

PROFIL STUDIO ARCHITEKTONICZNE. REALIZACJA INWESTYCJI.

Ul. Lipowa 14, 44-100 Gliwice
Email: profil@profil-gliwice.com
Fax 032 720 657

PROJEKT WYKONAWCZY WRAZ Z TECHNOLOGIĄ MEDYCZNĄ

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO: „PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) BLOKU PORODOWEGO WRAZ Z SALĄ CIĘĆ ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO w SPZZOZ W WYSZKOWIE”.

ADRES BUDYNKU: UL. KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ 1, 07-200 WYSZKÓW

KATEGORIA OBIEKTU BUD.: „XI”

DZIAŁKA: Dz. nr 2622/2 obręb ewid. 0001, Wyszaków

INWESTOR: SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ w WYSZKOWIE, UL. KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ 1, 07-200 WYSZKÓW.

Autorzy opracowania:

<i>Imię Nazwisko</i>	<i>uprawnienia</i>	<i>specjalność</i>	<i>nr członkowski izby</i>
Projektował:			
mgr inż. arch. Jolanta Nowak	176/SWOKK/201 3	architektoniczna	SL-1617

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU:
PROJEKT WYKONAWCZY
TECHNOLOGIA MEDYCZNA

DATA OPRACOWANIA: 30.08.2021 r.

SYMBOL/STADIUM PW	„PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) BLOKU PORODOWEGO WRAZ Z SALĄ CIĘĆ ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO w SPZZOZ w WYSZKOWIE”.	2021
------------------------------	--	-------------

2. Spis treści.

PROJEKT WYKONAWCZY	5
I. CZĘŚĆ OPISOWA.....	5
1. Podstawa opracowania.....	5
2. Opis zamierzenia.....	5
3. Stan istniejący.....	6
3.1. Lokalizacja budynku	6
3.2. Charakterystyczne parametry Oddziału Pediatrycznego.....	6
3.3. Wyposażenie w instalacje.....	7
3.4. Wykaz pomieszczeń.....	8
4. Stan projektowany.....	9
4.1. Zakres planowanych prac.....	9
4.2. Charakterystyczne parametry przedmiotowego budynku.....	9
4.3. Wykaz pomieszczeń.....	10
4.4. Rozwiązania materiałowe.....	11
4.4.1. Ściany wewnętrzne.....	11
4.4.2. Izolacja przeciwwilgociowa.....	11
4.4.3. Posadzki.....	11
4.4.4. Sufity.....	11
4.4.5. Parapety.....	12
4.4.6. Stolarka drzwiowa.....	12
4.4.7. Pochwyty, poręcze, odbojnice.....	12
4.4.8. Zabezpieczenie ścian i narożników.....	13
4.4.9. Rolety wewnętrzne.....	14
4.4.10. Parawany.....	14
4.4.11. Wyposażenie.....	14
4.4.12. Instalacje wewnętrzne.....	14
TECHNOLOGIA MEDYCZNA.....	15
4.5. Wprowadzenie do technologii.....	15

SYMBOL/STADIUM PW	„PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) BLOKU PORODOWEGO WRAZ Z SALĄ CIĘĆ ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO w SPZZOZ W WYSZKOWIE”.	2021
------------------------------	---	-------------

4.6.	Przedmiot opracowania.	16
4.7.	Opis zamierzenia.	16
4.8.	Schemat funkcjonalny.	17
4.9.	Organizacja oddziału.	17
4.9.1.	Zatrudnienie.	18
4.9.2.	Droga chorego.	18
4.9.3.	Opieka nad chorym dorosłym.	18
4.9.4.	Zabiegi.	19
4.9.5.	Zakończenie leczenia.	19
4.9.6.	Zgon pacjenta.	19
4.9.7.	Droga personelu.	19
4.9.8.	Żywnienie i odpadki pokonsumpcyjne.	19
4.10.	Organizacja systemu zaopatrzenia.	20
4.10.1.	Zaopatrzenie w bieliznę szpitalną i zdezynfekowane materace.	20
4.10.2.	Zaopatrzenie w instrumenty i sprzęt sterylne.	20
4.10.3.	Zaopatrzenie w leki.	20
4.10.4.	Materiały różne (np. jednorazówki)	21
4.11.	Organizacja systemu ekspedycji.	21
4.12.	Odpady medyczne.	21
4.13.	Wytyczne branżowe.	21
4.13.1.	Wentylacja.	21
4.13.2.	Instalacja i urządzenia elektryczne.	22
4.13.3.	Instalacja niskoprądowa.	23
4.13.4.	Instalacja ciepłej wody.	23
4.13.5.	Zapotrzebowanie na wodę.	24
4.13.6.	Ścieki.	24
4.13.7.	Określenie wielkości oraz temperatur pomieszczeń.	24
4.13.8.	Instalacja gazów medycznych.	24
4.13.9.	Wytyczne szczegółowego wykończenia pomieszczeń.	25
4.13.10.	Wyposażenie wnętrz.	25
4.14.	Inne uwagi.	27

SYMBOL/STADIUM PW	„PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) BLOKU PORODOWEGO WRAZ Z SALĄ CIĘĆ ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO w SPZZOZ w WYSZKOWIE”.	2021
------------------------------	--	-------------

4.15. Uwagi końcowe.....	27
UWAGI KOŃCOWE.....	29
II. CZĘŚĆ GRAFICZNA.	30
7. Spis rysunków.....	30

SYMBOL/STADIUM PW	„PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) BLOKU PORODOWEGO WRAZ Z SALĄ CIĘĆ ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO w SPZZOZ w WYSZKOWIE”.	2021
------------------------------	--	-------------

PROJEKT WYKONAWCZY

I. CZĘŚĆ OPISOWA.

1. Podstawa opracowania.

- zlecenie Inwestora- umowa nr: DEZ/Z/342/8/PU-11/2021/DEZ z dnia 02.08.2021 r.
- Wizja lokalna, pomiary z natury
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2020, poz. 1333).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą (Dz.U. 2019 poz.595).
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity Dz.U. z 2019 r. poz.1065z późn. zm. Dz.U. z 2020 r. poz.1608).
- Ekspertyza techniczna z zakresu ochrony przeciwpożarowej Szpitala Powiatowego SPZZOZ w Wyszkanie zatwierdzona Postanowieniem Komendanta PSP znak: WZ.5595/30/06 z dnia 11.04.2006 r.
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r., w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. Nr 109, poz. 719 z późn. zm. Dz. U. z 2019 r. poz.67).
- Związane przepisy i normy.

2. Opis zamierzenia.

Przedmiotem inwestycji jest Przebudowa (modernizacja) Bloku Porodowego wraz z salą cięć Oddziału Ginekologiczno-Położniczego na piętrze 1 w SPZZOZ w Wyszkanie, znajdującego się na działce nr 2622/2 w Wyszkanie przy ul. KEN 1. Celem przebudowy jest dostosowanie układu funkcjonalnego i wyposażenia do wymagań jakie stawia się tego typu placówkom.

SYMBOL/STADIUM PW	„PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) BLOKU PORODOWEGO WRAZ Z SALĄ CIĘĆ ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO w SPZZOZ w WYSZKOWIE”.	2021
------------------------------	--	-------------

Ponadto inwestycja zakłada remont substancji budowlanej wraz z wymianą i rozbudową infrastruktury technicznej. Remont nie ingeruje w strukturę konstrukcyjną budynku.

3. Stan istniejący.

3.1. Lokalizacja budynku

Budynek, w którym mieszczą się pomieszczenia stanowiące przedmiot opracowania, wchodzi w skład zespołu budynków tworzących Szpital Powiatowy SPZZOZ w Wyszkanie przy ul. Komisji Edukacji Narodowej 1.

Działka o nr ewid. 2622/2, na której zlokalizowany jest obiekt, ma kształt zbliżony do prostokąta, ze ściętym rogiem od strony wschodniej. Od strony północno-wschodniej znajduje się główne wejście do szpitala wraz z zadaszonym podjazdem. Od strony południowo-wschodniej znajduje się wejście do budynku nie E jest E wraz z pochylnią dla osób niepełnosprawnych. Dojazd na teren szpitala zapewniony jest z dwóch stron - od ul. 3-go Maja i ul. Komisji Edukacji Narodowej. Na terenie inwestycji występuje istniejące utwardzenie terenu: drogi wewnętrzne, parkingi dla pacjentów oraz pracowników szpitala. Nieruchomość jest w pełni uzbrojona.

3.2. Charakterystyczne parametry Oddziału Pediatrycznego.

Szpital wzniesiono w latach sześćdziesiątych. Przedmiotowy blok porodowy usytuowany jest na 1 piętrze w Budynku Szpitala Budynek to obiekt o trzech kondygnacjach nadziemnych, podpiwniczony. Budynek zrealizowany w technologii szkieletowej. Dach płaski z płyt prefabrykowanych. Pokryty papą. Stropy prefabrykowane. Klatki schodowe żelbetowe, monolityczne z usztywniającą konstrukcją, wydzielone pożarowo, wyposażone w centralki oddymiania. Poręcze klatek schodowych metalowe o pochwycie metalowym w osłonie z PCV. Ściany zewnętrzne murowane, Ściany działowe z cegły pełnej, przegrody-witryny szklane o konstrukcji aluminiowej. . Tynki wewnętrzne cementowo wapienne. Sufity właściwe oraz podwieszane z ciągach komunikacyjnych. Sto-larka okienna PCV oraz ślusarka aluminiowa. Stolarka drzwiowa aluminiowa oraz płycinowa. Posadzki z płytek ceramicznych oraz wykładziny PCV.

Dane ogólne przedmiotowego oddziału podlegającego przebudowie:

SYMBOL/STADIUM PW	„PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) BLOKU PORODOWEGO WRAZ Z SALĄ CIĘĆ ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO w SPZZOZ w WYSZKOWIE”.	2021
------------------------------	--	-------------

powierzchnia całkowita **1 029,45 m²**

pow. użytkowa **823,22 m²**

kubatura: **2 551,98 m³**

Budynek 3 kondygnacyjny niski zaliczany do kategorii zagrożenia ludzi ZLII.

3.3. Wyposażenie w instalacje.

W budynku występują następujące instalacje użytkowe:

- wodociągowa (woda zimna, woda ciepła, cyrkulacja,)
- kanalizacja ogólnospławna
- odprowadzenia wód opadowych
- ogrzewcza z sieci szpitalnej,
- elektryczna,
- odgromowa
- niskoprądowa
- ppoż
- gazów medycznych
- wentylacji mechanicznej

SYMBOL/STADIUM PW	„PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) BLOKU PORODOWEGO WRAZ Z SALĄ CIĘĆ ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO w SPZZOZ w WYSZKOWIE”.	2021
------------------------------	---	-------------

3.4. Wykaz pomieszczeń.

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ (w zakresie opracowania)					PIETRO 1
L.P.	pomieszczenie	wykończenie posadzki	sufit	wys. pom.	pow. (m2)
1/01	KORYTARZ	PCV	TYNKOWANY	3,10	60,73
1/02	SEKRETARIAT MEDYCZNY	PCV	TYNKOWANY	3,10	9,25
1/03	KABINA HIGIENICZNA	GRES	TYNKOWANY	3,10	3,54
1/04	POK. BADAŃ	PCV	TYNKOWANY	3,10	6,30
1/05	POK. IZBY PRZYJĘĆ POŁOŻNICTWA	PCV	TYNKOWANY	3,10	10,18
1/06	POK. IZBY PRZYJĘĆ GINEKOLOGII	PCV	TYNKOWANY	3,10	18,44
1/07	WC	GRES	TYNKOWANY	3,10	1,88
1/08	POK. GINEKOLOGII JEDNODNIOWEJ	PCV	TYNKOWANY	3,10	10,53
1/09	GABINET ORDYNATORA	PCV	TYNKOWANY	3,10	8,49
1/10	POK. POŁOŻNEJ ODDZIAŁOWEJ	PCV	TYNKOWANY	3,10	9,20
1/11	KORYTARZ	PCV	TYNKOWANY	3,10	18,46
1/12	KORYTARZ	PCV	KASETONOWY	2,50	22,74
1/12a	KORYTARZ (w zakresie opracowania)	PCV	KASETONOWY	2,50	12,44
1/12b	WC	GRES	TYNKOWANY	3,10	4,38
1/12c	WC	GRES	TYNKOWANY	3,10	5,08
1/12d	MAGAZYNEK	GRES	TYNKOWANY	3,10	0,96
1/12e	ŁAZIENKA	GRES	TYNKOWANY	3,10	8,70
1/13	GAB. ZABIEGOWY	GRES	TYNKOWANY	3,10	17,90
1/14	SALA CHORYCH 4 ŁÓŻKOWA	PCV	TYNKOWANY	3,10	16,61
1/15	ŁAZIENKA PACJENTÓW NPS	GRES	TYNKOWANY	3,10	9,40
1/16	DYŻURKA POŁOŻNYCH	PCV	TYNKOWANY	3,10	9,95
1/17	SALA POOPERACYJNA	PCV	TYNKOWANY	3,10	10,08
1/18	IZOLATKA	PCV	TYNKOWANY	3,10	9,33
1/19	ŁAZIENKA	GRES	TYNKOWANY	3,10	6,37
1/20	BRUDOWNIK	GRES	TYNKOWANY	3,00	3,82
1/21	ŁAZIENKA	GRES	TYNKOWANY	3,10	4,23
1/22	POK. LEKARZY	PCV	TYNKOWANY	3,10	34,70
1/23	ŁAZIENKA PACJENTÓW	PCV	TYNKOWANY	3,10	9,66
1/24	SALA CHORYCH 2 ŁÓŻKOWA	PCV	TYNKOWANY	3,10	10,37
1/25	SALA CHORYCH 1 ŁÓŻKOWA	PCV	TYNKOWANY	3,10	10,08
1/26	MAG. MATERIAŁÓW STERYLNYCH	PCV	TYNKOWANY	3,10	9,94
1/27	KORYTARZ	PCV	TYNKOWANY	3,10	24,25
1/28	ŚLUZA UMYWALKOWO-FARTUCHOWA	PCV	TYNKOWANY	3,10	6,55
1/29	SALA POPORODOWA	PCV	TYNKOWANY	3,10	9,77
1/30	DYŻURKA POŁOŻNYCH	GRES	TYNKOWANY	3,10	9,69
1/31	SALA CESARSKICH CIĘĆ	PCV	TYNKOWANY	3,10	24,13
1/32	MYJNIA LEKARZY	PCV	TYNKOWANY	3,10	6,13
1/33	WC	GRES	TYNKOWANY	3,10	1,27
1/34	WC PACJENTEK	GRES	TYNKOWANY	3,10	1,08
1/35	NATRYSK	GRES	TYNKOWANY	3,10	1,74
1/36	PRZEDSIONEK	GRES	TYNKOWANY	3,10	5,96
1/37	KORYTARZ BLOKU PORODOWEGO	GRES	TYNKOWANY	3,10	19,55
1/38	BRUDOWNIK BLOKU PORODOWEGO	GRES	TYNKOWANY	3,10	3,41
1/39	SALA PORODOWA 2 STANOWISKOWA	GRES	TYNKOWANY	3,10	38,06
1/40	SALA PORODÓW RODZINNYCH	GRES	TYNKOWANY	3,09	17,48
1/41	WC	GRES	TYNKOWANY	3,09	1,67
1/42	KORYTARZ	PCV	KASETONOWY	2,50	62,36
1/43	KLATKA SCHODOWA	PCV	TYNKOWANY	3,10	21,20
1/44	POK. MAŁA PATOLOGII CIAŻY	PCV	TYNKOWANY	3,10	16,24
1/45	POK. ZABIEGOWY	GRES	TYNKOWANY	3,10	16,19
1/46	SALA POOPERACYJNA 4 ŁÓŻKOWA	PCV	TYNKOWANY	3,10	17,01
1/47	POK. DUŻA PATOLOGII CIAŻY 4 ŁÓŻKOWA	PCV	TYNKOWANY	3,10	15,90
1/48	SALA PACJENTÓW 5 ŁÓŻKOWA	PCV	TYNKOWANY	3,10	34,11
1/49	SALA PACJENTÓW 5 ŁÓŻKOWA	PCV	TYNKOWANY	3,10	34,22
1/50	SALA PACJENTÓW 3 ŁÓŻKOWA	PCV	TYNKOWANY	3,10	23,25
1/51	ANEKS KUCHENNY	PCV	TYNKOWANY	3,10	5,36
1/52	ŁAZIENKA	GRES	GKW	2,40	3,45
1/53	ŁAZIENKA PACJENTÓW	GRES	TYNKOWANY	3,06	9,29
1/54	BRUDOWNIK	GRES	TYNKOWANY	3,06	2,79
1/55	WC PACJENTÓW	GRES	KASETONOWY	2,50	8,07
1/56	MAG. MATERIAŁÓW STERYLNYCH	PCV	TYNKOWANY	3,10	9,30
RAZEM					823,22

SYMBOL/STADIUM PW	„PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) BLOKU PORODOWEGO WRAZ Z SALĄ CIĘĆ ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO w SPZZOZ w WYSZKOWIE”.	2021
------------------------------	--	-------------

4. Stan projektowany.

4.1. Zakres planowanych prac.

- Wykonanie wszelkich prac rozbiórkowych, m.in. rozebranie ścianek, posadzek z tworzyw sztucznych, płytek podłogowych i ściennych (wszystkie warstwy 100%), parapetów okiennych wewnętrznych, demontaż stolarki drzwiowej, skucie tynków (100%).
- Zmiana w układzie funkcjonalnym pomieszczeń
- wykonanie ścian działowych, powiększenie otworów drzwiowych, tynkowanie, szpachlowanie, malowanie, itp.
- Montaż drzwi wewnętrznych, parapetów wewnętrznych
- Wykonanie izolacji przeciwwilgociowych, licowanie ścian i posadzki płytkami.
- Wykonanie nowych warstw posadzkowych wraz z wykończeniem zgodnie z projektem
- Montaż posadzki z tworzyw sztucznych z cokolikiem na ściany.
- montaż posadzek i okładzin ściennych z płytek gresowych
- Wykonanie sufitów podwieszonych zgodnie z częścią rysunkową
- Dostosowanie wentylacji grawitacyjnej do nowych pomieszczeń (w bloku porodowym wentylacja mechaniczna)
- Zabezpieczenie ścian i narożników odbojnicami z PCV
- Montaż urządzeń przeciwsłonecznych w oknach
- Remont pomieszczeń nie ulegających zmianom
- dostosowanie instalacji wewnętrznych do nowego układu pomieszczeń
- dostawa wyposażenia (wg odrębnego opracowania).

4.2. Charakterystyczne parametry przedmiotowego budynku.

Dane ogólne przedmiotowego oddziału po przebudowie:

powierzchnia całkowita	1 029,45 m²
pow. użytkowa	838,66 m²
kubatura:	2 599,85 m³

Budynek „A1” 3 kondygnacyjny niski zaliczany do kategorii zagrożenia ludzi ZLII.

SYMBOL/STADIUM PW	„PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) BLOKU PORODOWEGO WRAZ Z SALĄ CIĘĆ ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO w SPZZOZ w WYSZKOWIE”.	2021
------------------------------	---	-------------

4.3. Wykaz pomieszczeń.

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWEJ (w zakresie opracowania)				PIETRO 1	
L.P.	pomieszczenie	nczenie pos	sufit	wys. pom.	pow. (m2)
1/01	KORYTARZ	PCV	KASETONOWY	2,50	76,75
1/02	SEKRETARIAT MEDYCZNY	PCV	TYNKOWANY	3,10	9,25
1/03	KABINA HIGIENICZNA	GRES	TYNKOWANY	3,10	3,54
1/04	POK. BADAŃ	PCV	TYNKOWANY	3,10	6,30
1/05	POK. IZBY PRZYJĘĆ POŁOŻNICTWA	PCV	TYNKOWANY	3,10	10,18
1/06	POK. IZBY PRZYJĘĆ GINEKOLOGII	PCV	TYNKOWANY	3,10	17,48
1/07	KABINA HIGIENICZNA	GRES	GKW	2,60	2,53
1/08	ŁAZIENKA	GRES	GKW	2,60	2,51
1/09	POK. LEKARZY / LEKARZA DYŻURUJĄCEGO	PCV	TYNKOWANY	3,10	16,27
1/10	POK. POŁOŻNEJ ODDZIAŁOWEJ	PCV	TYNKOWANY	3,10	9,20
1/11	POK. PRZYGOTOWAWCZY	PCV	TYNKOWANY	3,10	10,06
1/12	PUNKT PIELĘGNIARSKI	PCV	KASETONOWY	2,50	7,42
1/13	GAB. ZABIEGOWY	PCV	TYNKOWANY	3,10	16,54
1/14	KORYTARZ	PCV	KASETONOWY	2,50	33,37
1/14a	ŁAZIENKA	GRES	TYNKOWANY	2,60	3,39
1/14b	SALA CHORYCH 1 ŁÓŻKOWA	PCV	TYNKOWANY	3,10	9,83
1/15	ŁAZIENKA PACJENTÓW NPS	GRES	TYNKOWANY	3,10	9,40
1/16	SALA CHORYCH 2 ŁÓŻKOWA	PCV	TYNKOWANY	3,10	20,61
1/17	SALA CHORYCH 2 ŁÓŻKOWA	PCV	TYNKOWANY	3,10	16,17
1/18	BRUDOWNIK	GRES	GKW	2,50	3,76
1/19	WC PERSONELU	PCV	GKW	2,50	2,79
1/20	WC OJCA	PCV	GKW	2,50	2,57
1/21	ŚLUZA UMYW. -FART. / SZATNIA OJCA	GRES	KASETONOWY	2,50	7,51
1/22	ŁAZIENKA NSP	GRES	GKW	3,10	4,30
1/23	SALA PORODÓW RODZINNYCH	PCV	TYNKOWANY	3,10	19,04
1/24	POK. RESUSCYTACJI NOWORODKA/ STANOWISKO POŁOŻNEJ	PCV	TYNKOWANY	3,10	9,61
1/25	KABINA HIGIENICZNA	PCV	GKW	2,50	3,55
1/26	SALA PORODOWA 1 STANOWISKOWA	PCV	TYNKOWANY	3,10	16,95
1/27	KORYTARZ BLOKU PORODOWEGO	PCV	KASETONOWY	2,50	46,11
1/27a	KORYTARZ BLOKU PORODOWEGO	PCV	KASETONOWY	2,50	46,11
1/28	POK. PERSONELU BLOKU PORODOWEGO	PCV	TYNKOWANY	3,10	9,94
1/29	SALA PO PORODACH POWIKŁANYCH	PCV	TYNKOWANY	3,10	9,80
1/30	BRUDOWNIK / POM. PORZĄDKOWE	GRES	TYNKOWANY	3,10	4,05
1/31	POM. DEZYNFEKCJI NARZĘDZI	PCV	TYNKOWANY	3,10	6,75
1/32	WC PERSONELU	PCV	GKW	2,50	2,77
1/33	SALA CESARSKICH CIĘĆ	PCV	TYNKOWANY	3,10	34,43
1/34	POM. PRZYGOTOWANIA PACJENTKI	PCV	KASETONOWY	2,50	8,99
1/35	MYJNIA LEKARZY	PCV	GKW	2,95	1,74
1/36	SZATNIA CZYSTA	PCV	KASETONOWY	2,95	6,13
1/37	WEŻ. SANITARNY ŚLUZY SZATNIOWEJ	GRES	GKW	3,10	19,55
1/38	SZATNIA BRUDNA	PCV	KASETONOWY	2,50	4,83
1/39	ŚLUZA ZESPOŁU PORODOWEGO	PCV	KASETONOWY	2,50	6,00
1/40	ŚLUZA ZESPOŁU PORODOWEGO	PCV	KASETONOWY	2,50	6,71
1/41	KORYTARZ	PCV	KASETONOWY	2,50	62,36
1/42	POK. SOCJALNY	PCV	TYNKOWANY	3,10	8,61
1/43	PUNKT PIELĘGNIARSKI	PCV	TYNKOWANY	3,09	4,84
1/44	POK. PRZYGOTOWAWCZY	PCV	TYNKOWANY	3,09	5,33
1/45	KUCHENKA ODDZIAŁOWA	PCV	TYNKOWANY	3,10	9,30
1/46	MAG. CZYSTY	PCV	KASETONOWY	2,50	8,12
1/47	WC PERSONELU	PCV	GKW	2,50	3,94
1/48	BRUDOWNIK	GRES	TYNKOWANY	3,09	7,92
1/49	ŁAZIENKA	GRES	GKW	2,40	3,29
1/50	SALA PACJENTÓW 2 ŁÓŻKOWA	PCV	TYNKOWANY	3,10	28,97
1/51	ŁAZIENKA	GRES	GKW	2,50	3,28
1/52	SALA PACJENTÓW 2 ŁÓŻKOWA	PCV	TYNKOWANY	3,10	30,09
1/53	ŁAZIENKA NSP	GRES	GKW	2,60	5,12
1/54	SALA PACJENTÓW 2 ŁÓŻKOWA	PCV	TYNKOWANY	3,10	27,98
1/55	ŁAZIENKA	GRES	GKW	2,50	3,49
1/56	SALA PACJEN 3 ŁÓŻKOWA PATOLOGIA CIAŻY	PCV	TYNKOWANY	3,10	27,49
1/57	ŁAZIENKA	GRES	GKW	2,50	2,85
1/58	SALA PACJENTÓW 1 ŁÓŻKOWA	PCV	TYNKOWANY	3,10	14,65
1/59	GAB. ZABIEGOWY	PCV	TYNKOWANY	3,10	16,24
RAZEM					838,66

SYMBOL/STADIUM PW	„PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) BLOKU PORODOWEGO WRAZ Z SALĄ CIĘĆ ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO w SPZZOZ W WYSZKOWIE”.	2021
------------------------------	--	-------------

4.4. Rozwiązania materiałowe.

4.4.1. Ściany wewnętrzne.

- murowane z cegły pełnej. Tynk cementowo-wapienny. W pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych płytki ceramiczne do pełnej wysokości pomieszczeń, pozostałe ściany malowane farbą emulsyjną z przeznaczeniem do obiektów służby zdrowia.
- działowe, szkieletowe gr. 13 cm, REI 30 z przeznaczeniem do pom. wilgotnych szkielet z profili stalowych ocynkowanych 7,5 cm wypełniony wełną mineralną gr 60mm i gęstości 40kg/m². Ściany obustronnie wykończone płytami gipsowo-włóknowymi 2x12,5mm gr. współczynnik izolacyjności akustycznej 50 dB. W pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych płytki ceramiczne do pełnej wysokości pomieszczeń, pozostałe ściany malowane farbą emulsyjną z przeznaczeniem do obiektów służby zdrowia

4.4.2. Izolacja przeciwwilgociowa.

- pod płytki gresowe w pomieszczeniach higieniczno-sanitarnych – folia płynna

4.4.3. Posadzki.

Wszystkie warstwy posadzkowe zdemontować (100%), wykonać nowe warstwy oraz wykończyć zgodnie z częścią rysunkową i ST:

- pomieszczenia higieniczno-sanitarne płytki gresowe, antypoślizgowe R10.
- pomieszczenia magazynowe, brudowniki- płytki gresowe typu „gres techniczny” R10.
- pozostałe pomieszczenia- wykładzina PCV, antyelektrostatyczna z wywinięciem na ścianę min. 10 cm

4.4.4. Sufity.

- sufity właściwe tynkowane tynkiem cementowo wapiennym i malowane farbą do obiektów służby zdrowia

SYMBOL/STADIUM PW	„PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) BLOKU PORODOWEGO WRAZ Z SALĄ CIĘĆ ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO w SPZZOZ w WYSZKOWIE”.	2021
------------------------------	--	-------------

- wszystkie pomieszczenia wskazane na runkach - sufity podwieszane kasetonowe 60x60 akustyczne z przeznaczeniem do obiektów służby zdrowia lub GK zgodnie z częścią rysunkową.
- węzły sanitarne płyta GKW do pomieszczeń „mokrych”

4.4.5. Parapety.

- parapety wewnętrzne wymienić na nowe z PCV.

4.4.6. Stolarka drzwiowa.

4.4.6.1. Stolarka wewnętrzna.

Zgodnie z zestawieniem stolarki okiennej i drzwiowej rys. A-06, zakres obejmuje montaż następującej stolarki wewnętrznej

- aluminiowa pełna lub przeszklona w kolorze białym zgodnie z częścią rysunkową.
- aluminiowa w klasie odporności ogniowej EI30, EI60, EIS30, EIS60 (dymoszczelna)
- drzwi przesuwne aluminiowe manualne (bez napędu elektrycznego), przeszklone szkłem bezpiecznym
- drzwi wewnętrzne jednoskrzydłowe bezprzylgowe higieniczne z napędem elektro-mechanicznym
- okno wew. aluminiowe nieotwieralne przeszklone szkłem przeziernym, bezpiecznym

4.4.7. Pochwyty, poręcze, odbojnice.

- W ciągach komunikacyjnych jako górne zabezpieczenie przed uderzeniem oraz pochwyty należy zastosować odbojoporęcze systemowe o wysokości min. 140 mm na profilu ciągłym z amortyzatorem gumowym i pokrywą winylową. Jako dolną ochronę przed uszkodzeniami należy zastosować taśmy winylowe gr. 2 mm i szerokości 30 cm z fabrycznie wykończonymi krawędziami. W miejscach, w których nie jest możliwe zamontowanie odbojoporęczy- np. za krzesłami dla uzupełnienia systemu należy zastosować taśmy winylowe gr. 2 mm i szerokości 20 cm z fabrycznie wykończonymi krawędziami.

SYMBOL/STADIUM PW	„PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) BLOKU PORODOWEGO WRAZ Z SALĄ CIĘĆ ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO w SPZZOZ W WYSZKOWIE”.	2021
------------------------------------	--	-------------

- Montaż odbojoporęczy wykonywać zgodnie z instrukcją montażu producenta. Mocowanie do ściany poprzez winylowe konsole mocujące w rozstawie co max. 70 cm. W przypadku montowania odbojoporęczy na ścianach gipsowo-kartonowych zastosować na etapie budowy ściany wkładkę z płyty OSB gr. 12 mm (jako pierwszą warstwę płyty). W narożach ścian należy stosować systemowe zakończenia, narożniki wewnętrzne oraz zewnętrzne.
- Montaż taśm wykonywać zgodnie z instrukcją montażu producenta. Mocowanie do ściany klejem systemowym na całej powierzchni taśmy.
- Wysokość montażu dla odbojoporęczy/taśmy o szer. 15 cm – góra 90 cm
- Wysokość montażu dla taśm o szer. 30 cm – oś 60 cm

Montaż wykonać zgodnie z cz. rysunkową rys. A-07.

4.4.8. Zabezpieczenie ścian i narożników.

Rozmieszczenie zgodnie z rys. A-07.

- W ciągach komunikacyjnych wszystkie naroża zewnętrzne zabezpieczyć systemowo narożnikiem winylowym gr. 2 mm o wysokości min. 1,5m i szerokości ramion 50x50 mm. Montaż wykonywać zgodnie z instrukcją producenta. Mocowanie narożnika do ściany za pomocą kołków rozporowych.
- W salach chorych i gabinetach zabiegowych jako ochronę ścian przed uszkodzeniami należy zastosować arkusz ochronny winylowy gr. 2 mm i szerokości 60 cm z fabrycznie wykończonymi krawędziami.
- W salach chorych i gabinetach zabiegowych wszystkie naroża zewnętrzne zabezpieczyć systemowo narożnikiem winylowym gr. 2 mm o wysokości min. 1,5m i szerokości ramion 50x50 mm.
- Mocowanie narożnika do ściany klejem systemowym typu FIX.
- *Przed montażem ustalić z użytkownikiem wysokość montażu – w zależności typu sprzętu który posiada użytkownik.*

Przed montażem uzgodnić kolor zabezpieczeń ścian z Autorem projektu i Inwestorem.

Na cały system ochrony ścian i narożników producent powinien udzielić min. 10-letniej gwarancji na uszkodzenia mechaniczne i trwałość koloru.

SYMBOL/STADIUM PW	„PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) BLOKU PORODOWEGO WRAZ Z SALĄ CIĘĆ ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO w SPZZOZ W WYSZKOWIE”.	2021
------------------------------	--	-------------

Projektant dopuszcza zastosowanie elementów równoważnych, których parametry techniczne i użytkowe są nie gorsze od zaprojektowanych. Ewentualna zmiana musi być zasadna i bezwzględnie wymaga pisemnej zgody Autora projektu.

4.4.9. Rolety wewnętrzne.

Rolety materiałowe, sterowane ręcznie, łańcuszkowe, prowadnica na ramie okna, we wszystkich pomieszczeniach objętych opracowaniem za wyjątkiem sal porodowych i Sali cięć. W pom. sal porodowych i Sali cięć zastosować folie mleczne naklejane na szybę. Wielkość folii uzgodnić z użytkownikiem na etapie realizacji.

4.4.10. Parawany.

Zakres obejmuje montaż parawanów w salach chorych zgodnie z częścią rysunkową rys. A-07. Parawany o konstrukcji z aluminium (kolor anodowane aluminium), zasłony z tkaniny poliestrowej (220 gr.).

Ostateczną kolorystykę tkaniny uzgodnić z użytkownikiem na etapie realizacji.

4.4.11. Wyposażenie.

Wg odrębnego opracowania.

4.4.12. Instalacje wewnętrzne.

wg projektów branżowych.

SYMBOL/STADIUM PW	„PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) BLOKU PORODOWEGO WRAZ Z SALĄ CIĘĆ ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO w SPZZOZ w WYSZKOWIE”.	2021
------------------------------	--	-------------

TECHNOLOGIA MEDYCZNA.

4.5. Wprowadzenie do technologii.

Technologia poszczególnych części spełnia wymagania Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26 marca 2019 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą (Dz.U. 2019 poz.595). Projekt technologiczny został wykonany w oparciu o obowiązujące przepisy oraz o informacje uzgodnione z Inwestorem.

Niniejszy opis technologii stanowi integralną część dokumentacji budowlano-wykonawczej tj. projekt technologiczny. Opis należy rozpatrywać łącznie z rysunkami projektu technologicznego, rysunkami architektonicznymi i rysunkami wykonawczymi innych branż.

Jeżeli w opinii Wykonawcy jakiegokolwiek rozwiązanie lub część rozwiązania opisanego w opisie technicznym i pokazanego na rysunkach architektonicznych i konstrukcyjnych, nie spełnia stawianych im wymagań funkcjonalnych, zgodności z technologią lub przepisami, Wykonawca powinien niezwłocznie poinformować pisemnie architekta, dostarczyć wyjaśnienie takiej opinii i oczekiwać na instrukcje od architekta przed wykonywaniem pracy.

Zgodnie z przepisami projektuje się Oddział Ginekologiczno-położniczy z blokiem porodowym na który składa się:

1. Izba przyjęć Położnicza
2. Izba przyjęć Ginekologiczna
3. Oddział Położniczy z Pododdziałem Ginekologicznym:
 - pomieszczenia pielęgnacyjne pacjentów: sale łóżkowe z węzłami sanitarnymi, gabinet diagnostyczno - zabiegowy, punkt pielęgniarski z pokojem przygotowawczym, brudownik z mag. odpadów, magazyn czysty,
 - Pomieszczenia ogólne: sekretariat, pokój pielęgniarki oddziałowej, pokój lekarzy, pokój ordynatora, pokój socjalny, pomieszczenie porządkowe, kuchenka oddziałowa, pokój socjalny,
4. Blok Porodowy:
 - 3 sale porodowe w tym sala cesarskich cięć, sala porodów rodzinnych, sala porodów zwykłych

SYMBOL/STADIUM PW	„PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) BLOKU PORODOWEGO WRAZ Z SALĄ CIĘĆ ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO w SPZZOZ w WYSZKOWIE”.	2021
------------------------------	--	-------------

- pom. położnej wyposażone w stanowisko resuscytacji noworodka,
- sala po porodach powikłanych, w której zapewnia się możliwość obserwacji przy użyciu kamery z autostartem, w szczególności możliwość obserwacji twarzy,
- pom. personelu bloku,
- pozostałe pom. wymagane RMZ.

4.6. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt technologiczny oddziału Ginekologiczno-położniczego wraz z blokiem porodowym.

Zlokalizowano go na pierwszym piętrze istniejącego budynku szpitalnego, tj. Pawilonu A/B. Na przebudowany oddział składają się: izba przyjęć, pomieszczenia bloku porodowego, pom. oddziałów: pokoje chorych, gabinety zabiegowe, pomieszczenia towarzyszące sanitariaty, pokoje lekarzy, pielęgniarek, magazynki itp.

Liczba łóżek szpitalnych:

- 1 Piętro – Pododdział Ginekologiczny– 5 łóżek
- 1 piętro – oddział Położniczy – 10 łóżek

4.7. Opis zamierzenia.

Po przeanalizowaniu istniejącego budynku, jego układu konstrukcyjnego, istniejące podłączenia do instalacji, pionów i po uwzględnieniu obowiązujących przepisów oraz zgłoszonych w potrzeb użytkowników zaproponowano następujący podział planowanego Oddziału Ginekologiczno-Położniczego

1. wejście na oddział klatką schodową pom.1/43 lub windą, gdzie w komunikacji znajdują się izby przyjęć (ginekologiczna i położnicza)
2. część administracyjna (sekretariat medyczny, pok. pielęgniarki oddziałowej)
3. część pielęgniacyjna (sale pacjentów, punkt pielęgniarki z pokojem przygotowawczym, gabinet zabiegowy)
4. blok porodowy oddzielony od pozostałej części służą części służą umywalkowo-fartuchową
5. wejście ojca do Sali porodów rodzinnych przez służę

SYMBOL/STADIUM PW	„PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) BLOKU PORODOWEGO WRAZ Z SALĄ CIĘĆ ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO w SPZZOZ w WYSZKOWIE”.	2021
------------------------------	--	-------------

6. personel wschodzi do zespołu porodowego przez służbę umywalkowo-fartuchową, do Sali cięć przez służbę szatniową

4.8. Schemat funkcjonalny.

Szpital posiada centralną izbę przyjęć połączoną z poszczególnymi oddziałami traktem komunikacji ogólnej budynku szpitala. Oddział Ginekologiczno-Położniczy jest nieprzechodni. Połączenie oddziału Ginekologiczno-położniczego z pozostałą częścią szpitala następuje drogami komunikacji ogólnej budynku szpitala poprzez dźwig lub klatkami schodowymi. Wejście dla osób odwiedzających odbywa się klatką schodową lub dźwigiem.

1. Na oddział położniczy i pododdział ginekologiczny pacjentki przyjmowane są poprzez izby przyjęć przy oddziale.
2. Oddział posiada sale chorych, zaplecze lekarskie, pielęgniarskie i higieniczne, Na oddziale nie przewiduje się zabiegów operacyjnych.
3. Do porodów powikłanych lub planowanych będzie służyła sala cięć.
4. Zaprojektowano kuchenkę oddziałową dla matek gdzie mogą przygotowywać dla siebie posiłki, na czas przebywania z dziećmi na Oddziale działającą w oparciu o smoczki,
5. Wózki do rozwożenia posiłków myte są poza oddziałem.
6. Szpital posiada własną sterylizatornię
7. Główne prace dotyczące utrzymania czystości i porządku na oddziałach zleca się firmie zewnętrznej.

4.9. Organizacja oddziału.

W projektowanym Oddziale Ginekologiczno-położniczym, szczególną uwagę należy zwrócić na rozwiązania organizacyjne, sanitarne i techniczne, które mają za zadanie ograniczenie ryzyko przeniesienia chorób poza miejsce leczenia i wtórnego zakażenia. Do pełniących taką rolę należą następujące czynniki:

- Ograniczenie dostępu do Oddziału z komunikacji ogólnej szpitala poprzez zabudowanie na głównych drzwiach Video domofonu.
- Właściwa organizacja pracy z podziałem na strefy „czyste” i „brudne”

SYMBOL/STADIUM PW	„PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) BLOKU PORODOWEGO WRAZ Z SALĄ CIĘĆ ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO w SPZZOZ w WYSZKOWIE”.	2021
------------------------------	--	-------------

- Zastosowanie śluzu umywalkowo-fartuchowej przy wejściu bloku porodowego
- Zaprojektowanie właściwych nie krzyżujących się dróg transportu (żywności, odpadków, brudów itd.)
- Prawidłowa wentylacja
- Właściwe wykończenie podłóg, ścian i sufitów.

4.9.1. Zatrudnienie.

Na oddziale zatrudnionych: Położne kobiety: dzień roboczy - 6 osób, pozostały 3 osoby.
Lekarze: dzień roboczy 5 osób, pozostały 2 osoby.

4.9.2. Droga chorego.

Pacjentka zgłasza się odpowiednio do szpitala na izbę przyjęć skąd następnie odpowiednio trafi na Oddział Ginekologiczno-Położniczy.

Pacjentki przyjmują się na izbie przyjęć (w pokoju badań pok. 1/06 i 1/05) gdzie zostaje odpowiednio zdiagnozowana i kierowana odpowiednio do dalszego leczenia szpitalnego lub ambulatoryjnego.

1. Pacjentka zostaje zarejestrowana i przyjęta na oddział.
2. pacjentka z oddziału położniczego trafia na blok porodowy, po porodzie przebywa na oddziale.
3. na blok porodowy trafiają również pacjentki w nagłych przypadkach, po porodzie trafiają na oddział położniczy.
4. Odzież chorego zostaje przekazana do depozytu mieszczącego się na terenie szpitala
5. Wejście na oddział odbywa się z komunikacji ogólnej szpitala.
6. Pacjentka przyjęta na oddział trafia na odpowiednią salę chorych.

4.9.3. Opieka nad chorym dorosłym.

Pacjentka przebywa na oddziale całodobowo w Sali chorych ma zapewnioną całodobową opiekę pielęgniarsko-lekarską oraz wyżywienie.

Pokoje projektuje się z węzłem sanitarnym dostosowanym również dla osób niepełnosprawnych. Każda pacjentka będzie miała do dyspozycji łóżko, szafkę na rzeczy osobiste.

SYMBOL/STADIUM PW	„PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) BLOKU PORODOWEGO WRAZ Z SALĄ CIĘĆ ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO w SPZZOZ w WYSZKOWIE”.	2021
------------------------------	--	-------------

4.9.4. Zabiegi.

Wszelkie zabiegi na Oddziale będą wykonywane w gabinecie zabiegowym. Po zabiegu pacjentka wraca na oddział do Sali chorych w celu dalszego leczenia.

4.9.5. Zakończenie leczenia.

Po zakończeniu leczenia pacjentka jest wypisywana do domu i otrzymuje wypis. Odbiera ubranie z depozytu oddziałowego i opuszcza oddział. Bielizna szpitalna jest dezynfekowana przez firmę zewnętrzną, analogicznie poduszka i koc. Łóżka i inne elementy ruchome myte i odpowiednio dezynfekowane przez firmę zewnętrzną. Po opróżnieniu Sali z pacjentów meble, podłoga, węzeł sanitarny są myte, a potem dodatkowo dezynfekowane. W izolatce gdzie przebywali zakażeni najpierw się odkaża salę a potem myje.

4.9.6. Zgon pacjenta.

W przypadku zgonu pacjenta zwłoki przewożone będą na łóżku do wydzielonego pomieszczenia Promorte na terenie szpitala, maksymalny czas przechowywania 2 h. do czasu zabrania zwłok samochodem przez wyspecjalizowaną firmę pogrzebową.

4.9.7. Droga personelu.

Personel medyczny ma zapewnione szatnie na terenie szpitala (w piwnicy w Budynku Przychodni Przyszpitalnej). Z szatni roboczej pracownicy udają się komunikacją ogólną do swoich stanowisk w Oddziale.

Po zakończeniu pracy pracownicy udają się z powrotem do szatni. Odzież robocza i obuwie robocze podlegają dezynfekcji, zgodnie z wymogami sanitarnymi przez firmę zewnętrzną. Każdy z pracowników winien posiadać własne klucze do szatni. Dodatkowe środki ochrony osobistej personel stosuje w gabinetach zabiegowych i pomieszczeniach dla chorych np. fartuchy ochronne, rękawiczki, maseczki.

4.9.8. Żywnienie i odpadki pokonsumpcyjne.

Catering w opakowaniach wielokrotnego użytku. Odpady będą usuwane do mag. odpadów kuchni szpitalnej a następnie wywożone przez firmę specjalistyczną.

SYMBOL/STADIUM PW	„PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) BLOKU PORODOWEGO WRAZ Z SALĄ CIĘĆ ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO w SPZZOZ w WYSZKOWIE”.	2021
------------------------------	--	-------------

4.10. Organizacja systemu zaopatrzenia.

Szpital zaopatrywany jest z zewnątrz w:

- bieliznę szpitalną i zdezynfekowane materace
- leki
- materiały różne

4.10.1. Zaopatrzenie w bieliznę szpitalną i zdezynfekowane materace.

Zakłada się, że praniem, maglowaniem i reperacją bielizny szpitalnej zajmie się również wyspecjalizowany zakład zatrudniony z zewnątrz.

Bielizna przywożona jest wprost z produkcji na specjalnych wózkach do szpitala, gdzie rozdzielona na poszczególne oddziały i w przygotowanych pakietach trafia wózkami na oddziały. Bielizna składowana jest w magazynie czystej bielizny, w zależności od jej stanu na poszczególnych oddziałach.

Materace z zakładu dezynfekcji przywożone są na bezpośrednie zamówienie administracji.

4.10.2. Zaopatrzenie w instrumenty i sprzęt sterylny.

Instrumenty i sprzęt sterylny znajdujący się na terenie szpitala powierzony jest do wysterylizowania do centralnej sterylizatorni. Odebrane pakiety z centralnej sterylizatorni przewożone są wózkami na poszczególne oddziały.

4.10.3. Zaopatrzenie w leki.

Leki są przywożone do szpitala na zamówienie w zamkniętych pojemnikach. Transportowane na poszczególne oddziały. Na oddziale zaprojektowano pomieszczenie przygotowania leków:

- punkt pielęgniarski z pokojem przygotowawczym (pom.1/43, 1/12), w których to przechowywane są leki i sprzęty jednorazowe. Rozdziałem lekarstw zajmuje się pielęgniarka oddziałowa.

Leki magazynowane będą na regałach, w zamkniętych szafach i lodówce, te które tego wymagają.

SYMBOL/STADIUM PW	„PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) BLOKU PORODOWEGO WRAZ Z SALĄ CIĘĆ ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO w SPZZOZ W WYSZKOWIE”.	2021
------------------------------	--	-------------

4.10.4. Materiały różne (np. jednorazówki)

Na oddziale ginekologiczno-położniczym używane będą materiały jednorazowe. Materiały jednorazowe są dzielone i ekspediowane poprzez pomieszczenia wydawania na poszczególne oddziały i gabinety.

4.11. Organizacja systemu ekspedycji.

Ekspedycja obejmuje typowy zakres odpadków szpitalnych:

- brudną bieliznę
- odpadki zwykłe z oddziałów
- odpadki do utylizacji

Niniejszy projekt nie ingeruje w istniejący system ekspedycji oraz nie narusza „Programu gospodarki” odpadami niebezpiecznymi, obowiązującego dla całego Szpitala. Wszystkie materiały przeznaczone do ekspedycji zgodnie z decyzją Użytkownika transportuje się do punktów ekspedycji zewnętrznej znajdujących się w obrębie budynku istniejącego.

4.12. Odpady medyczne.

Odpady z oddziału będą transportowane jak dotychczas wózkiem w zamkniętych pojemnikach do magazynu odpadów medycznych. Magazyn odpadów medycznych w piwnicy w Budyńku Przychodni Przyszpitalnej

4.13. Wytyczne branżowe.

4.13.1. Wentylacja.

Należy przewidzieć zorganizowane wietrzenie wszystkich pomieszczeń. We wszystkich pomieszczeniach przewidzieć sprawnie działającą wentylację. Otwory kanałów wentylacyjnych oraz innych rurociągów wychodzących z budynku na zewnątrz należy zabezpieczyć przed dostępem gryzoni do wnętrza przez wmontowanie ochronnych metalowych siatek.

W pomieszczeniach sanitariatów projektowaną wentylację zablokować z włącznikami oświetlenia (pomieszczenie WC).

SYMBOL/STADIUM PW	„PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) BLOKU PORODOWEGO WRAZ Z SALĄ CIĘĆ ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO w SPZZOZ w WYSZKOWIE”.	2021
------------------------------	--	-------------

W pom. bloku porodowego zapewnić wentylację mechaniczną nawiwewno-wywiewną.

Krotność wymian powietrza na godzinę:

Pokoje chorych	2 wym/h
WC	50 m3/oczko
Pomieszczenia socjalne	20 m3/ osobę

4.13.2. Instalacja i urządzenia elektryczne.

Oświetlenie sztuczne pomieszczeń zgodnie z obowiązującymi normami. Instalacja powinna obejmować oświetlenie ogólne wszystkich pomieszczeń obiektu. Jako źródło oświetlenia oprawy energooszczędne typu Led.

Uwaga wszystkie niezbędne do funkcjonowania oddziału gniazda wtykowe uzgodnić w trakcie realizacji z wykonawcą. Należy zapewnić oświetlenie pomieszczeń o parametrach zgodnych z Polską Normą.

Natężenie oświetlenia Em w poszczególnych pomieszczeniach (wg. EN-PN 12464-1):

- a) ciągi komunikacyjne - 100lx
- b) pomieszczenia gospodarcze, magazyny - 200lx
- c) pomieszczenia socjalne - 200lx
- d) pomieszczenia techniczne - 300lx
- e) toalety, łazienki, szatnie - 200lx
- f) korytarze - w ciągu dnia (w nocy) - 200 (50)lx
- g) pokoje wypoczynkowe personelu, lekarzy - 300lx
- h) pokoje biurowe/lekarskie - 500lx
- i) gabinety badań, diagnostyczne - 500lx

SYMBOL/STADIUM PW	„PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) BLOKU PORODOWEGO WRAZ Z SALĄ CIĘĆ ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO w SPZZOZ w WYSZKOWIE”.	2021
------------------------------	--	-------------

4.13.3. Instalacja niskoprądowa.

4.13.3.1. Instalacja strukturalna.

Gniazda instalacji telefonicznej i komputerowej: punkcie pielęgniarskim, w pokoju lekarskim, gabinecie zabiegowym, gabinecie oddziałowej, sekretariacie medycznym, pok. badań, pok. socjalnym, pom. położnej, pom. personelu bloku.

4.13.3.2. Instalacja przyzywowa

W salach chorych, toaletach, węzłach sanitarnych, w punkcie pielęgniarskim, pokoju lekarzy.

4.13.3.3. Monitoring wizyjny.

Sale porodów oraz sale po porodach powikłanych wyposażyć w kamery do obserwacji posiadające rezerwowe zasilanie z funkcją autostartu.

4.13.3.4. Instalacja dostępu.

Video Domoфон z kodem dostępu: przy głównych drzwiach wejściowych na oddział, Odbiór sygnału w punkcie pielęgniarskim.

4.13.3.5. Instalacja TV.

W salach chorych, w pokoju socjalnym, w pokoju lekarzy.

4.13.3.6. Instalacja sygnalizacji pożarowej.

Wg ekspertyzy technicznej z zakresu ochrony przeciwpożarowej Szpitala Powiatowego SPZZOZ w Wyszkanie .

4.13.3.7. Instalacja DSO.

Wg ekspertyzy technicznej z zakresu ochrony przeciwpożarowej Szpitala Powiatowego SPZZOZ w Wyszkanie .

4.13.4. Instalacja ciepłej wody.

Ciepłą wodę należy doprowadzić do wszystkich punktów jej poboru.

Temperatura wody ciepłej winna wynosić od +45 do +50.

SYMBOL/STADIUM PW	„PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) BLOKU PORODOWEGO WRAZ Z SALĄ CIĘĆ ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO w SPZZOZ w WYSZKOWIE”.	2021
------------------------------	--	-------------

4.13.5. Zapotrzebowanie na wodę.

Woda przewidziana do użytku w projektowanym obiekcie musi posiadać parametry wody zdatnej do picia. W omawianym obiekcie zakłada się wykorzystanie istniejącego źródła zasilania w wodę z sieci wodociągu.

4.13.6. Ścieki.

Wszystkie ścieki uzyskane z funkcjonowania obiektu odprowadzić należy do istniejącej na terenie działki sieci instalacji kanalizacyjnej. Ilość ścieków należy wyliczyć przyjmując wskaźnik 0,95 ilości wody zużytej dla celów gospodarczych i porządkowych.

4.13.7. Określenie wielkości oraz temperatur pomieszczeń.

W projektowanym obiekcie przewiduje się ogrzewanie z istniejącej kotłowni szpitalnej.

Grzejniki zaleca się zainstalować nie niżej niż 10 cm od podłogi i nie bliżej niż 10 cm od lica ściany wykończeniowej.

Grzejniki powinny być gładkie, łatwe do czyszczenia (grzejniki higieniczne).

Temperatura poszczególnych pomieszczeń pawilonu winna odpowiadać wymaganiom norm PN-83/B-03406 „Ogrzewnictwo”

Temperatury ogrzewanych pomieszczeń:

Nr	Nazwa pomieszczenia	Temperatura
1	Pokoje chorych, pokoje zabiegowe, łazienki, pokoje dziennego pobytu, służby	+25
2	Pomieszczenie socjalne,	+20
3	WC	+20
4	Pozostałe pomieszczenia (pom. na sprzęt medyczny, magazyny)	+16

4.13.8. Instalacja gazów medycznych.

We wszystkich pomieszczeniach wymaganych doprowadzić instalację gazów medycznych

- w gabinetach zabiegowych (tlen, próżnia, powietrze)
- w salach chorych (tlen, powietrze, próżnia w panelach nad łózkowych)

SYMBOL/STADIUM PW	„PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) BLOKU PORODOWEGO WRAZ Z SALĄ CIĘĆ ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO w SPZZOZ W WYSZKOWIE”.	2021
------------------------------	--	-------------

- blok porodowy (tlen, próżnia, powietrze)

4.13.9. Wytyczne szczegółowego wykończenia pomieszczeń.

Standardowe wykończenie pomieszczeń:

Pokoje chorych, punkty pielęgniarskie, dyżurki pielęgniarskie, śluzy wejściowe, komunikacja,	Ściany i sufit pomalować farbą emulsyjną akrylową, zmywalną, posiadającą atest PZH. W pasie technologicznym (umywalka) ułożyć fartuch ochronny z płytek ceramicznych do wys. 1,6 m i szerokości minimum 0,6 m. Posadzka wykładzina PCV dopuszczona do stosowania w obiektach służby zdrowia.
WC, pomieszczenia na sprzęt porządkowy, brudownik	Ściany – do pełnej wys. płytki ceramiczne. Sufity pomalować farbą emulsyjną. Posadzka – płytki ceramiczne.
Pokoje lekarzy, pokoje dziennego pobytu,	Ściany – pomalować farbą emulsyjną. Posadzka – wykładzina PCV – dopuszczona do stosowania w obiektach służby zdrowia.

Uwaga:

- Narożniki ścian należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi.
- Cokoły do wysokości 10 cm wyłożyć materiałem analogicznym jak posadzka w danym pomieszczeniu. Styki cokołów z posadzką powinny być zaokrąglone.

4.13.10. Wyposażenie wnętrza.

Pomieszczenia szpitala należy wyposażyć w optymalny pod względem higieny i komfortu pracy sprzęt ergonomiczny, energooszczędny, trwały, odporny na intensywne użytkowanie, łatwo zmywalny, a także odporny na używane w szpitalu środki czyszcząco-dezynfekujące i wielokrotne cykle czyszczenia, na intensywną eksploatację. Powinny także posiadać atesty dopuszczające do stosowania w zakładach opieki zdrowotnej.

Ze względu na ilość i różnorodność występujących w szpitalu urządzeń, Wykonawca jest

SYMBOL/STADIUM PW	„PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) BLOKU PORODOWEGO WRAZ Z SALĄ CIĘĆ ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO w SPZZOZ w WYSZKOWIE”.	2021
------------------------------	--	-------------

zobowiązany do maksymalnego ograniczenia ilości różnych dostawców i producentów sprzętu do niezbędnego minimum, w celu zapewnienia optymalnych warunków zakupu, serwisowych i gwarancyjnych. W szczególności należy zapewnić taki dobór dostawców, aby w miarę możliwości umeblowanie poszczególnych pomieszczeń pochodziło od jednego producenta, a przewidziany sprzęt medyczny był wzajemnie kompatybilny.

Dostawcy przed realizacją zamówienia są zobowiązani do uzgodnienia wyposażenia z Zamawiającym, sprawdzenia zaprojektowanych warunków przyłączenia oraz sprawdzenie realnych wymiarów na budowie, pod kątem możliwości wykorzystania sprzętu ich produkcji. Jeżeli wybrany przez Wykonawcę dostawca wymaga innego rodzaju przyłączy niż zaprojektowany bądź wykonany, jest zobowiązany do dostosowania przyłączy we własnym zakresie i na własny koszt.

W wyznaczonych pomieszczeniach należy wykonać ciągi zabudowy meblowej i blaty zgodnie z rysunkami technologii i wyposażenia poszczególnych kondygnacji. Wszystkie meble należy wykonać jako szczelnie przylegające do podłogi, ścian oraz między sobą nawzajem, blaty ciągów meblowych należy wykonać w jednym kawałku, wzdłuż blatów zamontować trwałe, estetyczne i szczelne listwy przyściennne, styki blatu ze zlewami i umywalkami wpuszczanymi w blat uszczelnić przezroczystym silikonem.

Ciągi meblowe kuchenne oraz blaty projektowane na indywidualne zamówienie wraz z wyposażeniem przed montażem należy szczegółowo uzgodnić z użytkownikiem końcowym.

Meble medyczne należy wykonać na nóżkach umożliwiających mycie i dezynfekcję podłóg na wysokości około 15 cm.

W pomieszczeniach sanitarnych i przy umywalkach należy zamontować kompletną galanterię łazienkową, taką jak pojemniki na mydło i płyn dezynfekcyjny, haczyki ubraniowe, haczyki na ręczniki, pojemniki na papier toaletowy, suszarki i pojemniki na ręczniki papierowe.

Meble stanowiące wyposażenie korytarzy powinny być trudno zapalne, a produkty rozkładu termicznego zastosowanych materiałów nie mogą być silnie dymiące lub toksyczne.

W łazienkach dla osób niepełnosprawnych należy zamontować komplety poręczy oraz specjalną armaturę ułatwiającą korzystanie z toalety os. niepełnosprawnych.

Na korytarzach należy zamontować pochwyty, które powinny służyć także jako listwy odbijowe. Sprzęt medyczny powinien być bezpieczny i dopuszczony do stosowania w zakładach

SYMBOL/STADIUM PW	„PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) BLOKU PORODOWEGO WRAZ Z SALĄ CIĘĆ ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO w SPZZOZ W WYSZKOWIE”.	2021
------------------------------	--	-------------

opieki zdrowotnej. W oknach sal chorych, gabinetach lekarskich należy zamontować rolety zaciągające pomieszczenia.

4.14. Inne uwagi.

- Czysta bielizna będzie przechowywana magazynie czystym.
- Łóżka w salach chorych dostępne z 3 stron.
- W pomieszczeniu myjni lekarzy zlew z baterią uruchamianą bez kontaktu z dłonią i dodatkowo w dozownik ze środkiem dezynfekcyjnym uruchamianym bez kontaktu z dłonią, pojemnik z ręcznikami jednorazowego użycia i pojemnik na zużyte ręczniki.
- baseny i kaczki wywożone do myjni-dezynfektor umiejscowionej w brudowniku w szczelnie zamkniętych pojemnikach
- Wózki będą myte poza oddziałem w specjalnie do tego przeznaczonym pomieszczeniu.
- Miejsce do spożywania posiłków przez personel znajduje się w pokoju socjalnym.
- Wszystkie meble powinny być łatwo zmywalne i posiadać atest higieniczno- sanitarny.

4.15. Uwagi końcowe.

Biuro projektowe nie odpowiada za wykorzystanie nieostatecznych i niepełnych wersji projektu. Wszystkie rysunki powinny być rozpatrywane razem z odpowiednimi opracowaniami branżowymi. Jako całość projektu należy rozumieć opracowania projektowe w formie rysunkowej i dokumentację wraz z przedmiarami. **Niedopuszczalne jest interpretowanie przedmiarów robót niezależnie od opracowań projektowych.**

Podane nazwy handlowe materiałów budowlanych nie są wiążące, pod warunkiem zastosowania materiałów o właściwościach nie gorszych od podanych, zaakceptowanych wcześniej przez projektanta i Inwestora.

Biuro projektowe zastrzega sobie prawo okazania próbek materiałów budowlanych przez wykonawcę. W trakcie realizacji obiektu należy stosować materiały i wyroby posiadające obowiązujące świadectwa dopuszczalności do stosowania w budownictwie na terenie Rzeczypospolitej Polskiej lub jeśli są przedmiotem norm państwowych – zaświadczenie producenta

SYMBOL/STADIUM PW	„PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) BLOKU PORODOWEGO WRAZ Z SALĄ CIĘĆ ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO w SPZZOZ w WYSZKOWIE”.	2021
------------------------------	--	-------------

potwierdzające zgodność z postanowieniem odpowiednich norm. Materiały wykończeniowe muszą posiadać atesty i aprobaty ITB i PZH dopuszczające je do stosowania w budownictwie służby zdrowia. Wszystkie roboty należy wykonywać zgodnie z „warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych” - Warszawa 1990r. oraz obowiązującymi przepisami, instrukcjami producentów i sztuką budowlaną.

Zmiany projektowe należy uzgadniać z projektantem.

SYMBOL/STADIUM PW	„PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) BLOKU PORODOWEGO WRAZ Z SALĄ CIĘĆ ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO w SPZZOZ W WYSZKOWIE”.	2021
------------------------------	--	-------------

UWAGI KOŃCOWE.

1. Wszelkie zmiany materiałowe, rozwiązania technologiczne i estetyczne bezwzględnie skonsultować z projektantem. W razie niejasności przyjętych rozwiązań skonsultować się z projektantem.
2. **WSZELKIE ZMIANY W TRAKCIE REALIZACJI OBIEKTU WYMAGAJĄ AKCEPTACJI PROJEKTANTA. REALIZACJA NIEZGODNA Z PROJEKTEM ZWALNIA PROJEKTANTA Z ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PROJEKTOWANY I REALIZOWANY OBIEKT I PRZENOSI TĘ ODPOWIEDZIALNOŚĆ NA WYKONAWCĘ.**
3. W obiekcie należy stosować wyłącznie materiały posiadające atesty, aprobaty techniczne, certyfikaty i dopuszczenia w budownictwie ze szczególnym uwzględnieniem materiałów służących ochronie przeciwpożarowej.
4. Podczas realizacji inwestycji należy bezwzględnie stosować się do przepisów zawartych w załączonych uzgodnieniach branżowych.
5. **Obiekt podlegający przebudowie jest budynkiem istniejącym. Należy liczyć się z możliwością wystąpienia nieprzewidzianych sytuacji. W sytuacjach wątpliwych zawiadomić pracowników projektową.**
6. Wszelkie instalacje wewnętrzne, uzbrojenie terenu (w tym kolizje) wg odrębnego opracowania i uzgodnień.

mgr. inż. arch. Jolanta Nowak

upr. 176/SWOKK/2013

SYMBOL/STADIUM PW	„PRZEBUDOWA (MODERNIZACJA) BLOKU PORODOWEGO WRAZ Z SALĄ CIĘĆ ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO w SPZZOZ w WYSZKOWIE”.	2021
------------------------------	--	-------------

II. CZĘŚĆ GRAFICZNA.

7. Spis rysunków.

L.P.	Nr rys.	Nazwa rysunku	Skala
1.	A-05	RZUT PIĘTRA 2 (fragment bud. D,E) – projekt zmian	1:100
2.	A-06	ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ	1:100
3.	A-07	ZABEZPIECZENIE ŚCIAN I NAROŻNIKÓW	1:100