany pracowników oddziału odpady medyczne wrzucane do worków w kolorze czerwonym, znajdujących się w każdym z pomieszczeń zabiegowym, gdzie są zamykane w sposób nieodwracalny i przenoszone bezpośrednio do pomieszczenia na odpady medyczne a następnie min. 1 raz na dobę są przekazywane firmie utylizującej. Sposób postępowania, przewóz, stosowane pojemniki oraz wywóz odpadów medycznych powinny być zgodne z obowiązującą w Zakładzie „Instrukcją postępowania z odpadami niebezpiecznymi”.

Ze względu na charakter obiektu, inwestycja nie będzie źródłem hałasu, promieniowania, zakłóceń elektromagnetycznych i innych mogących wpływać negatywnie na użytkowanie terenów sąsiednich.

14.0 Charakterystyka energetyczna budynku. - wg odrębnego opracowania załączonego do niniejszej dokumentacji.

15.0 Wykonawstwo i odbiór robót.

Roboty budowlane można rozpocząć po uzyskaniu decyzji o pozwolenie na budowę. Roboty należy prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami oraz przy zachowaniu środków bhp oraz pod nadzorem osoby uprawnionej. Używać materiałów dopuszczonych do stosowania na terenie R.P. posiadających odpowiednie atesty, świadectwa lub aprobaty techniczne. Wymiary sprawdzić na budowie. W przypadku stwierdzenia odstępstw w stosunku do projektu należy wezwać na budowę projektanta.

Opracował:

mgr inż. arch. Tomasz Cenarski