



PROGRAM FUNKCJONALNO - UŻYTKOWY

1. Nazwa zadania:

„Rozbudowa Szpitala Psychiatrycznego w Suwałkach o Centrum Zdrowia Psychicznego dla dzieci i młodzieży (II poziom referencyjny).”

2. Adres obiektu:

Specjalistyczny Psychiatryczny Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Suwałkach ul. Szpitalna 62, 16-400 Suwałki, księga wieczysta nr SU1S/00049350/6

3. Nazwy i kody CPV:

- 71242000-6 - Przygotowanie przedsięwzięcia i projektu, oszacowanie
- 71000000-8 - Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne
- 71320000-7 - Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania
- 71340000-3 - Zintegrowane usługi inżynieryjne
- 45000000-7 - Roboty budowlane
- 45400000-1 - Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
- 45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach
- 45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia obiektów budowlanych w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
- 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę

4. Nazwa i adres zamawiającego:

Specjalistyczny Psychiatryczny Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Suwałkach ul. Szpitalna 62, 16-400 Suwałki, księga wieczysta nr SU1S/00049350/6

5. Autor programu funkcjonalno – użytkowego:

Studio Projektowe AB S.C. Marek Antoszczyszyn, Andrzej Buko
ul. Bł. Królowej Jadwigi 23/11a 70-262 Szczecin

6. Spis zawartości:

Znajduję się na stronie 2.

Spis zawartości programu funkcjonalno – użytkowego:

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia
 - 1.1. Aktualne uwarunkowania przedmiotu zamówienia
 - 1.2. Ogólne właściwości funkcjonalno – użytkowe
2. Szczegółowe właściwości funkcjonalno – użytkowe wyrażone we wskaźnikach powierzchniowo – kubaturowych
3. Wymagania zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia

II. CZĘŚĆ INFORMACYJNA

1. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego – wykaz podstawowych aktów prawnych
2. Wstępna koncepcja architektoniczna programowo – funkcjonalna
 - 2.1 Rzuty budynku, wizualizacje

I. Część Opisowa

1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest program funkcjonalno – użytkowy dla inwestycji pn.; „Rozbudowa Szpitala Psychiatrycznego w Suwałkach o Centrum Zdrowia Psychicznego dla dzieci i młodzieży (II poziom referencyjny”.

Podstawowym założeniem planowanej inwestycji jest rozbudowa obecnie użytkowanego obiektu o trzykondygnacyjny pawilon – Centrum Zdrowia Psychicznego dla dzieci i młodzieży (II poziom referencyjny) z uwzględnieniem obowiązujących przepisów prawa oraz uwzględnieniem uwarunkowań terenu.

Docelowo w przedmiotowej inwestycji znajdować się będą, przeniesione z istniejącego budynku, komórki :

- Oddział dzienny psychiatryczny rehabilitacyjny dla dzieci i młodzieży
- Poradnia zdrowia psychicznego dla dzieci i młodzieży

W związku z tym, że będzie to obiekt medyczny, w którym będą zlokalizowane gabinety lekarskie, gabinety zabiegowe konieczne jest dostosowanie do wymogów Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 roku w sprawie szczególnych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą, a także podniesienie standardu poprzez wykonanie niezbędnych prac budowlano – instalatorskich.

Planowane jest wykonanie w obszarze Centrum Zdrowia Psychicznego dla dzieci i młodzieży (II poziom referencyjny): niezbędnego podziału na komfortowe gabinety lekarskie/psychologiczne/psychoterapeutyczne z łazienkami, gabinety zabiegowe, sale terapii grupowej/zajęciowej/psychoedukacyjnej, sale sensoryczne, pomieszczenia socjalne oraz archiwum. Konieczne jest uporządkowanie i racjonalne wykorzystanie powierzchni w celu zapewnienia łatwej komunikacji dla pacjentów. W obszarze Centrum Zdrowia Psychicznego dla dzieci i młodzieży (II poziom referencyjny) będą też utworzone: sanitariaty dla pacjentów, osób niepełnosprawnych i personelu, a także: magazynki gospodarcze w których będą mieścić się będą środki higieniczne, środków czystości. Na parterze zlokalizowana będzie dodatkowo przestronna jadalnia/hol.

Planowane jest również utworzenie poczekalni dla oczekujących rodzin pacjentów.

Powierzchnia całkowita przeznaczona na całą infrastrukturę Centrum Zdrowia Psychicznego dla dzieci i młodzieży (II poziom referencyjny) ma liczyć ok. 1325,1 m². Powierzchnia użytkowa przeznaczona na Centrum Zdrowia Psychicznego dla dzieci i młodzieży (II poziom referencyjny) ma liczyć ok. 933,6 m².

Żeby zapewnić komunikację z istniejącą infrastrukturą szpitalną, planuje się utworzyć przebieg w ścianie pomiędzy istniejącym budynkiem, a częścią rozbudowywaną. Planowane jest klatka schodowa/komunikacyjna oraz windy w celu zapewnienia ruchu dla pracowników oraz pacjentów, a także będzie traktem dla odpadów medycznych, , czy dostaw leków i środków jednorazowych z Apteki Szpitalnej.

Cały budynek będzie wyposażony w system CCTV, odpowiednią wentylację nawiewno - wyciągową oraz system klimatyzacji. Przy planowanej inwestycji zostaną uwzględnione

elementy związane z brakiem barier dla osób niepełnosprawnych. Planuję się wyposażyć budynek w minimum 1 windę.

Ochrona pożarowa i warunki ewakuacji będą realizowane ściśle według projektu wykonanego przez uprawnionego rzeczoznawcę do spraw przeciwpożarowych.

1.1. Aktualne uwarunkowania przedmiotu zamówienia

Rozbudowa będzie realizowana w województwie podlaskim, w powiecie m. Suwałki, na terenie gminy miejskiej Suwałki, w miejscowości Suwałki. Lokalizacja inwestycji obejmuje teren Specjalistycznego Psychiatrycznego Samodzielного Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Suwałkach przy ul. Szpitalnej 62, 16-400 Suwałki. W miejscu tym znajduje się obecny kompleks szpitalny, w ramach którego planowana jest rozbudowa budynku szpitala o pawilon Centrum Zdrowia Psychicznego dla Dzieci i Młodzieży. Obszar inwestycji obejmuje nieruchomości zlokalizowane na działkach ewidencyjnych nr 21210/4 oraz 21210/11, położonych w obrębie ewidencyjnym 0002 (Obręb nr 2). Tytuł prawny do dysponowania nieruchomością stanowi użytkowanie wieczyste (udział 1/1). Podstawą tytułu prawnego jest akt notarialny Repetytorium A nr 5433/2020, a nieruchomość ujawniona jest w księdze wieczystej KW SU1S/00049350/6. Lokalizacja inwestycji na terenie istniejącego szpitala psychiatrycznego zapewnia pełną integrację rozbudowanej części z obecną infrastrukturą ochrony zdrowia, umożliwia korzystanie z istniejącego zaplecza technicznego i administracyjnego oraz zapewnia komfortowy dostęp dla pacjentów, ich rodzin i kadry medycznej

Planowana jest rozbudowa istniejącego budynku o pawilon trzy kondygnacyjny:

- piętro -1 – powierzchnia całkowita - 441,7 m², powierzchnia użytkowa – 311,2 m²,
- parter – powierzchnia całkowita - 441,7 m², powierzchnia użytkowa – 311,2 m²,
- piętro pierwsze - powierzchnia całkowita - 441,7 m², powierzchnia użytkowa – 311,2 m².

Działka 21210/4 oraz 21210/11 nie znajduje się na obszarze wpisanym do rejestru zabytków czym nie jest pod nadzorem Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Inwestycja nie będzie generować czynników negatywnych dla środowiska naturalnego. Nie jest konieczne uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji inwestycji.

Dane obiektu:

1. Ilość kondygnacji: 3 nadziemne (piętro minus jeden, parter i pierwsze piętro)
2. Powierzchnia użytkowa: +/- 933,6 m²
3. Powierzchnia całkowita: +/- 1325,1 m²
4. Kubatura: +/- 5 702,35 m³
5. Sposób użytkowania: Oddział dzienny psychiatryczny rehabilitacyjny dla dzieci i młodzieży oraz Poradnia zdrowia psychicznego dla dzieci i młodzieży
6. Fundamenty: betonowe, izolacja pionowa i pozioma
7. Konstrukcja główna budynku: murowana (tradycyjna z wykorzystaniem cegieł, pustaków, bloczków.
8. Ściany nośne
9. Ściany działowe
10. Stropy i wieńce
11. Dach

12. Schody wewnętrzne: betonowe zabezpieczone ppoż
13. Tynki i okładziny
14. Posadzki i podłogi: wykładziny dedykowane dla obiektów medycznych, płytki typu gres
15. Stolarka okienna: PCV
16. Stolarka drzwiowa: PCV i aluminiowa
17. Sufity podwieszane: płyty / kasetony z atestem do pomieszczeń szpitalnych
18. Rynny i rury spustowe z blachy tytanowo – cynkowej
19. Budynek wyposażony w 1 dźwig (udźwig 1200 kg)
20. Instalacje: wodno-kanalizacyjna, centralnego ogrzewania, elektryczna, oświetleniowa, telefoniczna, internetowa, wentylacja nawiewno – wywiewna i klimatyzacyjna.

Przygotowanie terenu przed rozpoczęciem prac budowlanych:

1. Wykonanie ogrodzenia terenu obszaru objętego budową
2. Oznakowanie terenu
3. Zapewnienie miejsca dla ekip budowlanych: parking, miejsce składowania materiałów budowlanych, pomieszczenia socjalne
4. Ekspertyza geologii gruntu.

Przed przystąpieniem do opracowania projektu budowlanego niezbędne będzie wykonanie następujących opracowań:

Uzyskanie decyzji lokalizacyjnej

Stan faktyczny - zdjęcie bieżące



[illegible]

- piętro -1 – 311,2 m2,
- Oddział dzienny psychiatryczno rehabilitacyjny dla dzieci i młodzieży
- parter – 311,2 m2,
- Oddział dzienny psychiatryczno rehabilitacyjny dla dzieci i młodzieży
- piętro pierwsze - 311,2 m2.
- Poradnia zdrowia psychicznego dla dzieci i młodzieży

a) powierzchnie użytkowe poszczególnych pomieszczeń wraz z określeniem ich funkcji,
- piętro -1 – 311,2 m²,
Oddział dzienny psychiatryczno rehabilitacyjny dla dzieci i młodzieży
- parter – 311,2 m²,

Oddział dzienny psychiatryczno rehabilitacyjny dla dzieci i młodzieży
 - piętro pierwsze - 311,2 m2.
 Poradnia zdrowia psychicznego dla dzieci i młodzieży

Szacuję się, że zakres prac projektowych będzie opiewał (w zakresie opracowania) na ok 933,6 m2 powierzchni użytkowej. Kubatura ogółem: 5 702,35 m3

W tym:

- piętro -1 – 311,2 m2,
- parter – 311,2 m2,
- piętro pierwsze - 311,2 m2.

b) wysokości pomieszczeń:

W budynku objętym opracowaniem wysokość w pomieszczeniach wynosić będzie pomiędzy 3,00m – 4,2m

c) określenie wielkości możliwych przekroczeń lub pomniejszeń przyjętych parametrów powierzchni i kubatur lub wskaźników Dopuszcza się korektę wykazanych w opracowaniu wskaźników na poziomie do 6 %.

d) inne:

Program funkcjonalny opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą.

Technologia żywienia: posiłki dla pacjentów dostarczane będą przez firmę zewnętrzną. Planowana technologia przechowywania zwłok: w nowopowstałym budynku nie planuję się przechowywania zwłok. Inwestycja jest będzie częścią funkcjonującego Podmiotu Leczniczego, więc ewentualne zwłoki będą przechowywane tak jak obecnie w pomieszczeniu pro – morte Szpitala Wojewódzkiego w Suwałkach – na podstawie obecnie podpisanej umowy, w dalszej kolejności odbierane przez specjalistyczną firmę, z którą szpital posiada umowę w tym zakresie.

e) personel

Zakłada się następująca strukturę zatrudnienia personelu:

Zatrudnienie w CZP - Oddziale dziennym psychiatryczno rehabilitacyjnym dla dzieci i młodzieży II poziom referencyjny

Nazwa oddziału/pododdziału (kod resortowy)	Personel oddziału											
	lekarze ¹				pielęgniarki i położne				pozostały personel medyczny i niemedyczny			
	umowy o pracę		umowy cywilnoprawne		umowa o pracę		umowy cywilnoprawne		umowa o pracę		umowy cywilnoprawne	
	etaty	osoby	całosciowe (l.osób)	częściowe (l.osób)	osoby	etaty	całosciowe (l.osób)	częściowe (l.osób)	osoby	etaty	całosciowe (l.osób)	częściowe (l.osób)
Oddział Dzienny Psychiatryczny Rehabilitacyjny Dla Dzieci i Młodzieży 9902	0,20	2,00	0,00	1,00	2,00	1,10	0,00	0,00	7,00	3,32	0,00	2,00

Zatrudnienie w CZP - Poradnia Zdrowia Psychicznego dla Dzieci i Młodzieży II poziom referencyjny

Nazwa poradni	Personel											
	lekarze				pielęgniarki i położne				pozostały personel medyczny i niemedyczny			
	umowy o pracę		umowy cywilnoprawne		umowa o pracę		umowy cywilnoprawne		umowa o pracę		umowy cywilnoprawne	
	etaty	osoby	całociowe (l.osób)	częściowe (l.osób)	osoby	etaty	całociowe (l.osób)	częściowe (l.osób)	osoby	etaty	całociowe (l.osób)	częściowe (l.osób)
Poradnia Zdrowia Psychicznego dla Dzieci i Młodzieży 9902	0,35	2	0	1	0	0	0	0	4	1,21	0	1

f) wykaz pomieszczeń

Zestawienie Pomieszczeń			
Kondygnacja	Numer pomieszczenia	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia
Piętro - I			
	C.-1.001	Wielozak	11,4
	C.-1.002	Komunikacja	26,2
	C.-1.003	Hol	46,9
	C.-1.004	Rejestracja	6,4
	C.-1.005	Pomieszczenie socjalne	14,3
	C.-1.006	magazyn gospodarczy	8
	C.-1.007	WC M	4,9
	C.-1.008	WC ONP	11,2
	C.-1.009	WC D	7,1
	C.-1.010	Sala terapii sensorycznej dzieci	40,1
	C.-1.011	Sala do socjoterapii	40
	C.-1.012	Sala psychoedukacji rodzinnej	43,4
	C.-1.013	Sala terapii zajęciowej	41,3
		Powierzchnia netto użytkowa	311,2
		Powierzchnia całkowita	441,7
PARTER			
	C.0.001	Komunikacja	24,2
	C.0.002	Hol	46,9
	C.0.003	Rejestracja	5,1
	C.0.004	Pomieszczenie socjalne	12,7
	C.0.005	WC ONP	5,2
	C.0.006	WC D	7,9
	C.0.007	WC M	7,3
	C.0.008	Łazienka ONP	6,2
	C.0.009	Gabinet terapeutyczny	20,4
	C.0.010	Gabinet lekarski	19,9
	C.0.011	Łazienka	3,1
	C.0.012	Gabinet psychoterapeutyczny	16,7
	C.0.013	Łazienka	3,1
	C.0.014	Gabinet psychologa	17,9
	C.0.015	Łazienka	2,6
	C.0.016	Sala terapii grupowej	36,5
	C.0.017	Łazienka	4,4
	C.0.018	Gabinet zabiegowy	13,2
	C.0.019	Gabinet lekarski	13,2
	C.0.020	Łazienka	3,5
	C.0.021	Sala terapii grupowej	34,6
	C.0.022	Łazienka	4,4
		Powierzchnia netto użytkowa	311,2
		Powierzchnia całkowita	441,7
Pierwsze piętro			
	C.1.001	Komunikacja	24,6
	C.1.002	Hol	46,9
	C.1.003	Rejestracja	6,4
	C.1.004	Pomieszczenie socjalne	19,9
	C.1.005	Archiwum	7,4
	C.1.006	WC M	7,7
	C.1.007	WC NP.	4,1
	C.1.008	WC D	7,7
	C.1.009	Gabinet lekarski	18,5
	C.1.010	Gabinet lekarski	19,0
	C.1.011	Gabinet lekarski	18,5
	C.1.012	Gabinet lekarski	21,2
	C.1.013	Gabinet terapii grupowej	40
	C.1.014	Gabinet lekarski	14,1
	C.1.015	Gabinet lekarski	14,1
	C.1.016	Gabinet terapii grupowej	36,5
		Powierzchnia netto	311,2
		Powierzchnia całkowita	441,7
		Suma powierzołni netto użytkowej	933,8
		Suma powierzołni całkowitej	1325,1

3. Wymagania zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia

3.1. Przygotowanie terenu budowy:

Teren budowy należy wygrodzić i oznakować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Jednocześnie należy zapewnić miejsce dla ekip budowlanych: parking, miejsce składowania materiałów budowlanych, w tym modułów, a także pomieszczenia socjalne. W trakcie transportu materiałów budowlanych należy zapewnić przejazd pojazdów na drogach wewnątrz szpitalnych, przy zachowaniu ciągłości funkcjonowania szpitala.

Transport materiałów budowlanych należy uzgodnić ze szpitalem, żeby nie zaburzyć funkcjonowania szpitala.

Należy również zabezpieczyć pomieszczenia, w których zlokalizowany jest istniejący i funkcjonujący węzeł ciepłowniczy, który jest w bezpośrednim sąsiedztwie z planowaną inwestycją i do którego będzie podłączona inwestycja.

Konieczna jest też ekspertyza geologiczna ziemi, w celu określenia naprężeń powstałych podczas użytkowania po zakończeniu inwestycji.

3.2. Architektura

Architektura budynku i wyposażenie muszą spełniać wymogi zawarte w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 26 czerwca 2012 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą oraz Rozporządzenia 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 ze zm.) oraz stosownych przepisów i norm. Kształt i powierzchnia pomieszczeń powinny umożliwiać prawidłowe rozmieszczenie, zainstalowanie i użytkowanie urządzeń, aparatury i sprzętu, stanowiących jego niezbędne i funkcjonalne wyposażenie.

Podłogi pomieszczeń, w tym również ciągów komunikacyjnych przeznaczonych dla ruchu pacjentów, zlokalizowanych na tej samej kondygnacji, powinny znajdować się na jednym poziomie. Meble oraz sieci wewnętrzne (grzejniki) powinny umożliwiać ich mycie oraz dezynfekowanie. Podłogi powinny być wykonane z materiałów umożliwiających ich mycie i dezynfekcję, połączenie ścian z podłogami powinno zostać wykonane w sposób bezszczelinowy umożliwiający ich mycie i dezynfekcję. W pomieszczeniach wymagających częstej dezynfekcji lub utrzymania aseptyki ściany na całej wysokości powinny być wykończone materiałami umożliwiającymi ich mycie i dezynfekcję. Ściany wokół umywalek i zlewozmywaków powinny być wykończone w sposób zabezpieczający ścianę przed zawilgoceniem. W przypadku zastosowania sufitów podwieszonych w pomieszczeniach o podwyższonych wymaganiach higienicznych sufity te powinny być wykonane w sposób zapewniający szczelność i gładkość powierzchni. Szerokość drzwi powinna wynosić co najmniej 0,9m do gabinetów, pokoi terapeutycznych oraz do pozostałych pomieszczeń. W przypadku konieczności stosowania drzwi szerszych, w szczególności w ciągach komunikacyjnych należy stosować drzwi co najmniej półtoraskrzydłowe, z tym że część szersza powinna mierzyć co najmniej 1,1 m. Ponadto drzwi powinny spełniać wymagania ppopż.

W zakładzie opieki zdrowotnej mogą być instalowane drzwi przesuwne, obrotowe oraz wahadłowe przezierne, pod warunkiem spełnienia wymagania prawa budowlanego w zakresie przepisów o drogach ewakuacyjnych. Konstrukcja drzwi przesuwnych powinna

zapewniać ich szczelność oraz umożliwiać dezynfekcję drzwi wraz z prowadnicami. Drzwi przesuwne, winny być wyposażone w zamek, system jednotorowy, skrzydło ukryte w ścianach korytarzowych. Drzwi z dodatkowym uszczelnieniem. Drzwi rozsuwane mogą stanowić wyjścia na drogi ewakuacyjne, a także być stosowane na drogach ewakuacyjnych, jeżeli są przeznaczone nie tylko do celów ewakuacji, a ich konstrukcja zapewnia: otwieranie automatyczne i ręczne bez możliwości ich blokowania oraz samoczynne ich rozsunięcie i pozostanie w pozycji otwartej w wyniku zasygnalizowania pożaru przez system wykrywania dymu chroniący strefę pożarową, do ewakuacji z której te drzwi są przeznaczone, a także w przypadku awarii drzwi

W otwieralnych oknach w pokojach terapeutycznych, gabinetach, pomieszczeniach użytkowych oraz w przeszkleniach na klatce schodowej należy zamontować urządzenia przeciwsłoneczne. Dodatkowo w oknach należy zamontować moskitiery. Pomieszczenie gospodarcze powinien być wyposażony w wentylację mechaniczną wyciągową. W powyższych przypadkach należy zastosować co najmniej wentylatory wyciągowe 50m³/h – 23V/70W.

Wykończenie obiektu

Stolarka i ślusarka okienna powinny być wykonane z PCV i aluminium. Okna w pomieszczeniach, w których mogą przebywać pacjenci szklone szybami P2, okna wyposażone w zabezpieczenia przed możliwością otworzenia przez pacjentów od wewnątrz. Klamki metalowe malowane proszkowo, zamykane na klucz (jeden dla wszystkich otwieralnych okien).

- współczynnik izolacyjności termicznej zestawu okiennego zgodny z aktualnymi przepisami,
- szyby niskoemisyjne zapewniające ochronę przed słońcem (przeciwsłoneczne), o neutralnym zabarwieniu i wysokiej przepuszczalności światła, o współczynniku zatrzymania energii słonecznej min. 50%,
- parapety zewnętrzne,
- parapety – od wewnątrz z aglomarmuru gr. 4 cm, wypuszczony poza lico po 5 cm, zaokrąglone.

Drzwi

Stolarka drzwiowa zewnętrzna, zgodny z aktualnymi przepisami. Drzwi wejściowe wyposażone w zabezpieczenia uniemożliwiające niekontrolowane opuszczenie oddziału przez pacjentów – drzwi należy wyposażyć w zamki systemowe z wraz z kluczami przypisanymi do drzwi. Drzwi wewnętrzne przylgowe ze szkleniem bezpiecznym. Kolor i model do uzgodnienia z zamawiającym. Do węzłów sanitarnych zastosować drzwi z wentylacją grawitacyjną. od góry z szybami bezpiecznymi, nieprzeziernymi – mlecznymi (1/3 drzwi), a do 3/4 drzwi wypełnione blendą. Drzwi ppoż. Będą wyposażone w minimum samozamykacze.

Sufity w sanitariatach, pomieszczeniach technicznych, gospodarczych i magazynowych) montowane na wysokości minimum 2,55m od posadzki). Sufity kasetonowe, powinny umożliwiać zawieszanie w dowolnym miejscu lżejszych elementów wyposażenia. Wymaga się, aby dopuszczalne obciążenie w kierunku pionowym pojedynczego kołka rozporowego zamocowanego w dowolnym miejscu sufitu nie było mniejsze niż 20kg. Za

niewystarczające uznaje się zastosowanie typowych płyt gipsowo-kartonowych. Wszystkie sufity podwieszone i okładziny sufitów oraz ścian muszą być wykonane z materiałów niepalnych lub niezapalnych, ponadto niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia. Sufity podwieszane systemowe - sufit kasetonowy, rozbielalny, moduł 60x60cm – na konstrukcji C3– korytarze, sanitariaty, pomieszczenia ogólne , gabinety o właściwościach: Wymiary 600/600 Surowiec w 100 % wełna szklana pokryta welonem z włókna szklanego o grubości 0,53mm Gęstość pozorna 60+/-15 Grubość 15 mm Zastosowanie w pomieszczeniach o temp do 30oC przy wilgotności 95%, budynków użyteczności publicznej kategorii A i B Odporność na ogień niepalne, nie kapiące i nieodpadające pod wpływem ognia Atest higieniczny zgodnie z atestem higienicznym PZH Sorpcja i desorpcja pary wodnej < 5,0,(temp 30st.c , wilg 95%) Pochłanianie dźwięku 8 5% Demontowalność pełna Powierzchnia (użytkowa) pokryta powłoką Akutex T odpowiedzialną za pochłanianie dźwięku WSP. Odbicia światła 84% Klasa pochłaniania dźwięku A cw/200mm zgodnie z normą EN ISO 11654 Klasa Czystości Powietrza M3.5/100 Rodzaj podwieszenia konstrukcja i zawiesia rozmieszczone zgodnie z zaleceniami dostawcy/producenta . Zawiera : wieszaki , profile główne, poprzeczne , kołki , klipsy , łączniki, przyściennne , elementy konieczne do poprawnej instalacji Rodzaj konstrukcji T24 Wieszaki wieszaki regulowane Podwyższona odporność na korozję Masa łącznie z konstrukcją 2,5 kg.

Wyposażenie i wykończenie pomieszczeń

- Armatura tradycyjna.
- Klasy użytkowe wykładzin posadzkowych rulonowych wg PN-EN 649.
- Grupy ścieralności wykładzin posadzkowych rulonowych wg PN-EN 660-1.
- Wykładziny posadzkowe i ściennie odporne na środki dezynfekcyjne.
- Wymaga się, aby w miejscach narażonych na uderzenia wózków lub łózek itp. zastosowano elementy chroniące ściany i drzwi przed uszkodzeniem):
 - systemowe, do zabezpieczania narożników wypukłych ścian,
 - systemowe ciągłe osłony przeciwuuderzeniowe odbojo-poręczce lub ewentualnie odboje i poręczce na korytarzach a na salach chorych i w sanitariatach ochrona ścian z taśmy ochronnej wysokości min. 50cm. We wszystkich pomieszczeniach sanitarnych i na korytarzach należy uwzględnić zamontowanie poręczu na ścianach.

Ścianki działowe

Projektowane ścianki działowe wykonać w systemie ścian gipsowo-kartonowych hybrydowych gr. 15cm (w pomieszczeniach mokrych zastosować płyty do pomieszczeń mokrych) lub w systemie równoważnym. Ścianki systemowe z izolacją akustyczną i pożarową– zgodną z warunkami technicznymi.

Wykonać tynki wewnętrzne. Należy zastosować narożniki ochronne naroży wypukłych. Malowanie bezspoinowymi powłokami akrylowymi - system samosterylizujący, zapobiegający tworzeniu się kolonii bakterii i grzybów, odpornymi na wielokrotne szorowanie i mycie środkami dezynfekcyjnymi – gabinet zabiegowy. Malowanie ścian farbami autosterylnymi, odpornymi na ścieranie i mycie łagodnymi detergentami, dających powierzchnię gładką, utrzymujących dużą odporność powłoki, dopuszczonymi do stosowania w pomieszczeniach służby zdrowia (konieczne atesty potwierdzające) – gabinety, sale terapeutyczne, komunikacja, pomieszczenia pomocnicze i

sanitarnogospodarcze. Obliczanie ścian - glazura do wysokości stropu podwieszonego w węzłach sanitarnych. Fartuch z glazury na ścianach, gdzie zamontowano umywalki i zlewozmywaki, w fartuchu nad umywalkami należy przewidzieć lustro o wym. 60 x 60 cm, zlicowane z powierzchnią płytek, zamontowane na wys. 120 cm od podłogi, centralnie w stosunku do umywalki. Fuga o szerokości nie większej niż 2,0 mm, połączenia płytek w narożnikach ścian wykonane przez szlifowanie brzegów, bez zastosowania listew łącznikowych. Posadzki w pomieszczeniach sanitarnych i gospodarczych: Wykładziny PCV. Przykładowe parametry wykładziny – elastyczna, bezkierunkowa heterogeniczna, antypoślizgowa wykładzina PVC, zawierającą granulki tlenku aluminium w warstwie bazowej oraz okruszyny kwarcu na powierzchni. Wykładzina rulonowa termozgrzewalna PVC z wywinięciem 10cm cokołu na ściany z wzorami wspawanymi w kontrastowych kolorach. Właściwości: - Typ wykładziny - heterogeniczną wykładzina podłogowa z winylu.

- Klasa użytkowa - klasa 34 - Grubość - 2 mm - Warstwa użytkowa - 2 mm - Całkowita masa powierzchniowa - 2900 g/m² - Ścieralność - ≤ 0,15 mm Grupa P - Wgniecenie resztkowe - ≤ 0,03 mm - Stabilność wymiarów - ≤ 0,4 % - Właściwości antyelektrostatyczne /napiecie/ - ≤ 2 KV - Właściwości antyelektrostatyczne / opór/ - ≥ 1010 Ohm - Absorpcja akustyczna - 4 dB - Przewodzenie ciepła - 0,011 m² k/W - Właściwości antypoślizgowe - RG - Oddziaływanie krzesła na rolkach - odporna - Klasa ogniotrwałości - trudnozapalna - Trwałość kolorów - minimum 6 - Odporność chemiczna – dobra Poziom posadzek w pomieszczeniach dostosować do poziomu posadzki na komunikacji!

Posadzki w pomieszczeniach sanitarnych i gospodarczych: W pomieszczeniach objętych pracami projektuje się wykładziny PVC elastyczne, bezkierunkowe heterogeniczne, antypoślizgowe. Łączenia wykładzin PCV - zespawane sznurem w kolorze wykładzin. W sanitariatach na parterze i piętrze kabiny prysznicowe - brodzik 90x90 akrylowy do montażu bezpośrednio na podłodze + drążek + zasłonka. W pomieszczeniu należy wyprofilować spadek posadzki 1,5% w kierunku odpływu w brodziku.

Akustyka

W celu wyeliminowania negatywnego oddziaływania urządzeń emitujących hałas lub drgania, należy opracować projekt ochrony akustycznej i zrealizować wynikające z niego zalecenia. Poziom hałasu w pomieszczeniach, w tym zwłaszcza w salach terapeutycznych i gabinetach, nie może przekraczać dopuszczalnych poziomów określonych w normach dla tego typu pomieszczeń. Projektowane przegrody budowlane, okna, drzwi, kanały wentylacyjne itp. powinny, po wbudowaniu, spełniać wymagania norm w zakresie izolacyjności akustycznej, co potwierdzone zostanie pomiarami przeprowadzonymi po zakończeniu prac. Pomiary powinna wykonać niezależna jednostka na koszt Wykonawcy.

3.3. Konstrukcje

Całość inwestycji może być realizowana w oparciu o budownictwo i tradycyjną technologię budownictwo modułowe lub inne zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

3.4. Instalacje

a) Kanalizacja sanitarna

Ścieki sanitarne mają być odprowadzane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami w oparciu o projekt budowlany. Instalacja kanalizacyjna ma być wykonana z rur i kształtek tzw. „niskoszumowych”. Przybory sanitarne o wysokim standardzie. Ścieki sanitarne należy podłączyć pod istniejącą infrastrukturę szpitalną.

b) Kanalizacja deszczowa

Wody opadowe z dachu budynku objętego opracowaniem mają być odprowadzone poprzez układ rynien i rur spustowych. Wody opadowe należy podłączyć pod istniejącą infrastrukturę szpitalną.

c) Zimna woda

Woda zimna dla potrzeb socjalno-bytowych, technologicznych do projektowanych nowych punktów czerpalnych ma być doprowadzona zgodnie z warunkami technicznymi i obowiązującymi przepisami i normami. Dla instalacji należy zastosować wymagane urządzenia zabezpieczające przed wtórnym zanieczyszczeniem wody. Armatura o jakości zapewniającej jej użytkowanie w ciągu 20 lat. Wodę należy podłączyć pod istniejącą infrastrukturę szpitalną.

d) Ciepła woda użytkowa

Ciepła woda i cyrkulacja ma być doprowadzona z głównego węzła ciepłowniczego szpitala. W instalacji cyrkulacyjnej mają być zastosowane termostatyczne zawory regulacyjne do ciepłej wody użytkowej dla uzyskania wymaganej temperatury ciepłej wody w punktach czerpalnych 55-60°C oraz dla przeprowadzenia okresowej dezynfekcji termicznej przy temperaturze wody 70-80°C.

e) Instalacje elektryczne

Projekt powinien uwzględniać podział pomieszczeń w zależności od stopnia zagrożenia pacjentów porażeniem prądem elektrycznym. Zasilanie rezerwowe przy pomocy UPS-ów dla systemów informatycznych. Należy przewidzieć oświetlenie dzienne i nocne, ogólne, miejscowe, administracyjne, awaryjne z baterią centralną (bezpieczeństwa, kierunkowe i ewakuacyjne). Ilość obwodów, ich wielkość i wartość zabezpieczeń powinny uwzględniać zarówno funkcje pomieszczeń, jak również wymagania zainstalowanych aparatów i urządzeń medycznych. Szczególną uwagę zwraca się na pewność zasilania jak również na pewność w zakresie ochrony od porażeń. Zainstalowane oprawy winny być dobrane tak, aby zagwarantować łatwe utrzymanie czystości, wymagane normatywnie natężenie oświetlenia i jego równomierność, spełnienie wymagań technicznych i technologicznych, energooszczędność. W pomieszczeniach technicznych przewidzieć oprawy szczelne i odporne mechanicznie, w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności oprawy szczelne. Zastosowane oprawy muszą gwarantować nie przedostawanie się much i innych robaków do wnętrza oprawy. Oświetlenie w pomieszczeniach powiązanych funkcjonalnie nie może wykazywać nadmiernych różnic natężenia. Przy doborze natężenia oświetlenia należy się kierować wymaganiami obowiązujących w tym zakresie norm. Zastosowany system oświetlenia awaryjnego powinien umożliwiać programowanie sposobu pracy, automatyczne testowanie opraw i prowadzenie dziennika zdarzeń. W obiekcie należy

przewidzieć również: instalacje połączeń wyrównawczych głównych i miejscowych, instalację siły, instalację ochrony przed elektrycznością statyczną, ew. inne wynikające z funkcji obiektu i technologii. Ochrona od porażeń - dla wszystkich odbiorników zainstalowanych w pomieszczeniach zrealizować ochronę przeciwporażeniową. Instalacje elektryczne należy podłączyć pod istniejącą infrastrukturę szpitalną w tym istniejącą trafostację.

f) System sygnalizacji pożarowej

Przewiduje się zaprojektowanie systemu sygnalizacji pożarowej zapewniający ochronę wszystkich pomieszczeń instalacją wykrywania i sygnalizacji pożaru w pełnej integracji z centralą usytuowaną w Szpitalu wykonaną w oparciu o elementy posiadające aktualne świadectwa dopuszczenia Centrum Naukowo Badawczego Ochrony Przeciwpożarowej i połączoną z Komendą Państwowej Straży Pożarnej.

g) Instalacja telefoniczna i teletechniczna

Należy przewidzieć instalację telefoniczną włączoną do istniejącej centrali telefonicznej w Szpitalu. Należy wydzielić piony teletechniczne (kanałów kablowych dedykowanych dla przewodów do transmisji danych, instalacji komputerowych, światłowodowych, domofonowych, telewizyjnych, itp.). W projekcie wykonawczym należy podać szczegółowo ilość i rodzaj punktów dostępowym do sieci telefonicznej i komputerowej.

h) System kontroli dostępu

Przewiduje się zamontowanie systemu kontroli dostępu wszystkich wejść do budynku. Dodatkowo systemem kontroli dostępu zostaną objęte drzwi wewnętrzne do pomieszczeń medycznych, biurowych i magazynowych, do których winien mieć dostęp tylko personel.

i) System CCTV

Systemem kamer monitoringu z nagrywaniem i archiwizowaniem obrazu kompatybilny z obecnie posiadanymi systemami.

j) Instalacje sieci komputerowej

Do gabinetów lekarskich, psychologicznych, pielęgniarskich, gabinetów zabiegowych, sal terapii, jadalni i pomieszczeń magazynów należy doprowadzić sieć komputerową oraz zintegrować z infrastrukturą serwerową Szpitala. Należy ponadto przewidzieć wykonanie, wewnętrznej sieci LAN oraz instalację sieci Wi-Fi obsługującą cały obiekt.

k) Wentylacja mechaniczna i klimatyzacja

Pomieszczenia zostaną objęte projektowaną instalacją wentylacji mechanicznej nawiewno-wywiewnej oraz klimatyzacji. Dodatkowo instalacja klimatyzacji zostanie zainstalowana we wszystkich pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi oraz do pracy. Złoty wentylacyjne wydzielić w zależności od wymaganej aseptyki. Stosować na kanały blachę ocynkowaną z izolacją termiczną. Należy przyjąć zgodne z uzgodnioną technologią medyczną ilości wymian powietrza dla pomieszczeń, z odpowiednim stopniem filtracji, i zakładaną temp. Nawiewu oraz odpowiednią wilgotnością. Dla central klimatyzacyjnych, które powinny być w wykonaniu higienicznym stosować odzysk ciepła,

przez rekuperatory z wykluczeniem możliwości mieszania powietrza nawiewanego i wywiewanego. Dla pomieszczeń klimatyzowanych, filtracja powietrza trójstopniowa, zakończona nawiewnikami z filtrami absolutnymi. Zastosować dla schładzania powietrza nawiewanego w centralach klimatyzacyjnych. Stosować w centralach nawilżanie powietrza klimatyzowanego typu parowego. Centrale wentylacji mechanicznej oraz klimatyzacji zlokalizować na dachu.

l) Wentylacja grawitacyjna

Zastosować wentylację grawitacyjną zgodnie z wymogami prawa, tam gdzie konieczne.

3.5. Zagospodarowanie terenu

Zagospodarowanie terenu wokół budynku winno być bezpieczne do codziennego użytkowania przy jednoczesnym zachowaniu funkcji terapeutycznej, po to, żeby część zaleceń realizować na świeżym powietrzu. Do budynku będzie prowadził chodnik w tym również dla osób niepełnosprawnych. Droga będzie zapewnić obsługę straży pożarnej wynikającą z przepisów odrębnych.

3.6. Wyposażenie ruchome

Planowane jest wyposażenie budynku w mienie ruchome w podziale na sprzęt medyczny i niemedyczny.

a) Sprzęt medyczny

Całość asortymentu niezbędnego do prawidłowego procesu diagnostyczno – leczniczego dla pacjentów będących pod opieką każdej z komórek organizacyjnych.

Istotnym czynnikiem jest, ażeby sprzęt posiadał niezbędne certyfikaty i był dopuszczony do używania w Służbie Zdrowia. Do najważniejszego asortymentu warto zakwalifikować:

L.p.	Kategoria	Nazwa wyrobu	Jednostka miary	Liczba jednostek	Cena jednostkowa (z VAT)	Wartość całkowita (z VAT)	Docelowa lokalizacja
1	wyrób medyczny	kozetka lekarska	sztuk	7	840,00	5 880,00	Oddział dzienny psychiatryczny rehabilitacyjny dla dzieci
2	wyrób medyczny	chłodziarka do leków	sztuk	2	8 007,30	16 014,60	Oddział dzienny psychiatryczny rehabilitacyjny dla dzieci
3	wyrób medyczny	fotel do pobierania krwi	sztuk	2	5 020,00	10 040,00	Oddział dzienny psychiatryczny rehabilitacyjny dla dzieci
4	wyrób medyczny	kozetka lekarska	sztuk	6	840,00	5 040,00	Poradnia zdrowia psychicznego dla dzieci

b) Sprzęt niemedyczny

Całość asortymentu do wyposażenia obiektu :

L.p.	Kategoria	Nazwa wyrobu	Jednostka miary	Liczba jednostek	Cena jednostkowa (z VAT)	Wartość całkowita (z VAT)	Docelowa lokalizacja
1	wyrób niemedyczny	szafa do dokumentacji medycznej	sztuk	8	2 523,96	20 191,68	Oddział dzienny psychiatryczny rehabilitacyjny dla dzieci
2	wyrób niemedyczny	szafka do przechowywania leków	sztuk	2	1 860,00	3 720,00	Oddział dzienny psychiatryczny rehabilitacyjny dla dzieci
3	wyrób niemedyczny	biurko medyczne	sztuk	6	2 403,32	14 419,92	Oddział dzienny psychiatryczny rehabilitacyjny dla dzieci
4	wyrób niemedyczny	szafa do dokumentacji medycznej	sztuk	8	2 523,96	20 191,68	Poradnia zdrowia psychicznego dla dzieci
5	wyrób niemedyczny	biurko medyczne	sztuk	6	2 403,32	14 419,92	Poradnia zdrowia psychicznego dla dzieci
6	wyrób niemedyczny	zakup wyposażenia sensorycznego	szt.	4	29 406,70	117 626,80	Oddział dzienny psychiatryczny rehabilitacyjny dla dzieci
7	wyrób niemedyczny	stoły grupowe na 15 osób	szt.	5	7 790,99	38 954,95	Oddział dzienny psychiatryczny rehabilitacyjny dla dzieci
8	wyrób niemedyczny	krzesła	szt.	126	930,00	117 180,00	Oddział dzienny psychiatryczny rehabilitacyjny dla dzieci
9	wyrób niemedyczny	zestaw komputerowy (komputer + system operacyjny + office)	szt.	11	5 399,00	59 389,00	Oddział dzienny psychiatryczny rehabilitacyjny dla dzieci
10	wyrób niemedyczny	telewizor/ekran/rzutnik do wyświetlania	szt.	12	3 790,00	45 480,00	Oddział dzienny psychiatryczny rehabilitacyjny dla dzieci
11	wyrób niemedyczny	szafa ubraniowa podwójna	szt.	22	1 245,01	27 390,22	Oddział dzienny psychiatryczny rehabilitacyjny dla dzieci
12	wyrób niemedyczny	szafa do przechowywania materiałów	szt.	2	3 106,98	6 213,96	Oddział dzienny psychiatryczny rehabilitacyjny dla dzieci
13	wyrób niemedyczny	sofa	szt.	6	3 280,00	19 680,00	Oddział dzienny psychiatryczny rehabilitacyjny dla dzieci

14	wyrób niemedyczny	fotel do biurka	szt.	6	918,00	5 508,00	Oddział dzienny psychiatryczny rehabilitacyjny dla dzieci
15	wyrób niemedyczny	zestaw szafek socjalnych	szt.	1	1 494,00	1 494,00	Oddział dzienny psychiatryczny rehabilitacyjny dla dzieci
16	wyrób niemedyczny	stolik	szt.	1	1 017,21	1 017,21	Oddział dzienny psychiatryczny rehabilitacyjny dla dzieci
17	wyrób niemedyczny	stoły jadalne	szt.	7	859,77	6 018,39	Oddział dzienny psychiatryczny rehabilitacyjny dla dzieci
18	wyrób niemedyczny	fotele relaksacyjne	szt.	2	5 970,00	11 940,00	Oddział dzienny psychiatryczny rehabilitacyjny dla dzieci
19	wyrób niemedyczny	regaty książkowe	szt.	2	2 850,00	5 700,00	Oddział dzienny psychiatryczny rehabilitacyjny dla dzieci
20	wyrób niemedyczny	chłodziarka	szt.	1	2 506,08	2 506,08	Oddział dzienny psychiatryczny rehabilitacyjny dla dzieci
21	wyrób niemedyczny	stoły grupowe na 15 osób	szt.	2	7 790,99	15 581,98	Poradnia zdrowia psychicznego dla dzieci
22	wyrób niemedyczny	krzesła	szt.	54	930,00	50 220,00	Poradnia zdrowia psychicznego dla dzieci
23	wyrób niemedyczny	zestaw komputerowy (komputer + kopiarka drukarka)	szt.	8	5 399,00	43 192,00	Poradnia zdrowia psychicznego dla dzieci
24	wyrób niemedyczny	telewizor/ekran/rzutnik do wyświetlania	szt.	8	3 790,00	30 320,00	Poradnia zdrowia psychicznego dla dzieci
25	wyrób niemedyczny	szafa ubraniowa podwójna	szt.	16	1 245,01	19 920,16	Poradnia zdrowia psychicznego dla dzieci
26	wyrób niemedyczny	sofa	szt.	2	3 280,00	6 560,00	Poradnia zdrowia psychicznego dla dzieci
27	wyrób niemedyczny	fotel do biurka	szt.	6	918,00	5 508,00	Poradnia zdrowia psychicznego dla dzieci

28	wyrób niemedyczny	zestaw szafek socjalnych	szt.	1	1 494,00	1 494,00	Poradnia zdrowia psychicznego dla dzieci
29	wyrób niemedyczny	stolik	szt.	1	1 017,21	1 017,21	Poradnia zdrowia psychicznego dla dzieci
30	wyrób niemedyczny	chłodziarka	szt.	1	2 506,08	2 506,08	Poradnia zdrowia psychicznego dla dzieci
31	wyrób niemedyczny	szafy do archiwum	szt.	1	25 350,00	25 350,00	Poradnia zdrowia psychicznego dla dzieci

II. CZĘŚĆ INFORMACYJNA

1. Przepisy prawne i normy związane z projektowaniem i wykonaniem zamierzenia budowlanego – wykaz podstawowych aktów prawnych
 - Ustawa z dnia 7 lipca 1994— prawo budowlane (z późn. zm.) - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz U. nr 74, poz. 676).
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki oraz tablicy informacyjnej (z późn. zm.)
 - Zarządzenie Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 12 marca 1996r. w sprawie dopuszczalnych stężeń czynników szkodliwych dla zdrowia wydzielanych przez materiały budowlane, urządzenia i elementów wyposażenia w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi (M.P. nr 19, poz. 231)
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. Nr 47 z dnia 19 marca 2003r., Paź. 401)
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 19 listopada 2001r. w sprawie rodzajów obiektów budowlanych, przy których realizacji jest wymagane ustanowienie inspektora nadzoru inwestorskiego. (Dz.U. 2001 nr 138 poz. 1554)
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 21 kwietnia 2006r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz.U. 2006 nr 80 poz. 563)
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego Dz. U. z dnia 10 lipca 2003r.Nr.120, poz.1133
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 19 listopada 2001r. w sprawie rodzajów obiektów budowlanych, przy których realizacji jest wymagane ustanowienie inspektora nadzoru inwestorskiego Dz. U. z 2001 r. Nr 138 poz. 1554
 - Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U.04.92.881 z dn.01.05.2004r.)
 - Ustawa z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów. Dz. U. z 2001r. Nr 5, poz. 42. Zmiany: Dz. U. z 2002r. Nr 23, poz. 221 i Nr 240, poz. 2052

- Ustawa z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych Tekst jednolity: Dz. U. z 2000r. Nr 80, poz. 904. Dalsze zmiany: Dz. U. z 2001r. Nr 128, poz. 1402. Dz. U. z 2002r. Nr 126, poz. 1068 i Nr 197, poz. 1662.(z póź. zmianami)
 - Ustawa z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. Dz. U. z dnia 10 maja 2003r.Nr.80, poz.717
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003r. w sprawie uzgadniania projektu budowlanego pod względem ochrony przeciwpożarowej. Dz. U. z dnia 11.07.2003r Nr.121, poz.1137
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych, Dz.U. 2009 nr 124 poz. 1030. Dz. U. z dnia 11.07.2003r Nr.121, poz.1139
 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 16 czerwca 2003r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej, innych obiektów budowlanych i terenów. Dz. U. z dnia 11.07.2003 r Nr.121, poz.1138
 - Ustawa z dnia 24 sierpnia 1991r. o ochronie przeciwpożarowej. Tekst jednolity: Dz. U. z 2002 r. Nr 147, poz. 1229. Dalsze zmiany: Dz. U. z 2002r. Nr 113, poz. 984
 - Ustawa z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej. Jednolity tekst: Dz. U. z 1998 r. Nr 90, poz. 575. Dalsze zmiany: Dz. U. z 1998 r. Nr 106, poz. 668 i Nr 117, poz. 756. Dz. U. z 1999 r. Nr 70, poz. 778. Dz. U. z 2000 r. Nr 12, poz. 136 i Nr 120, poz. 1268. Dz. U. z 2001 r. Nr 11, poz. 84, Nr 29, poz. 320, Nr 63, poz. 634, Nr 125, poz. 1367, Nr 126, poz. 1382, Nr 128, poz. 1407 i 1408. Dz. U. z 2002 r. Nr 37, poz. 329, Nr 74, poz. 676 i Nr 135, poz. 1145.(z póź. zmianami)
 - Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do , środowiska Dz.U. 2005 nr 263 poz. 2202 „
 - Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. - Prawo ochrony środowiska. Dz. U. z 2001r. Nr 62, poz. 627. Zmiany: Dz. U. z 2001r. Nr 115, poz. 1229. Dz. U. z 2002r. Nr 74, poz. 676, Nr 113, poz. 984 i Nr 233, poz. 1957 oraz Dz. U. z 26 lutego 2005r. nr 25, poz. 202, Dz. U. z 14 maja 2005r. nr 25, poz.202 (z póź. zmianami)
 - Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy. Dz. U. z 1997 r. Nr 129, poz. 844.(z póź. zmianami) - Ustawa z dnia 21.12.2000r. o dozorcze technicznym (Dz.U. Nr 122, poz. 1321 ze zm.) - Ustawa z dnia 12.09.2002r. o normalizacji (Dz.U. Nr 169, poz. 1386) - Normy zgodnie z wykazem dołączonym do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 75, poz. 690 ze zm.)
 - Zarządzenie nr 145/2022 Wojewody Podlaskiego z dnia 18 października 2022 r. w sprawie ustalenia zakresu przygotowania warunków do ochrony ludności na wypadek wojny
- Podczas realizacji inwestycji wykonawca ma obowiązek oprócz wyżej przytoczonych podstawowych aktów prawnych znać i stosować wszystkie obowiązujące w dniu realizacji zadania normy i przepisy prawa.

1. Nazwa zadania

„Rozbudowa Szpitala Psychiatrycznego w Suwałkach o Centrum Zdrowia Psychicznego dla dzieci i młodzieży (II poziom referencyjny)”.

2. Adres obiektu:

Specjalistyczny Psychiatryczny Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Suwałkach ul. Szpitalna 62, 16-400 Suwałki, księga wieczysta nr SU1S/00049350/6

2. Wstępna koncepcja architektoniczna programowo – funkcjonalna

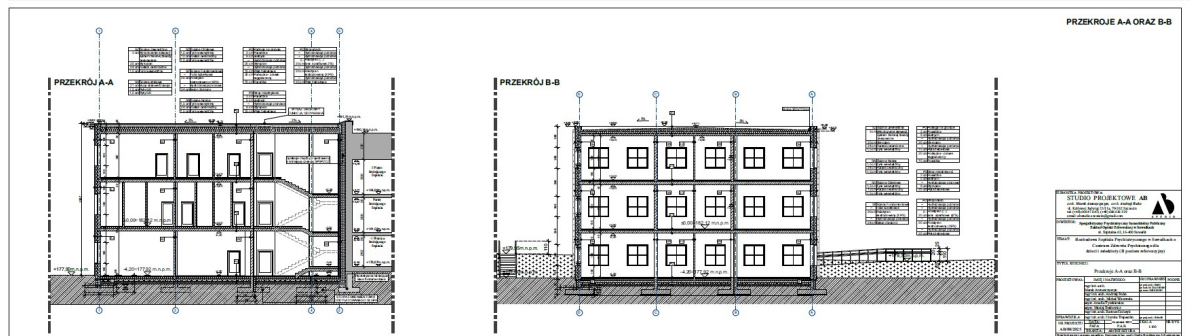
Widok południowo wschodni



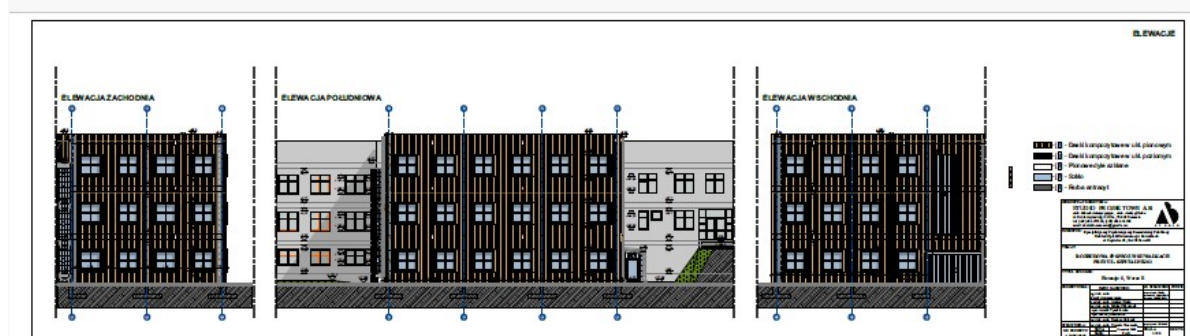
Widok południowo zachodni



Przekrój



Projekt elewacji



Rzut piętra minus jeden

