



BSIPSZ

BIURO STUDIÓW I PROJEKTÓW SŁUŻBY ZDROWIA WE WROCŁAWIU SP. Z O.O.
PL. SOLIDARNOŚCI 1/3/5, 53-661 WROCŁAW

• tel.: 71-355-73-66 • fax: 71-355-74-31 • e-mail: poczta@bsipsz.pl • web: www.bsipsz.pl • facebook.com/bsipsz

OBIEKT:	NIEPUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ „NOWY SZPITAL” SP. Z O.O W ŚWIECIU. – BUDYNEK GŁÓWNY – KATEGORIA OBIEKTU XI
----------------	---

ADRES:	UL. WOJSKA POLSKIEGO 126; 86 – 100 ŚWIECIE NR DZIAŁKI: 854/17, OBRĘB:0001, ŚWIECIE, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 041409_4, ŚWIECIE- MIASTO
---------------	--

INWESTOR:	GRUPA NOWY SZPITAL HOLDING S.A. ul. Zbożowa 4, 70-653 Szczecin
------------------	---

TEMAT:	ADAPTACJA CZĘŚCI ODDZIAŁU GINEKOLOGICZNO-POŁOŻNICZEGO NA POTRZEBY UTWORZENIA TYMCZASOWEGO BLOKU PORODOWEGO W NIEPUBLICZNYM ZAKŁADZIE OPIEKI ZDROWOTNEJ „NOWY SZPITAL” Sp z o.o. W ŚWIECIU
---------------	---

PROJEKT TECHNOLOGII

TYMCZASOWY BLOK PORODOWY

ZESPÓŁ PROJEKTOWY:		
FUNKCJA	IMIĘ NAZWISKO, NR UPRAWNIENI	PODPIS
TECHNOLOGIA	tech. Jadwiga Lubeńczuk	

SPIS DOKUMENTACJI

ZAWARTOŚĆ	NR STR.
PROJEKT TECHNOLOGII	
STRONA TYTUŁOWA	1
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA	3
CZEŚĆ OPISOWA	4 - 7
CZEŚĆ GRAFICZNA	WG NR RYS
CZEŚĆ GRAFICZNA	
RZUT III PIĘTRA – TYMCZASOWY BLOK PORODOWY	RYS TM-01

PROJEKT TECHNOLOGII

Tymczasowego Oddziału Bloku Porodowego
w Niepublicznym Zakładzie Opieki Zdrowotnej „Nowy Szpital” Sp. z O.O. w Świeciu

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

CZEŚĆ OPISOWA

- 1.0 Dane ogólne
- 2.0 Dane techniczne
- 3.0 Opis technologii
- 4.0 Dostępność dla niepełnosprawnych
- 5.0 Wytyczne wykończenia pomieszczeń
- 6.0 Zestawienie powierzchni i wykończenie pomieszczeń, wytyczne branżowe

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Według spisu dokumentacji

1.0 DANE OGÓLNE

- 1.1 Inwestor:** GRUPA NOWY SZPITAL HOLDING S.A.
ul. Zbożowa 4, 70-653 Szczecin
- 1.2 Obiekt:** Niepubliczny Zakład Opieki Zdrowotnej „NOWY SZPITAL”
Sp. z O.O. w Świeciu-BUDYNEK GŁÓWNY- kategoria obiektu XI
ul. Wojska Polskiego 126, 86-100 Świecie
dz.nr Ew.854/17, obręb: 0001 ŚWIECIE, jedn. Ew.: 041409_4,
ŚWIECIE-MIASTO

1.3 Cel i zakres opracowania

Opracowanie obejmuje swym zakresem fragment trzeciego piętra w bloku A, strona prawa.

W związku z planowaną przebudową oddziału ginekologiczno-położniczego wraz z blokiem porodowym w budynku szpitala, znajdujących się na trzecim piętrze bloku A i B zachodzi konieczność utworzenia tymczasowego bloku porodowego.

Planowana przebudowa wg projektu WAW Biura Projektowania I realizacji Architektury z marca 2019 roku zakłada etapowanie realizacji. Pierwszy etap przebudowy obejmuje BLOK B, stronę prawa.

Celem opracowania jest:

- zapewnienie ciągłości udzielania świadczeń w zakresie bloku porodowego
- zapewnienie odpowiednich warunków funkcjonowania bloku porodowego w standardzie obecnego bloku z optymalnym wykorzystaniem istniejących pomieszczeń oddziału ginekologiczno-położniczego i uwzględnieniem zakładanej przebudowy docelowej bloku A – strona prawa
- uzyskanie zgody PSSE w Świeciu na tymczasowe rozwiązanie
- określenie wytycznych branżowych

1.4 Podstawa opracowania i materiały wyjściowe

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 dz. U. nr 75 z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 26 marca 2019r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać pomieszczenia i urządzenia podmiotu wykonującego działalność leczniczą
- Projekt Technologii, inwentaryzacja stanu istniejącego autorstwa WAW Biura Projektowania I realizacji Architektury z marca 2019 roku
- Wizja lokalna na obiekcie
- Koncepcja zaakceptowana przez Inwestora
- Uzgodnienia ustne, mailowe i w formie pisemnej z inwestorem i użytkownikiem.

2.0 DANE TECHNICZNE CZĘŚCI OBJĘTEJ OPRACOWANIEM

2.1 powierzchnia zabudowy bloku A ok. 173,00 m²

2.2 powierzchnia użytkowa bloku A 144,18 m²

2.3 Zatrudnienie na oddziałach ginekologii i bloku porodowym:

Na najliczniejszej zmianie: do 9 osób, na poszczególnych oddziałach

3.0 TECHNOLOGIA

3.1 Stan istniejący

Obecnie cała przedmiotowa kondygnacja III piętra jest zajmowana przez Oddział Ginekologiczno - Położniczy z traktem porodowym, własną izbą przyjęć i salą cięć cesarskich.

Budynek Szpitala tworzy w rzucie kształt litery H, co sprzyja podziałowi na odcinki pielęgnacyjne: ginekologiczny, położniczy, traktu porodowego i izby przyjęć ze szkołą rodzenia.

Oddział posiada 25 łóżek ginekologicznych, 12 łóżek położniczych i dwa stanowiska neonatologicznej opieki noworodka.

W skład pomieszczeń w bloku porodowym (blok B – strona prawa) wchodzi: śluza, pokój ojca z własnym węzłem sanitarnym, gabinet lekarski z własnym węzłem sanitarnym, pokój ordynatora, w-c z przedsionkiem, brudownik, sala cięć cesarskich poprzedzona pomieszczeniem przygotowania lekarzy, z którego dostępny jest magazyn, łazienka, trzy sale porodowe, pomieszczenie resuscytacji noworodka.

W skład pomieszczeń na odcinku ginekologii (blok A-strona prawa) wchodzi: świetlica, dwa pokoje 4-łózkowe, cztery pokoje 3-łózkowe, pokój lekarzy z własnym węzłem sanitarnym, sala 1-łózkowa ze śluzą i własnym węzłem sanitarnym, pokój ordynatora, sala jednołózkowa, sala 3-łózkowa, w-c z przedsionkiem dla personelu, pomieszczenie higieniczno-sanitarne dla pacjentek, magazynek, brudownik z przedsionkiem, z którego dostępne jest również pomieszczenie porządkowe, pokój przygotowawczo-pielęgniarski, punkt pielęgniarski, pokój położnej oddziałowej, sekretariat, magazyn.

Razem obecnie odcinek ginekologii posiada 25 łóżek.

Oddział wyposażony jest w instalacje:

- wodociagową
- kanalizację sanitarną i deszczową
- centralnego ogrzewania.
- gazów medycznych: tlenu, próżni, sprężonego powietrza, podtlenu azotu, odciagu gazów anestetycznych
- wentylacji mechanicznej i klimatyzacji
- hydrantowej p.poż.
- instalację siły i gniazd wtykowych ogólnych
- instalację siły i gniazd wtykowych sieci komputerowej
- instalację sieci zasilającej IT
- instalację oświetlenia ogólnego
- instalację oświetlenia nocnego
- instalację oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego
- instalację wyrównania potencjału
- instalację telefoniczną
- instalację przyzywową

3.2 Stan projektowany

Projektowaną funkcję czyli adaptację części odcinka ginekologii na tymczasowy trakt porodowy uzyska się poprzez przebudowę istniejących pomieszczeń z wykorzystaniem przeznaczenia większości istniejącej funkcji, tak aby służyły swojemu celowi i spełniały obecny standard.

Odcinek ginekologiczny zostanie zmniejszony i będzie posiadał: świetlicę, dwie sale 4-łózkowe, jedną salę 3-łózkową, jedną salę jednoosobową, łazienkę dla pacjentów, pokój ordynatora, pokój lekarzy, w-c z przedsionkiem dla personelu, pomieszczenie higieniczno-sanitarne pacjentek przystosowane również dla niepełnosprawnych,

magazynek, brudownik z przedsionkiem, z którego dostępne jest również pomieszczenie porządkowe, pokój przygotowawczo-pielęgniarski, punkt pielęgniarski, pokój położnej oddziałowej, sekretariat, magazyn. W wyniku przebudowy tymczasowo odcinek ginekologii posiadał będzie 12 łóżek.

W pozostałych pomieszczeniach odcinka ginekologii znajdujących się w skrajnej części prawej strony bloku A projektuje się blok porodowy, który dostępny będzie poprzez korytarz odcinka ginekologii. Odcinek ginekologii oddzielony będzie od bloku porodowego śluzą.

Projektowany blok porodowy posiadał będzie: pokój lekarzy, magazyn, pokój personelu, dwie połączone ze sobą przejściem sale porodowe z własnym węzłem sanitarnym, pomieszczenie resuscytacji noworodka dostępne z sal porodowych, pomieszczenie porządkowe, salę porodową 1-stanowiskową z własnym węzłem sanitarnym, w-c personelu z przedsionkiem, brudownik.

Z uwagi na lokalizację śluzy, jedno pomieszczenie sanitarne służące dotychczas odcinkowi ginekologii zostanie na czas funkcjonowania tymczasowego traktu porodowego wyłączone z użytku.

Odcinek ginekologii tymczasowo składać się będzie z 12 łóżek i będzie miał zapewnione dwa węzły higieniczno-sanitarne.

Funkcję sali cięć cesarskich pełnić będzie jedna z sal operacyjnych na bloku operacyjnym, wskazana przez użytkownika.

Na czas funkcjonowania tymczasowego bloku porodowego zawieszono będą porody rodzinne, stąd też nie projektuje się pokoju dla ojca z własnym węzłem sanitarnym.

Personel korzystać będzie na dotychczasowych zasadach z szatni ogólnej szpitala.

Pacjentki drogami komunikacji ogólnej kierowane będą na dotychczasowych zasadach do planowanej przez użytkownika tymczasowej izby przyjęć, która znajdować się będzie w obecnie nieużytkowanej kuchni w odcinku położnictwa tj.: w bloku A -strona lewa. Następnie po przyjęciu, przebraniu się w odzież szpitalną umieszczane będą na oddziałach.

W-c dla odwiedzających zostanie wskazane przez użytkownika w lokalizacji części ogólnej tj.: w wyżej wspomnianej, planowanej tymczasowej izbie przyjęć na 3 piętrze z dostępem od strony korytarza w łączniku.

Szpital posługuje się zatwierdzonymi procedurami obrotu materiałem czystym i brudnym, posiada centralny magazyn odpadów medycznych i brudnej bielizny, stosowane są procedury postępowania w przypadku zejścia pacjenta. Szpital stosuje system żywienia cateringowego – termosowego bez funkcji mycia i dezynfekcji termosów.

3.3 Wyposażenie

Oddziały wyposażone będą w większości w istniejące meble, sprzęt i aparaturę.

Zastosowany sprzęt powinien posiadać atesty (certyfikaty, świadectwa dopuszczalności do użytkowania). Wszystkie meble powinny być wykonane z materiałów łatwozmywalnych, umożliwiających dezynfekcję oraz zapewniających przechowywanie specjalistycznych materiałów w warunkach określonych przez producenta i wynikających z ich indywidualnych właściwości.

Na rzucie pokazano rozmieszczenie podstawowego wyposażenia w pomieszczeniach objętych opracowaniem.

4.0 Dostępność dla niepełnosprawnych

Komunikację pionową na poszczególne piętra stanowią dźwigi osobowe i szpitalne zlokalizowane w łączniku.

Na objętych opracowaniem odcinkach zaprojektowano łazienki dla pacjentek niepełnosprawnych, zapewniające przestrzeń manewrową 1,5m x 1,5m, wyposażone w odpowiednio przystosowane dla niepełnosprawnych miski ustępowe i umywalki. Natryski zaprojektowano na poziomie posadzek, wykonane z płytek ceramicznych z odpływem liniowym.

Przy urządzeniach sanitarnych zaprojektowano odpowiednie uchwyty ułatwiające korzystanie z tych urządzeń. Na korytarzach, wzdłuż ścian przewidziano odbojoporęcze.

5.0 Wytyczne wykończenia pomieszczeń

W punkcie 6.0 w tabeli podano szczegółowe wykończenie pomieszczeń z wyszczególnieniem rodzaju posadzek, malowania i okładzin ściennych oraz wytyczne dot. Instalacji sanitarnych z uwzględnieniem charakteru pomieszczeń pod względem higieniczno-sanitarnym.

- posadzki wykonać z materiałów umożliwiających ich mycie i dezynfekcję, również połączenie ścian z posadzką wykonać z materiałów umożliwiający jego mycie i dezynfekcję
- stolarka okienna i drzwiowa powinna być wykonana z materiałów łatwozmywalnych, odpornych na działanie środków dezynfekcyjnych. Stolarka okienna powinna zapewniać możliwość dopływu powietrza zewnętrznego, w ilości niezbędnej dla potrzeb wentylacyjnych
- stolarka drzwiowa pokryta powłokami zmywalnymi, odpornymi na środki dezynfekcyjne. W dolnej części drzwi do pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i innych pomieszczeń bez okien, wyposażonych w instalację wentylacji mechanicznej wyciągowej osadzić kratki nawiewne o łącznym przekroju otworów 0,022m²
- ściany i sufity powinny być trwałe, gładkie i odpowiadać wymaganiom stawianym tynkom kat. IV
- wykończenie ścian takie jak malowanie, powłoki i okładziny zaprojektowano w zależności od charakteru pomieszczeń pod względem higieniczno-sanitarnym
- wszystkie przewody wentylacji grawitacyjnej, mechanicznej należy obudować
- doprowadzenie do urządzeń energii elektrycznej, wody i odprowadzenie ścieków należy wykonać zgodnie z wytycznymi instalacyjnymi tych urządzeń
- w pomieszczeniach porządkowych zlew należy zamontować na wys. 0,5m nad poziomem posadzki
- wszystkie pomieszczenia należy wyposażać w kubły pedałowe na odpadki, przy umywalkach zainstalować bezdotykowe pojemniki na mydło i płyn dezynfekcyjny oraz podajniki na ręczniki papierowe, przy miskach ustępowych zamontować podajniki na papier toaletowy
- na kondygnacji należy umieścić, w miejscu widocznym i łatwo dostępnym, sprzęt p.pożarowy
- wzdłuż ścian w korytarzach zaprojektowano listwy odbojowe i odbojoporęcze
- we wszystkich oknach zaprojektowano rolety zabezpieczające przed nadmiernym nasłonecznieniem

Uwaga - zastosowane materiały wykończeniowe muszą spełniać wymagania dla obiektów służby zdrowia.

Opracowanie:

tech. Jadwiga Lubeńczuk

6.0. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I WYKOŃCZENIA POMIESZCZEŃ, WYTYPY BRANŻOWE

TYMCZASOWY BLOK PORODOWY– STRONA PRAWA BLOKU „A”						
P/01	Śluza fartuchowo-umywalkowa	5,07	wykładzina PCV, bezspoinowa, antypoślizgowa R9, odporna na środki dezynfekcyjne	Okładzina PCV ścienna do pełnej wysokości pomieszczenia, lustro 60x90 wklejone nad umywalką	farba emulsyjna	oświetlenie ogólne, miejscowe, kinkiet nad umywalką, instalacja inst. gniazd wtykowych, drzwi z systemem kontroli dostępu monitoring obiektowy
P/02	Komunikacja	34,17	wykładzina PCV, bezspoinowa, antypoślizgowa R9, odporna na środki dezynfekcyjne	Malowane farbą zmywalną, odporną na środki dezynfekcyjne	farba emulsyjna sufit podwieszany modułowy	Wentylacja grawitacyjna oświetlenie ogólne, inst. gniazd wtykowych do celów porządkowych, drzwi z systemem kontroli dostępu' monitoring obiektowy
P/03	Magazyn	4,49	wykładzina PCV, bezspoinowa, antypoślizgowa R9, odporna na środki dezynfekcyjne	Malowane farbą zmywalną, odporną na środki dezynfekcyjne	farba emulsyjna	wentylacja hybrydowa oświetlenie ogólne,
P/04	Pokój lekarzy	8,74	wykładzina PCV, bezspoinowa, antypoślizgowa R9, odporna na środki dezynfekcyjne	Malowane farbą zmywalną, odporną na środki dezynfekcyjne, fartuch z okładziny PCV przy umywalce lustro 60x90 wklejone nad umywalką	farba emulsyjna	wentylacja hybrydowa oświetlenie ogólne, miejscowe, kinkiet nad umywalką, instalacja inst. gniazd wtykowych, gniazda zasilania komputerów inst teletechniczna, strukturalna, drzwi z systemem kontroli dostępu
P/05	Pokój personelu	10,02	wykładzina PCV, bezspoinowa, antypoślizgowa R9, odporna na środki dezynfekcyjne	Malowane farbą zmywalną, odporną na środki dezynfekcyjne, fartuch z okładziny PCV przy umywalce lustro 60x90 wklejone nad umywalką	farba emulsyjna	wentylacja hybrydowa oświetlenie ogólne, miejscowe, kinkiet nad umywalką, instalacja inst. gniazd wtykowych, gniazda zasilania komputerów inst teletechniczne, inst. przyzywowa – obiór
P/06	Sala porodowa 1- stanowiskowa	18,1	wykładzina PCV, bezspoinowa, antypoślizgowa R9, odporna na środki dezynfekcyjne	Malowane farbą zmywalną, odporną na szorowanie, środki dezynfekcyjne, fartuch z okładziny PCV przy „ciągu mokrym” lustro 60x90 wklejone nad umywalką	farba emulsyjna	wentylacja mechaniczna oświetlenie ogólne, miejscowe, kinkiet nad umywalką, inst. gniazd wtykowych, ścienne gniazda gazów medycznych O ₂ , V
P/07	Sala porodowa 1- stanowiskowa	14,73	wykładzina PCV, bezspoinowa, antypoślizgowa R9, odporna na środki dezynfekcyjne	Malowane farbą zmywalną, odporną na szorowanie, środki dezynfekcyjne, fartuch z okładziny PCV przy „ciągu mokrym” lustro 60x90 wklejone nad umywalką	farba emulsyjna	wentylacja mechaniczna oświetlenie ogólne, miejscowe, kinkiet nad umywalką, inst. gniazd wtykowych, ścienne gniazda gazów medycznych

						O, V
P/07 A	Węzeł sanitarny pacjentek	4,72	wykładzina PCV, bezspoinowa, antypoślizgowa R11, odporna na środki dezynfekcyjne	Okładzina PCV ścienna do pełnej wysokości pomieszczenia, lustro 60x90 wklejone nad umywalką	farba emulsyjna	wentylacja hybrydowa oświetlenie ogólne, miejscowe, kinkiet nad umywalką, instalacja inst. gniazd wtykowych, inst. przyzywowa (sygnalizacja świetlna i dźwiękowa +połączenie z pokojem personelu
P/08	Pomieszczenie resuscytacji noworodka	7,50	wykładzina PCV, bezspoinowa, antypoślizgowa R9, odporna na środki dezynfekcyjne, antyelektrostatyczna	Okładzina ścienna z tapety winylowej zmywalnej, szczelnej umożliwiająca zmywanie, odporna na szorowanie i środki dezynfekcyjne lub okładzina PCV do sufitu	farba emulsyjna	wentylacja hybrydowa oświetlenie ogólne, miejscowe, kinkiet nad umywalką, inst. gniazd wtykowych,
P/09	Pomieszczenie porządkowe	5,88	wykładzina PCV, bezspoinowa, antypoślizgowa R11, odporna na środki dezynfekcyjne	Malowane farbą zmywalną, odporną na środki dezynfekcyjne	farba emulsyjna	wentylacja hybrydowa oświetlenie ogólne, miejscowe, kinkiet nad umywalką, inst. gniazd wtykowych
P/10	Sala porodowa 1-stanowiskowa	20,32	wykładzina PCV, bezspoinowa, antypoślizgowa R9, odporna na środki dezynfekcyjne	Malowane farbą zmywalną, odporną na szorowanie, środki dezynfekcyjne, fartuch z okładziny PCV przy „ciągu mokrym” lustro 60x90 wklejone nad umywalką	farba emulsyjna	wentylacja mechaniczna oświetlenie ogólne, miejscowe, kinkiet nad umywalką, inst. gniazd wtykowych, ścienne gniazda gazów medycznych O, V
P/10 A	Węzeł sanitarny pacjentek	2,77	wykładzina PCV, bezspoinowa, antypoślizgowa R11, odporna na środki dezynfekcyjne	Okładzina PCV ścienna do pełnej wysokości pomieszczenia, lustro 60x90 wklejone nad umywalką	farba emulsyjna	wentylacja hybrydowa oświetlenie ogólne, miejscowe, kinkiet nad umywalką, instalacja inst. gniazd wtykowych, inst. przyzywowa (sygnalizacja świetlna i dźwiękowa +połączenie z pokojem personelu
P/11	W-c personelu	4,55	wykładzina PCV, bezspoinowa, antypoślizgowa R11, odporna na środki dezynfekcyjne	Okładzina PCV ścienna do pełnej wysokości pomieszczenia, lustro 60x90 wklejone nad umywalką	farba emulsyjna	wentylacja hybrydowa oświetlenie ogólne, miejscowe, kinkiet nad umywalką, inst. gniazd wtykowych,
P/12	Brudownik	3,12	wykładzina PCV, bezspoinowa, antypoślizgowa R11, odporna na środki dezynfekcyjne	Okładzina PCV ścienna do pełnej wysokości pomieszczenia, lustro 60x90 wklejone nad umywalką	farba emulsyjna	wentylacja hybrydowa oświetlenie ogólne, miejscowe, kinkiet nad umywalką, inst. gniazd wtykowych, zasilanie dezynfektora 230/16A (zasilanie trójfazowe

ODCINEK GINEKOLOGII– STRONA PRAWA BLOKU „A”						
Nr. pom.	Nazwa pomieszczenia	Pow. [m ²]	Posadzki	Ściany	Sufity	Uwagi
3/41	Sala łóżkowa 1-osobowa	10,12	wykładzina PCV, bezspoinowa, antypoślizgowa R9, odporna na środki dezynfekcyjne	Malowane farbą zmywalną, odporną na środki dezynfekcyjne, pasy odbojowe PCV, fartuch z okładziny PCV przy umywalce	farba emulsyjna	wentylacja hybrydowa oświetlenie ogólne, miejscowe, kinkiet nad umywalką, inst. gniazd wtykowych, telewizyjna, inst. przyzywowa, gniazda gazów medycznych w panelu nadłóżkowym O, V
3/42	Pokój ordynatora	18,09	wykładzina PCV, bezspoinowa, antypoślizgowa R9, odporna na środki dezynfekcyjne	Malowane farbą zmywalną, odporną na środki dezynfekcyjne, fartuch z okładziny PCV przy umywalce	farba emulsyjna	wentylacja hybrydowa oświetlenie ogólne, miejscowe, kinkiet nad umywalką, instalacja inst. gniazd wtykowych, gniazda zasilania komputerów inst teletechniczna, strukturalna, drzwi z systemem kontroli dostępu
3/43	Pokój lekarzy ginekologii	9,56	wykładzina PCV, bezspoinowa, antypoślizgowa R9, odporna na środki dezynfekcyjne	Malowane farbą zmywalną, odporną na środki dezynfekcyjne, fartuch z okładziny PCV przy umywalce	farba emulsyjna	wentylacja hybrydowa oświetlenie ogólne, miejscowe, kinkiet nad umywalką, instalacja inst. gniazd wtykowych, gniazda zasilania komputerów inst teletechniczna, strukturalna, drzwi z systemem kontroli dostępu
3/43A	w-c personelu	3,26	wykładzina PCV, bezspoinowa, antypoślizgowa R11, odporna na środki dezynfekcyjne	Okładzina PCV ścienna do pełnej wysokości pomieszczenia, lustro 60x90 wklejone nad umywalką	farba emulsyjna	wentylacja hybrydowa oświetlenie ogólne, miejscowe, kinkiet nad umywalką, instalacja inst. gniazd wtykowych,

UWAGA:

Posadzki PCV przyklejone na całej powierzchni z cokołem wywiniętym na ściany do wys. min. 10cm

Okładziny ścienne można zastąpić innym materiałem pod warunkiem, że będzie on równoważny z zaprojektowanym.

W pomieszczeniach należy zapewnić odpowiednią wentylację. W zestawieniu podano rodzaj wentylacji: hybrydowa (mechaniczno-grawitacyjna), mechaniczna, grawitacyjna.