III. PROJEKT TECHINCZNY

nazwa elementu projektu budowlanego	**PROJEKT TECHNICZNY – ARCHITEKTURY BUDYNKU**
nazwa zamierzenia budowlanego	**Przebudowa i modernizacja bloku operacyjnego budynku 3A Szpitala Urovita zlokalizowanego w Chorzowie przy ul. Strzelców Bytomskich 11**
adres obiektu budowlanego	ul. Strzelców Bytomskich 11, 41-500 Chorzów
kategoria obiektu budowlanego	XI
- nazwa jednostki ewidencyjnej - nazwa i numer obrębu ewidencyjnego - numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany	Jednostka: Chorzów [246301_1] Obręb: 0004 Działka: 4019/164
imię i nazwisko lub nazwa inwestora, adres inwestora	Urovita Sp. z o.o. ul. Strzelców Bytomskich 11 41-500 Chorzów NIP: 634-245-71-54

Zakres opracowania	Pełniona funkcja projektowa	Imię i nazwisko, Specjalność i numer uprawnień budowlanych	Data oprac.	Podpis
ARCHITEKTURA BUDYNKU	Projektant	mgr inż. arch. A. Krzysztof Barysz	31 Października 2024 r.	Andrzej Krzysztof Barysz projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej 353/86 UW KATOWICE ŚOIA SL-0940 ŚOIIB SLKAB/0392/05
	Spec. Uprawnień Numer upr.	architektoniczna do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń 353/86 UW Katowice; ŚOIA SL-0940		
	Projektant sprawdzający	dr inż. arch. Marek Gachowski	31 Października 2024 r.	dr inż. arch. MAREK GACHOWSKI uprawnienia projektowe w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr 666/86 nr ewidencyjny ŚIOIA SL-0464 uprawnienia do projektowania w planowaniu przestrzennym nr ewidencyjny 1142/90
	Spec. Uprawnień Numer upr.	architektoniczna do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń 666/86 UW Katowice; ŚOIA SL-0464		

KARTA UZGODNIEŃ

Zakres opracowania	Pełniona funkcja projektowa	Imię i nazwisko, Specjalność i numer uprawnień budowlanych	Data oprac.	Podpis
ARCHITEKTURA BUDYNKU	Projektant	mgr inż. arch. A. Krzysztof Barysz	31 Października 2024 r.	Andrzej Krzysztof Barysz projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej 353/86 UW KATOWICE ŚOIA SL-0940 ŚOIIB SLK/AB/0392/05
	Spec. Uprawnień Numer upr.	architektoniczna do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń 353/86 UW Katowice; ŚOIA SL-0940		
	Projektant sprawdzający	dr inż. arch. Marek Gachowski	31 Października 2024 r.	dr inż. arch. MAREK GACHOWSKI uprawnienia projektowe w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr 666/86 nr ewidencyjny ŚIOIA SL-0464 uprawnienia do projektowania w planowaniu przestrzennym nr ewidencyjny 1142/90
	Spec. Uprawnień Numer upr.	architektoniczna do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń 666/86 UW Katowice; ŚOIA SL-0464		
KONSTRUKCJA	Projektant	dr inż. Łukasz Rduch	31 Października 2024 r.	
	Spec. Uprawnień Numer upr.	konstrukcyjno-budowlana do projektowania bez ograniczeń SLK/5526/POOK/14		
	Projektant sprawdzający	dr inż. Robert Cybulski	31 Października 2024 r.	
	Spec. Uprawnień Numer upr.	konstrukcyjno-budowlana do projektowania bez ograniczeń SLK/7602/PBKb/17		
WEWNĘTRZNE INSTALACJE C.O. I WOD-KAN	Projektant	mgr inż. Izabela Janecka	31 Października 2024 r.	
	Spec. Uprawnień Numer upr.	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń Upr. Nr SLK/3497/PWOS/11		
	Projektant sprawdzający	mgr inż. Ireneusz Janecki	31 Października 2024 r.	
	Spec. Uprawnień Numer upr.	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, cieplnych, wentylacyjnych i gazowych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń SLK/IS/8349/02		

INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Projektant	inż. Bolesław Kusiak	31 Października 2024 r.	
	Spec. Uprawnień Numer upr.	Instalacyjno-inżynieryjna w zakresie sieci i instalacji elektrycznych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń		
	Projektant sprawdzający	mgr inż. Mariusz Szlenk	31 Października 2024 r.	
	Spec. Uprawnień Numer upr.	Instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń SLK/4438/PWOE/13, ŚIIB SLK/IE/8275/13		

Spis treści

Karta uzgodnień 2

Część opisowa 5

1. Blok operacyjny wykończenie wnętrz – opis wykonania oraz wykończenie materiałowe 5

1.1. Wykonanie ścian 7

1.2. Elementy wmontowane w ścianę 8

1.3. Wykonanie sufitów 9

1.4. Drzwi przesuwne 9

1.5. Drzwi uchylne 10

1.6. Systemowe szafy wnękowe, szafy przelotowe zintegrowane z zabudową panelową ścian 11

1.7. Wykonanie specjalistycznych myjni 12

2. Kondygnacja pierwsza, druga czwarta, wykończenie wnętrz – opis wykonania 13

3. Kopia decyzji o nadaniu projektantowi i projektantowi sprawdzającemu uprawnień budowlanych potwierdzonych za zgodność z oryginałem 29

4. Kopia dokumentu zawierającego wpis projektanta i projektanta sprawdzającego na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności. 31

5. Oświadczenie projektanta i projektanta sprawdzającego o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej 33

Część rysunkowa 34

CZĘŚĆ OPISOWA

1. Blok operacyjny wykończenie wnętrz – opis wykonania oraz wykończenie materiałowe

Elementy systemu zabudowy modułowej:

1.1. Ściany
1.2. Elementy montowane w ścianie
1.3. Sufity
1.4. Drzwi przesuwne
1.5. Drzwi rozwierane
1.6. Szafy wnękowe i przelotowe
1.7. Myjnie medyczne

UWAGA:

1. **W części opisowej z uwagi na postępowania przetargowe, wprowadzono wyłącznie niezbędne, ogólne charakterystyki materiałów i urządzeń bez wskazań konkretnych producentów i dostawców. Przyjęto możliwość zastosowania w realizacji materiałów i urządzeń spełniających wymagania Inwestora, Projektantów oraz Prowadzących Inwestycję.**
2. **Pozostawiono wymagane konkretne parametry użytych materiałów (stal, aluminium, ołów) lub ogólną charakterystykę działania (zegar elektroniczny) oraz wymagane parametry posadzki i oświetlenia, np. stal 1.4301 określa wymagany standard stali austenicznej chromowo-niklowej niezależnie od przyjętych norm.**
3. **Pozostawiono oznaczenia [sUO 39, sUD 40, sUO 41 i sUD 42 (toalety i natryski); sUO 32 (pochwyty, posadzki); sUO 62 (sala chorych-oświetlenie)] dotyczące ogólnie przyjętych rozwiązań w zakresie dostępności architektonicznej.**

Prefabrykowany system ścian panelowych do zabudowy wewnętrznej bloków operacyjnych, składający się z konstrukcji nośnych oraz montowanych do nich paneli ściennych :

- wykonanych ze stali nierdzewnej chromowo-niklowej materiał 1.4301 lakierowanych proszkowo

W salach operacyjnych należy zastosować wysokiej jakości panele systemowe. W opcji paneli stalowych powlekanych farbami proszkowymi w kolorze z palety RAL lub analogicznej, farby powinny zawierać dodatek jonów srebra o właściwościach bakteriostatycznych (jony srebra osadzane na powierzchni panelu w sposób trwały na etapie produkcji) – dostarczane wraz z montażem przez firmę wyspecjalizowaną w budowaniu bloków operacyjnych.

UWAGA!
Powyższe należy potwierdzić stosownym atestem (PZH). Po wykonaniu zabudowy (montażu), Firma dostarczy Zamawiającemu wyniki badań - potwierdzające skuteczność zastosowanej technologii antybakteryjnej pokrycia ścian wykonane przez niezależną jednostkę oraz wyniki badania potwierdzającego przyczepność powłoki wg stosownej normy.

Pionowe szczeliny montażowe między panelami o szerokości około 6mm, powinny być wypełniane antybakteryjną, silikonową uszczelką odporną na działanie UV, detergentów, środków bakteriobójczych, wody, pary oraz środków używanych do dezynfekcji bloków operacyjnych. Uszczelka z dodatkiem jonów srebra, osadzanych w strukturze materiału podczas procesu produkcji. Wykonanie zgodnie z wymaganiami ogólnie przyjętych norm. Zastosowanie nanotechnologii zapewnia 24-ro godzinną ochronę przed, grzybami, pleśnią i bakteriami, w tym Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae, Listeria monocytogenes, Legionella pneumophila, Pseudomonas aeruginosa, Salmonella enteritidis, Staphylococcus aureus.
Powyższe należy potwierdzić stosownym atestem.

Połączenie poziome pomiędzy panelami wykonywane jest bez zastosowania uszczelki. Krawędzie paneli łączone są ze sobą na styk dodatkowo wykończone masą uszczelniająca posiadająca stosowny atest..

System zabudowy powinien być opracowany pod wymiar pomieszczeń według indywidualnej dokumentacji technicznej wyrobu.

Wykonawca musi przygotować szczegółowe rysunki zabudowy bloku operacyjnego z rozmieszczeniem wyposażenia wbudowanego w system ścienny.

System zabudowy musi posiadać odpowiednie atesty, certyfikaty oraz deklaracje właściwości użytkowych dopuszczające wyroby do obrotu zgodnie z wymogami prawa budowlanego. Należy potwierdzić raportami z badań wykonanymi przez notyfikowane laboratorium. System zabudowy zgodny z Europejską Oceną Techniczną. Producent systemowej zabudowy panelowej ścian, elementów wbudowanych w ściany, sufitów oraz stolarki drzwiowej i wyposażenia sal operacyjnych powinien mieć wdrożony system jakości oraz certyfikat środowiskowy.

System musi umożliwiać demontaż paneli ściennych bez ich uszkodzenia w celu dotarcia do mediów umieszczonych wewnątrz ściany.

System posiadający izolację akustyczną dla wzorcowej ścianki dwupowłokowej, grubości 128 mm, składającej się z paneli ściennych stalowych grubości 14 mm nie mniejszą niż Rw (C;Ctr) = 55 (-2; -8) dB. Należy przedstawić raport z badań wykonanych przez niezależne laboratorium potwierdzający powyższe właściwości dla ścianki wzorcowej.

System posiadający izolację termiczną dla wzorcowej ścianki dwupowłokowej z paneli ściennych stalowych grubość 14 mm, wartość oporu cieplnego nie mniejsza niż 1,70 m2*K/W, dla wzorcowej ścianki jedno powłokowej z panelu stalowego o grubości 14 mm, wartość oporu cieplnego nie mniejsza niż 1,59 m2*K/W. Należy przedstawić raport z badań wykonanych przez niezależne laboratorium potwierdzający powyższe właściwości dla ścianki wzorcowej.

System posiadający badania przepuszczalności powietrza dla wzorcowej ścianki dwupowłokowej grubości 128 mm, z paneli ściennych stalowych grubość 14 mm, przepuszczalność powietrza nie większa niż 0,67m3/hm2 przy nadciśnieniu 250 Pa. Należy przedstawić raport z badań wykonanych przez niezależne laboratorium potwierdzający powyższe właściwości dla ścianki wzorcowej.

System posiadający odporność ogniową min EI 30 dla wzorcowej ścianki o wysokości maksymalnie 410cm, na pełnej wysokości włącznie z przestrzenią ponad sufitem powieszanym do stropu nośnego. Należy przedstawić klasyfikację ogniową wydaną przez jednostkę notyfikowaną.

System sufitowy składający się z kasetonów sufitowych mocowanych w technologii Clip-In, posiadający izolację akustyczną nie mniejszą niż Rw (C;Ctr)=28(-1;-5)dB. Należy przedstawić raport z badań wykonanych przez niezależne laboratorium potwierdzający powyższe właściwości.

Wysoka trwałość elementów zabudowy panelowej, potwierdzona pozytywnym wynikiem z badań sejsmicznych. Dla potwierdzenia dołączyć do oferty raport z badań sejsmicznych.

W przypadku wymogów ochrony radiologicznej, ochrona musi być osiągnięta poprzez zastosowanie odpowiedniej grubości warstwy ołowiu. Należy zastosować blachę ołowianą gatunku PB 940R. Analogicznie ochronę radiologiczną należy zastosować również w drzwiach, szafach systemowych oraz wszelkiego rodzaju przeszkleniach znajdujących się w obrębie sali operacyjnej. Powyższe zgodne z projektem osłon stałych wykonanym na etapie realizacji

System budowy ścianek musi umożliwiać łatwą i szybką modyfikację zabudowy bloku operacyjnego.

1.1. Wykonanie ścian

Prefabrykowane elementy tworzące ścianę:

1.1.1. Profile konstrukcyjne
1.1.2. Szyna podłogowa i sufitowa w kształcie litery U
1.1.3. Panele ścienne wykonane ze stali nierdzewnej
1.1.4. Panele ścienne ze stali nierdzewnej narożne
1.1.5. Dodatkowe konstrukcje mocujące

1.1.1. Profile konstrukcyjne.

- Wykonane z wysokiej jakości stali ocynkowanej montowane pionowo w odległości max co 600 mm.
- Profile główne nośne wykonane z kształtownika stalowego ocynkowanego typu UA o nominalnej grubości ścianki 2mm.
- Profile uzupełniające wykonane z kształtownika stalowego ocynkowanego typu CW o nominalnej grubości 0,6 mm
- Możliwość zastosowania jednej z trzech grubości profili konstrukcyjnych 50, 75 lub 100mm,
- w celu zwiększania szczelności zabudowy ściennej, w miejscu przykręcania paneli ściennych do profili głównych stosowana jest taśma uszczelniająca
- Wsporniki pionowe wraz z szyną podłogową i sufitową tworzą konstrukcję nośną przygotowaną do przenoszenia obciążenia min. 500 Nm. W przypadku większych obciążeń montowana dodatkowa konstrukcja zdolna do przenoszenia obciążeń do 1000 Nm, dostosowana do wielkości obciążenia.
- Wysokość konstrukcji nośnej jest dostosowana do wysokości stropu.
- Konstrukcja musi umożliwiać przeprowadzenie instalacji wewnątrz ściany w poziomie i pionie na miejscu budowy.

1.1.2. Szyna podłogowa i sufitowa w kształcie litery U.

- Szyny podłogowe oraz sufitowe wykonane z wysokiej jakości stali ocynkowanej grubości 1 mm, mocowane do podłoża i stropu.
- Grubość szyn dostosowana do grubości konstrukcji ścianki nośnej.
- Szyna podłogowa stanowi podstawę dla zamocowania cokołu posadzki wyznaczającego poziom montażu paneli ściennych
- w celu zwiększania szczelności zabudowy ściennej, w miejscu przykręcania szyn do posadzki lub stropu stosowana jest taśma uszczelniająca

Ochrona radiologiczna dla ściany:

- W przypadku wymogów ochrony radiologicznej dla ściany działowej, ochrona musi być osiągnięta poprzez przymocowanie blachy ołowianej o odpowiedniej grubości ołowiu do dedykowanej ścianki lub bezpośrednio do ściany murowanej. Ołów musi być prawidłowo zamontowany z zachowaniem ciągłością ochrony radiologicznej. Należy zastosować blachę ołowianą gatunku PB 940R.

Wyrównanie potencjałów ścianek.

- Wyrównanie potencjałów winno być zgodnie z ogólnie przyjętymi normami. Wymagane jest doprowadzenie przewodów wyrównania potencjału do jednego miejsca zbiorczego.

1.1.3. Panele ścienne wykonane ze stali nierdzewnej.

- Produkowane w technologii wielowarstwowej. Od strony przedniej z góry i z dołu blacha posiada krawędzie zagięte do tyłu pod kątem prostym. Z boku wykonane jest zagięcie krawędzi w kształcie litery Z, które służy do niewidocznego zamocowania panelu na konstrukcji ściennej. Blacha stalowa chromowo-niklowa materiał EN 1.4301 wzmacniana płytą gipsowo-kartonowa o grubości 12,5 mm. Grubość blachy min. 1 mm.
- Konstrukcja panelu musi umożliwiać późniejszy, łatwy demontaż panelu w celu przeprowadzenia dodatkowych zmian w instalacji wewnątrz ścian.
- Panele ścienne ze stali nierdzewnej chromowo-niklowej materiał EN 1.4301 opcjonalnie lakierowanej proszkowo kolorem z palety RAL, lub analogicznej, z dodatkiem jonów srebra, które są osadzane w powłoce paneli podczas ich produkcji. Zastosowanie nanotechnologii zapewnia 24-ro godzinną ochronę przed, grzybami, pleśnią i bakteriami, w tym Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae, Listeria monocytogenes, Legionella pneumophila, Pseudomonas aeruginosa, Salmonella enteritidis, Staphylococcus aureus.
- Powyższe należy potwierdzić odpowiednim atestem – certyfikatem, licencją lub umową licencyjną. Po montażu sali należy dostarczyć zamawiającemu wyniki badania próbek paneli potwierdzające skuteczność zastosowanej technologii antybakteryjnego pokrycia ścian oraz wyniki badania potwierdzającego odpowiednią przyczepność powłoki.

- Panele ścienne ze stali nierdzewnej chromowo-niklowej materiał EN 1.4301 lakierowanej proszkowo, opcjonalnie pokryte grafiką nakładaną metoda nadruku cyfrowego, utwardzaną promieniami UV. Druk musi być trwale zabezpieczony przed ścieraniem.
- Panele ścienne montowane na konstrukcji – profile konstrukcyjne ze stali ocynkowanej umożliwiające rozprowadzanie instalacji gazów medycznych, instalacji elektrycznej, instalacji wod-kan wewnątrz ściany.
- Pionowe elementy narożne (wklęsłe i wypukłe) nie posiadające łączeń w narożniku, na styku ścian. Kolor i materiał użyty do produkcji elementów narożnych analogiczny do zastosowanych paneli ściennych.
- Niedopuszczalne jest łączenie paneli ściennych w narożnikach zewnętrznych oraz wewnętrznych.
- Połączenie pionowe między panelami o szerokości około 6mm (szczelina montażowa), powinno być wypełniane antybakteryjną, silikonową uszczelką odporną na działanie UV, detergentów, środków bakteriobójczych, wody, pary oraz środków używanych do dezynfekcji bloków operacyjnych. Uszczelka z dodatkiem jonów srebra, osadzanych w strukturze materiału podczas procesu produkcji. Wykonanie zgodnie z ogólnie przyjętymi wymaganiami normy. Zastosowanie nanotechnologii zapewnia 24-ro godzinną ochronę przed, grzybami, pleśnią i bakteriami, w tym Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae, Listeria monocytogenes, Legionella pneumophila, Pseudomonas aeruginosa, Salmonella enteritidis, Staphylococcus aureus.
- Powyższe należy potwierdzić stosownym atestem
- Połączenie poziome pomiędzy panelami wykonywane jest bez zastosowania uszczelki. Krawędzie paneli łączone są ze sobą na styk dodatkowo wykończone masą uszczelniająca posiadającą stosowny atest.

1.1.4. Panele ścienne wykonane ze stali nierdzewnej, narożne

- Pionowe elementy narożne (wklęsłe i wypukłe) nie posiadające łączeń w narożniku, na styku ścian. Kolor i materiał użyty do produkcji elementów narożnych analogiczny do zastosowanych paneli ściennych. Niedopuszczalne jest łączenie paneli ściennych w narożnikach zewnętrznych oraz wewnętrznych. Panele demontowalne.

1.2. Elementy wmontowane w ścianę

1.2.1. Zegar elektroniczny

- Wysokiej jakości zegar elektroniczny, zlicowany z zabudową panelową posiadający antyrefleksyjne szkło, regulacja parametrów za pomocą pilota.
- Wyświetlacz siedmiosegmentowy.
- Wysokość cyfr 100mm (+/-10 mm) (czytelność z ~40m).
- Kolor wyświetlanych cyfr czerwony.
- Format HH:MM:SS/DD.MM.RR
- Telnet.
- Podtrzymanie bateryjne.
- Synchronizacja czasu z systemem integracji bloku operacyjnego
- Serwer czasu NTP.
- Pilot zdalnego sterowania na podczerwień.
- Regulacja jasności świecenia wyświetlacza.
- Zmiana trybu pracy zegar/stoper.
- Sterowanie stoperem.
- Reset ustawień sieciowych Ethernet.
- Interfejs sieciowy Ethernet.
- Synchronizacja zegara czasu rzeczywistego z serwerem NTP.
- Zmiana ustawień sieciowych Ethernet.
- Obsługa komend systemu Integracji bloku operacyjnego.
- Obsługa dedykowanej aplikacji PC.

1.2.2. Lustro nad myjnią lekarzy

- Lustro zlicowane z zabudową panelową , tworzy jedną gładką powierzchnię ze ścianą.

1.3. Wykonanie sufitów

System sufitowy dla bloków operacyjnych jest spójnym i konsekwentnym uzupełnieniem modułowego systemu ściennego. Moduły kasetonów o wymiarach 600 x 600 mm są dostosowane do odległości między osiami elementów rastra systemu sufitowego. Kasetony mocowane w technologii Clip-In, mogą być zdejmowane pojedynczo.

Prefabrykowane elementy tworzące zabudowę sufitową:

1.3.1. Konstrukcja

1.3.2. Panele sufitowe ze stali galwanizowanej

1.3.1. Konstrukcja

- Konstrukcja sufitowa składa się z wiązań połączonych klamrami, wykonanych z profili nośnych i poprzecznych, które tworzą stabilne rusztowanie. Jest ono regulowane za pomocą prętów mocujących z noniuszem. Pręty z noniuszem są montowane do sufitu za pomocą kołków metalowych. Rozmieszczenie punktów zawieszenia odpowiada statycznym wymaganiom konstrukcji sufitowej oraz uwzględnia raster sufitowy i warunki montażu infrastruktury. Wszystkie części konstrukcji podstawy są wykonane z materiału ocynkowanego. Kasetony sufitowe są podtrzymywane za pomocą profilu nośnego w systemie zaciskowym (Clip-In). System budowy sufitów gwarantuje uzyskanie równego poziomu płaszczyzny sufitu, a także łatwy demontaż i ponowny montaż kasetonów.

1.3.2. Panele sufitowe ze stali galwanizowanej

- Panele sufitowe składają się z wysokiej jakości stali galwanizowanej co najmniej gatunek DX51D+Z140 o grubości 0,8 mm lakierowanej proszkowo dowolnym kolorem z palety RAL z dodatkiem jonów srebra, które są osadzane na powierzchni paneli podczas produkcji. Zastosowanie nanotechnologii zapewnia 24-ro godzinną ochronę przed, grzybami, pleśnią i bakteriami, w tym Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae, Listeria monocytogenes, Legionella pneumophila, Pseudomonas aeruginosa, Salmonella enteritidis, Staphylococcus aureus. Powyższe należy potwierdzić odpowiednim atestem – certyfikatem, licencją lub umową licencyjną. Po montażu sali należy dostarczyć zamawiającemu wyniki badania próbek paneli potwierdzające skuteczność zastosowanej technologii antybakteryjnego pokrycia sufitów.
- Kasetony standardowe posiadają wymiary modułów 600 x 600 mm, lub 1200 x 600 mm.
- Panele sufitowe montowane do konstrukcji mogą być demontowane pojedynczo.
- Posiadają krawędzie zagięte tworząc wnękę do montażu opraw oświetleniowych tworząc wraz z panelami sufitowymi płaską powierzchnię.

1.4. Drzwi przesuwne

1.4.1. Ościeżnica

1.4.2. Skrzydło drzwiowe

1.4.3. Mechanizm suwny skrzydeł drzwiowych

1.4.4. Okucie dla drzwi przesuwnych

1.4.5. Automatyka do drzwi przesuwnych

1.4.6. Dodatkowe wyposażenie drzwi przesuwnych

Specjalistyczne drzwi ze stali nierdzewnej chromowo-niklowej posiadające atest higieniczny dopuszczający do stosowania w obiektach służby zdrowia w tym w pomieszczeniach bloku operacyjnego oraz oddziałach intensywnej terapii.

Drzwi muszą posiadać odpowiednie atesty, certyfikaty oraz deklaracje właściwości użytkowych dopuszczające wyroby do obrotu zgodnie z wymogami prawa budowlanego. Należy potwierdzić raportami z badań wykonanymi przez notyfikowane laboratorium. Raport z badań jest ważny tylko z dedykowaną automatyką. Wyroby zgodne z Krajową Oceną Techniczną (KOT). Posiadający Atest Higieniczny dopuszczający do stosowania na obiektach Służby Zdrowia

Drzwi automatyczne powinny być wyposażone w system zabezpieczeń przed przypadkowych uderzeniem.

1.4.1. Ościeżnica

- Zintegrowana z zabudową panelową ścienną, licowana z powierzchnią paneli ściennych
- Wykonana ze stali chromowo-niklowej materiał EN 1.4301 szlifowanej ziarnem 240
- Grubość ościeżnicy minimum 1,5 mm
- Montaż ościeżnicy niewidoczny , brak widocznych otworów i wkrętów zaślepionych plastikowymi grzybkami.

- Nie dopuszcza się widocznych spawów na zewnętrznej części ościeżnicy
- Na stronie wewnętrznej ościeżnicy powinno być wykonane wgłębienie do którego w czasie domykania drzwi jest dociskany profil gumowy zamocowany na skrzydle drzwiowym w celu zapewnienia amortyzacji podczas zamykania,
- Wyrównanie potencjałów stosownie do schematu elektrycznego instalowany jest do ościeżnicy przewód do wyrównania potencjałów. Wymagane jest doprowadzenie do jednego miejsca zbiorczego potencjałów na sali.

1.4.2. Skrzydło drzwiowe
- Wykonane w technologii warstwowej, licowanej stalą chromowo-niklową materiał EN 1.4301 szlifowanej ziarnem 240
- Skrzydło powinno być wykonane bez widocznych połączeń na frontowej stronie drzwi
- Na powierzchni czołowej skrzydła powinien być zamontowany gumowy profil uszczelniający dociskany do wgłębienia ościeżnicy, który jednocześnie amortyzuje zamykane drzwi
- Opcjonalnie skrzydło może być wyposażone w listwę opadającą uszczelniająca połączenie pomiędzy skrzydłem a podłogą.
- Drzwi wyposażone w ochronę radiologiczną według wymagań operatu osłon stałych.

1.4.3. Mechanizm suwny skrzydeł drzwiowych
- Mechanizm składający się z szyny jezdnej wykonanej z wytłaczanego aluminium wyposażony w krążki jezdne z tworzywa sztucznego zapewniające łatwe i cichobieżne działanie.
- Szyna jezdna wyposażona w odbój amortyzujący.
- Mechanizm suwny powinien posiadać płynną regulację szczeliny pomiędzy skrzydłem drzwiowym a podłożem,
- Wyrównanie potencjałów stosowanie do schematu elektrycznego instalowany jest do ościeżnicy przewód do wyrównania potencjałów. Wymagane jest doprowadzenie do jednego miejsca zbiorczego potencjałów na sali.

1.4.4. Okucie dla drzwi przesuwnych
- Pochwyty ze stali chromowo-niklowej materiał EN 1.4301

1.4.5. Automatyka do drzwi przesuwnych
Automatyka powinna spełniać następujące wymogi:
- regulowana szerokość otwarcia,
- przyciski sterujące montowane na ścianie,
- mechanizm powinien umożliwiać otwieranie ręczne w przypadku braku zasilania,
- możliwość podłączenia instalacji SAP,
- możliwość programowania zamykania drzwi po upływie określonego czasu otwarcia,
- uruchamianie automatyki drzwiowej powinno następować za pomocą aktywatora bezdotykowego lub łokciowego oraz za pomocą przycisków umieszczonych na ościeżnicy drzwi. Dodatkowo na ościeżnicy zamocowany przycisk stałego otwarcia drzwi.
- na ościeżnicy lub pokrywie napędu zamontowane czujniki zabezpieczające przed przypadkowym uderzeniem skrzydłem podczas pracy otwierania oraz zamykania.
- mechanizm automatyki umieszczony nad skrzydłem drzwiowym pod klapą rewizyjną wykonaną ze stali chromowo-niklowej materiał EN 1.4301. lub aluminium.

1.4.6. Dodatkowe wyposażenie drzwi przesuwnych
- Okno obserwacyjne w drzwiach (wymiar 500x600mm) szklone szkłem bezpiecznym zlicowane z powierzchnią drzwi (mocowane bez zastosowania widocznych dodatkowych elementów/ramek). Okno zespolone z dwóch szyb zlicowanych po obu stronach z powierzchnią drzwi. Przestrzeń w środku umożliwia zamontowanie żaluzji ręcznej, elektrycznej, rolet lub szkła elektrycznego.

1.5. Drzwi uchylne

1.5.1. Ościeżnica
1.5.2. Skrzydło drzwiowe
1.5.3. Okucie dla drzwi uchylnych
1.5.4. Automatyka do drzwi uchylnych
1.5.5. Dodatkowe wyposażenie drzwi uchylnych

Specjalistyczne drzwi ze stali nierdzewnej chromowo-niklowej posiadające atest higieniczny dopuszczający do stosowania w obiektach służby zdrowia w tym w pomieszczeniach bloku operacyjnego oraz oddziałach intensywnej terapii.

Drzwi muszą posiadać odpowiednie atesty, certyfikaty oraz deklaracje właściwości użytkowych dopuszczające wyroby do obrotu zgodnie z wymogami prawa budowlanego. Należy potwierdzić raportami z badań wykonanymi przez notyfikowane laboratorium. Raport z badań jest ważny tylko z dedykowaną automatyką. Wyroby dopuszczone do stosowania na obiektach Służby Zdrowia.

Drzwi automatyczne powinny być wyposażone w system zabezpieczeń przed przypadkowych uderzeniem.

1.5.1. Ościeżnica
- Zintegrowana z zabudową panelową ścienną, licowana z powierzchnią panelu ściennego.
- Powinna być montowana bez widocznych mocowań do ściany.
- Wykonana ze stali chromowo-niklowej materiał EN 1.4301 szlifowanej ziarnem 240.
- Grubość ościeżnicy minimum 1,2 mm.
- Montaż ościeżnicy niewidoczny, brak widocznych otworów i wkrętów zaślepionych plastikowymi grzybkami.
- Nie dopuszcza się widocznych spawów na zewnętrznej części ościeżnicy.
- Ościeżnica powinna posiadać gniazdo na uszczelkę służącą do zamortyzowania i uszczelnienia połączenie pomiędzy skrzydłem a ościeżnicą po zamknięciu drzwi.
- Wyrównanie potencjałów stosownie do schematu elektrycznego instalowany.
- Jest do ościeżnicy przewód do wyrównania potencjałów. Wymagane jest doprowadzenie do jednego miejsca zbiorczego potencjałów na sali.

1.5.2. Skrzydło drzwiowe
- Wykonane w technologii warstwowej, licowanej stalą chromowo-niklową materiał EN 1.4301 szlifowanej ziarnem 240
- Skrzydło powinno być wykonane bez widocznych połączeń na frontowej stronie drzwi
- Opcjonalnie skrzydło może być wyposażone w listwę opadającą uszczelniająca połączenie pomiędzy skrzydłem a podłogą.
- Drzwi wyposażone w ochronę radiologiczną według wymagań operatu osłon stałych.

1.5.3. Okucie dla drzwi uchylnych
- pochwyty lub klamki ze stali chromowo-niklowej materiał EN 1.4301

1.5.4. Automatyka do drzwi uchylnych

Automatyka powinna spełniać następujące wymogi:
- Regulacja czasu podtrzymania otwarcia skrzydła drzwiowego.
- Mechanizm powinien umożliwiać otwieranie ręczne w przypadku braku zasilania.
- Możliwość podłączenia instalacji SAP.
- Uruchamianie automatyki drzwiowej powinno następować za pomocą aktywatora bezdotykowego lub łokciowego oraz za pomocą przycisków umieszczonych na ościeżnicy drzwi. Dodatkowo na ościeżnicy zamocowany przycisk stałego otwarcia drzwi.
- Na ościeżnicy lub pokrywie napędu zamontowane czujniki zabezpieczające przed przypadkowym uderzeniem skrzydłem podczas pracy otwierania oraz zamykania.

1.5.5. Dodatkowe wyposażenie drzwi uchylnych
- Okno obserwacyjne w drzwiach (wymiar 500x600mm) szklone szkłem bezpiecznym zlicowane z powierzchnią drzwi (mocowane bez zastosowania widocznych dodatkowych elementów/ramek). Okno zespolone z dwóch szyb zlicowanych po obu stronach z powierzchnią drzwi. Przestrzeń w środku umożliwia zamontowanie żaluzji ręcznej, elektrycznej, rolet lub szkła elektrycznego.

1.6. Systemowe szafy wnękowe, szafy przelotowe zintegrowane z zabudową panelową ścian

- Konstrukcja korpusów samonośna, spawana – bez ram wewnętrznych i nitów, wykonana ze stali kwasoodpornej w gatunku 0H18N9 (304) o grubości min. 1 mm
- Korpusy wbudowane w konstrukcję nośną profilowaną, zintegrowane w systemowej zabudowie panelowej, korpus i drzwi zlicowane z powierzchnią paneli ściennych. Korpusy szaf uszczelnione uszczelką do paneli z antybakteryjnej sylikonowej

uszczelki z dodatkiem jonów srebra, które są osadzane w powłoce uszczelki podczas jej produkcji. Uszczelka odporna na działanie promieni UV, detergentów, środków bakteriobójczych, wody, pary oraz środków używanych do dezynfekcji bloków operacyjnych.
- Drzwi szaf na zawiasach wykonanych ze stali nierdzewnej kwasoodpornej (zapewniające łatwy demontaż), szerokokątne - otwierane do min. 120°.
- Drzwi przeszklone. Szkło bezpieczne, przeźroczyste, matowe lub mleczne o grubości min. 6 mm, krawędzie drzwiczek gładkie bez nitów, wkrętów itp.
- Drzwi w szafach (śluzach podawczych) przelotowych blokowane naprzemiennie zamkiem elektromagnetycznym w sposób zabezpieczający przed jednoczesnym otwarciem przeciwległych drzwi. Dodatkowe oznakowanie świetlne zamknięcia (żarówka/dioda czerwona) i otwarcia (żarówka/dioda zielona) drzwi.
- Konstrukcja drzwi utrudniająca przenikanie zanieczyszczeń do wnętrza szafy. Drzwi wyposażone w uszczelki gumowe. Uszczelki montowane na skrzydle drzwiowym poprzez wcisk w przygotowane gniazdo (nie dopuszcza się przyklejania), połączenie uszczelek przy pomocy zgrzewu.
- Drzwi wykonane z podwójnej blachy, przeszklone. Szyba bezpieczna osadzona w ramce z podwójnej blachy. Drzwi wyposażone zamek co najmniej dwupunktowy. Drzwi wyposażone w uchwyty typu „C".
- Fronty drzwi lakierowane proszkowo dowolnym kolorem z palety RAL lub porównywalnej z dodatkiem jonów srebra, które są osadzane w powłoce podczas ich produkcji. Zastosowanie nanotechnologii zapewnia 24-ro godzinną ochronę przed bakteriami, grzybami i pleśnią, w tym przed gronkowcem złocistym odpornym na metycylinę, salmonellą, pałeczką okrężnicy i legionellą. Powyższe należy potwierdzić odpowiednim atestem – certyfikatem, licencją lub umową licencyjną. Po montażu sali należy dostarczyć zamawiającemu wyniki badania próbek lakierowanych blach stalowych użytych do zabudowy potwierdzające skuteczność zastosowanej technologii antybakteryjnego pokrycia frontów drzwi.
- Półki z regulacją wysokości, wykonane ze stali nierdzewnej w gatunku EN 1.4301 o grubości min. 1 mm od spodu wzmocnione profilem.
- Tylna ściana wzmocniona dodatkowym profilem zapobiegającym odkształcaniu się korpusu.
- Szafy na nóżkach, zasłoniętych od frontu cokołem zabudowy ściennej, o regulowanej wysokości w celu wypoziomowania szafy. Stopki z regulacją wysokości od wnętrza szafy.
- Wszystkie krawędzie zaokrąglone, bezpieczne.

1.7. Wykonanie specjalistycznych myjni

- wykonana w całości ze stali chromowo-niklowej o symbolu EN 1.4301 (304)
- możliwość zamocowania umywalki na ścianie na górnej listwie (panelu) lub po bokach, wyrób jest konstrukcją samonośną
- krawędzie zaokrąglone bezpieczne
- koryto myjące profilowane z wysuniętym do góry panelem tylnym naściennym wykonanym ze stali chromowo-niklowej w gatunku EN 1.4301 (304) stanowiącym integralną część zespołu myjącego. Wszystkie wewnętrzne oraz zewnętrzne krawędzie przestrzeni myjącej koryta profilowane łagodnym łukiem R 15 (nie dopuszcza się połączeń pod kątem prostym uniemożliwiających właściwą dezynfekcje powierzchni). Powierzchnia szlifowana ziarnem 240. Całość konstrukcji koryta myjącego zamknięta z możliwością łatwego demontażu pokryw celem dojścia do urządzeń zasilających i odpływu.
- głębokość komory min. 200 mm
- myjnia dwustanowiskowa (całkowity wymiar 1600x600x1240 mm), myjnia trzystanowiskowa (całkowity wymiar 2355x610x1240) lub na wymiar do wnęki
- gotowe podłączenia wodne i elektryczne
- baterie do podaży wody z powłoką chromową sterowane optoelektronicznie montowane do panelu naściennego myjki:
- elektronika z czujnikiem na podczerwień
- zasilanie baterią litową lub z gniazda 220 V
- wyłącznik bezpieczeństwa po 60 sek.
- pokrętło z wyborem temperatury z blokadą bezpieczeństwa pomiędzy 35ºC i 45ºC
- możliwość ustawienia momentu otwarcia i zamknięcia zaworów
- na tylnej ścianie powinny znajdować się dozowniki płynu dezynfekującego
- na obudowie myjnia wyposażona w wyłącznik czujników podczerwieni do umycia i dezynfekcji całego koryta
- zdejmowany panel czołowy, stanowiący otwarcie kontrolne wykonany ze stali chromowo-niklowej materiał 1.4301 (304)
- minimalna szerokość pojedynczego stanowiska 750 mm
- instalacja wod-kan umieszczona wewnątrz zespołu myjącego doprowadzająca i odprowadzająca wodę do baterii zamknięta pokrywą.

2. Kondygnacja pierwsza, druga czwarta, wykończenie wnętrz – opis wykonania

Celem projektu jest dostosowanie obiektu do osób ze szczególnymi potrzebami i poprawa komfortu pacjentów i ich rodzin, zgodnie z wytycznymi „Standardu Dostępności Szpitali": sUO 39, sUD 40, sUO 41 i sUD 42 (toalety i natryski); sUO 32 (pochwyty, posadzki); sUO 62 (sala chorych-oświetlenie).
Na kondygnacji pierwszej projektuje się:

- modernizację pomieszczenia numer 008. Zakres modernizacji obejmuje przesunięcie otworu drzwiowego, wymianę drzwi, zmianę aranżacji łazienki wraz z usytuowaniem w niej urządzeń sanitarnych przeznaczonych dla osób niepełnosprawnych i poruszających się na wózku, zgodnie z wytycznymi „Standardu Dostępności Szpitali";
- na ciągach komunikacji poziomej – montaż pochwytów, jako system orientacji; wymiana posadzki na antypoślizgową (o klasie poślizgowej minimum R11) oraz dobrze oświetloną światłem o natężeniu minimum 200 lx.
- w salach chorych - wymiana oświetlenia na niepowodujące olśnień UGR<19, oraz zapewniające równomierne światło sztuczne o E≥ 500 luxów.

Na kondygnacji drugiej projektuje się:

- modernizację pomieszczenia numer 107. Zakres modernizacji obejmuje przesunięcie otworu drzwiowego, wymianę drzwi, zmianę aranżacji łazienki wraz z usytuowaniem w niej urządzeń sanitarnych przeznaczonych dla osób niepełnosprawnych i poruszających się na wózku, zgodnie z wytycznymi „Standardu Dostępności Szpitali";
- przebudową pomieszczenia nr 122, z którego wydziela się pomieszczenie nr 126 pełniące funkcję poczekalni pacjenta onkologicznego.
- zlokalizowanie aneksu kuchennego wyposażonego w czajnik, ekspres do kawy i dystrybutor wody w projektowanej poczekalni pacjenta onkologicznego
- przebudowę pomieszczenia nr 123 na łazienkę z której mogą korzystać osoby niepełnosprawne i poruszające się na wózkach, zgodnie z wytycznymi „Standardu Dostępności Szpitali";
- na ciągach komunikacji poziomej – montaż pochwytów, jako system orientacji; wymiana posadzki na antypoślizgową (o klasie poślizgowej minimum R11) oraz dobrze oświetloną światłem o natężeniu minimum 200 lx.
- w salach chorych - wymiana oświetlenia na niepowodujące olśnień UGR<19, oraz zapewniające równomierne światło sztuczne o E≥ 500 luxów.

Na kondygnacji czwartej projektuje się:

- modernizację pomieszczenia numer 303. Zakres modernizacji obejmuje przesunięcie otworu drzwiowego, wymianę drzwi, zmianę aranżacji łazienki wraz z usytuowaniem w niej urządzeń sanitarnych przeznaczonych dla osób niepełnosprawnych i poruszających się na wózku, zgodnie z wytycznymi „Standardu Dostępności Szpitali";
- na ciągach komunikacji poziomej – montaż pochwytów, jako system orientacji; wymiana posadzki na antypoślizgową (o klasie poślizgowej minimum R11) oraz dobrze oświetloną światłem o natężeniu minimum 200 lx.
- w salach chorych - wymiana oświetlenia na niepowodujące olśnień UGR<19, oraz zapewniające równomierne światło sztuczne o E≥ 500 luxów.

Standard Dostępności Szpitali:

UD 31. Dźwig osobowy do przewozu pacjentów leżących

Wejście do windy

Wejście do windy powinno spełniać wszystkie wymogi opisane w punkcie 17. Dźwig osobowy – wymagania dodatkowe > Wejście do windy.

Kabina

Zaleca się wyposażenie dźwigu osobowego w składane siedzenie montowane na wysokości 50 cm od poziomu podłogi.

Zaleca się wyposażyć kabinę dźwigu w specjalne odboje zabezpieczające, ułożone poprzecznie na ścianach bocznych kabiny na wysokości najbardziej narażonej na stłuczenia

Wewnętrzny panel sterujący

Zaleca się by sygnalizacja alarmowa umożliwiała komunikację z osobami głuchymi – połączenie wideo.

UO 32. Ciągi komunikacyjne poziome

Szerokość i wysokość

Szerokość korytarzy w placówce szpitalnej musi wynosić minimum 220 cm. Mowa tu o wolnej przestrzeni niezawężonej przez meble, urządzenia medyczne, instalacje techniczne, takie jak grzejniki, kanalizacja, instalacje wody, automaty do wydawania napojów czy miejsca odpoczynku dla osób czekających na wizytę lekarską.

DOSTĘPNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA

Jeśli korytarze są węższe niż 220 cm, to maksymalnie co 25 m należy zapewnić miejsca o wymiarach minimum 220 cm na 220 cm. Dzięki temu osoby poruszające się na wózku czy używające chodzika rehabilitacyjnego swobodnie miną się z innymi pacjentami. Poszerzanie przestrzeni nie jest konieczne, jeśli długość korytarza nie przekracza 50 m.

Wysokość korytarzy musi wynosić minimum 220 cm. Wszystkie elementy wyposażenia poniżej 220 cm, wystające z sufitu czy ze ścian korytarza, należy oznaczyć poręczami ostrzegawczymi lub elementami małej architektury, np. donicami z kwiatami kolorystycznie skontrastowanymi względem otoczenia. Oznaczenia te są ważne ze względu na osoby z niepełnosprawnością wzroku, szczególnie te, które używają białej laski.

Strefa oczekiwania

Korytarze muszą być wyposażone w miejsca siedzące przeznaczone do odpoczynku i oczekiwania na wizytę w gabinecie. Powinny się one znajdować poza ciągami ewakuacyjnymi. Miejsce do odpoczynku musi mieć siedzisko z podłokietnikami, umieszczone co najmniej co trzecie miejsce siedzące. Szerokość miejsca siedzącego musi wynosić około 50 cm, a siedzisko powinno się znajdować na wysokości od 42 cm do 48 cm. od frontu siedziska należy zachować przestrzeń, która pozwala na swobodne umieszczenie nóg, na minimum 40 cm.

Osobom, które poruszają się na wózku po korytarzu, należy zapewnić miejsce postoju o wymiarach minimum 150 cm na 90 cm.

Posadzka

Nawierzchnia korytarza musi być równa i antypoślizgowa (o klasie poślizgowej minimum R11) oraz dobrze oświetlona światłem o natężeniu minimum 200 lx. Oświetlenie korytarza nie może powodować olśnienia.

Pochwyty

Wzdłuż jednej ze ścian korytarzy musi znaleźć się pochwyt jako system orientacji na wysokości od 85 cm do 100 cm. Pochwyt powinien być zamontowany na przeciwległej ścianie do miejsc siedzących, aby nie powodował kolizji z tymi miejscami.

DOSTĘPNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA

33. Ciągi komunikacyjne poziome

UD

Pochwyty

Zaleca się, aby wzdłuż jednej ze ścian korytarzy umieścić pochwyty jako system orientacji na wysokości od 85 cm do 100 cm (pierwszy pochwyt) i od 60 cm do 75cm (drugi pochwyt). Pochwyty powinny być zamontowane na przeciwległej ścianie do miejsc siedzących, aby nie powodowały kolizji z tymi miejscami.

IV. Rejestracja i informacja – spoza zakresu ustawy o dostępności

34. Rejestracja i informacja

sUO

Lokalizacja

Dojście do rejestracji musi być pozbawione przeszkód. Rejestracja powinna się znajdować blisko wejścia głównego do szpitala, w pobliżu głównych ciągów komunikacyjnych. Taka lokalizacja pozwala osobom z trudnościami w poruszaniu się łatwo dotrzeć do rejestracji.

Lada w rejestracji

Lada powinna być umieszczona na dwóch wysokościach. Dla osób, którym wygodniej jest stać podczas załatwiania spraw, lada musi mieć wysokość od 100 cm do 110 cm. Dla osób, które potrzebują usiąść, w tym osób poruszających się na wózku, lub osób o niskim wzroście część lady należy obniżyć i umieścić na wysokości od 70 cm do 90 cm. Obniżenie powinno mieć szerokość minimum 90 cm.

Pod ladą należy zapewnić przestrzeń o głębokości 30 cm, tak aby można było swobodnie usiąść przodem do lady i pozostawać twarzą w twarz z osobą obsługującą. Lada powinna mieć głębokość minimum 40 cm, tak aby można było swobodnie odłożyć dokumenty lub oprzeć się podczas załatwiania sprawy.

Lada musi być wykonana z matowych materiałów. Oświetlenie w rejestracji powinno być umiejscowione tak, aby nie powodować odbicia światła w ladzie ani olśnienia.

Komunikacja z pacjentem

Jeśli między pacjentem a osobą obsługującą znajduje się szyba, w rejestracji powinno się znajdować urządzenie do głośnej komunikacji (interkom).

DOSTĘPNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA

38. Zapewnienie informacji na temat rozkładu pomieszczeń w budynku, co najmniej w sposób wizualny i dotykowy lub głosowy

System odnajdywania drogi

Informację głosową lub dotykową o rozkładzie pomieszczeń warto zapewnić w obu formatach jednocześnie.

VI. Pomieszczenia higieniczno-sanitarne – spoza zakresu ustawy o dostępności

Co najmniej jedno pomieszczenie higieniczno-sanitarne na oddział/kondygnację w placówce musi być wyposażone w urządzenia dostosowane do potrzeb osób z niepełnosprawnościami. Korzystanie z pomieszczeń higieniczno-sanitarnych przez tę grupę osób często wiąże się z wieloma problemami. Aby zwiększyć dostępności pomieszczenia oraz umożliwić samodzielne skorzystanie z niego, należy zainstalować specjalne urządzenia dla osób poruszających się na wózku lub o kulach oraz osób z innymi dysfunkcjami narządu ruchu. Równie ważne jest zapewnienie odpowiedniej przestrzeni manewrowej, tak aby osoby te mogły się swobodnie przemieszczać, np. przenosić się z wózka na miskę ustępową. Specjalne wyposażenie oraz duża przestrzeń manewrowa są komfortowe również dla osób starszych oraz osób z wózkiem dziecięcym.

39. Toaleta

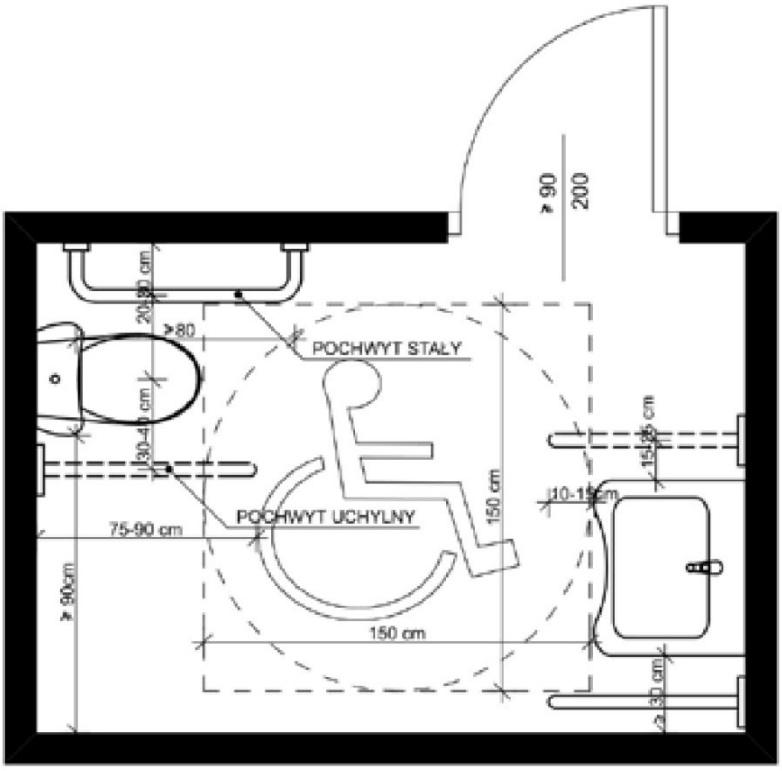
Toaleta

Minimum jedna kabina dostępna dla obu płci musi być przystosowana dla osób poruszających się na wózku.

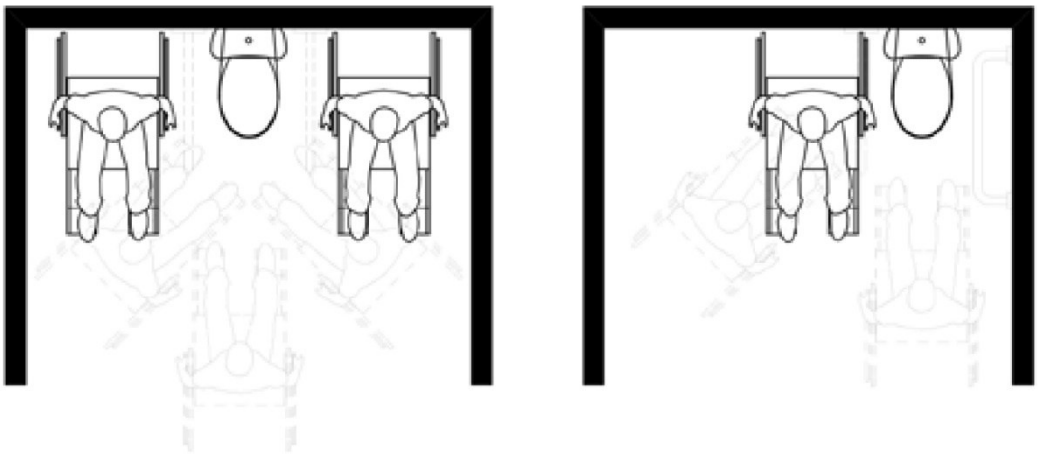
Przestrzeń manewrowa toalety

Przed wejściem do pomieszczenia należy zapewnić przestrzeń manewrową minimum 150 cm na 150 cm. Wolna płaszczyzna ruchu musi mieć wymiary minimum 90 cm na 90 cm od strony otwierania drzwi.

DOSTĘPNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA



Schemat 9. Toaleta
Autor: Konrad Kowalczyk



Schemat 10. Przesiadanie się z wózka na toaletę
Autor: Konrad Kowalczyk

DOSTĘPNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA

Drzwi

Na wejściu do pomieszczenia nie może być progu. Drzwi do tej przestrzeni muszą być nieprzezierne (nie powinny przepuszczać cienia) i mieć szerokość minimum 90 cm. Drzwi należy oznaczyć napisem na ścianie oraz informacją w alfabecie Braille'a. Opis pomieszczenia powinien znajdować się na drzwiach na wysokości od 130 cm do 165 cm. Wszystkie drzwi prowadzące do toalety lub ich ościeżnice muszą być skontrastowane kolorystycznie względem ściany (LRV > 30). Klamka lub pochwyt o zaokrąglonych kształtach powinny być zamontowane na wysokości od 80 cm do 110 cm.

Ciężkich drzwi nie zdoła samodzielne otworzyć osoba poruszająca się na wózku, dlatego należy stosować drzwi bez samozamykacza. Siła potrzebna do ich otwarcia nie może przekraczać 25 N. Należy zapewnić drzwi do pomieszczenia o akustyce Rw minimum 35 dB, wyposażone w zamek pozwalający na ich zablokowanie od wewnątrz, a w razie awarii – otwarcie przez obsługę od zewnątrz.

Włącznik światła

Włączniki światła powinny się znajdować na wysokości od 80 cm do 110 cm od podłogi.

Miska ustępowa

Przestrzeń wokół miski ustępowej musi uwzględniać różne sposoby (zależne od przyzwyczajenia lub schorzenia) przenoszenia się z wózka na miskę:

- transfer boczny,
- transfer centralny,
- transfer pod kątem.

W toalecie przed muszlą należy zapewnić przestrzeń manewrową minimum 150 cm na 150 cm. Z jednego z boków muszli ustępowej wolna przestrzeń powinna mieć szerokość minimum 90 cm i długość 150 cm.

Deska klozetowa musi być jednolita, bez wycięć, stabilna. Należy ją zamontować tak, aby jej górna krawędź znajdowała się na wysokości od 42 cm do 48 cm.

Jeśli dostęp do miski jest możliwy tylko z jednej strony, oś muszli powinna się znajdować minimum 45 cm od bliższej ściany.

Poręcze trzeba zamontować w odległości od 30 cm do 40 cm między osią poręczy a osią muszli oraz na wysokości od 70 cm do 85 cm (górna krawędź poręczy). Właściwa długość poręczy to od 75 cm do 90 cm (dotyczy poręczy opuszczanych). Poręcze powinny wystawać od 10 cm do 15 cm przed muszlę.

DOSTĘPNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA

Jeśli muszla znajduje się blisko ściany, można zamontować jeden pochwyt opuszczany i jeden trwale przymocowany do ściany. Powinien się on znajdować po stronie przeciwnej względem miejsca do przesiadania się – na wysokości od 70 cm do 85 cm od podłogi, długości minimum 80 cm, w odległości od 20 cm do 30 cm między osią poręczy a osią muszli.

Spłuczka powinna dać się uruchomić automatycznie lub ręcznie. Nie można stosować spłuczek obsługiwanych za pomocą nogi.

Przycisk spłuczki należy umieścić z boku miski ustępowej, na wysokości od 80 cm do 110 cm (górna krawędź przycisku).

Podajnik papieru

Podajnik papieru należy zamontować na wysokości od 60 cm do 70 cm od podłogi, w okolicy przedniej krawędzi miski ustępowej.

Umywalka

Przestrzeń manewrowa przed umywalką musi mieć wymiary 150 cm na 150 cm. Umywalkę należy zamontować tak, aby górna krawędź była zainstalowana na wysokości od 75 cm do 85 cm od podłogi, a krawędź dolna nie niżej niż od 60 cm do 70 cm od podłogi. Przestrzeń podjazdu pod umywalkę powinna mieć głębokość minimum 30 cm.

Pochwyty należy zamontować obustronnie w odległości od 10 cm do 25 cm od krawędzi umywalki na wysokości od 70 cm do 85 cm (górna krawędź pochwytu). Powinny one wystawać od 10 cm do 15 cm przed umywalkę. Jeśli bok umywalki znajduje się blisko ściany, można zamontować jeden pochwyt opuszczany i jeden trwale przymocowany do ściany w odległości minimum 30 cm na wysokości od 70 cm do 85 cm (górna krawędź pochwytu). Pochwyty powinny wystawać od 10 cm do 15 cm przed umywalkę.

Należy zapewnić baterię uruchamianą dźwignią (najlepiej z przedłużonym uchwytem), przyciskiem lub automatycznie. Bateria musi mieć odpowiednio długą wylewkę, tak aby osoby z mniejszą ruchomością rąk mogły podstawić dłonie pod strumień wody. Nie można stosować baterii obsługiwanych za pomocą kurków.

Lustro należy zamontować tak, aby jego dolna krawędź znajdowała się nie wyżej niż 80 cm od podłogi lub bezpośrednio nad umywalką.

Dozownik mydła, suszarkę lub ręcznik należy zamontować jak najbliżej umywalki na wysokości od 80 cm do 110 cm od podłogi.

DOSTĘPNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA

Urządzenia alarmowe

Toalety należy wyposażyć w przycisk lub linkę do wzywania pomocy. Urządzenia te aktywują alarm w pomieszczeniu obsługi. Powinny się one znajdować na maksymalnej wysokości 40 cm od podłogi. Można zastosować linkę biegnącą wzdłuż ścian, umieszczoną na wysokości 40 cm. Siła potrzebna do uruchomienia przycisku lub linki nie może przekraczać 30 N.

Powierzchnia ścian i podłóg

Ściany i podłogi muszą być ze sobą kolorystycznie skontrastowane. Jeśli to niemożliwe, należy zastosować listwy przypodłogowe lub cokoły w kontrastowym kolorze.

Wszystkie powierzchnie ścian i podłóg muszą mieć jednolity kolor, który nie może powodować olśnienia. Dopuszczalne są wzory o niewielkim kontraście kolorystycznym (LRV < 20).

Podłogi i posadzki w toaletach muszą być równe i antypoślizgowe (o klasie poślizgowej minimum R11). Nawet w stanie mokrym nie powinny być niebezpieczne dla użytkowników.

Wszystkie odpływy wody z posadzki oraz kratki podłogowe należy zamontować poza przestrzenią manewrową wózka.

W toalecie należy zapewnić wystarczające oświetlenie, które nie może powodować olśnienia (UGR < 19).

40. Toaleta

Miska ustępowa

Z obydwu stron muszli należy zapewnić wolną przestrzeń manewrową o szerokości minimum 90 cm i długości 150 cm. Miska ustępowa powinna mieć system umożliwiający podmywanie ciepłą wodą. Warto zapewnić także jednorazowe nakładki na deskę toaletową.

Drzwi

Na drzwiach należy zamontować wieszaki na ubrania lub bagaż, co najmniej jeden na wysokości około 180 cm i co najmniej jeden na wysokości około 110 cm.

DOSTĘPNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA

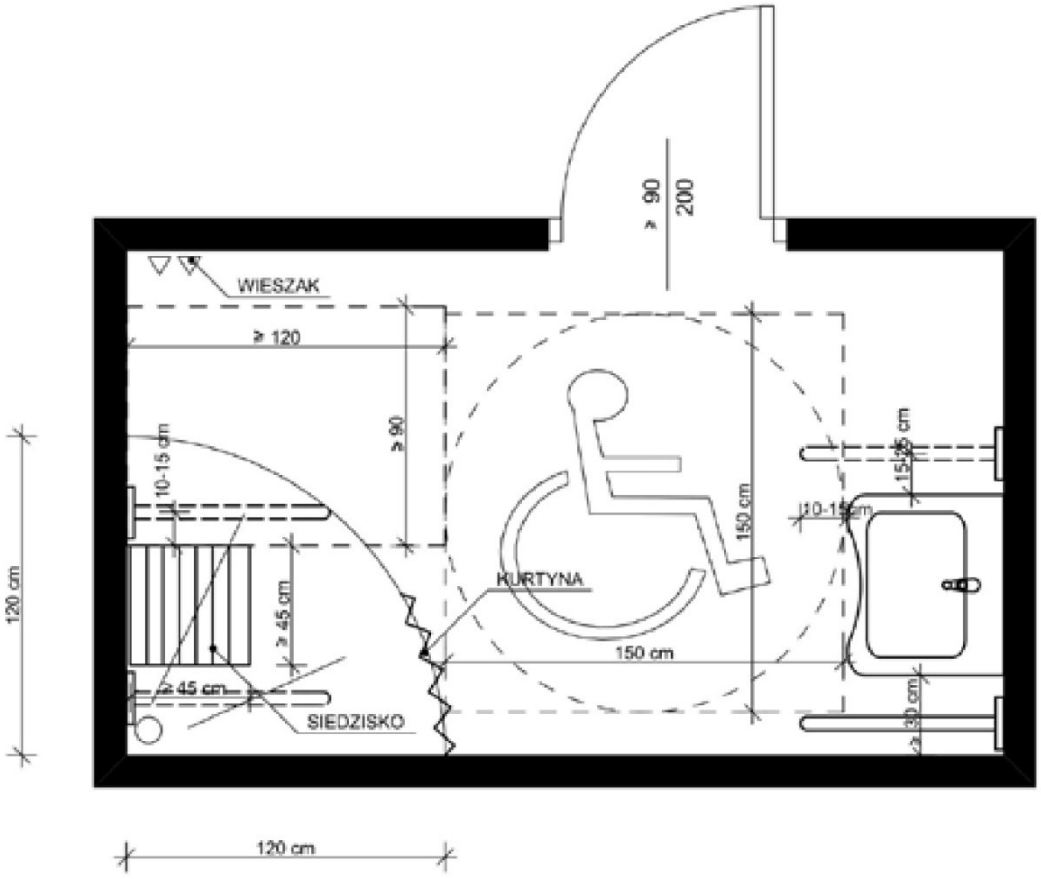
Umywalka

Dozownik mydła powinien dać się uruchomić za pomocą fotokomórki.

41. Natrysk

Jak wynika z praktyki, natryski występują w toaletach dostosowanych i mogą być wykorzystywane zarówno przez pacjentów, jak i pracowników.

Jeśli projektujemy łazienkę dla osób z niepełnosprawnością, najlepiej wybrać brodzik bezprogowy z odpływem w płytkach lub bardzo płaski, nie głębszy niż 2 cm, montowany w posadzce. Wejście pod natrysk i wyjście z niego nie wymaga dużej siły. Jest też bardziej



Schemat 11. Natrysk
Autor: Konrad Kowalczyk

DOSTĘPNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA

bezpieczne i wygodne niż wejście do wanny. Natrysk należy zorganizować jako otwartą przestrzeń, bez kabiny. Jest to dogodniejsze dla osób z niepełnosprawnością, a także dla ewentualnych osób asystujących.

Przestrzeń manewrowa natrysku

Przed wejściem do pomieszczenia należy zapewnić przestrzeń manewrową minimum 150 cm na 150 cm. Wolna płaszczyzna ruchu musi mieć wymiary minimum 90 cm na 90 cm od strony otwierania drzwi.

Drzwi

Wejście pod natrysk musi mieć szerokość minimum 90 cm.

Włącznik światła

Włączniki światła powinny się znajdować na wysokości od 80 cm do 110 cm od podłogi.

Przestrzeń natryskowa

Przestrzeń manewrowa przed niecką prysznicową musi mieć wymiary minimum 90 cm na 120 cm. Bezprogowa powierzchnia niecki może również służyć jako większa (o wymiarach 150 cm na 150 cm) część podstawowej przestrzeni manewrowej, jeśli natrysk znajduje się w toalecie dla osób z niepełnosprawnościami.

Wyposażenie

Natrysk powinien mieć stabilne krzesełko prysznicowe z oparciem lub siedzisko mocowane do ściany na wysokości od 42 cm do 48 cm od podłogi, o szerokości i głębokości siedziska minimum 45 cm. Krzesełko należy zamontować na ścianie innej niż ściana z baterią.

Po obu stronach krzesełka należy zapewnić składane pochwyty montowane na wysokości od 75 cm do 90 cm od podłogi.

Natrysk należy wyposażyć w giętki wąż o długości minimum 150 cm połączony ze słuchawką prysznicową oraz pionowym panelem prysznicowym. Słuchawkę powinno dać się odwiesić na wysokości od 90 cm do 150 cm.

Baterię z termostatem należy zamontować na wysokości od 80 do 90 cm od podłogi.

DOSTĘPNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA

Natrysk należy wyposażyć w toaletę dostępną dla osób z niepełnosprawnością, opisaną w punkcie 38. Toaleta – wymagania obowiązkowe i w punkcie 39. Toaleta – wymagania dodatkowe.

Urządzenia alarmowe

Natrysk należy wyposażyć w przycisk lub linkę do wzywania pomocy. Urządzenia te aktywują alarm w pomieszczeniu obsługi. Powinny się one znajdować na maksymalnej wysokości 40 cm od podłogi. Można zastosować linkę biegnącą wzdłuż ścian, umieszczoną na wysokości 40 cm. Siła potrzebna do uruchomienia przycisku lub linki nie może przekraczać 30 N.

Powierzchnia ścian i podłóg

Ściany i podłogi muszą być ze sobą kolorystycznie skontrastowane. Jeśli to niemożliwe, należy zastosować listwy przypodłogowe lub cokoły w kontrastowym kolorze.

Wszystkie powierzchnie ścian i podłóg muszą mieć jednolity kolor, który nie może powodować olśnienia. Dopuszczalne są wzory o niewielkim kontraście kolorystycznym (LRV < 20).

Podłogi i posadzki w toaletach muszą być równe i antypoślizgowe (o klasie poślizgowej minimum R11). Nawet w stanie mokrym nie powinny być niebezpieczne dla użytkowników.

Natrysk dostępny dla osób poruszających się na wózku należy wyposażyć w odpowiednio wyprofilowane spadki w posadzce, które odprowadzają wodę do kratki ściekowej. Wszystkie odpływy wody z posadzki oraz kratki podłogowe należy zamontować poza przestrzenią manewrową wózka.

W toalecie należy zapewnić wystarczające oświetlenie, które nie może powodować olśnienia (UGR < 19).

42. Natrysk

Strefa natryskowa

Strefę niecki prysznicowej warto wydzielić za pomocą zasłonki.

DOSTĘPNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA

Wyposażenie

Natrysk warto wyposażyć w krzesełko prysznicowe o szerokości i głębokości 50 cm.

43. Pomieszczenie do mycia osób leżących

Jeżeli w placówce znajduje się pomieszczenie do mycia osób leżących, musi ono spełniać wymagania podane poniżej. Jak wynika z praktyki, tego rodzaju pomieszczenia często występują na SOR oraz oddziałach i są wykorzystywane zarówno do mycia pacjentów na mobilnych krzesełkach do kąpieli, jak i leżących w wannach/łóżkach.

Projektując pomieszczenie dla osób z niepełnosprawnością, najlepiej zdecydować się na brodzik bezprogowy z odpływem w płytkach lub też na bardzo płaski, nie głębszy niż 2 cm, montowany w posadzce. Pomieszczenie należy zorganizować jako otwartą przestrzeń, umożliwiając wjechanie w nią wózkiem-wanną lub łóżkiem. Takie rozwiązanie jest wygodniejsze dla osób z niepełnosprawnością, a także dla ewentualnych osób asystujących.

Przestrzeń manewrowa pomieszczenia do mycia osób leżących

Przed wejściem do pomieszczenia do mycia osób leżących należy zapewnić przestrzeń manewrową nie mniejszą niż 220 cm na 220 cm, a wolna płaszczyzna ruchu musi mieć wymiary minimum 90 cm na 90 cm od strony otwierania drzwi.

Drzwi

Wejście do pomieszczenia musi mieć szerokość co najmniej 110 cm.

Włącznik światła

Włączniki światła należy zamontować na wysokości od 80 cm do 110 cm od poziomu posadzki.

Przestrzeń

Minimalna powierzchnia manewrowa przed niecką prysznicową musi mieć wymiary 220 cm na 220 cm. Bezprogowa powierzchnia niecki może również służyć jako większa część podstawowej powierzchni manewrowej, jeśli w pomieszczeniu dodatkowo znajduje się siedzisko do kąpieli lub toaleta dla osób z niepełnosprawnościami.

DOSTĘPNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA

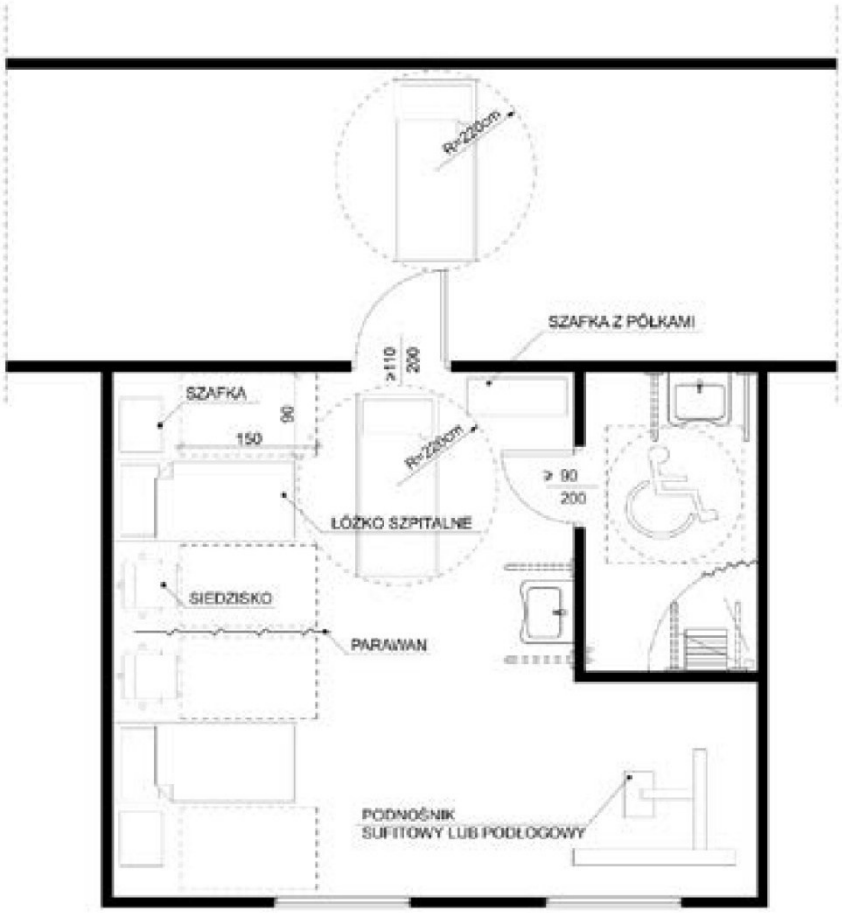
Wyposażenie sali

Miejsce ustawienia stołu musi być takie, aby był do niego dostęp z trzech stron i by była zapewniona wolna przestrzeń wzdłuż dłuższego boku na długości minimum 150 cm i szerokości 90 cm.

sUO 62. Sala pacjentów

Przestrzeń manewrowa przed wejściem

Przestrzeń przed i za wejściem muszą spełniać wymogi określone w punkcie 51. Wejście na oddział>Przestrzeń przed i za wejściem.



Schemat 12. Sala pacjentów
Autor: Konrad Kowalczyk

DOSTĘPNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA

Drzwi

Drzwi do sali muszą wymogi określone w punkcie 51. Wejście na oddział>Drzwi zewnętrzne i wewnętrzne.

Sala

Minimalna powierzchnia sali pacjentów powinna być nie mniejsza niż 12 m^2 dla sali jednołóżkowej, 14 m^2 dla sali dwułóżkowej oraz każde 6 m^2 na każde dodatkowe łóżko. W sali pacjentów musi być zapewniona przestrzeń manewrowa wolna od przeszkód nie mniejsza niż 220 cm x 220 cm.

Włączniki światła muszą być zamontowane na wysokości od 80 cm do 110 cm, a gniazda elektryczne na wysokości od 40 cm do 100 cm od poziomu posadzki.

Należy zapewnić posadzkę antypoślizgową o klasie poślizgowej minimum R11 o równej płaszczyźnie.

W pomieszczeniu należy zapewnić dostateczne oświetlenie, niepowodujące olśnień UGR<19, światłem naturalnym (dziennym) - oraz równomierne światło sztuczne o E≥ 500 luxów.

Okna muszą być wyposażone w klamkę na wysokości od 80 cm do 110 cm, umożliwiające ich otwieranie/zamykanie. W przypadku silnego doświetlenia pomieszczenia przez słońce okna muszą zawierać elementy zacieniające rolety lub żaluzje. W pomieszczeniu należy zapewnić wentylację grawitacyjną/mechaniczną min. 1,5 m^3/h na każdy m^3 kubatury pomieszczenia.

Wyposażenie sali

Miejsce ustawienia łóżek musi być takie, aby był do nich dostęp z trzech stron i by była zapewniona wolna przestrzeń wzdłuż dłuższych boków na długości przynajmniej 150 cm i szerokości przynajmniej 90 cm oraz na całej długości boku krótszego. Łóżko powinno mieć regulowaną wysokość oraz regulację przynajmniej na trzech płaszczyznach swojej długości (łamane w dwóch miejscach). Przy łóżku powinna znajdować się zamykana szafka z blatem zabezpieczonym przed zsuwaniem się dokumentów. W bezpośrednim sąsiedztwie każdego łóżka musi znajdować się parawan zapewniający intymność.
W sali pacjentów musi być zamontowany podnośnik sufitowy bądź podłogowy. W sali powinny być miejsca siedzące w liczbie nie mniejszej niż liczba łóżek. Siedziska muszą być

DOSTĘPNOŚĆ ARCHITEKTONICZNA

z oparciami i posiadać podłokietniki ułatwiające wstawanie z nich osobom starszym czy z utrudnioną koordynacją ruchową. Siedziska o szerokości i głębokości minimum 50 cm muszą mieć możliwość hydraulicznej, łatwej i niewymagającej użycia dużej siły regulacji w przedziale 42 do 48 cm. Materiały, z których wykonane są meble i inne elementy wyposażenia, muszą być matowe niepowodujące odbić czy refleksów

Sala musi być wyposażona w umywalkę przystosowaną dla osób ze szczególnymi potrzebami zgodnie z wymaganiami opisanymi w punkcie 39. Pomieszczenia higieniczno-sanitarne>Toaleta>Umywalka.

Toaleta

Sala dla pacjentów musi być wyposażona w toaletę dostępną dla osób z niepełnosprawnością, która jest opisana w punkcie 39. Toaleta.

Natrysk

Sala dla pacjentów musi być wyposażona w natrysk dostępny dla osób z niepełnosprawnością, który jest opisany w punkcie 41. Natrysk.

63. Sala pacjentów

sUD

Drzwi

W drzwiach do sali pacjentów nie powinno być progu.

Wyposażenie sali pacjentów

Sala powinna być wyposażony w umywalkę zgodną z wymaganiami opisanymi w punkcie 39. Pomieszczenia higieniczno-sanitarne>Toaleta>Umywalka.

Toaleta

Sala dla pacjentów powinna być wyposażona w toaletę dostępną dla osób z niepełnosprawnością, która jest opisana w punkcie 39. Toaleta.

3. Kopia decyzji o nadaniu projektantowi i projektantowi sprawdzającemu uprawnień budowlanych potwierdzonych za zgodność z oryginałem

Uprawnienia projektanta:

Urząd Wojewódzki
w Katowicach
Wydział Planowania Przestrzennego,
Urbanistyki i Nadzoru Budowlanego
40-032 Katowice

Katowice, dnia 28 lipca 1986 r.

DUPLIKAT

Nr ewid. 353/86

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 5 ust.1 pkt 1, § 4 ust.1, § 6 ust.2 § 7 i § 13 ust.1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. Nr 8, poz.46/ stwierdza się, że:

Obywatel ANDRZEJ B A R Y S Z

magister inżynier architekt

urodzony dnia 2 listopada 1954 r. w Mikołowie

posiada przygotowanie zawodowe do wykonyqania samodzielnej funkcji

projektanta i kierownika budowy

w specjalności architektonicznej

Obywatel ANDRZEJ B A R Y S Z jest upoważniony do:

1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:

a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,

b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statyczn niewyznaczalnych,

2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego:

a/ wszelkich budynków,

b/ budowli w budownictwie osób fizycznych oraz budowli słuóących do celów rozrywki wypoczynku i sportu - z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

Oryginał dokumentu stwierdzenia przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie podpisał Główny Architekt Wojewódzki mgr inż.arch. Andrzej Czyżewski. Pieczęć okrągła z Godłem Państwa i napisem w otoku: Urząd Wojewódzki w Katowicach.

Duplikat stwierdzenia prtygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie wystawiomo na podstawie dokumentów posiadanych w archiwum Urzędu Wojewódzkiego w Katowicach.

Katowice, dnia 3 listopada 1999 r.

ŚLĄSKI URZĄD WOJEWÓDZKI W KATOWICACH

Uprawnienia projektanta sprawdzającego:

Urząd Wojewódzki
w Katowicach
Wydział Planowania Przestrzennego, Urbanistyki,
Architektury i Nadzoru Budowlanego
40-032 KATOWICE
ul. Jagiellońska nr 25
0514259

Katowice, dnia 29 grudnia 86 r.

Nr ewid. 666/86

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 2 ust.1 pkt 1, § 4 ust.1 i 2, § 7 ust. 1 § 13 ust. 1 pkt.....rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. Nr 8, poz. 46/ stwierdza się, że:

Obywatel MAREK G A C H O W S K I

magister inżynier architekt

urodzony dnia 21 lipca 1955 r. w Zabrzu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji

projektanta

w specjalności architektonicznej

Obywatel MAREK G A C H O W S K I jest upoważniony do:

1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań:
a/ architektonicznych wszelkich obiektów budowlanych,
b/ konstrukcyjno-budowlanych obiektów budowlanych w budownictwie osób fizycznych, z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych,

2/ w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych z wyłączeniem konstrukcji fundamentów głębokich i trudniejszych konstrukcji statycznie niewyznaczalnych.

Arkus
Biuro Projektowo-Doradcze
Marek GACHOWSKI
44-100 Gliwice, Plac Piastów 6/1b
REGON 272875740
NIP 631-103-41-80

za zgodność z oryginałem

mgr inż. arch. Andrzej Czarnecki

-2-

4. Kopia dokumentu zawierającego wpis projektanta i projektanta sprawdzającego na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.

Projektant:

IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

MGR INŻ. ARCH. ANDRZEJ KRZYSZTOF BARYSZ

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **353/86**, jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **SL-0940.**

Członek czynny od: 07-10-2003 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 24-01-2025 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-03-2025 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-0940-92A5-89Y8-1617-3C6E

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgowa Izbą Architektów RP.

Projektant sprawdzający:

IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Śląska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

DR INŻ. ARCH. MAREK STANISŁAW GACHOWSKI

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **666/86**,
jest wpisany na listę członków Śląskiej Okręgowej Izby Architektów RP
pod numerem: **SL-0464.**

Członek czynny od: 28-01-2002 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 30-01-2025 r. Katowice.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-01-2025 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
ANITA LANGER, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

SL-0464-92DF-8Y85-9F86-473C

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgowa Izbą Architektów RP.

5. Oświadczenie projektanta i projektanta sprawdzającego o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

Katowice, 31.10.2024 r.

Oświadczenie
projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt3. Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. 2021 poz. 2351)
Oświadczam, że projekt techniczny będący częścią projektu budowlanego p.n.:

Przebudowa i modernizacja bloku operacyjnego budynku 3A Szpitala Urovita zlokalizowanego w Chorzowie przy ul. Strzelców Bytomskich 11

Lokalizacja:
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów

Identyfikatory działek ewidencyjnych, na których obiekt budowlany jest usytuowany:
Jednostka: Chorzów [246301_1]
Obręb: 0004
Działka: 4019/164

został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Projektant:	mgr inż. arch. A. Krzysztof Barysz
Specjalność uprawnień:	architektoniczna do projektowania bez ograniczeń
Numer uprawnień:	353/86 UW Katowice; ŚOIA SL-0940
Data:	31.10.2024 r.
Podpis:	Andrzej Krzysztof Barysz projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej 353/86 UW KATOWICE ŚOIA SL-0940 ŚOIIB SLK/BO/3492/05

Projektant sprawdzający:	dr inż. arch. Marek Gachowski
Specjalność uprawnień:	architektoniczna do projektowania bez ograniczeń
Numer uprawnień:	666/86 UW Katowice; ŚOIA SL-0464
Data:	31.10.2024 r.
Podpis:	dr inż. arch. MAREK GACHOWSKI uprawnienia projektowe w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr 666/86 nr ewidencyjny ŚIOIA SL-0464 uprawnienia do projektowania w planowaniu przestrzennym nr ewidencyjny 1142/90

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

KONDYGNACJA 1.

Spis rysunków (przyziemie)		
Nr Arkusza	Nazwa Arkusza	Skala
PT-0-01	Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 01	1:50
PT-00/1	Rzut 1. kondygnacji (przyziemie)	1:100
PT-00/2	Rzut korytarza 1. kondygnacji (przyziemie)	1:100

Spis rysunków (poziom wejścia)		
Nr Arkusza	Nazwa Arkusza	Skala
PT-1-01	Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 01	1:50
PT-1-02	Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 02	1:50
PT-01/1	Rzut 1. kondygnacji (poziom wejścia)	1:100
PT-01/2	Rzut korytarza 1. kondygnacji (poziom wejścia)	1:100

KONDYGNACJA 2.

Spis rysunków		
Nr Arkusza	Nazwa Arkusza	Skala
PT-2-01	Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 01	1:50
PT-02/1	Rzut 2. kondygnacji (parter)	1:100
PT-02/2	Rzut korytarza 2. kondygnacji (parter)	1:100

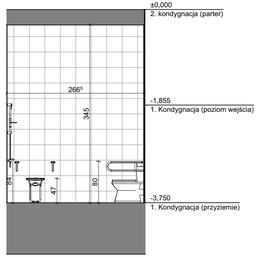
KONDYGNACJA 3. (BLOK OPERACYJNY)

Spis rysunków		
Nr Arkusza	Nazwa Arkusza	Skala
PT-3-00	Rzut 3. kondygnacji	1:100
PT-3-01	Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 3.01	1:50
PT-3-02	Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 3.02	1:50
PT-3-03	Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 3.03	1:50
PT-3-04	Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 3.04	1:50
PT-3-05	Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 3.05	1:50
PT-3-06	Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 3.06	1:50
PT-3-07	Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 3.07	1:50

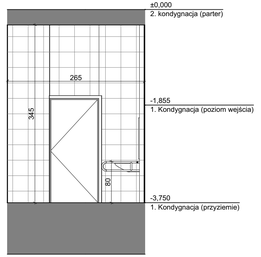
PT-3-08	Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 3.08	1:50
PT-3-09	Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 3.09	1:50
PT-3-10	Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 3.10	1:50
PT-3-11	Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 3.11	1:50
PT-3-12	Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 3.12	1:50
PT-3-13/14	Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 3.13/14	1:50
PT-3-15	Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 3.15	1:50
PT-3-16	Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 3.16	1:50
PT-3-17	Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 3.17	1:50
PT-3-18	Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 3.18	1:50
PT-3-19	Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 3.19	1:50
PT-3-20	Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 3.20	1:50
PT-3-21	Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 3.21	1:50
PT-3-22	Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 3.22	1:50
PT-3-23	Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 3.23	1:50
PT-3-24	Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 3.24	1:50
PT-3-25	Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 3.25	1:50
PT-3-26	Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 3.26	1:50
PT-3-27	Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 3.27	1:50
PT-3-28	Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 3.28	1:50
PT-3-29	Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 3.29	1:50
PT-3-30	Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 3.30	1:50
PT-3-31	Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 3.31	1:50
PT-3-32	Zestawienia stolarki drzwiowej dla 3. kondygnacji budynku	
PT-3-33	Detal ścian sal operacyjnych	1:5
PT-3-34	Detale sufitów sal operacyjnych	1:5

KONDYGNACJA 4.

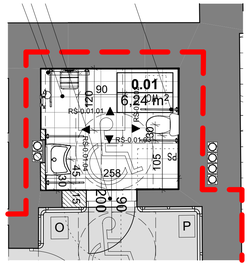
Spis rysunków		
Nr Arkusza	Nazwa Arkusza	Skala
PT-04-01	Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 01	1:50
PT-04/1	Rzut 4. kondygnacji	1:100
PT-4/2	Rzut korytarza 4. kondygnacji	1:100



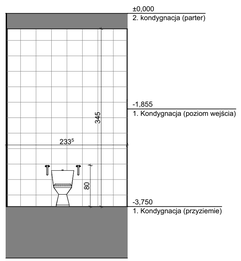
RŚ-0.01.01 WC 1:50



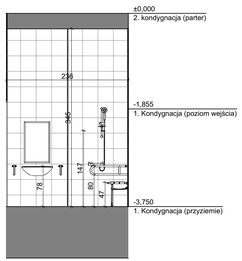
RŚ-0.01.03 WC 1:50



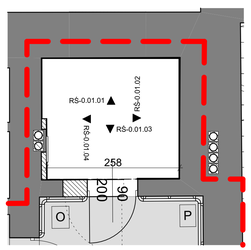
rzut podłogi WC (przyziemie) 1:50



RŚ-0.01.02 WC 1:50



RŚ-0.01.04 WC 1:50



rzut sufitu WC (przyziemie) 1:50

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonać demontaż stropów podwieszonych i obodopwy szachtów w celu określenia rzeczywistych rzędnych i wymiarów.

LEGENDA:

- zakres przebudowy
- elementy istniejące
- elementy do wyburzenia
- elementy projektowane

KONDYGNACJA 1 (PRZYZIEMIE)

Jednostka projektowa:
TSM sp. z o.o.
ul. Honoraty 17/13
43-100 Tychy
NIP: 6462628983

Inwestor:
Urovita Sp. z o.o.
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów
NIP: 634-245-71-54

Nazwa obiektu budowlanego:
Przebudowa i modernizacja blok operacyjnego budynku 3A Szpitala Urovita zlokalizowanego w Chorzowie przy ul. Strzelców Bytomskich 11

Lokalizacja obiektu budowlanego:
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów

Numer działki:
4019/164

Tytuł rysunku:
Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 01

Faza projektu:
Projekt techniczny

Numer rysunku:
PT-0-01

Skala:
1:50

Projektant:
mgr inż. arch. Andrzej Krzysztof Barysz
Numer uprawnień:
nr upr. 353/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0940

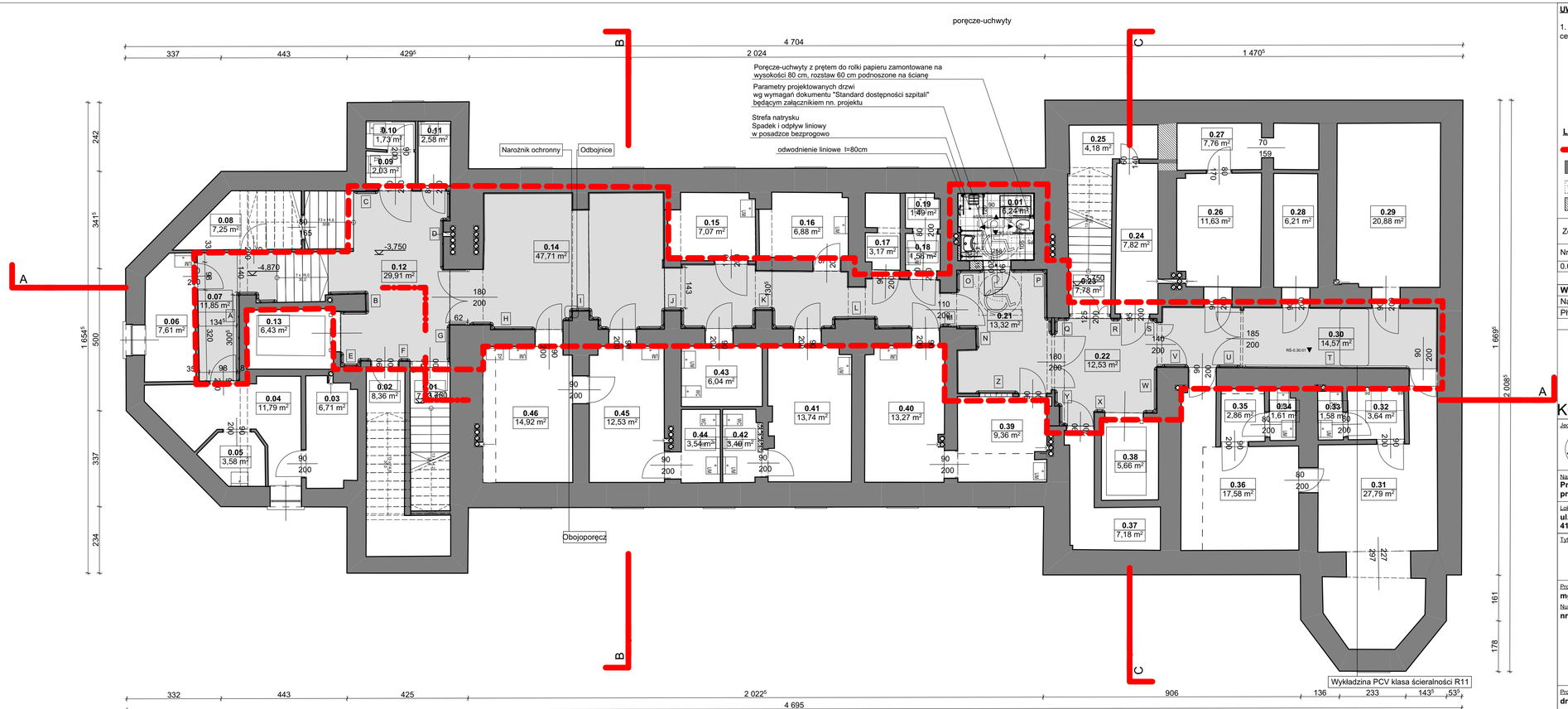
Data sporządzenia:
31 Października 2024 r.

Andrzej Krzysztof Barysz
projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
353/86 UW KATOWICE
SOIA SL/A/0940/05

Projektant sprawdzający:
dr inż. arch. Marek Gachowski
Numer uprawnień:
nr upr. 666/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0464

Data sprawdzenia:
31 Października 2024 r.

dr inż. arch. MAREK GACHOWSKI
uprawnienia projektowe bez ograniczeń
architektoniczna nr 666/86
nadanie przez ŚOIA SL dnia
uprawnienia do projektowania
w zakresie przeprojektowanym
na podstawie 1142/96



UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonać demontaż stropów podwieszonych i obodopwy szachtów w celu określenia rzeczywistych rzędnych i wymiarów.

LEGENDA:

- **- zakres przebudowy**
- **- elementy istniejące**
- **- elementy do wyburzenia**
- **- elementy projektowane**

Zestawienie pomieszczeń (przebudowa)

Nr	Nazwa pomieszczenia	Wykończenie posadzek	Powierzchnia [m2]
0.01	WC	płytki ceramiczne	6,24
			6,24 m²

Wykończenie ścian	
Nazwa	Powierzchnia
Płytki ceramiczne	32,62
	32,62 m²

KONDYGNACJA 1 (PRZYZIEMIE)

Jednostka projektowa:
TSM sp. z o.o.
ul. Honoraty 17/13
43-100 Tychy
NIP: 6462628983

Inwestor:
Urovita Sp. z o.o.
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów
NIP: 634-245-71-54

Nazwa obiektu budowlanego:
Przebudowa i modernizacja blok operacyjnego budynku 3A Szpitala Urovita zlokalizowanego w Chorzowie przy ul. Strzelców Bytomskich 11

Lokalizacja obiektu budowlanego:
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów

Numer działki:
4019/164

Tytuł rysunku:
Rzut 1. kondygnacji (przyziemie)

Faza projektu:
Projekt techniczny

Numer rysunku:
PT-00/1

Skala:
1:100

Projektant:
mgr inż. arch. Andrzej Krzysztof Barysz
Numer uprawnień:
nr upr. 353/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0940

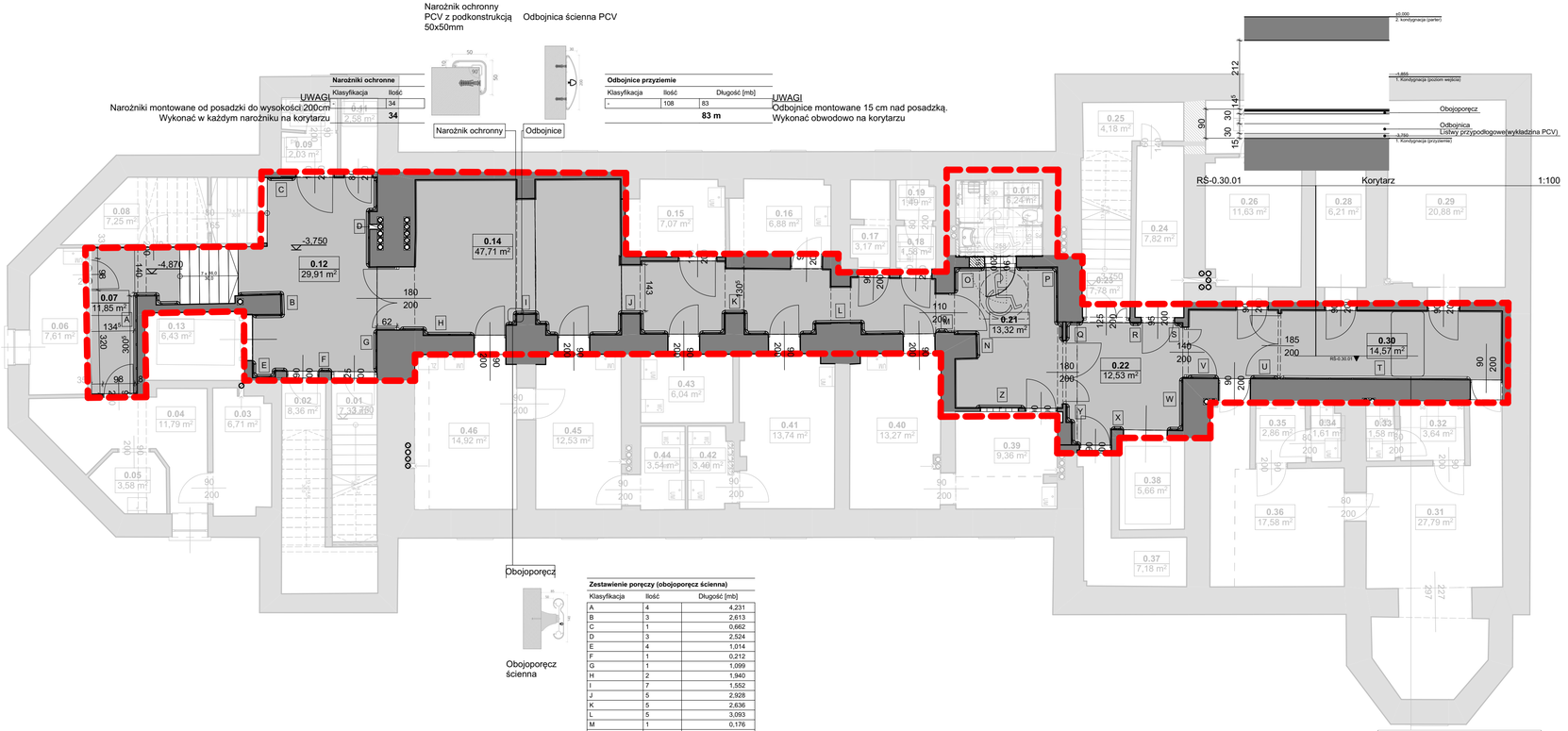
Data sporządzenia:
31 Października 2024 r.

Andrzej Krzysztof Barysz
projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
353/86 UW KATOWICE
ŚOIA SL-0940
ŚOIIB SLK/0373/92/05

Projektant sprawdzający:
dr inż. arch. Marek Gachowski
Numer uprawnień:
nr upr. 666/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0464

Data sprawdzenia:
31 Października 2024 r.

dr inż. arch. MAREK GACHOWSKI
uprawnienia projektowe w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr 666/86
nr ewidencyjny ŚOIA SL-0464
uprawnienia do projektowania w planowaniu przestrzennym nr ewidencyjny 1142/90



Zestawienie poręczy (obojoporęcz ścienna)

Klasyfikacja	Ilość	Długość [mb]
A	4	4,231
B	3	2,613
C	1	0,662
D	3	2,524
E	4	1,014
F	1	0,212
G	1	1,099
H	2	1,940
I	7	1,552
J	5	2,928
K	5	2,636
L	5	3,093
M	1	0,176
N	2	1,199
O	2	1,247
P	3	2,913
Q	2	0,623
R	1	0,140
S	1	0,051
T	1	5,662
U	1	0,643
V	1	0,741
W	2	1,636
X	1	0,182
Y	3	0,947
Z	1	1,297
	63	**41,961 m**

UWAGI
Poręcze przyścienne (obojoporęcze) mocowane do ścian na wysokości 90cm w odległości 5cm od powierzchni wykończonej ściany.

Wykładzina PCV klasa ścieralności R11

Zestawienie pomieszczeń

Nr	Nazwa pomieszczenia	Wykończenie	Powierzchnia [m2]
0.07	Korytarz	Wykładzina PCV	11,85
0.12	Korytarz	Wykładzina PCV	29,91
0.14	Korytarz	Wykładzina PCV	47,71
0.21	Korytarz	Wykładzina PCV	13,32
0.22	Korytarz	Wykładzina PCV	12,53
0.30	Korytarz	Wykładzina PCV	14,57
			129,89 m²

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonać demontaż stropów podwieszonych i obodopwy szachtów w celu określenia rzeczywistych rzędnych i wymiarów.

LEGENDA:

- **- zakres przebudowy**
- **- elementy istniejące**
- **- elementy do wyburzenia**
- **- elementy projektowane**

KONDYGNACJA 1 (PRZYZIEMIE)

Jednostka projektowa:
TSM sp. z o.o.
ul. Honoraty 17/13
43-100 Tychy
NIP: 6462628983

Inwestor:
Urovita Sp. z o.o.
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów
NIP: 634-245-71-54

Nazwa obiektu budowlanego:
Przebudowa i modernizacja blok operacyjnego budynku 3A Szpitala Urovita zlokalizowanego w Chorzowie przy ul. Strzelców Bytomskich 11

Lokalizacja obiektu budowlanego:
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów

Numer działki:
4019/164

Tytuł rysunku:
Rzut korytarza 1. kondygnacji (przyziemie)

Faza projektu:
Projekt techniczny

Numer rysunku:
PT-00/2

Skala:
1:100

Projektant:
mgr inż. arch. Andrzej Krzysztof Barysz
Numer uprawnień:
nr upr. 353/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0940

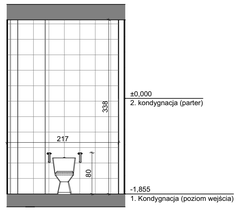
Data sporządzenia:
31 Października 2024 r.

Andrzej Krzysztof Barysz
projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
353/86 UW KATOWICE
ŚOIA SL-0940
ŚOIIB SL/KA/0373/92/05

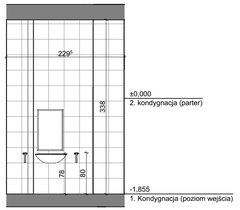
Projektant sprawdzający:
dr inż. arch. Marek Gachowski
Numer uprawnień:
nr upr. 666/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0464

Data sprawdzenia:
31 Października 2024 r.

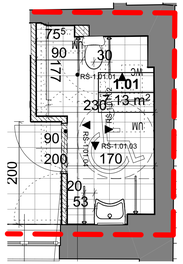
dr inż. arch. MAREK GACHOWSKI
uprawnienia projektowe w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr 666/86
na ewidencyjny ŚOIA SL-0464
uprawnienia do projektowania
w planowanku przestrzennym
na ewidencyjny 1142/90



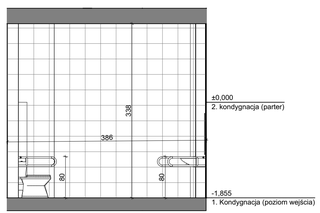
RŚ-1.01.01 WC 1:50



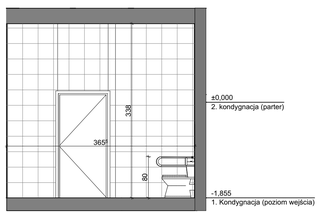
RŚ-1.01.03 WC 1:50



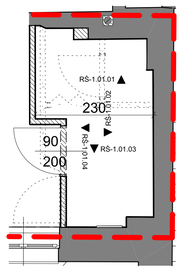
rzut podłogi (poziom wejścia) 1:50



RŚ-1.01.02 WC 1:50



RŚ-1.01.04 WC 1:50



rzut sufitu(poziom wejścia) 1:50

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonać demontaż stropów podwieszonych i obodopwy szachtów w celu określenia rzeczywistych rzędnych i wymiarów.

LEGENDA:

- zakres przebudowy
- elementy istniejące
- elementy do wyburzenia
- elementy projektowane

KONDYGNACJA 1 (POZIOM WEJŚCIA)

Jednostka projektowa:
TSM sp. z o.o.
ul. Honoraty 17/13
43-100 Tychy
NIP: 6462628983

Inwestor:
Urovita Sp. z o.o.
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów
NIP: 634-245-71-54

Nazwa obiektu budowlanego:
Przebudowa i modernizacja blok operacyjnego budynku 3A Szpitala Urovita zlokalizowanego w Chorzowie przy ul. Strzelców Bytomskich 11

Lokalizacja obiektu budowlanego:
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów

Numer działki:
4019/164

Tytuł rysunku:
Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 01

Faza projektu:
Projekt techniczny

Numer rysunku:
PT-1-01

Skala:
1:50

Projektant:
mgr inż. arch. Andrzej Krzysztof Barysz

Numer uprawnień:
nr upr. 353/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0940

Data sporządzenia:
31 Października 2024 r.

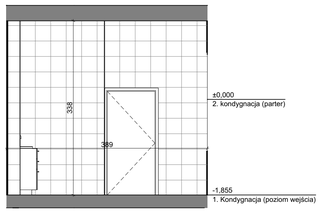
Andrzej Krzysztof Barysz
projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
353/86 UW KATOWICE
SO-I-4 SL 0940
ŚOIIB SLK/0940/332/05

Projektant sprawdzający:
dr inż. arch. Marek Gachowski

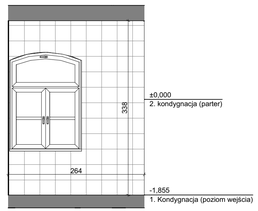
Numer uprawnień:
nr upr. 666/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0464

Data sprawdzenia:
31 Października 2024 r.

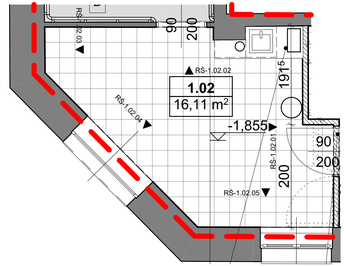
dr inż. arch. MAREK GACHOWSKI
uprawnienia projektowe bez ograniczeń
architektura kubatura 666/86
ewidencyjny ŚOIA SL 0464
uprawnienia do projektowania
w zakresie przeciwpożarowym
ewidencyjny 1142/90



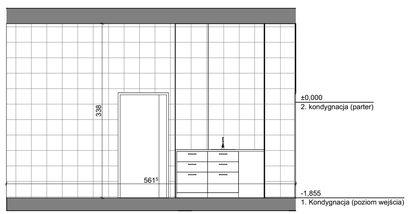
RŚ-1.02.01 poczekalnia 1:50



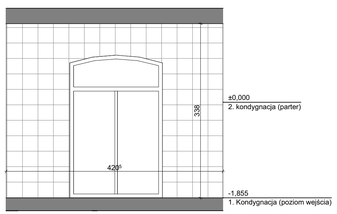
RŚ-1.02.05 poczekalnia 1:50



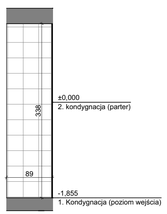
rzut podłogi (poziom wejścia) 1:50



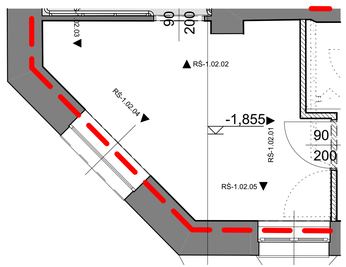
RŚ-1.02.02 poczekalnia 1:50



RŚ-1.02.04 poczekalnia 1:50



RŚ-1.02.03 poczekalnia 1:50



rzut sufitu (poziom wejścia) 1:50

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonać demontaż stropów podwieszonych i obodopwy szachtów w celu określenia rzeczywistych rzędnych i wymiarów.

LEGENDA:

- **- zakres przebudowy**
- **- elementy istniejące**
- **- elementy do wyburzenia**
- **- elementy projektowane**

KONDYGNACJA 1 (POZIOM WEJŚCIA)

Jednostka projektowa:
TSM sp. z o.o.
ul. Honoraty 17/13
43-100 Tychy
NIP: 6462628983

Inwestor:
Urovita Sp. z o.o.
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów
NIP: 634-245-71-54

Nazwa obiektu budowlanego:
Przebudowa i modernizacja blok operacyjnego budynku 3A Szpitala Urovita zlokalizowanego w Chorzowie przy ul. Strzelców Bytomskich 11

Lokalizacja obiektu budowlanego:
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów

Numer działki:
4019/164

Tytuł rysunku:
Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 02

Faza projektu:
Projekt techniczny

Numer rysunku: **PT-1.02**

Skala: **1:50**

Projektant:
mgr inż. arch. Andrzej Krzysztof Barysz
Numer uprawnień:
nr upr. 353/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0940

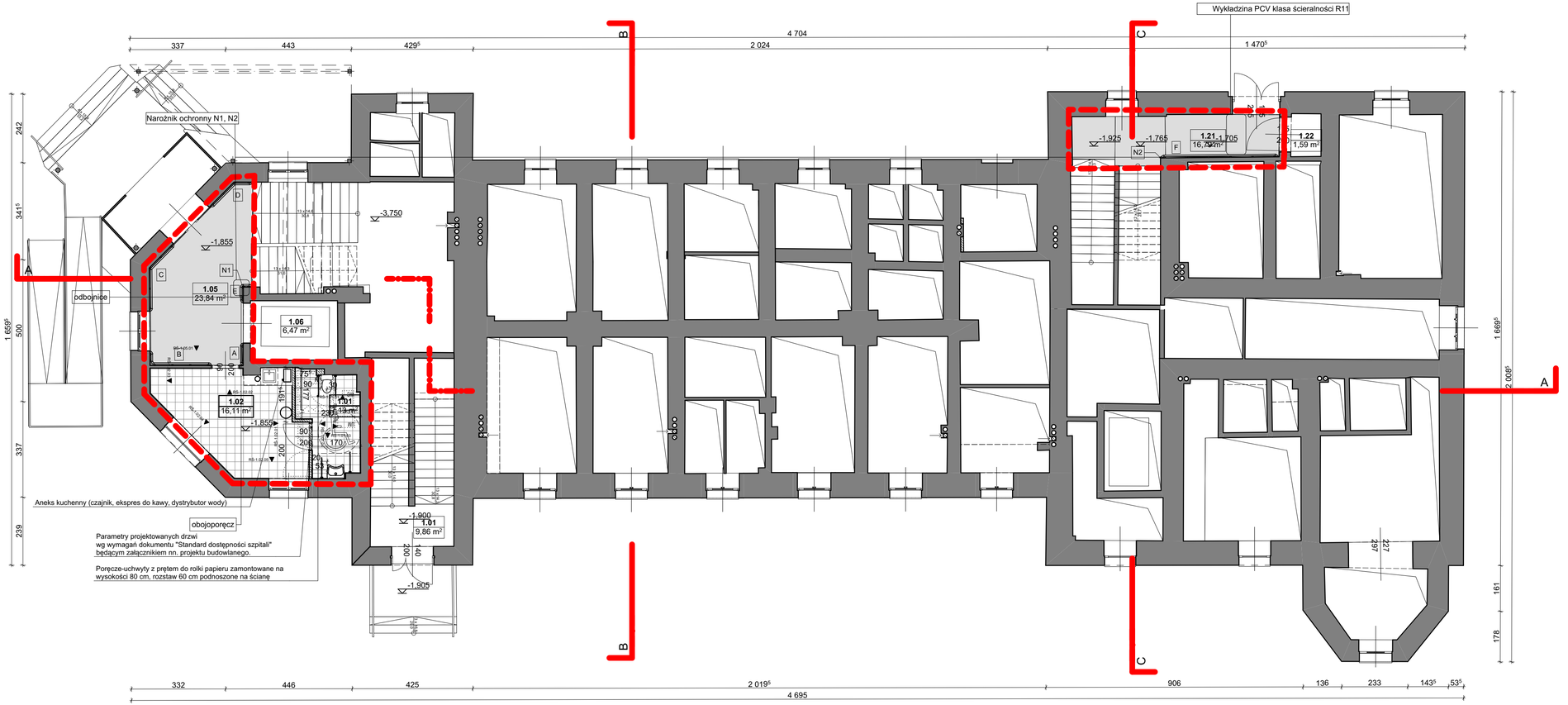
Data sporządzenia:
31 Października 2024 r.

Andrzej Krzysztof Barysz
projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
353/86 UW KATOWICE
SOIA SL/A/0940/23/05

Projektant sprawdzający:
dr inż. arch. Marek Gachowski
Numer uprawnień:
nr upr. 666/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0464

Data sprawdzenia:
31 Października 2024 r.

dr inż. arch. MAREK GACHOWSKI
uprawnienia projektowe bez ograniczeń
architektura kubatura 666/86
wpisany do rejestru ŚOIA SL dekret
uprawnienia do projektowania
w zakresie przeznaczonym
na podstawie ustawy 1142790



UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonać demontaż stropów podwieszonych i obodopwy szachtów w celu określenia rzeczywistych rzędnych i wymiarów.

LEGENDA:

- **- zakres przebudowy**
- **- elementy istniejące**
- **- elementy do wyburzenia**
- **- elementy projektowane**

Zestawienie pomieszczeń (przebudowa)

Nr	Nazwa pomieszczenia	Wykończenie posadzek	Powierzchnia [m2]
1.01	WC	płytki ceramiczne	7,13
1.02	Poczekalnia pacjentów	płytki ceramiczne	16,11
			23,24 m²

Wykończenie ścian (wc) 1.01	
Nazwa	Powierzchnia
Płytki ceramiczne	36,98
	36,98 m²

Wykończenie ścian (poczekalnia) 1.02	
Nazwa	Powierzchnia
Płytki ceramiczne.	48,27
	48,27 m²

KONDYGNACJA 1 (POZIOM WEJŚCIA)

Jednostka projektowa:
TSM sp. z o.o.
ul. Honoraty 17/13
43-100 Tychy
NIP: 6462628983

Inwestor:
Urovita Sp. z o.o.
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów
NIP: 634-245-71-54

Nazwa obiektu budowlanego:
Przebudowa i modernizacja blok operacyjnego budynku 3A Szpitala Urovita zlokalizowanego w Chorzowie przy ul. Strzelców Bytomskich 11

Lokalizacja obiektu budowlanego:
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów

Numer działki:
4019/164

Tytuł rysunku:
Rzut 1. kondygnacji (poziom wejścia)

Faza projektu:
Projekt techniczny

Numer rysunku:
PT-01/1

Skala:
1:100

Projektant:
mgr inż. arch. Andrzej Krzysztof Barysz
Numer uprawnień:
nr upr. 353/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0940

Data sporządzenia:
31 Października 2024 r.

Andrzej Krzysztof Barysz
projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
353/86 UW KATOWICE
ŚOIA SL-0940
ŚOIIB SLK/0373/92/05

Projektant sprawdzający:
dr inż. arch. Marek Gachowski
Numer uprawnień:
nr upr. 666/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0464

Data sprawdzenia:
31 Października 2024 r.

dr inż. arch. MAREK GACHOWSKI
uprawnienia projektowe bez ograniczeń
architektoniczne bez ograniczeń nr 666/86
nr ewidencyjny ŚOIA SL-0464
uprawnienia do projektowania
w planowaniu przestrzennym
nr ewidencyjny 1142/90

Narożnik ochronny
PCV z podkonstrukcją
50x50mm

Wykładzina PCV klasa ścieralności R11

Zestawienie pomieszczeń

Nr	Nazwa pomieszczenia	Wykończenie	Powierzchnia [m2]
1.05	Korytarz	Wykładzina PCV	23,84
1.21	Korytarz	Wykładzina PCV	16,79
			40,63 m²

Narożnik ochronny N1, N2

Narożniki ochronne

Klasyfikacja	Ilość
-	2
	2

UWAGI
Narożniki montowane od posadzki do wysokości 200cm
Wykonać w narożnikach N1, N2

Odbojnica ścienna PCV

odbojnice

Odbojnice przyziemie

Klasyfikacja	Ilość	Długość [mb]
-	10	14
		14 m

UWAGI
Odbojnice montowane 15 cm nad posadzką.

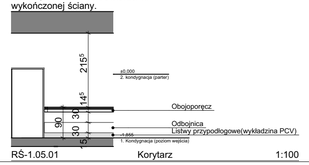
obojoporęcz

Zestawienie poręczy (obojoporęcz ścienna)

Klasyfikacja	Ilość	Długość [mb]
A	1	0,580
B	2	2,189
C	2	2,497
D	2	1,615
E	2	0,651
F	1	3,920
	10	**11,452 m**

Obojoporęcz ścienna

UWAGI
Poręcze przyścienne (obojoporęcze)
mocowane do ścian na wysokości 90cm
w odległości 5cm od powierzchni
wykończonej ściany.



RŚ-1.05.01 Korytarz 1:100

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonać demontaż stropów podwieszonych i obodopwy szachtów w celu określenia rzeczywistych rzędnych i wymiarów.

LEGENDA:

- **- zakres przebudowy**
- **- elementy istniejące**
- **- elementy do wyburzenia**
- **- elementy projektowane**

KONDYGNACJA 1 (POZIOM WEJŚCIA)

Jednostka projektowa:
TSM sp. z o.o.
ul. Honoraty 17/13
43-100 Tychy
NIP: 6462628983

Inwestor:
Urovita Sp. z o.o.
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów
NIP: 634-245-71-54

Nazwa obiektu budowlanego:
Przebudowa i modernizacja blok operacyjnego budynku 3A Szpitala Urovita zlokalizowanego w Chorzowie przy ul. Strzelców Bytomskich 11

Lokalizacja obiektu budowlanego:
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów

Numer działki:
4019/164

Tytuł rysunku:
Rzut korytarza 1. kondygnacji (poziom wejścia)

Faza projektu:
Projekt techniczny

Numer rysunku:
PT-01/2

Skala:
1:100

Projektant:
mgr inż. arch. Andrzej Krzysztof Barysz
Numer uprawnień:
nr upr. 353/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0940

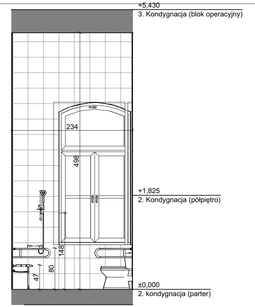
Data sporządzenia:
31 Października 2024 r.

Andrzej Krzysztof Barysz
projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
353/86 UW KATOWICE
ŚOIA SL-0940
ŚOIIB SL/KA/0073/92/05

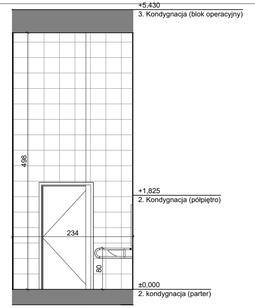
Projektant sprawdzający:
dr inż. arch. Marek Gachowski
Numer uprawnień:
nr upr. 666/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0464

Data sprawdzenia:
31 Października 2024 r.

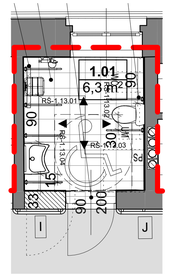
dr inż. arch. MAREK GACHOWSKI
uprawnienia projektowe w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr 666/86
nr ewidencyjny ŚOIA SL-0464
uprawnienia do projektowania w planowaniu przestrzennym nr ewidencyjny 1142/90



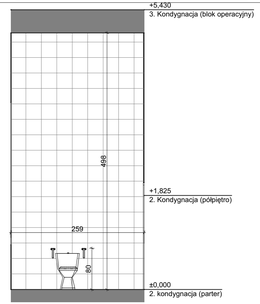
RŚ-1.13.01 WC 1:50



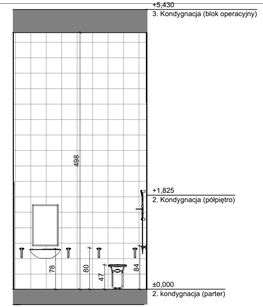
RŚ-1.13.03 WC 1:50



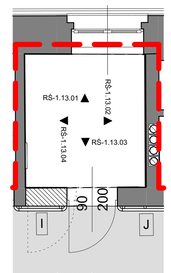
rzut podłogi WC (parter) 1:50



RŚ-1.13.02 WC 1:50



RŚ-1.13.04 WC 1:50



rzut sufitu WC (parter) 1:50

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonać demontaż stropów podwieszonych i obodopwy szachtów w celu określenia rzeczywistych rzędnych i wymiarów.

LEGENDA:

- zakres przebudowy
- elementy istniejące
- elementy do wyburzenia
- elementy projektowane

KONDYGNACJA 2

Jednostka projektowa:
TSM sp. z o.o.
ul. Honoraty 17/13
43-100 Tychy
NIP: 6462628983

Inwestor:
Urovita Sp. z o.o.
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów
NIP: 634-245-71-54

Nazwa obiektu budowlanego:
Przebudowa i modernizacja blok operacyjnego budynku 3A Szpitala Urovita zlokalizowanego w Chorzowie przy ul. Strzelców Bytomskich 11

Lokalizacja obiektu budowlanego:
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów

Numer działki:
4019/164

Tytuł rysunku:
Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 01

Faza projektu:
Projekt techniczny

Numer rysunku:
PT-2-01

Skala:
1:50

Projektant:
mgr inż. arch. Andrzej Krzysztof Barysz
Numer uprawnień:
nr upr. 353/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0940

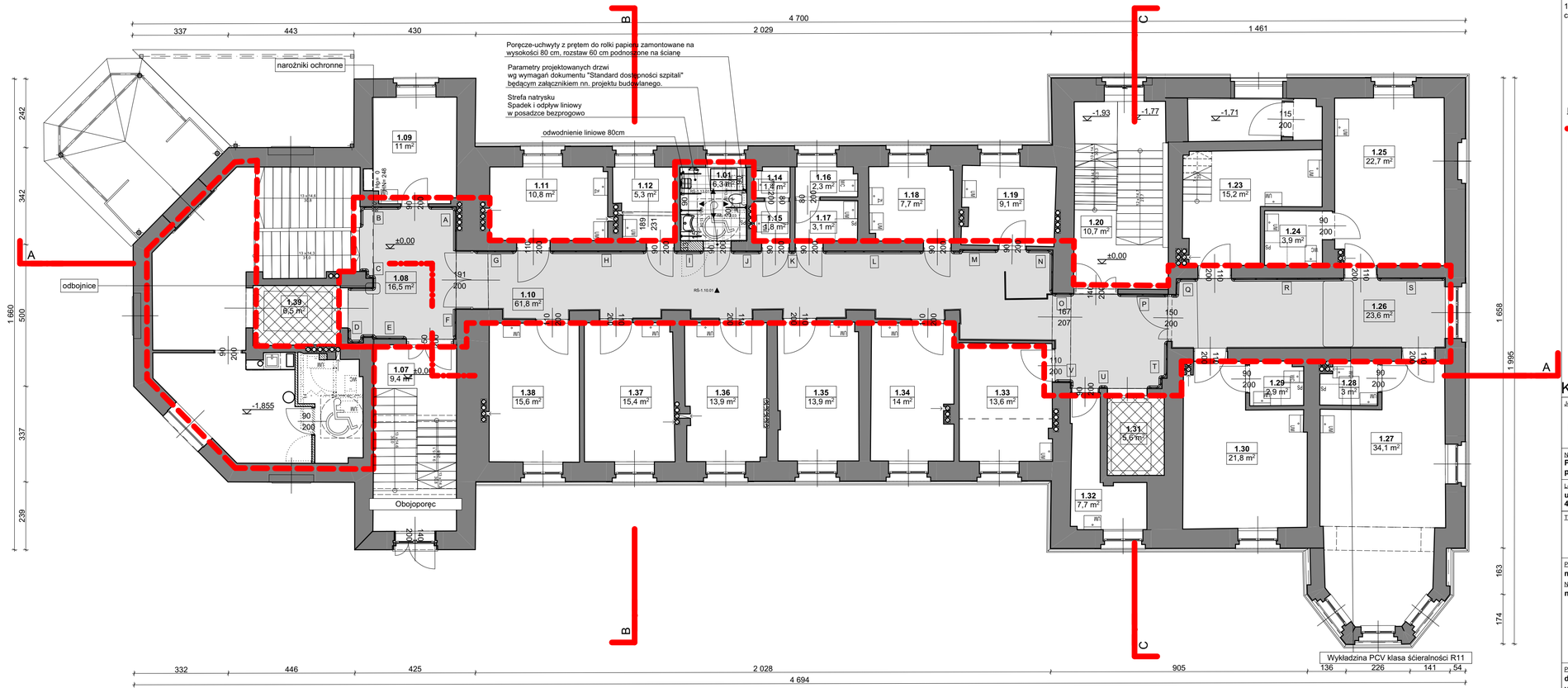
Data sporządzenia:
31 Października 2024 r.

Andrzej Krzysztof Barysz
projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
353/86 UW KATOWICE
SO-I-S.L.2340
ŚOIIB SL/KA/2392/05

Projektant sprawdzający:
dr inż. arch. Marek Gachowski
Numer uprawnień:
nr upr. 666/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0464

Data sprawdzenia:
31 Października 2024 r.

dr inż. arch. MAREK GACHOWSKI
uprawnienia projektowe bez ograniczeń
architektoniczne nr 666/86
nadane przez ŚOIA SL dnia
uprawnienia do projektowania
w zakresie przemysłowym
na podstawie 1142/90



UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonać demontaż stropów podwieszonych i obodopwy szachtów w celu określenia rzeczywistych rzędnych i wymiarów.

LEGENDA:

- **- zakres przebudowy**
- **- elementy istniejące**
- **- elementy do wyburzenia**
- **- elementy projektowane**

Zestawienie pomieszczeń (przebudowa)

Nr	Nazwa pomieszczenia	Wykończenie posadzek	Powierzchnia [m2]
1.01	WC	płytki ceramiczne	6,30
			6,30 m²

Wykończenie ścian (wc)	
Nazwa	Powierzchnia
Płytki ceramiczne	44,94
	44,94 m²

KONDYGNACJA 2

Jednostka projektowa:
TSM sp. z o.o.
ul. Honoraty 17/13
43-100 Tychy
NIP: 6462628983

Inwestor:
Urovita Sp. z o.o.
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów
NIP: 634-245-71-54

Nazwa obiektu budowlanego:
Przebudowa i modernizacja blok operacyjnego budynku 3A Szpitala Urovita zlokalizowanego w Chorzowie przy ul. Strzelców Bytomskich 11

Lokalizacja obiektu budowlanego:
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów

Numer działki:
4019/164

Tytuł rysunku:
Rzut 2. kondygnacji (parter)

Faza projektu:
Projekt techniczny

Numer rysunku:
PT-02/1

Skala:
1:100

Projektant:
mgr inż. arch. Andrzej Krzysztof Barysz
Numer uprawnień:
nr upr. 353/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0940

Data sporządzenia:
31 Października 2024 r.

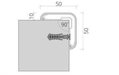
Andrzej Krzysztof Barysz
projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
353/86 UW KATOWICE
ŚOIA SL-0940
ŚOIIB SLK/0873/92/05

Projektant sprawdzający:
dr inż. arch. Marek Gachowski
Numer uprawnień:
nr upr. 666/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0464

Data sprawdzenia:
31 Października 2024 r.

dr inż. arch. MAREK GACHOWSKI
uprawnienia projektowe w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr 666/86
na ewidencyjny ŚOIA SL-0464
uprawniona do projektowania
w planowanku przestrzennym
na ewidencyjny 1142/90

Narożnik ochronny
PCV z podkonstrukcją
50x50mm



narożniki ochronne

Narożniki ochronne

Klasyfikacja		Ilość
	24	
		24

UWAGI
Narożniki montowane od posadzki do wysokości 200cm
Wykonać w każdym narożniku na korytarzu

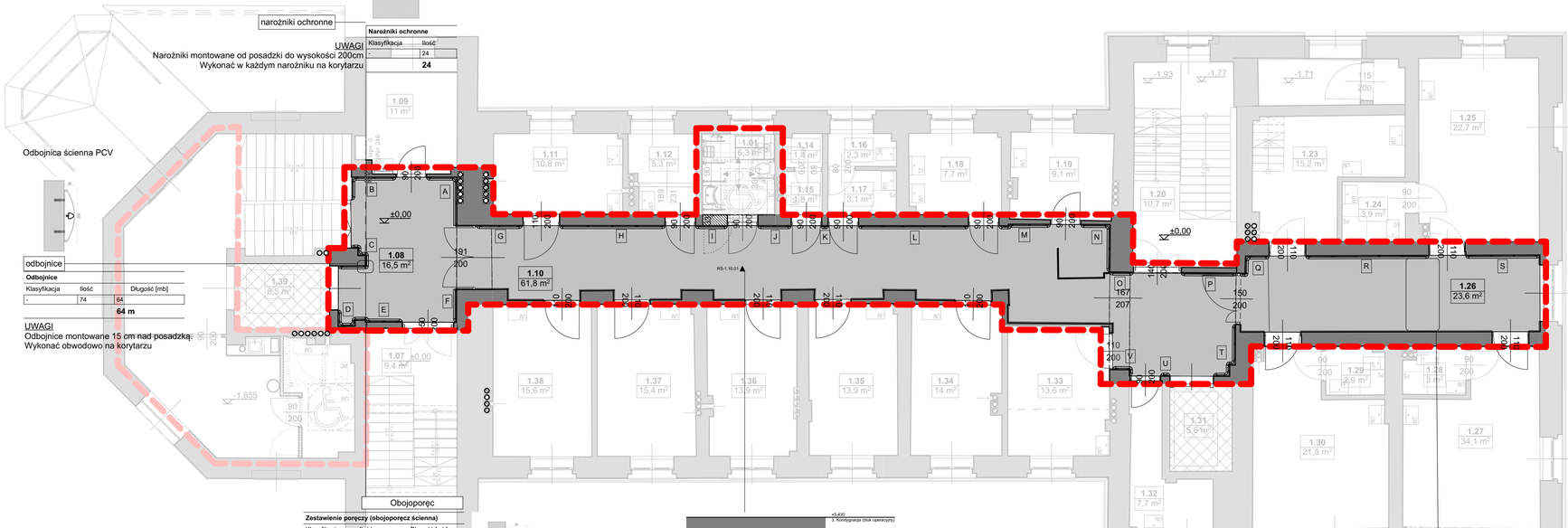
Odbojnica ścienna PCV

odbojnice

Odbojnice

Klasyfikacja	Ilość	Długość [mb]
-	74	64
		64 m

UWAGI
Odbojnice montowane 15 cm nad posadzką.
Wykonać obwodowo na korytarzu

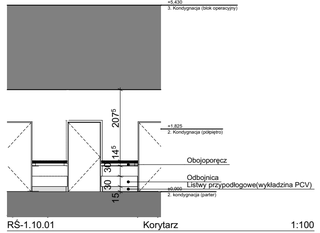


Obojoporęcz

Zestawienie poręczy (obojoporęcz ścienna)

Klasyfikacja	Ilość	Długość [mb]
A	2	2,151
B	2	1,681
C	5	1,420
D	4	0,923
E	1	0,983
F	1	0,949
G	1	1,266
H	1	3,207
I	1	0,835
J	1	0,884
K	1	0,055
L	1	3,347
M	2	1,354
N	2	1,989
O	1	0,556
P	1	1,574
Q	3	1,016
R	1	3,778
S	1	2,197
T	4	1,616
U	1	0,110
V	1	0,545
	39	**32,436 m**

Obojoporęcz ścienna



RS-1.10.01 Korytarz 1:100

UWAGI
Poręcze przyścienne (obojoporęcze) mocowane do ścian na wysokości 90cm w odległości 5cm od powierzchni wykończonej ściany.

Wykładzina PCV klasa ścieralności R11

Zestawienie pomieszczeń

Nr	Nazwa pomieszczenia	Wykończenie	Powierzchnia [m2]
1.08	Korytarz	Wykładzina PCV	16,47
1.10	Korytarz	Wykładzina PCV	61,78
1.26	Korytarz	Wykładzina PCV	23,63
			101,88 m²

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonać demontaż stropów podwieszonych i obodopwy szachtów w celu określenia rzeczywistych rzędnych i wymiarów.

LEGENDA:

- **- zakres przebudowy**
- **- elementy istniejące**
- **- elementy do wyburzenia**
- **- elementy projektowane**

KONDYGNACJA 2

Jednostka projektowa:
TSM sp. z o.o.
ul. Honoraty 17/13
43-100 Tychy
NIP: 6462628983

Inwestor:
Urovita Sp. z o.o.
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów
NIP: 634-245-71-54

Nazwa obiektu budowlanego:
Przebudowa i modernizacja blok operacyjnego budynku 3A Szpitala Urovita zlokalizowanego w Chorzowie przy ul. Strzelców Bytomskich 11

Lokalizacja obiektu budowlanego:
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów

Numer działki:
4019/164

Tytuł rysunku:
Rzut korytarza 2. kondygnacji (parter)

Faza projektu:
Projekt techniczny

Numer rysunku:
PT-02/2

Skala:
1:100

Projektant:
mgr inż. arch. Andrzej Krzysztof Barysz
Numer uprawnień:
nr upr. 353/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0940

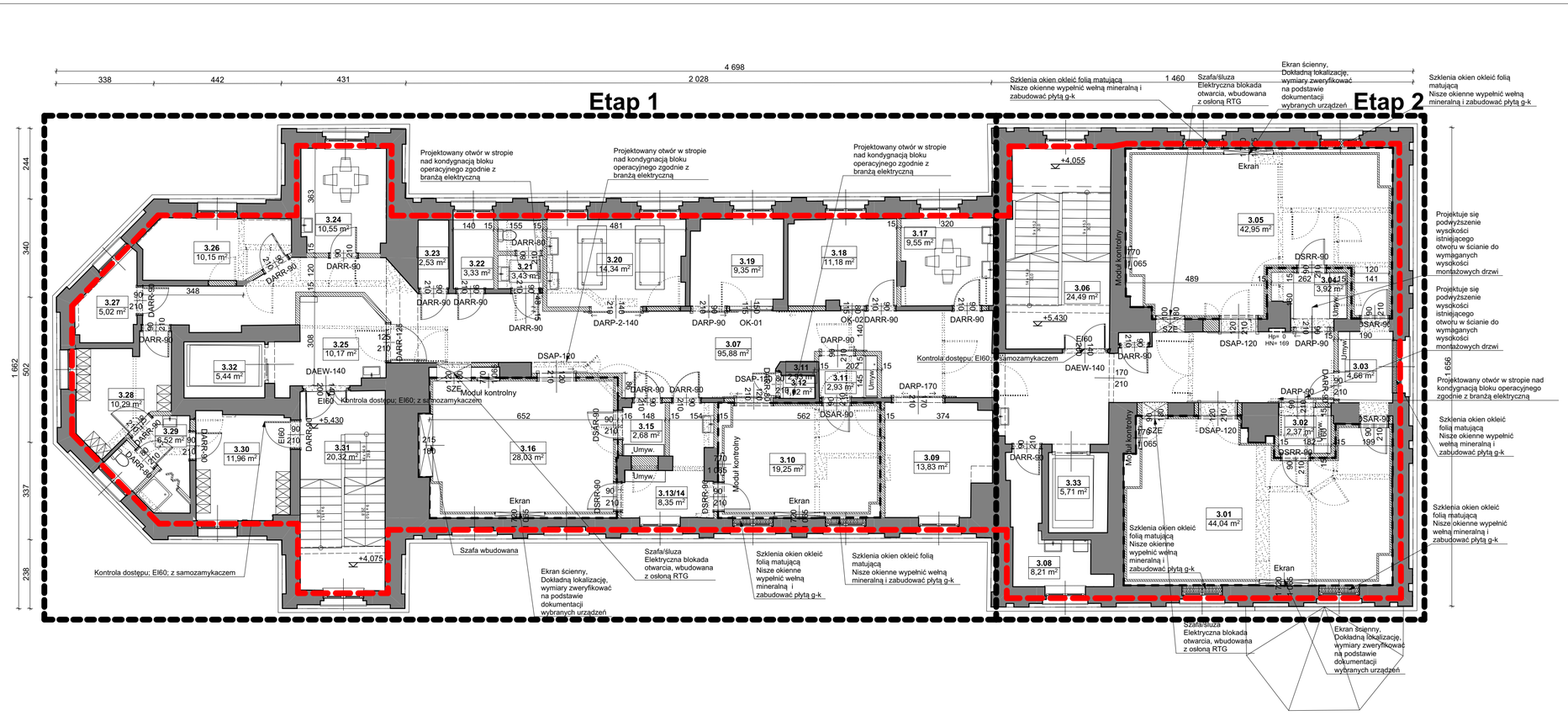
Data sporządzenia:
31 Października 2024 r.

Andrzej Krzysztof Barysz
projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
353/86 UW KATOWICE
ŚOIA SL-0940
ŚOIIB SLK/86/3292/05

Projektant sprawdzający:
dr inż. arch. Marek Gachowski
Numer uprawnień:
nr upr. 666/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0464

Data sprawdzenia:
31 Października 2024 r.

dr inż. arch. MAREK GACHOWSKI
uprawnienia projektowe w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr 666/86
nr ewidencyjny ŚOIA SL-0464
uprawnienia do projektowania w planowaniu przestrzennym
nr ewidencyjny 1142/96



UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonać demontaż stropów podwieszonych i obodowy szachtów w celu określenia rzeczywistych rzędnych i wymiarów.
2. Na etapie realizacji wykonać projekt osłon radiologicznych.
3. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
4. W celu uniknięcia kolizji z elementami istniejącymi i projektowanymi, szczegółowe usytuowanie otworów przygotowanych dla stolarki drzwiowej ustalić na podstawie wymagań wynikających z kart katalogowych wybranych producentów.
5. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.

- zakres przebudowy
- elementy istniejące
- elementy do wyburzenia
- elemnty projektowane
- umyw. - umywalnia chirurgiczna/ umywalnia narzędzi
- osłony RTG

Zestawienie pomieszczeń - Etap 1

Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia
3.07	Komunikacja-Etap1	65,28
3.09	Magazyn sprzętu i aparatury	13,83
3.10	Sala operacyjna	19,25
3.11	Śluza z umywalką chirurgiczną	2,93
3.12	Magazynek	1,02
3.13/14	Wstępne mycie narzędzi	8,35
3.15	Śluza z umywalką chirurg.	2,68
3.16	Sala operacyjna	28,03
3.17	Pokój personelu	9,55
3.18	Magazyn	11,18
3.19	Magazyn	9,35
3.20	Przygotowanie pacjenta	14,34
3.21	WC	3,43
3.22	Magazyn bielizny brudnej	3,33
3.23	Magazyn bielizny czystej	2,53
3.24	Pokój personelu	10,55
3.25	Śluza pacjenta	10,17
3.26	Biuro/sekretariat medyczny	10,15
3.27	Pom.pomocnicze	5,02
3.28	Szatnia czysta	10,29
3.29	Pom. hig-sant.	6,52
3.30	Szatnia brudna	11,96
3.31	Klatka schodowa	20,32
3.32	Winda pacjenta	5,44
		285,50 m²

Zestawienie pomieszczeń - Etap 2

Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia
3.01	Sala operacyjna	44,04
3.02	Wstępne mycie narzędzi	2,37
3.03	Śluza z umywalką chirurg.	4,66
3.04	Wstępne mycie narzędzi	3,92
3.05	Sala operacyjna	42,95
3.06	Klatka schodowa	24,49
3.07	Komunikacja-Etap 2	30,60
3.08	Pom. porządkowe	8,21
3.33	Winda	5,71
		166,95 m²

KONDYGNACJA 3. (BLOK OPERACYJNY)

Jednostka projektowa:
TSM sp. z o.o.
ul. Honoraty 17/13
43-100 Tychy
NIP: 6462628983

Inwestor:
Urovita Sp. z o.o.
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów
NIP: 634-245-71-54

Nazwa obiektu budowlanego:
Przebudowa i modernizacja blok operacyjnego budynku 3A Szpitala Urovita zlokalizowanego w Chorzowie przy ul. Strzelców Bytomskich 11

Lokalizacja obiektu budowlanego:
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów

Numer działki:
4019/164

Tytuł rysunku:
Rzut 3. kondygnacji

Faza projektu:
Projekt budowlany

Numer rysunku:
PT-3-00

Skala:
1:100

Projektant:
mgr inż. arch. Andrzej Krzysztof Barysz
Numer uprawnień:
nr upr. 353/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0940

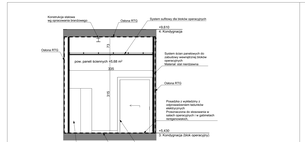
Data sporządzenia:
31 Października 2024 r.

Andrzej Krzysztof Barysz
projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
353/86 UW KATOWICE
SOIA SL-0940
SOIIB SLK/A/0392/05

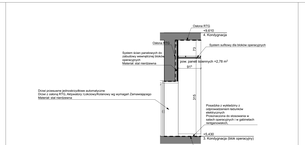
Projektant sprawdzający:
dr inż. arch. Marek Gachowski
Numer uprawnień:
nr upr. 666/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0464

Data sprawdzenia:
31 Października 2024 r.

dr inż. arch. MAREK GACHOWSKI
uprawnienia projektowe w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr 666/86
nr ewidencyjny ŚOIA SL-0464
uprawnienia do projektowania w planowaniu przestrzennym
nr ewidencyjny 1142/90

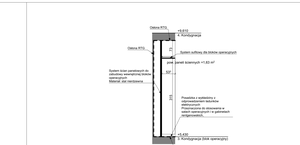


RS-3.01.01 **Sala operacyjna** **1:50**

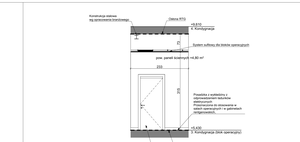


RS-3.01.02 **Sala operacyjna** **1:50**

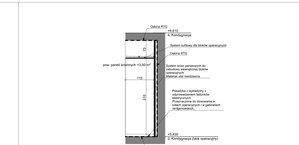
RS-3.01.03 **Sala operacyjna** **1:50**



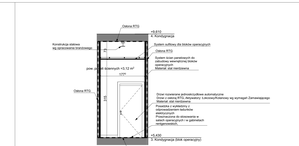
RS-3.01.04 **Sala operacyjna** **1:50**



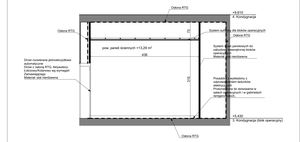
RS-3.01.05 **Sala operacyjna** **1:50**



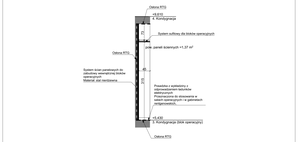
RS-3.01.06 **Sala operacyjna** **1:50**



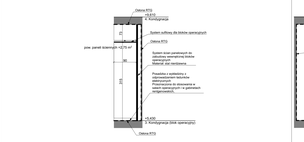
RS-3.01.07 **Sala operacyjna** **1:50**



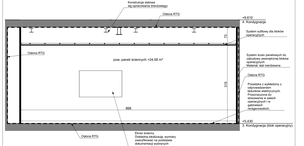
RS-3.01.08 **Sala operacyjna** **1:50**



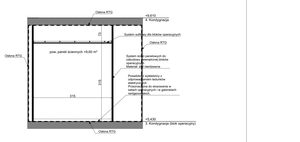
RS-3.01.09 **Sala operacyjna** **1:50**



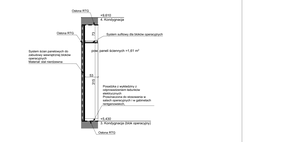
RS-3.01.10 **Sala operacyjna** **1:50**



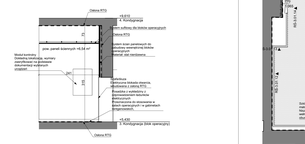
RS-3.01.11 **Sala operacyjna** **1:50**



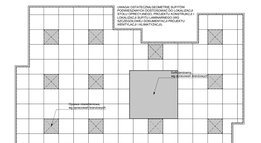
RS-3.01.12 **Sala operacyjna** **1:50**



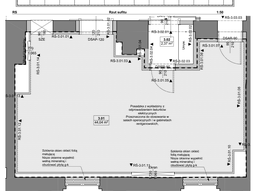
RS-3.01.13 **Sala operacyjna** **1:50**

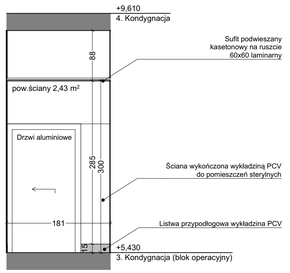


RS-3.01.14 **Sala operacyjna** **1:50**

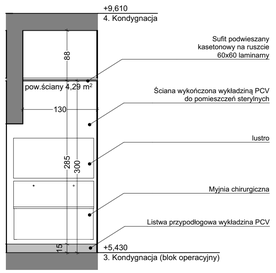


RS **Rzut sufitu** **1:50**

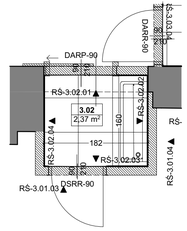




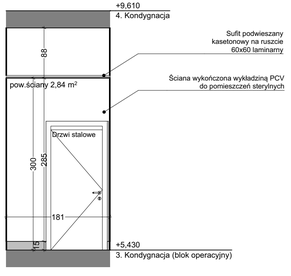
RŚ-3.02.01 **Wstępne mycie narzędzi** **1:50**



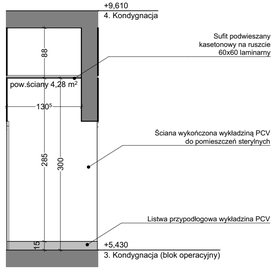
RŚ-3.02.02 **Wstępne mycie narzędzi** **1:50**



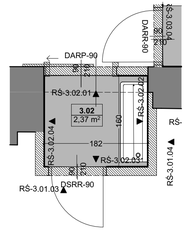
RŚ **Rzut sufitu** **1:50**



RŚ-3.02.03 **Wstępne mycie narzędzi** **1:50**



RŚ-3.02.04 **Wstępne mycie narzędzi** **1:50**



RP **Rzut podłogi** **1:50**

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonać demontaż stropów podwieszonych i obodopwy szachtów w celu określenia rzeczywistych rzędnych i wymiarów.
2. Wyposażenie należy wykonać według wymogów Zamawiającego

LEGENDA:

- POSADZKA (WYKŁADZINA ANTYPOŚLIZGOWA DO POMIESZCZEŃ BLOKU OPERACYJNEGO **POWIERZCHNIA - 3,03m²**
- SUFIT PODWIESZONY KASETONOWY NA RUSZCIE PRZEZNACZONY DO STREF CZYSTYCH **POWIERZCHNIA - 2,37m²**
- ŚCIANY WYKOŃCZONE WYKŁADZINĄ PCV DO POMIESZCZEŃ STERYLNYCH **POWIERZCHNIA - 13,84m²**

KONDYGNACJA 3 (BLOK OPERACYJNY)

Jednostka projektowa:
TSM sp. z o.o.
ul. Honoraty 17/13
43-100 Tychy
NIP: 6462628983

Inwestor:
Urovita Sp. z o.o.
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów
NIP: 634-245-71-54

Nazwa obiektu budowlanego:
Przebudowa i modernizacja blok operacyjnego budynku 3A Szpitala Urovita zlokalizowanego w Chorzowie przy ul. Strzelców Bytomskich 11

Lokalizacja obiektu budowlanego:
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów

Numer działki:
4019/164

Tytuł rysunku:
Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 02

Faza projektu:
Projekt budowlany

Numer rysunku:
PT-3-02

Skala:
1:50

Projektant:
mgr inż. arch. Andrzej Krzysztof Barysz

Numer uprawnień:
nr upr. 353/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0940

Data sporządzenia:
31 Października 2024 r.

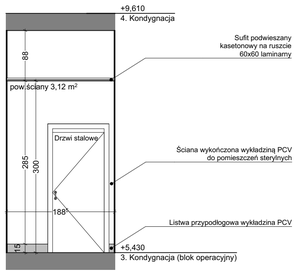
Andrzej Krzysztof Barysz
projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
353/86 UW KATOWICE
ŚOIIB SL/KAT/3492/05

Projektant sprawdzający:
dr inż. arch. Marek Gachowski

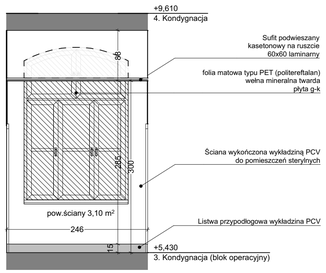
Numer uprawnień:
nr upr. 666/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0464

Data sprawdzenia:
31 Października 2024 r.

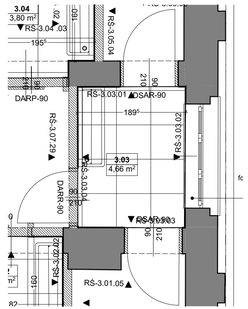
dr inż. arch. MAREK GACHOWSKI
uprawnienia projektowe bez ograniczeń
architektoniczne bez ograniczeń nr 666/86
na zwodniczyny ŚOIA SL 0464
uprawnienia do projektowania
w planowaniu przestrzennym
na zwodniczyny 1142/90



RŚ-3.03.01 **Śluza z umywalką chirurg.** **1:50**



RŚ-3.03.02 **Śluza z umywalką chirurg.** **1:50**



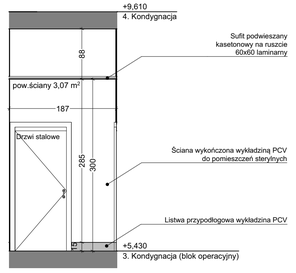
RS **Rzut sufitu** **1:50**

UWAGI:

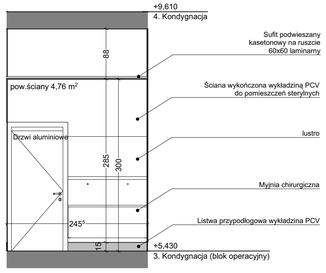
1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonać demontaż stropów podwieszonych i obodopwy szachtów w celu określenia rzeczywistych rzędnych i wymiarów.
2. Wyposażenie należy wykonać według wymogów Zamawiającego

LEGENDA:

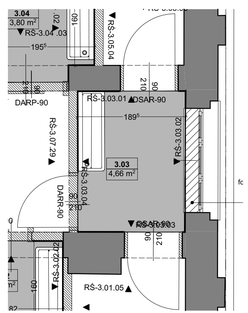
- POSADZKA (WYKŁADZINA ANTYPOŚLIZGOWA DO POMIESZCZEŃ BLOKU OPERACYJNEGO **POWIERZCHNIA - 5,48m²**
- SUFIT PODWIESZONY KASETONOWY NA RUSZCIE PRZEZNACZONY DO STREF CZYSTYCH **POWIERZCHNIA - 4,66m²**
- ŚCIANY WYKOŃCZONE WYKŁADZINĄ PCV DO POMIESZCZEŃ STERYLNYCH **POWIERZCHNIA - 14,05m²**
- OKNO WYKOŃCZONE KOLEJNO FOLIĄ MATOWĄ TYPU PET (POLITEREFTALAN), WEŁNĄ MINERALNĄ TWARDĄ, PŁYTĄ G-K **POWIERZCHNIA - 1,49m²**



RŚ-3.03.03 **Śluza z umywalką chirurg.** **1:50**



RŚ-3.03.04 **Śluza z umywalką chirurg.** **1:50**



RP **Rzut podłogi** **1:50**

KONDYGNACJA 3 (BLOK OPERACYJNY)

Jednostka projektowa:
TSM sp. z o.o.
ul. Honoraty 17/13
43-100 Tychy
NIP: 6462628983

Inwestor:
Urovita Sp. z o.o.
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów
NIP: 634-245-71-54

Nazwa obiektu budowlanego:
Przebudowa i modernizacja blok operacyjnego budynku 3A Szpitala Urovita zlokalizowanego w Chorzowie przy ul. Strzelców Bytomskich 11

Lokalizacja obiektu budowlanego:
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów

Numer działki:
4019/164

Tytuł rysunku:
Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 03

Faza projektu:
Projekt budowlany

Numer rysunku:
PT-3-03

Skala:
1:50

Projektant:
mgr inż. arch. Andrzej Krzysztof Barysz
Numer uprawnień:
nr upr. 353/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0940

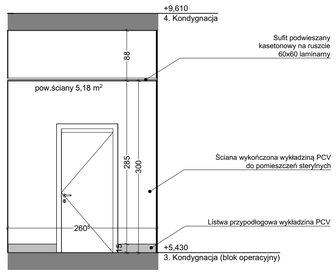
Data opracowania:
31 Października 2024 r.

Andrzej Krzysztof Barysz
projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
353/86 UW KATOWICE
ŚOIIB SL/0940/3492/05

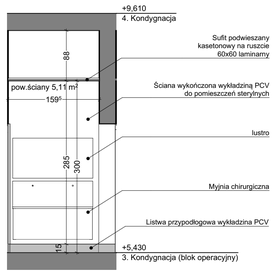
Projektant sprawdzający:
dr inż. arch. Marek Gachowski
Numer uprawnień:
nr upr. 666/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0464

Data sprawdzenia:
31 Października 2024 r.

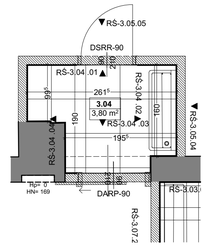
dr inż. arch. MAREK GACHOWSKI
uprawnienia projektowe bez ograniczeń
architektoniczne bez ograniczeń nr 666/86
na zwodniczyny ŚOIA SL 0464
uprawnienia do projektowania
w planowaniu przestrzennym
na zwodniczyny 1142/90



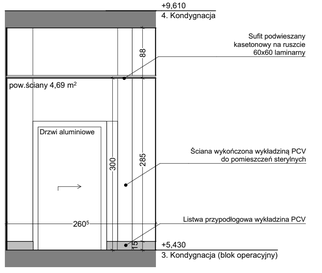
RŚ-3.04 .01 **Wstępne mycie narzędzi** **1:50**



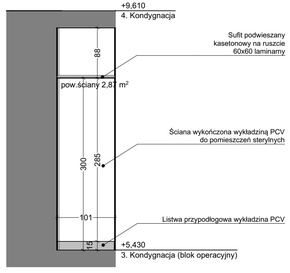
RŚ-3.04 .02 **Wstępne mycie narzędzi** **1:50**



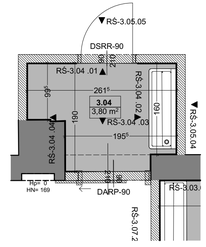
RŚ **Rzut sufitu** **1:50**



RŚ-3.04 .03 **Wstępne mycie narzędzi** **1:50**



RŚ-3.04 .04 **Wstępne mycie narzędzi** **1:50**



RP **Rzut podłogi** **1:50**

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonać demontaż stropów podwieszonych i obodopwy szachtów w celu określenia rzeczywistych rzędnych i wymiarów.
2. Wyposażenie należy wykonać według wymogów Zamawiającego

LEGENDA:

- POSADZKA (WYKŁADZINA ANTYPOŚLIZGOWA DO POMIESZCZEŃ BLOKU OPERACYJNEGO **POWIERZCHNIA - 4,66m²**
- SUFIT PODWIESZONY KASETONOWY NA RUSZCIE PRZEZNACZONY DO STREF CZYSTYCH **POWIERZCHNIA - 3,73m²**
- ŚCIANY WYKOŃCZONE WYKŁADZINĄ PCV DO POMIESZCZEŃ STERYLNYCH **POWIERZCHNIA - 19,01m²**

KONDYGNACJA 3 (BLOK OPERACYJNY)

Jednostka projektowa:
TSM sp. z o.o.
ul. Honoraty 17/13
43-100 Tychy
NIP: 6462628983

Inwestor:
Urovita Sp. z o.o.
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów
NIP: 634-245-71-54

Nazwa obiektu budowlanego:
Przebudowa i modernizacja blok operacyjnego budynku 3A Szpitala Urovita zlokalizowanego w Chorzowie przy ul. Strzelców Bytomskich 11

Lokalizacja obiektu budowlanego:
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów

Numer działki:
4019/164

Tytuł rysunku:
Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 04

Faza projektu:
Projekt budowlany

Numer rysunku:
PT-3-04

Skala:
1:50

Projektant:
mgr inż. arch. Andrzej Krzysztof Barysz
Numer uprawnień:
nr upr. 353/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0940

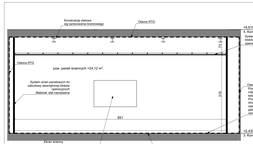
Data sporządzenia:
31 Października 2024 r.

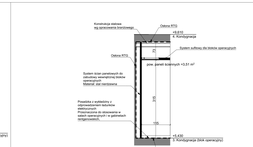
Andrzej Krzysztof Barysz projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej 353/86 UW KATOWICE ŚOIA SL/0940 ŚOIIB SL/KAB/3492/05

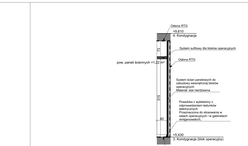
Projektant sprawdzający:
dr inż. arch. Marek Gachowski
Numer uprawnień:
nr upr. 666/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0464

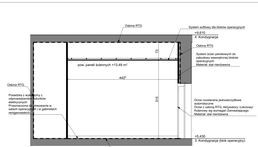
Data sprawdzenia:
31 Października 2024 r.

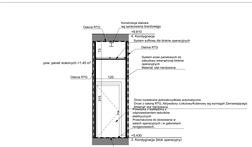
dr inż. arch. MAREK GACHOWSKI
uprawnienia projektowe bez ograniczeń
architektoniczne bez ograniczeń nr 666/86
na zwodniczyny ŚOIA SL 0464
uprawnienia do projektowania
w zakresie architektonicznym
na zwodniczyny 114/90

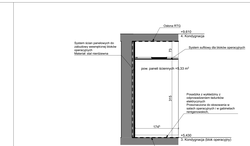


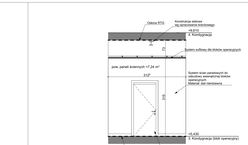


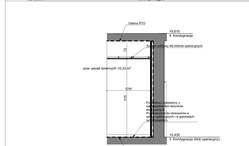


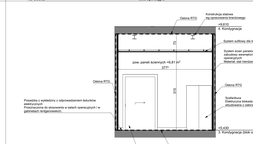


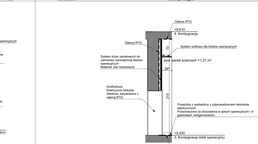


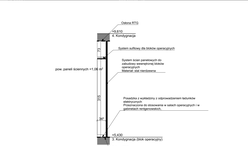


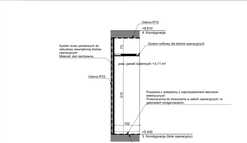


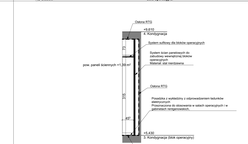


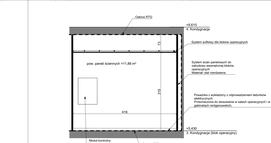


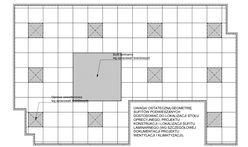












UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonać demontaż stropów podwieszonych i obudowy szachtów w celu sprawdzenia istniejących instalacji i konstrukcji.
2. Po etapie realizacji wykonać projekt robót rozbiórczych.
3. Wszystkie roboty prowadzić ręcznie.
4. W celu ochrony przed kurzem należy w stanowisk remontowych i przylegających, szczególnie użytkowanie obiektów przygotowanych do dalszej docelowej części na podstawie wymagań wynikających z kart kwalifikacyjnych użytkowych pomieszczeń.
5. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych.

LEGENDA:

POWIERZCHNIA OPRACOWANIA PRZEZNACZONA DO ROZBIÓRKI
OPRACOWANIE/ADAPTACJA
POWIERZCHNIA: -42,93 + 2,79 = -40,74 m²

ŚCIENA DZIELĄCA SALE OPERACYJNE
POWIERZCHNIA ŚCIANY DZIELĄCEJ: -39,00 m²

OCIEPLENIE DACHU PŁYTA
POWIERZCHNIA: -289,37 m²

PANELE ŚCIENNE ZE STALI HEREZOWANEJ DO ZABUDOWY WEWNĘTRZNEJ BLOKÓW OPERACYJNYCH
POWIERZCHNIA PANELI: -87,59 m²

KONDYGNACJA 3. (BLOK OPERACYJNY)

Wykonawca:
TDM sp. z o.o.
ul. Stanisława Wyspiańskiego 11
43-190 Mikołów
NIP: 6462429993

Przedsiębiorstwo Projektowe:
Pracownia Projektowa inżynierska branże sanitarnej/gaz/ budynku 34 Szpitala Uniwersytecki w Chorzowie
jmgj. ul. Stanisława Wyspiańskiego 11
ul. Stanisława Wyspiańskiego 11
41-940 Chorzów

Zamówienie:
Przebudowa

Nazwa rysunku:
Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi; Przekroje ścian 1:50

Inspektor:
mgr inż. arch. Andrzej Krzysztof Baryga
Numer uprawnień:
nr upr. 352/96 OIA Katowice, DOIA SL-6540

Projektant:
mgr inż. Marek Gachowski
Numer uprawnień:
nr upr. 6669/96 UW Katowice, DOIA SL-4464

Nazwa projektu:
Przebudowa bloku operacyjnego wraz z budową windy dźwigowej w Chorzowie jmgj. ul. Stanisława Wyspiańskiego 11

Numer kalk.:
48/TB/18

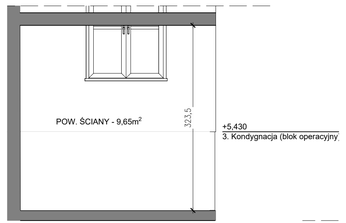
Data kalk.:
01.2018

Nr rysunku:
PT-3.05

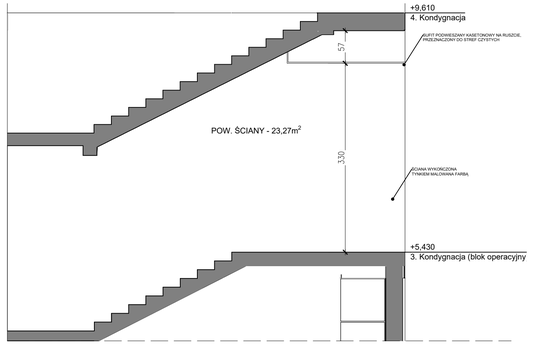
Skala:
1:50

Data opracowania:
2024 r.
mgr inż. arch. Andrzej Krzysztof Baryga
Pracownia Projektowa inżynierska branże sanitarnej/gaz/ budynku 34 Szpitala Uniwersytecki w Chorzowie
jmgj. ul. Stanisława Wyspiańskiego 11
ul. Stanisława Wyspiańskiego 11
41-940 Chorzów
NIP: 6462429993

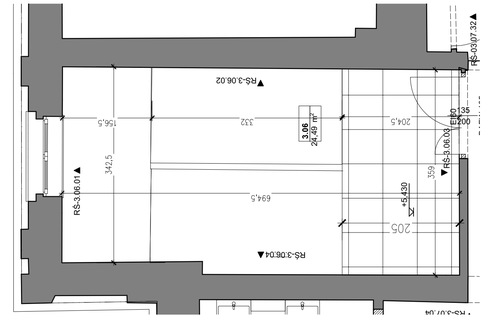
Projekt budowlany
Projekt wykonawczy
Projekt powykonawczy
Projekt techniczny
Projekt inwentaryzacyjny
Projekt zagospodarowania terenu
Projekt architektoniczno-budowlany
Projekt konstrukcyjno-budowlany
Projekt instalacji sanitarnych
Projekt instalacji elektrycznych
Projekt instalacji teletechnicznych
Projekt technologii
Projekt branży gazowej
Projekt branży drogowej
Projekt branży mostowej
Projekt branży kolejowej
Projekt branży tramwajowej
Projekt branży lotniskowej
Projekt branży wodociągowej
Projekt branży kanalizacyjnej
Projekt branży telekomunikacyjnej
Projekt branży elektroenergetycznej
Projekt branży cieplnej
Projekt branży chłodniczej
Projekt branży wentylacyjnej
Projekt branży klimatyzacyjnej
Projekt branży gazowej
Projekt branży przeciwpożarowej
Projekt branży przeciwwybuchowej
Projekt branży przeciwwybuchowej
Projekt branży przeciwwybuch



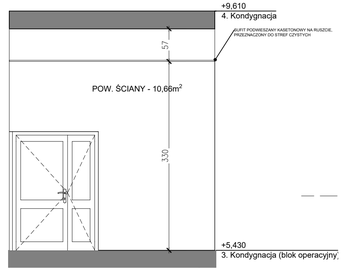
RŚ-3.06.01 Klatka schodowa 1:50



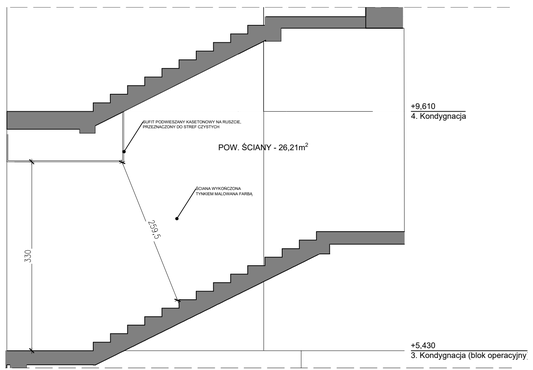
RŚ-3.06.02 Klatka schodowa 1:50



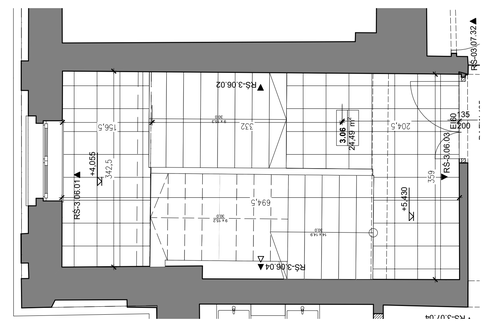
RS Rzut sufitu 1:50



RŚ-3.06.03 Klatka schodowa 1:50



RŚ-3.06.04 Klatka schodowa 1:50



RP Rzut podłogi 1:50

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonać demontaż stropów podwieszonych i obodowy szachtów w celu określenia rzeczywistych rzędnych i wymiarów.

LEGENDA:

SUFIT WYKOŃCZONY TYNKIEM MALOWANY FARBĄ
POWIERZCHNIA - 15,20m²

SUFIT PODWIESZONY - **POWIERZCHNIA - 7,30m²**

POSADZKA PŁYTKI CERAMICZNE ANTYPOŚLIZGOWE
POWIERZCHNIA - 13,14m²

ŚCIANY WYKOŃCZONE TYNKIEM, MALOWANE FARBĄ
POWIERZCHNIA - 69,79m²

STOPNIE WYKOŃCZONE PŁYTKĄ ANTYPOŚLIZGOWĄ -
POWIERZCHNIA -10,82m2

FRONT SCHODÓW WYKOŃCZONY PŁYTKĄ -
POWIERZCHNIA - 5,81m²

KONDYGNACJA 3. (BLOK OPERACYJNY)

Jednostka projektowa:
TSM sp. z o.o.
ul. Honoraty 17/13
43-100 Tychy
NIP: 6462628983

Inwestor:
Urovita Sp. z o.o.
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów
NIP: 634-245-71-54

Nazwa obiektu budowlanego:
Przebudowa i modernizacja blok operacyjnego budynku 3A Szpitala Urovita zlokalizowanego w Chorzowie przy ul. Strzelców Bytomskich 11

Lokalizacja obiektu budowlanego:
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów

Numer działki:
4019/164

Tytuł rysunku:
Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 3.06

Faza projektu:
Projekt budowlany

Numer rysunku:
PT-3-06

Skala:
1:50

Projektant:
mgr inż. arch. Andrzej Krzysztof Barysz

Numer uprawnień:
nr upr. 353/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0940

Data opracowania:
31 Październik 2024 r.

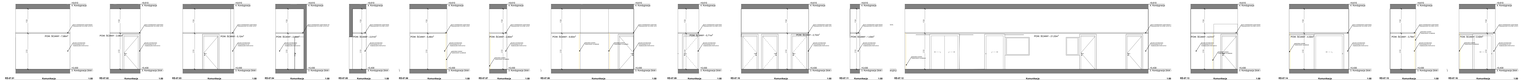
Andrzej Krzysztof Barysz
projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
353/86 UW KATOWICE
2018 SLK/AB/13192/05

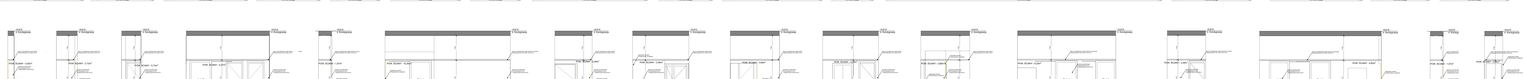
Projektant sprawdzający:
dr inż. arch. Marek Gachowski

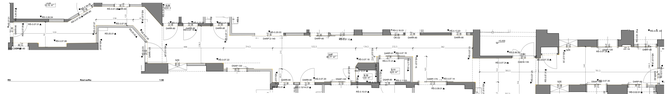
Numer uprawnień:
nr upr. 666/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0464

Data sprawdzenia:
31 Październik 2024 r.

dr inż. arch. MAREK GACHOWSKI
uprawnienia projektowe w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr 666/86
w ewidencji ŚOIA SL-0464
uprawnienia do projektowania w zakresie projektowym
w ewidencji 11/42/90







LEGENDA

- Projekt przedmiotowy do czasu wydania do realizacji zostanie uzupełniony i zmieniony zgodnie z wytycznymi technologicznymi i branżowymi

LEGENDA

- ŚCIANY DO DEMONTAŻU I NOWE ŚCIANY DO WYKONANIA PRZEDMIOTEM NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI
- ŚCIANY DO DEMONTAŻU NIE OBJĘTE PRZEDMIOTEM NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE NIE OBJĘTE PRZEDMIOTEM NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI
- NARZĘDZIA TECHNOLOGICZNE NIE OBJĘTE PRZEDMIOTEM NINIEJSZEJ DOKUMENTACJI

KONDYGNACJA 3. (BLOK OPERACYJNY)

Zamawiający:
Szpital Miejski Nr 1
im. Jana Pawła II
ul. Jana Pawła II 1
00-000 Miasto

Nazwa inwestycji:
Przebudowa bloku operacyjnego wraz z wymianą instalacji wentylacji mechanicznej w Szpitalu Miejskim Nr 1 im. Jana Pawła II przy ul. Jana Pawła II 1 w Miasto

Lokalizacja:
ul. Jana Pawła II 1
00-000 Miasto

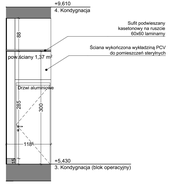
Projektant:
Przedsiębiorstwo Projektowe „Budowlany Sen" sp. z o.o.
ul. Projektowa 1
00-000 Miasto

Projektant:
mgr inż. arch. Andrzej Przykład Nr 00/0000
ul. Jana Pawła II 1
00-000 Miasto

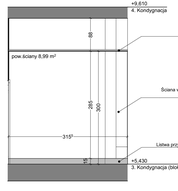
Projektant:
mgr inż. arch. Andrzej Przykład Nr 00/0000
ul. Jana Pawła II 1
00-000 Miasto

Data opracowania:
luty 2026

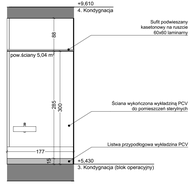
Projektant branżowy:
mgr inż. Jan Kowalski
Nr 00/0000
ul. Projektowa 1
00-000 Miasto



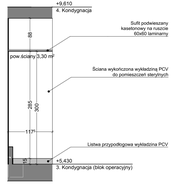
RS-3.08.01 Pom. porządkowe 1:50



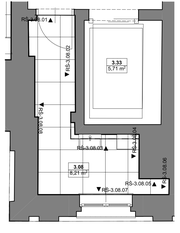
RS-3.08.02 Pom. porządkowe 1:50



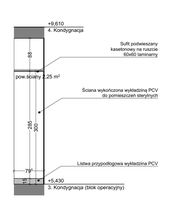
RS-3.08.03 Pom. porządkowe 1:50



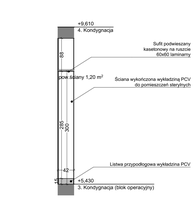
RS-3.08.04 Pom. porządkowe 1:50



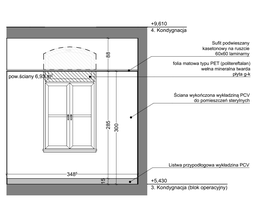
RS Rzut sufitu 1:50



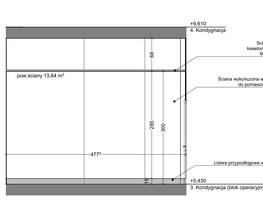
RS-3.08.05 Pom. porządkowe 1:50



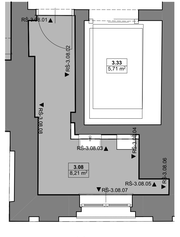
RS-3.08.06 Pom. porządkowe 1:50



RS-3.08.07 Pom. porządkowe 1:50



RS-3.08.08 Pom. porządkowe 1:50



RP Rzut podłogi 1:50

UWAGI:

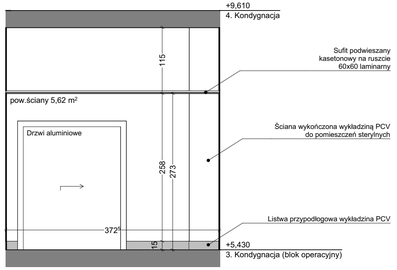
1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonać demontaż stropów podwieszonych i obsobopwy szachtów w celu określenia rzeczywistych rzędnych i wymiarów.
2. Wykonawstwo należy wykonać według wymogów Zamawiającego

LEGENDA:

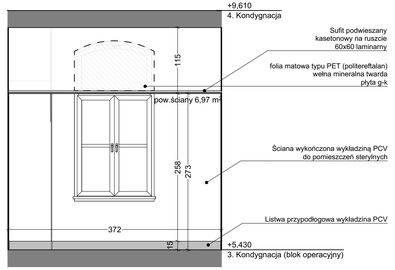
- POSADZKA (WYKŁADZINA ANTYPOŚLIZGOWA DO POMIESZCZEŃ BLOKU OPERACYJNEGO. **POWIERZCHNIA - 10,29m²**
- SUFIT PODWIESZONY KASETONOWY NA RUSZCIE PRZEŹNACZONY DO STREF CZYSTYCH **POWIERZCHNIA - 8,21m²**
- ŚCIANY WYKOŃCZONE WYKŁADZINĄ PCV DO POMIESZCZEŃ STERYLNYCH **POWIERZCHNIA - 42,72m²**
- OKNO WYKOŃCZONE KOLEJNO FOLIĄ MATOWĄ TYPU PET (POLITEREFTALAN), WEŁNĄ MINERALNĄ TWARDĄ, PŁYTĄ G-K **POWIERZCHNIA - 1,21m²**

KONDYGNACJA 3 (BLOK OPERACYJNY)

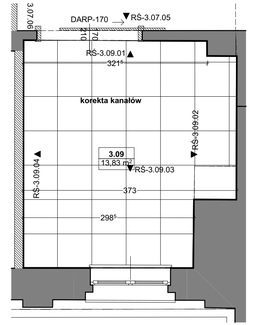
Jednostka projektowa: **TSM sp. z o.o.** **ul. Hrabalowa 17/13** **43-100 Tychy** **NIP: 6462628983**	Inwestor: **Urovita Sp. z o.o.** **ul. Strzelców Bytomskich 11** **41-500 Chorzów** **NIP: 634-245-71-54**
Nazwa obiektu budowlanego: **Przebudowa i modernizacja blok operacyjnego budynku 3A Szpitala Urovita zlokalizowanego w Chorzowie przy ul. Strzelców Bytomskich 11**	
Lokalizacja obiektu budowlanego: **ul. Strzelców Bytomskich 11** **41-500 Chorzów**	Numer działki: **4519/164**
Tytuł rysunku: **Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenia nr 08**	Faza projektu: **Projekt budowlany** Numer rysunku: **PT-3-08** Skala: **1:50**
Projektant: **mgr inż. arch. Andrzej Krzysztof Barysz** Numer uprawnień: **nr upr. 353/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0940**	Data sporządzenia: **31 Października 2024 r.** **Andrzej Krzysztof Barysz** **projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń architektoniczej** **353/86 UW KATOWICE** **ŚOIA SL-0940** **NIP 6462628205**
Projektant sprawdzający: **dr inż. arch. Marek Gachowski** Numer uprawnień: **nr upr. 666/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0464**	Data sprawdzenia: **31 Października 2024 r.** dr inż. arch. MAREK GACHOWSKI projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń architektonicznych nr uprawnień 666/86 UW Katowice ŚOIA SL-0464 nr ewidencyjny 1 / 4 / 2 / NZ



RŚ-3.09.01 **Magazyn sprzętu i aparatury** **1:50**



RŚ-3.09.03 **Magazyn sprzętu i aparatury** **1:50**



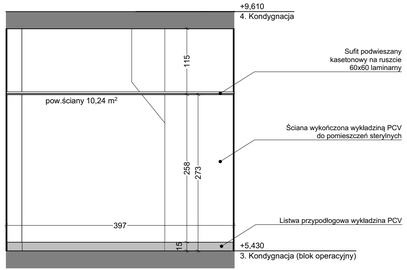
RS **Rzut sufitu** **1:50**

UWAGI:

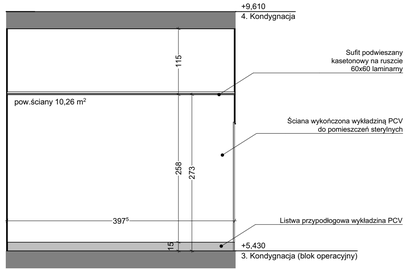
1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonać demontaż stropów podwieszonych i obodopwy szachtów w celu określenia rzeczywistych rzędnych i wymiarów.

LEGENDA:

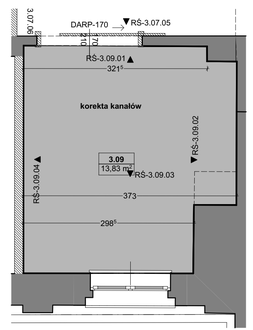
- POSADZKA (WYKŁADZINA ANTYPOŚLIZGOWA DO POMIESZCZEŃ BLOKU OPERACYJNEGO **POWIERZCHNIA - 15,84m²**
- SUFIT PODWIESZONY KASETONOWY NA RUSZCIE PRZEZNACZONY DO STREF CZYSTYCH **POWIERZCHNIA - 13,19m²**
- ŚCIANY WYKOŃCZONE WYKŁADZINĄ PCV DO POMIESZCZEŃ STERYLNYCH **POWIERZCHNIA - 33,09m²**
- OKNO WYKOŃCZONE KOLEJNO FOLIĄ MATOWĄ TYPU PET (POLITEREFTALAN), WEŁNĄ MINERALNĄ TWARDĄ, PŁYTĄ G-K **POWIERZCHNIA - 1,21m²**



RŚ-3.09.02 **Magazyn sprzętu i aparatury** **1:50**



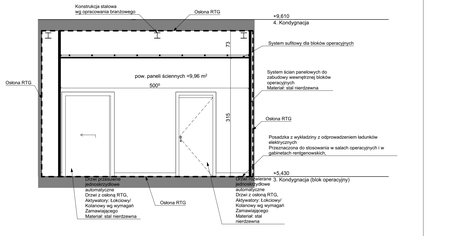
RŚ-3.09.04 **Magazyn sprzętu i aparatury** **1:50**



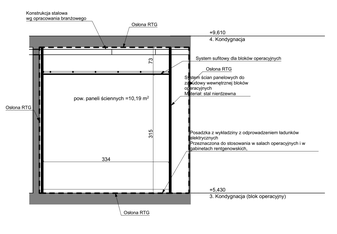
RP **Rzut podłogi** **1:50**

KONDYGNACJA 3 (BLOK OPERACYJNY)

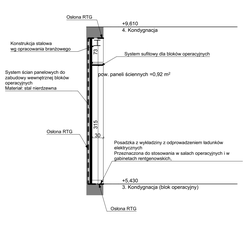
Jednostka projektowa: **TSM sp. z o.o.** **ul. Honoraty 17/13** **43-100 Tychy** **NIP: 6462628983**	Inwestor: **Urovita Sp. z o.o.** **ul. Strzelców Bytomskich 11** **41-500 Chorzów** **NIP: 634-245-71-54**
Nazwa obiektu budowlanego: **Przebudowa i modernizacja blok operacyjnego budynku 3A Szpitala Urovita zlokalizowanego w Chorzowie przy ul. Strzelców Bytomskich 11**	
Lokalizacja obiektu budowlanego: **ul. Strzelców Bytomskich 11** **41-500 Chorzów**	Numer działki: **4019/164**
Tytuł rysunku: **Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 09**	Faza projektu: **Projekt budowlany**
	Numer rysunku: **PT-3-09** Skala: **1:50**
Projektant: **mgr inż. arch. Andrzej Krzysztof Barysz** Numer uprawnień: **nr upr. 353/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0940**	Data sporządzenia: **31 Października 2024 r.** Andrzej Krzysztof Barysz projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej 353/86 UW KATOWICE ŚOIA SL/0940 ŚOIIB SL/KAT/3492/05
Projektant sprawdzający: **dr inż. arch. Marek Gachowski** Numer uprawnień: **nr upr. 666/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0464**	Data sprawdzenia: **31 Października 2024 r.** dr inż. arch. MAREK GACHOWSKI uprawnienia projektowe bez ograniczeń architektoniczne bez ograniczeń nr 666/86 na zwodniczyny ŚOIA SL 0464 uprawnienia do projektowania w planowaniu przestrzennym nr ewidencyjny 1142/90



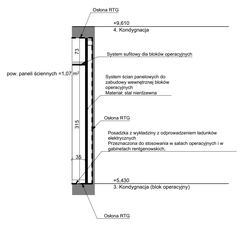
RS-3.10.01 **Sala operacyjna** **1:50**



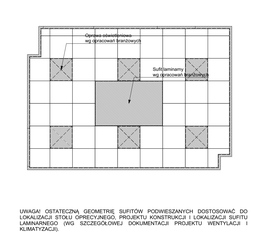
RS-3.10.02 **Sala operacyjna** **1:50**



RS-3.10.03 **Sala operacyjna** **1:50**



RS-3.10.04 **Magazyn sprzętu i aparatury** **1:50**



UWAGA! OSTATECZNĄ GEOMETRIĘ SUFITÓW PODWIESZANYCH DOSTOSOWAĆ DO LOKALIZACJI STOLI OPRECYJNEGO, PROJEKTU KONSTRUKCJI I LOKALIZACJI SUFITU LAMINARNEGO (WG SZCZEGÓŁOWEJ DOKUMENTACJI PROJEKTU WENTYLACJI I KLIMATYZACJI).

RS **Rzut sufitu** **1:50**

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonać demontaż stropów podwieszonych i obsobowy szachtów w celu określenia rzeczywistych cięższych i wymiarów.
2. Na etapie realizacji wykonać projekt osłon radiologicznych.
3. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
4. W celu uniknięcia kolizji z elementami istniejącymi i projektowanymi, szczegółowe usytuowanie otworów przygotowanych dla stolarki drzwiowej ustalić na podstawie wymagań wynikających z kart katalogowych wybranych producentów.
5. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.

LEGENDA:

POSADZKA (WYKŁADZINA ANTYPOŚLIZGOWA DO POMIESZCZEŃ BLOKU OPERACYJNEGO + COKÓŁ;
POWIERZCHNIA- 19,25 + 1,46 = 20,71 m²

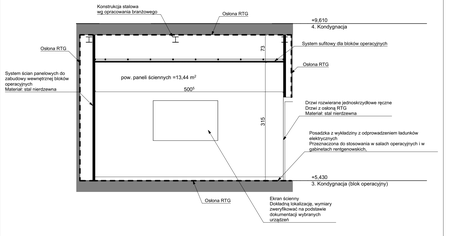
SYSTEM SUFITOWY DLA BLOKÓW OPERACYJNYCH
POWIERZCHNIA PANELI SUFITOWYCH- 14,93 m²

OSŁONA OSŁONA RTG
POWIERZCHNIA- 112,03 m²

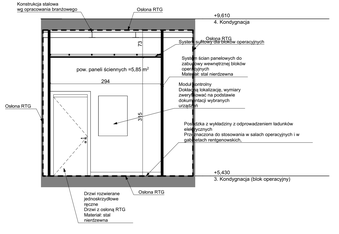
PANELE SCIENNE ZE STALI NIERDZEWNEJ DO ZABUDOWY WEWNĘTRZNEJ BLOKÓW OPERACYJNYCH
POWIERZCHNIA PANELI- 45,14 m²

KONDYGNACJA 3. (BLOK OPERACYJNY)

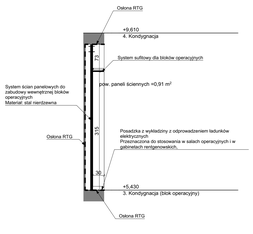
Jednostka projektowa: **TSM sp. z o.o.** **ul. Honorata 17/13** **43-100 Tychy** **NIP: 6462623993**	Inwestor: **Urovita Sp. z o.o.** **ul. Strzelców Bytomskich 11** **41-500 Chorzów** **NIP: 634-245-71-54**
Nazwa obiektu budowlanego: **Przebudowa i modernizacja blok operacyjnego budynku 3A Szpitala Urovita zlokalizowanego w Chorzowie przy ul. Strzelców Bytomskich 11**	
Lokalizacja obiektu budowlanego: **ul. Strzelców Bytomskich 11** **41-500 Chorzów**	Numer działki: **4519/164**
Tytuł rysunku: **Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 3.10**	Faza projektu: **Projekt budowlany** Skala: **1:50**
Projektant: **mgr inż. arch. Andrzej Krzysztof Barysz** Numer uprawnień: **nr upr. 353/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0940**	Data sporządzenia: **31 Października 2024 r.**
Projektant sprawdzający: **dr inż. arch. Marek Gachowski** Numer uprawnień: **nr upr. 666/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0464**	Data sprawdzenia: **31 Października 2024 r.**



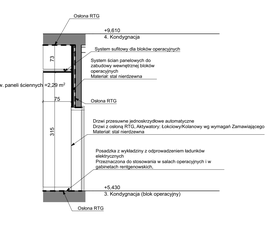
RS-3.10.05 **Sala operacyjna** **1:50**



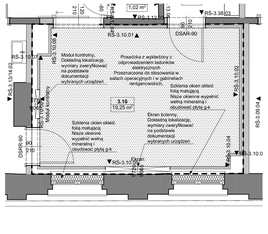
RS-3.10.06 **Sala operacyjna** **1:50**



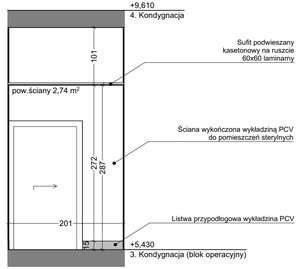
RS-3.10.07 **Sala operacyjna** **1:50**



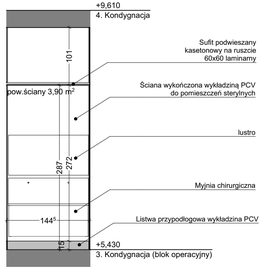
RS-3.10.08 **Sala operacyjna** **1:50**



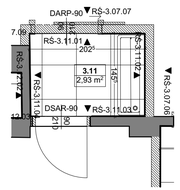
RP **Rzut podłogi** **1:50**



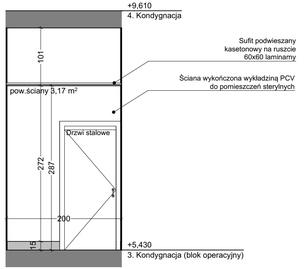
RŚ-3.11.01 **Śluza z umywalką chirurgiczną** **1:50**



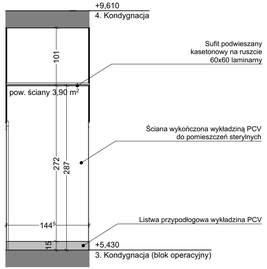
RŚ-3.11.02 **Śluza z umywalką chirurgiczną** **1:50**



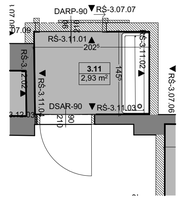
RS **Rzut sufitu** **1:50**



RŚ-3.11.03 **Śluza z umywalką chirurgiczną** **1:50**



RŚ-3.11.04 **Śluza z umywalką chirurgiczną** **1:50**



RP **Rzut podłogi** **1:50**

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonać demontaż stropów podwieszonych i obodopwy szachtów w celu określenia rzeczywistych rzędnych i wymiarów.
2. Wyposażenie należy wykonać według wymogów Zamawiającego

LEGENDA:

- POSADZKA (WYKŁADZINA ANTYPOŚLIZGOWA DO POMIESZCZEŃ BLOKU OPERACYJNEGO **POWIERZCHNIA - 3.73m²**
- SUFIT PODWIESZONY KASETONOWY NA RUSZCIE PRZEZNACZONY DO STREF CZYSTYCH **POWIERZCHNIA - 3.03m²**
- ŚCIANY WYKOŃCZONE WYKŁADZINĄ PCV DO POMIESZCZEŃ STERYLNYCH **POWIERZCHNIA - 14,00m²**

KONDYGNACJA 3 (BLOK OPERACYJNY)

Jednostka projektowa:
TSM sp. z o.o.
ul. Honoraty 17/13
43-100 Tychy
NIP: 6462628983

Inwestor:
Urovita Sp. z o.o.
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów
NIP: 634-245-71-54

Nazwa obiektu budowlanego:
Przebudowa i modernizacja blok operacyjnego budynku 3A Szpitala Urovita zlokalizowanego w Chorzowie przy ul. Strzelców Bytomskich 11

Lokalizacja obiektu budowlanego:
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów

Numer działki:
4019/164

Tytuł rysunku:
Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 11

Faza projektu:
Projekt budowlany

Numer rysunku:
PT-3-11

Skala:
1:50

Projektant:
mgr inż. arch. Andrzej Krzysztof Barysz
Numer uprawnień:
nr upr. 353/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0940

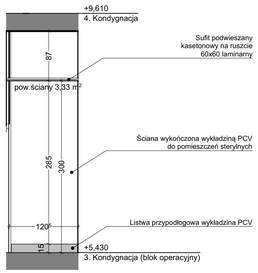
Data sporządzenia:
31 Października 2024 r.

Andrzej Krzysztof Barysz
projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
353/86 UW KATOWICE
ŚOIA SL/0940
ŚOIIB SL KAB/3492/05

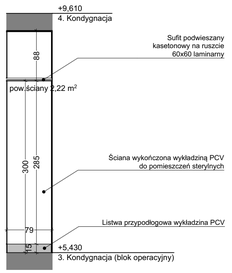
Projektant sprawdzający:
dr inż. arch. Marek Gachowski
Numer uprawnień:
nr upr. 666/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0464

Data sprawdzenia:
31 Października 2024 r.

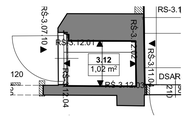
dr inż. arch. MAREK GACHOWSKI
uprawnienia projektowe bez ograniczeń
architektoniczne bez ograniczeń nr 666/86
na zwodniczyny ŚOIA SL 0464
uprawnienia do projektowania
w zakresie architektonicznym
na zwodniczyny 1142/90

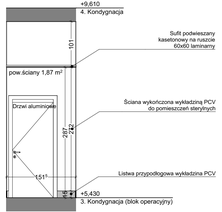


RŚ-3.12.01 **Magazynek** **1:50**

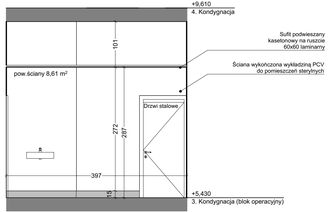


RŚ-3.12.02 **Magazynek** **1:50**

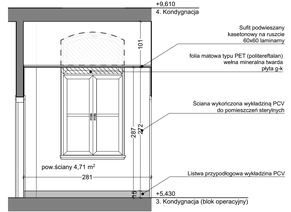

RS-3.07
RS-3.12.01
RS-3.12
3.12
1,02 m²
RS-3.12
RS-3.11
RS-3.11
RS-3.11



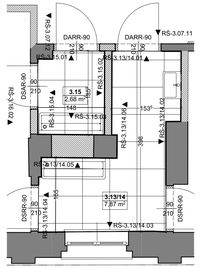
RŚ-3.13/14.01 **Wstępne mycie narzędzi** **1:50**



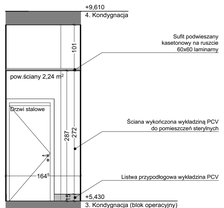
RŚ-3.13/14.02 **Wstępne mycie narzędzi** **1:50**



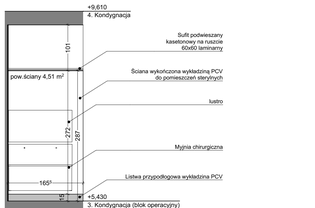
RŚ-3.13/14.03 **Wstępne mycie narzędzi** **1:50**



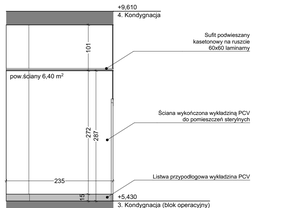
RS **Rzut sufitu** **1:50**



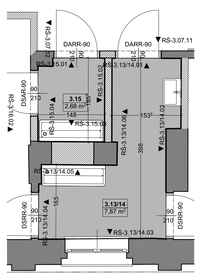
RŚ-3.13/14.04 **Wstępne mycie narzędzi** **1:50**



RŚ-3.13/14.05 **Wstępne mycie narzędzi** **1:50**



RŚ-3.13/14.06 **Wstępne mycie narzędzi** **1:50**



RP **Rzut podłogi** **1:50**

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonać demontaż stropów podwieszonych i obodowpy szachtów w celu określenia rzeczywistych rzędnych i wymiarów.
2. Wyposażenie należy wykonać według wymogów Zamawiającego

LEGENDA:

- POSADZKA ŻYWICZNA ANTYPOŚLIZGOWA DO POMIESZCZEŃ BLOKU OPERACYJNEGO **POWIERZCHNIA - 9,48m²**
- SUFIT PODWIESZONY KASETONOWY NA RUSZCIE PRZEZNACZONY DO STREF CZYSTYCH **POWIERZCHNIA - 7,87m²**
- ŚCIANY WYKOŃCZONE WYKŁADZINĄ PCV DO POMIESZCZEŃ STERYLNYCH **POWIERZCHNIA - 28,34m²**
- OKNO WYKOŃCZONE KOLEJNO FOLIĄ MATOWĄ TYPU PET (POLITEREFTALAN), WEŁNĄ MINERALNĄ TWARDĄ, PŁYTĄ G-K **POWIERZCHNIA - 1,21m²**

KONDYGNACJA 3 (BLOK OPERACYJNY)

Jednostka projektowa:

TSM sp. z o.o.
ul. Honorata 17/13
43-100 Tychy
NIP: 6462628983

Inwestor:

Urovita Sp. z o.o.
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów
NIP: 634-245-71-54

Nazwa obiektu budowlanego:

Przebudowa i modernizacja blok operacyjnego budynku 3A Szpitala Urovita zlokalizowanego w Chorzowie przy ul. Strzelców Bytomskich 11

Lokalizacja obiektu budowlanego:

ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów

Numer działki:

4019/164

Tytuł rysunku:

Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 14

Faza projektu:

Projekt budowlany

Numer rysunku:

PT-3-13/14

Skala:

1:50

Projektant:

mgr inż. arch. Andrzej Krzysztof Barysz

Numer uprawnień:

nr upr. 353/86 UW Katowice, SOIA SL-0940

Data opracowania:

31 Października 2024 r.

Andrzej Krzysztof Barysz
projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
353/86 UW KATOWICE
SOIA SL/0940/23/07/05

Projektant sprawdzający:

dr inż. arch. Marek Gachowski

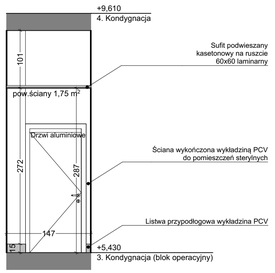
Numer uprawnień:

nr upr. 6668/6 UW Katowice, SOIA SL-0464

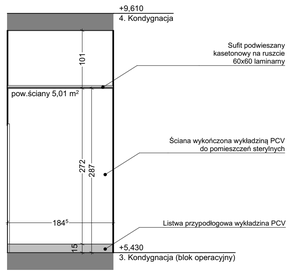
Data sprawdzenia:

31 Października 2024 r.

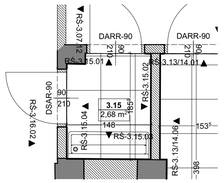
dr inż. arch. MAREK GACHOWSKI
uprawnienia projektowe bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej
do wykonywania Nr ewidencyjny SOIA SL-0464
opublikowano do projektowania
w zakresie projektowym
na podstawie przepisów
o wykonywaniu tych zawodów



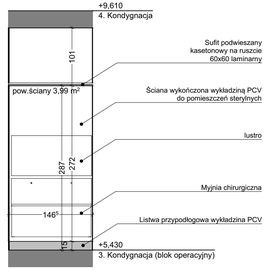
RŚ-3.15.01 **Śluza z umywalką chirurg.** **1:50**



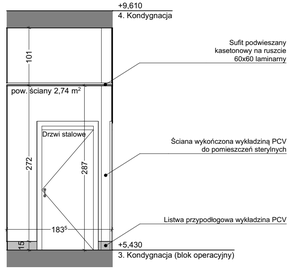
RŚ-3.15.02 **Śluza z umywalką chirurg.** **1:50**



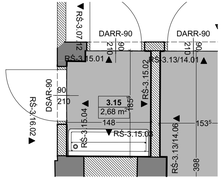
RS **Rzut sufitu** **1:50**



RŚ-3.15.03 **Śluza z umywalką chirurg.** **1:50**



RŚ-3.15.04 **Śluza z umywalką chirurg.** **1:50**



RP **Rzut podłogi** **1:50**

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonać demontaż stropów podwieszonych i obodopwy szachtów w celu określenia rzeczywistych rzędnych i wymiarów.
2. Wyposażenie należy wykonać według wymogów Zamawiającego

LEGENDA:

- POSADZKA (WYKŁADZINA ANTYPOŚLIZGOWA DO POMIESZCZEŃ BLOKU OPERACYJNEGO **POWIERZCHNIA - 3,35m²**
- SUFIT PODWIESZONY KASETONOWY NA RUSZCIE PRZEZNACZONY DO STREF CZYSTYCH **POWIERZCHNIA - 2,68m²**
- ŚCIANY WYKOŃCZONE WYKŁADZINĄ PCV DO POMIESZCZEŃ STERYLNYCH **POWIERZCHNIA - 13,49m²**

KONDYGNACJA 3 (BLOK OPERACYJNY)

Jednostka projektowa:
TSM sp. z o.o.
ul. Honoraty 17/13
43-100 Tychy
NIP: 6462628983

Inwestor:
Urovita Sp. z o.o.
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów
NIP: 634-245-71-54

Nazwa obiektu budowlanego:
Przebudowa i modernizacja blok operacyjnego budynku 3A Szpitala Urovita zlokalizowanego w Chorzowie przy ul. Strzelców Bytomskich 11

Lokalizacja obiektu budowlanego:
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów

Numer działki:
4019/164

Tytuł rysunku:
Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 15

Faza projektu:
Projekt budowlany

Numer rysunku:
PT-3-15

Skala:
1:50

Projektant:
mgr inż. arch. Andrzej Krzysztof Barysz
Numer uprawnień:
nr upr. 353/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0940

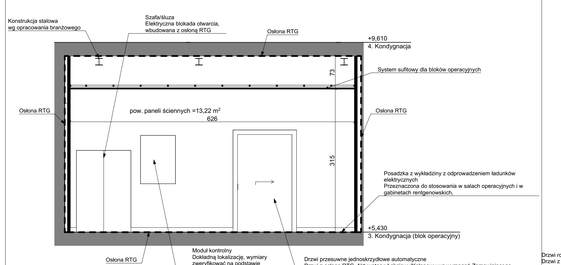
Data sporządzenia:
31 Października 2024 r.

Andrzej Krzysztof Barysz
projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
353/86 UW KATOWICE
ŚOIIB SL/0940/3492/05

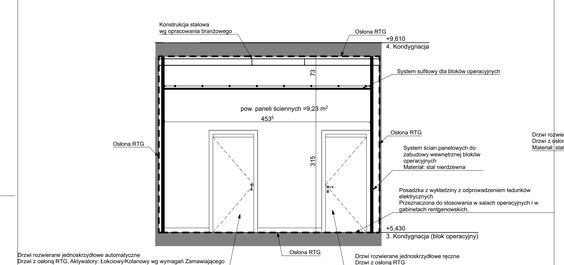
Projektant sprawdzający:
dr inż. arch. Marek Gachowski
Numer uprawnień:
nr upr. 666/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0464

Data sprawdzenia:
31 Października 2024 r.

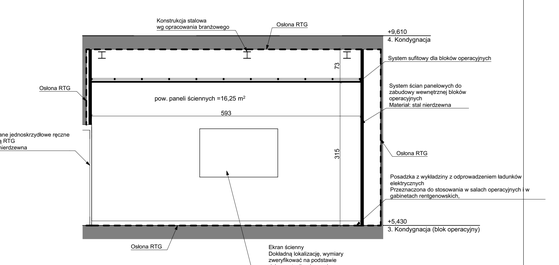
dr inż. arch. MAREK GACHOWSKI
uprawnienia projektowe bez ograniczeń
architektoniczne bez ograniczeń nr 666/86
na podstawie wpisu ŚOIA SL 0464
uprawnienia do projektowania
w zakresie architektonicznym
na podstawie wpisu 1142/90



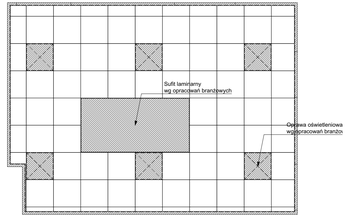
RŚ-3.16.01 **Sala operacyjna** **1:50**



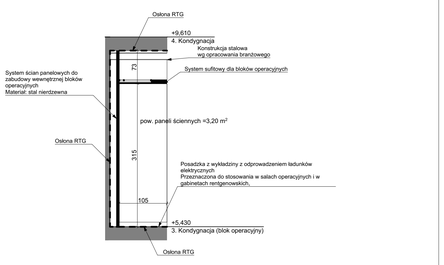
RŚ-3.16.02 **Sala operacyjna** **RŚ-3.16.03** **1:50** **Sala operacyjna** **1:50**



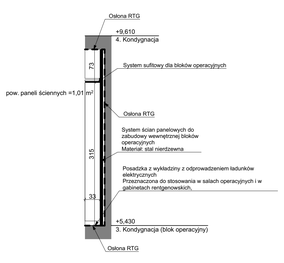
RS **Rzut sufitu** **1:50**



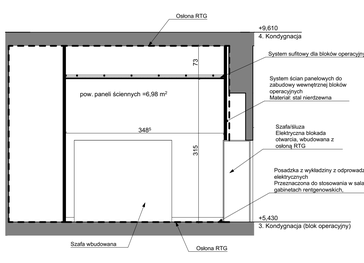
UWAGI OSTATECZNĄ GEOMETRIĘ SUFITÓW PODWIESZANYCH DOSTOSOWAĆ DO LOKALIZACJI STOKU OPRECYJNEGO, PROJEKTU KONSTRUKCJI I LOKALIZACJI SUFITU LAMINARNEGO (WG SZCZEGÓŁOWEJ DOKUMENTACJI PROJEKTU WENTYLACJI I KLIMATYZACJI).



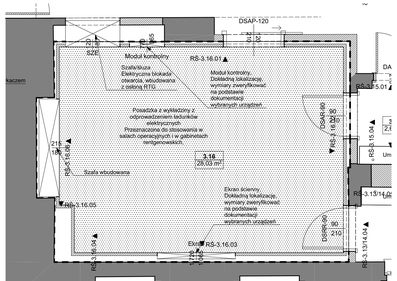
RŚ-3.16.04 **Sala operacyjna** **1:50**

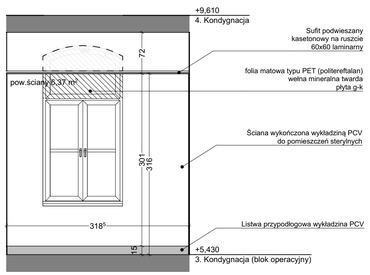


RŚ-3.16.05 **Sala operacyjna** **1:50**

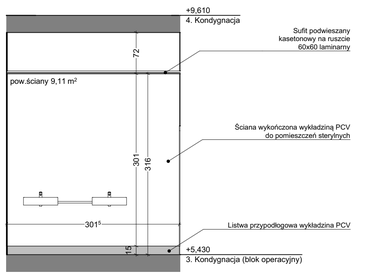


RŚ-3.16.06 **Sala operacyjna** **1:50**

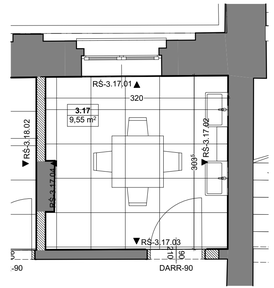

DSAP-120
Moduł kontrolny
RŚ-3.16.01
Szafa/śluza
Elektryczna blokada
otwarcia, wbudowana
z osłoną RTG
Moduł kontrolny
Dokładną lokalizację,
wymiary zweryfikować
na podstawie
dokumentacji
wybranych urządzeń
Posadzka z wykładziny z
odprowadzeniem ładunków
elektrycznych
Przeznaczona do stosowania w
salach operacyjnych i w gabinetach
rentgenowskich,
3.16
28,03 m²
Szafa wbudowana
Ekran ścienny
Dokładną lokalizację,
wymiary zweryfikować
na podstawie
dokumentacji
wybranych urządzeń
RŚ-3.16.03
RŚ-3.15/16.01
RŚ-3.15/16.02
RŚ-3.15/16.03
RŚ-3.15/16.04
RŚ-3.15/16.05
RŚ-3.13/14.01
RŚ-3.13/14.02
RŚ-3.13/14.03
RŚ-3.13/14.04
RŚ-3.13/14.05
RŚ-3.13/14.06
RŚ-3.13/14.07
RŚ-3.13/14.08
RŚ-3.13/14.09
RŚ-3.13/14.10
RŚ-3.13/14.11
RŚ-3.13/14.12
RŚ-3.13/14.13
RŚ-3.13/14.14
RŚ-3.13/14.15
RŚ-3.13/14.16
RŚ-3.13/14.17
RŚ-3.13/14.18
RŚ-3.13/14.19
RŚ-3.13/14.20
RŚ-3.13/14.21
RŚ-3.13/14.22
RŚ-3.13/14.23
RŚ-3.13/14.24
RŚ-3.13/14.25
RŚ-3.13/14.26
RŚ-3.13/14.27
RŚ-3.13/14.28
RŚ-3.13/14.29
RŚ-3.13/14.30
RŚ-3.13/14.31
RŚ-3.13/14.32
RŚ-3.13/14.33
RŚ-3.13/14.34
RŚ-3.13/14.35
RŚ-3.13/14.36
RŚ-3.13/14.37
RŚ-3.13/14.38
RŚ-3.13/14.39
RŚ-3.13/14.40



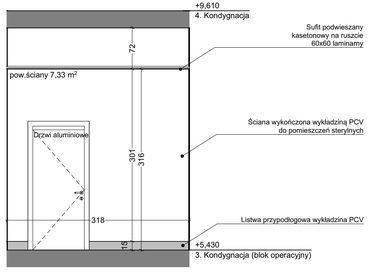
RŚ-3.17.01 **Pokój personelu** **1:50**



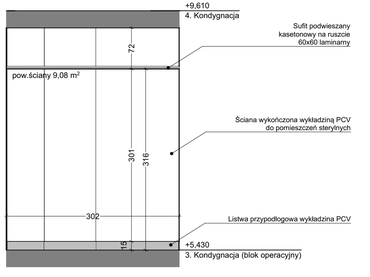
RŚ-3.17.02 **Pokój personelu** **1:50**



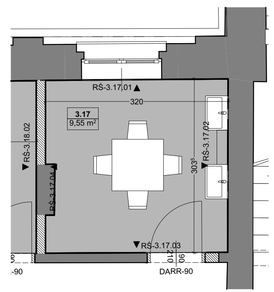
RS **Rzut sufitu** **1:50**



RŚ-3.17.03 **Pokój personelu** **1:50**



RŚ-3.17.04 **Pokój personelu** **1:50**



RP **Rzut podłogi** **1:50**

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonać demontaż stropów podwieszonych i obodopwy szachtów w celu określenia rzeczywistych rzędnych i wymiarów.
2. Wyposażenie należy wykonać według wymogów Zamawiającego

LEGENDA:

- POSADZKA (WYKŁADZINA ANTYPOŚLIZGOWA DO POMIESZCZEŃ BLOKU OPERACYJNEGO **POWIERZCHNIA - 11,24m²**
- SUFIT PODWIESZONY KASETONOWY NA RUSZCIE PRZEZNACZONY DO STREF CZYSTYCH **POWIERZCHNIA - 9,55m²**
- ŚCIANY WYKOŃCZONE WYKŁADZINĄ PCV DO POMIESZCZEŃ STERYLNYCH **POWIERZCHNIA - 31,89m²**
- OKNO WYKOŃCZONE KOLEJNO FOLIĄ MATOWĄ TYPU PET (POLITEREFTALAN), WEŁNĄ MINERALNĄ TWARDĄ, PŁYTĄ G-K **POWIERZCHNIA - 1,21m²**

KONDYGNACJA 3 (BLOK OPERACYJNY)

Jednostka projektowa:
TSM sp. z o.o.
ul. Honoraty 17/13
43-100 Tychy
NIP: 6462628983

Inwestor:
Urovita Sp. z o.o.
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów
NIP: 634-245-71-54

Nazwa obiektu budowlanego:
Przebudowa i modernizacja blok operacyjnego budynku 3A Szpitala Urovita zlokalizowanego w Chorzowie przy ul. Strzelców Bytomskich 11

Lokalizacja obiektu budowlanego:
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów

Numer działki:
4019/164

Tytuł rysunku:
Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 17

Faza projektu:
Projekt budowlany

Numer rysunku: **PT-3-17**

Skala: **1:50**

Projektant:
mgr inż. arch. Andrzej Krzysztof Barysz
Numer uprawnień:
nr upr. 353/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0940

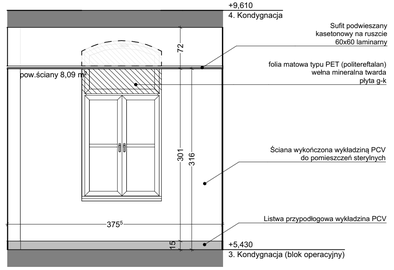
Data sporządzenia:
31 Października 2024 r.

Andrzej Krzysztof Barysz projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej 353/86 UW KATOWICE ŚOIA SL/0940 ŚOIIB SL/KAB/3492/05

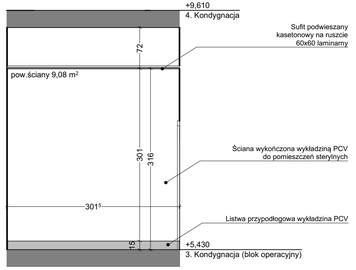
Projektant sprawdzający:
dr inż. arch. Marek Gachowski
Numer uprawnień:
nr upr. 666/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0464

Data sprawdzenia:
31 Października 2024 r.

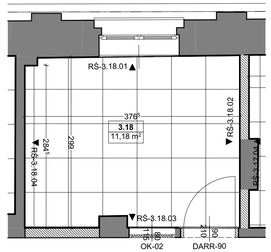
dr inż. arch. MAREK GACHOWSKI
uprawnienia projektowe bez ograniczeń
architektoniczne bez ograniczeń nr 666/86
na zwodniczyny ŚOIA SL 0464
uprawnienia do projektowania
w zakresie branży sanitarnej
na zwodniczyny 114/90



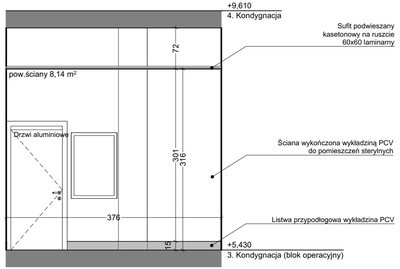
RŚ-3.18.01 **Magazyn** **1:50**



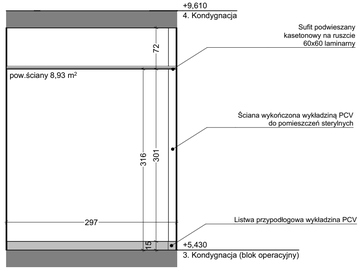
RŚ-3.18.02 **Magazyn** **1:50**



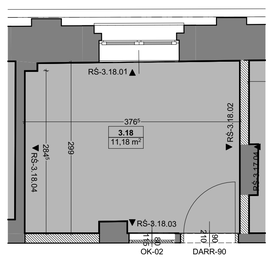
RS **Rzut sufitu** **1:50**



RŚ-3.18.03 **Magazyn** **1:50**



RŚ-3.18.04 **Magazyn** **1:50**



RP **Rzut podłogi** **1:50**

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonać demontaż stropów podwieszonych i obodopwy szachtów w celu określenia rzeczywistych rzędnych i wymiarów.

LEGENDA:

- POSADZKA (WYKŁADZINA ANTYPOŚLIZGOWA DO POMIESZCZEŃ BLOKU OPERACYJNEGO **POWIERZCHNIA - 13,03m²**
- SUFIT PODWIESZONY KASETONOWY NA RUSZCIE PRZEZNACZONY DO STREF CZYSTYCH **POWIERZCHNIA - 11,18m²**
- ŚCIANY WYKOŃCZONE WYKŁADZINĄ PCV DO POMIESZCZEŃ STERYLNYCH **POWIERZCHNIA - 34,24m²**
- OKNO WYKOŃCZONE KOLEJNO FOLIĄ MATOWĄ TYPU PET (POLITEREFTALAN), WEŁNĄ MINERALNĄ TWARDĄ, PŁYTĄ G-K **POWIERZCHNIA - 1,21m²**

KONDYGNACJA 3 (BLOK OPERACYJNY)

Jednostka projektowa:
TSM sp. z o.o.
ul. Honoraty 17/13
43-100 Tychy
NIP: 6462628983

Inwestor:
Urovita Sp. z o.o.
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów
NIP: 634-245-71-54

Nazwa obiektu budowlanego:
Przebudowa i modernizacja blok operacyjnego budynku 3A Szpitala Urovita zlokalizowanego w Chorzowie przy ul. Strzelców Bytomskich 11

Lokalizacja obiektu budowlanego:
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów

Numer działki:
4019/164

Tytuł rysunku:
Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 18

Faza projektu:
Projekt budowlany

Numer rysunku: **PT-3-18**

Skala: **1:50**

Projektant:
mgr inż. arch. Andrzej Krzysztof Barysz
Numer uprawnień:
nr upr. 353/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0940

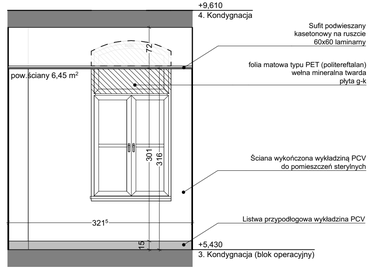
Data sporządzenia:
31 Października 2024 r.

Andrzej Krzysztof Barysz projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej 353/86 UW KATOWICE ŚOIA SL/0940 ŚOIiB SL KA/0373492705

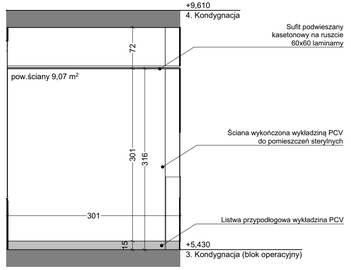
Projektant sprawdzający:
dr inż. arch. Marek Gachowski
Numer uprawnień:
nr upr. 666/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0464

Data sprawdzenia:
31 Października 2024 r.

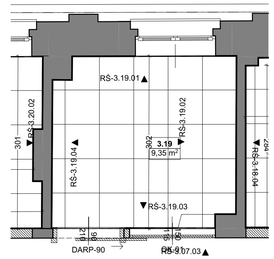
dr inż. arch. MAREK GACHOWSKI
uprawnienia projektowe bez ograniczeń
architektoniczne bez ograniczeń nr 666/86
na zwodniczyny ŚOIA SL 0464
uprawnienia do projektowania
w zakresie architektonicznym
na zwodniczyny 114/2/90



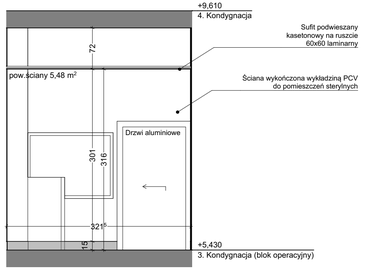
RŚ-3.19.01 **Magazyn** **1:50**



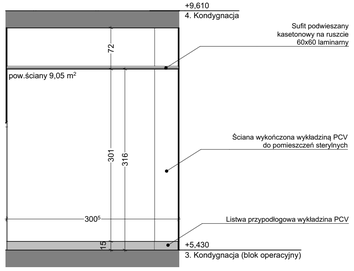
RŚ-3.19.02 **Magazyn** **1:50**



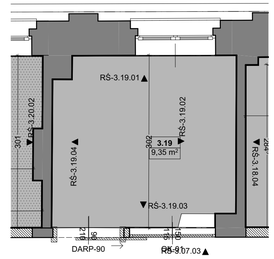
RS **Rzut sufitu** **1:50**



RŚ-3.19.03 **Magazyn** **1:50**



RŚ-3.19.04 **Magazyn** **1:50**



RP **Rzut podłogi** **1:50**

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonać demontaż stropów podwieszonych i obodopwy szachtów w celu określenia rzeczywistych rzędnych i wymiarów.

LEGENDA:

- POSADZKA (WYKŁADZINA ANTYPOŚLIZGOWA DO POMIESZCZEŃ BLOKU OPERACYJNEGO **POWIERZCHNIA - 10,86m²**
- SUFIT PODWIESZONY KASETONOWY NA RUSZCIE PRZEZNACZONY DO STREF CZYSTYCH **POWIERZCHNIA - 9,35m²**
- ŚCIANY WYKOŃCZONE WYKŁADZINĄ PCV DO POMIESZCZEŃ STERYLNYCH **POWIERZCHNIA - 30,05m²**
- OKNO WYKOŃCZONE KOLEJNO FOLIĄ MATOWĄ TYPU PET (POLITEREFTALAN), WEŁNĄ MINERALNĄ TWARDĄ, PŁYTĄ G-K **POWIERZCHNIA - 1,21m²**

KONDYGNACJA 3 (BLOK OPERACYJNY)

Jednostka projektowa:
TSM sp. z o.o.
ul. Honoraty 17/13
43-100 Tychy
NIP: 6462628983

Inwestor:
Urovita Sp. z o.o.
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów
NIP: 634-245-71-54

Nazwa obiektu budowlanego:
Przebudowa i modernizacja blok operacyjnego budynku 3A Szpitala Urovita zlokalizowanego w Chorzowie przy ul. Strzelców Bytomskich 11

Lokalizacja obiektu budowlanego:
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów

Numer działki:
4019/164

Tytuł rysunku:
Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 19

Faza projektu:
Projekt budowlany

Numer rysunku:
PT-3-19

Skala:
1:50

Projektant:
mgr inż. arch. Andrzej Krzysztof Barysz
Numer uprawnień:
nr upr. 353/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0940

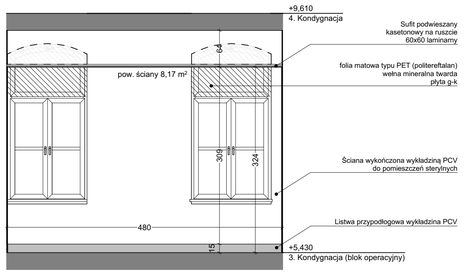
Data sporządzenia:
31 Października 2024 r.

Andrzej Krzysztof Barysz
projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
353/86 UW KATOWICE
ŚOIIB SL/KAT/3492/05

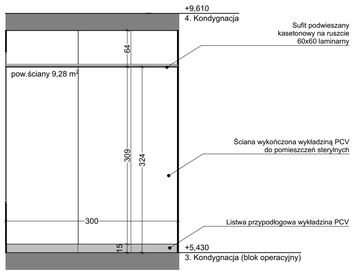
Projektant sprawdzający:
dr inż. arch. Marek Gachowski
Numer uprawnień:
nr upr. 666/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0464

Data sprawdzenia:
31 Października 2024 r.

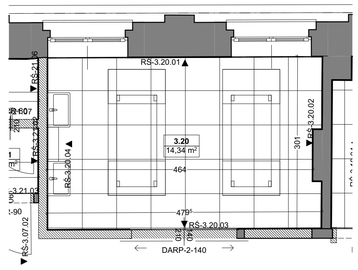
dr inż. arch. MAREK GACHOWSKI
uprawnienia projektowe bez ograniczeń
architektoniczne bez ograniczeń nr 666/86
na zwodniczyny ŚOIA SL 0464
uprawnienia do projektowania
w planowaniu przestrzennym
na zwodniczyny 1142/90



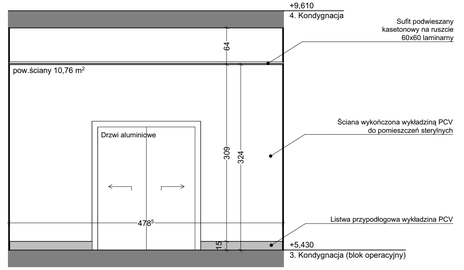
RŚ-3.20.01 **Przygotowanie pacjenta** **1:50**



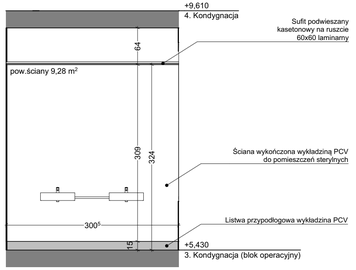
RŚ-3.20.02 **Przygotowanie pacjenta** **1:50**



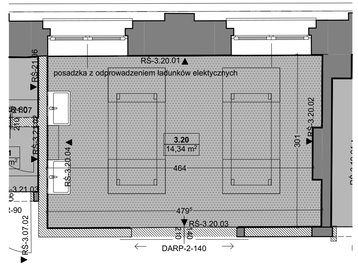
RS **Rzut sufitu** **1:50**



RŚ-3.20.03 **Przygotowanie pacjenta** **1:50**



RŚ-3.20.04 **Przygotowanie pacjenta** **1:50**



RP **Rzut podłogi** **1:50**

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonać demontaż stropów podwieszonych i obodopwy szachtów w celu określenia rzeczywistych rzędnych i wymiarów.
2. Wyposażenie należy wykonać według wymogów Zamawiającego

LEGENDA:

- POSADZKA (WYKŁADZINA ANTYPOŚLIZGOWA DO POMIESZCZEŃ BLOKU OPERACYJNEGO Z ODPROWADZENIEM ŁADUNKÓW ELEKTRCZNYCH **POWIERZCHNIA - 16,39m²**
- SUFIT PODWIESZONY KASETONOWY NA RUSZCIE PRZEZNACZONY DO STREF CZYSTYCH **POWIERZCHNIA - 14,34m²**
- ŚCIANY WYKOŃCZONE WYKŁADZINĄ PCV DO POMIESZCZEŃ STERYLNYCH **POWIERZCHNIA - 37,49m²**
- OKNO WYKOŃCZONE KOLEJNO FOLIĄ MATOWĄ TYPU PET (POLITEREFTALAN), WEŁNĄ MINERALNĄ TWARDĄ, PŁYTĄ G-K **POWIERZCHNIA - 2,42m²**

KONDYGNACJA 3 (BLOK OPERACYJNY)

Jednostka projektowa:
TSM sp. z o.o.
ul. Honoraty 17/13
43-100 Tychy
NIP: 6462628983

Inwestor:
Urovita Sp. z o.o.
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów
NIP: 634-245-71-54

Nazwa obiektu budowlanego:
Przebudowa i modernizacja blok operacyjnego budynku 3A Szpitala Urovita zlokalizowanego w Chorzowie przy ul. Strzelców Bytomskich 11

Lokalizacja obiektu budowlanego:
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów

Numer działki:
4019/164

Tytuł rysunku:
Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 20

Faza projektu:
Projekt budowlany

Numer rysunku:
PT-3-20

Skala:
1:50

Projektant:
mgr inż. arch. Andrzej Krzysztof Barysz
Numer uprawnień:
nr upr. 353/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0940

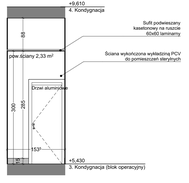
Data sporządzenia:
31 Października 2024 r.

Andrzej Krzysztof Barysz projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej 353/86 UW KATOWICE ŚOIA SL/0940 ŚOIIB SL KA/0392/05

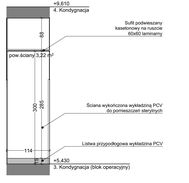
Projektant sprawdzający:
dr inż. arch. Marek Gachowski
Numer uprawnień:
nr upr. 666/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0464

Data sprawdzenia:
31 Października 2024 r.

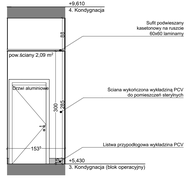
dr inż. arch. MAREK GACHOWSKI
uprawnienia projektowe bez ograniczeń
architektoniczne bez ograniczeń nr 666/86
na zwodniczyny ŚOIA SL 0464
uprawnienia do projektowania
w zakresie projektowym
na zwodniczyny 1142/90



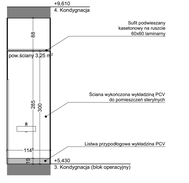
RS-3.21.01 WC 1:50



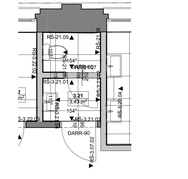
RS-3.21.02 WC 1:50



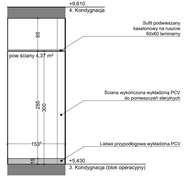
RS-3.21.03 WC 1:50



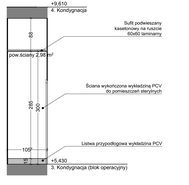
RS-3.21.04 WC 1:50



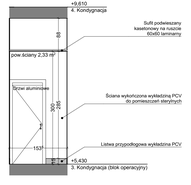
RS Rzut sufitu 1:50



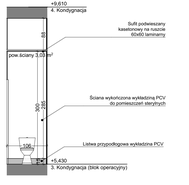
RS-21.05 WC 1:50



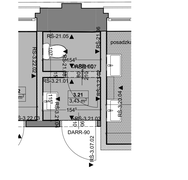
RS-21.06 WC 1:50



RS-21.07 WC 1:50



RS-21.08 WC 1:50



RP Rzut podłogi 1:50

UWAGI:

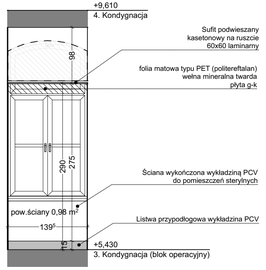
1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonać demontaż stropów podwieszonych i obodowej szachtów w celu określenia rzeczywistych rzędnych i wymiarów.
2. Wykonawstwo należy wykonać według wymogów Zamawiającego

LEGENDA:

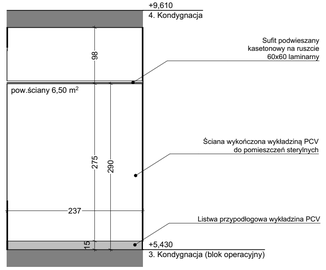
- POSADZKA (WYKŁADZINA ANTYPOŚLIZGOWA DO POMIESZCZEŃ BLOKU OPERACYJNEGO **POWIERZCHNIA - 4.58m²**
- SUFIT PODWIESZONY KASETONOWY NA RUSZCIE PRZEZNACZONY DO STREF CZYSTYCH **POWIERZCHNIA - 3.45m²**
- ŚCIANY WYKOŃCZONE WYKŁADZINĄ PCV DO POMIESZCZEŃ STERYLNYCH **POWIERZCHNIA - 23,68m²**

KONDYGNACJA 3 (BLOK OPERACYJNY)

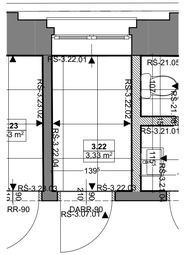
Jednostka projektowa: **TSM sp. z o.o.** **ul. Hrabalicka 17/13** **43-100 Tychy** **NIP: 6462623993**	Inwestor: **Urovita Sp. z o.o.** **ul. Strzelców Bytomskich 11** **41-500 Chorzów** **NIP: 634-245-71-54**
Nazwa obiektu budowlanego: **Przebudowa i modernizacja blok operacyjnego budynku 3A Szpitala Urovita zlokalizowanego w Chorzowie przy ul. Strzelców Bytomskich 11**	
Lokalizacja obiektu budowlanego: **ul. Strzelców Bytomskich 11** **41-500 Chorzów**	Numer obiektu: **4519/164**
Tytuł rysunku: **Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenia nr 21**	Faza projektu: **Projekt budowlany** Numer rysunku: PT-3-21 Skala: 1:50
Projektant: **mgr inż. arch. Andrzej Krzysztof Barysz** Numer uprawnień: **nr upr. 353/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0940**	Data sporządzenia: **31 Października 2024 r.** **Andrzej Krzysztof Barysz** **projektowanie i tłumaczenie obiektu budowlanych bez ograniczeń architektonicznej** **353/86 UW KATOWICE** **SOIA SL-0940** **PESEL 63122705**
Projektant sprawdzający: **dr inż. arch. Marek Gachowski** Numer uprawnień: **nr upr. 666/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0464**	Data sprawdzenia: **31 Października 2024 r.** dr inż. arch. MAREK GACHOWSKI upr. budowlane nr 666/86 UW Katowice członek Śląskiej Izby Architektów nr członkowski ŚOIA SL-0464 NIP 6351000218 REGON 271



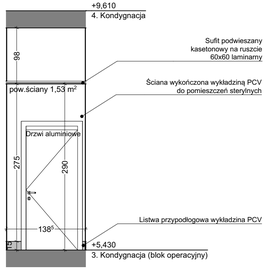
RŚ-3.22.01 **Magazyn bielizny brudnej** **1:50**



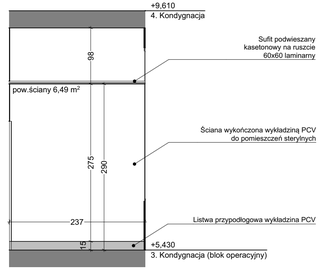
RŚ-3.22.02 **Magazyn bielizny brudnej** **1:50**



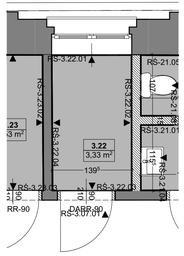
RS **Rzut sufitu** **1:50**



RŚ-3.22.03 **Magazyn bielizny brudnej** **1:50**



RŚ-3.22.04 **Magazyn bielizny brudnej** **1:50**



RP **Rzut podłogi** **1:50**

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonać demontaż stropów podwieszonych i obodopwy szachtów w celu określenia rzeczywistych rzędnych i wymiarów.

LEGENDA:

- POSADZKA (WYKŁADZINA ANTYPOŚLIZGOWA DO POMIESZCZEŃ BLOKU OPERACYJNEGO **POWIERZCHNIA - 4,29m²**
- SUFIT PODWIESZONY KASETONOWY NA RUSZCIE PRZEZNACZONY DO STREF CZYSTYCH **POWIERZCHNIA - 3,33m²**
- ŚCIANY WYKOŃCZONE WYKŁADZINĄ PCV DO POMIESZCZEŃ STERYLNYCH **POWIERZCHNIA - 15,5m²**
- OKNO WYKOŃCZONE KOLEJNO FOLIĄ MATOWĄ TYPU PET (POLITEREFTALAN), WEŁNĄ MINERALNĄ TWARDĄ, PŁYTĄ G-K **POWIERZCHNIA - 1,21m²**

KONDYGNACJA 3 (BLOK OPERACYJNY)

Jednostka projektowa:
TSM sp. z o.o.
ul. Honoraty 17/13
43-100 Tychy
NIP: 6462628983

Inwestor:
Urovita Sp. z o.o.
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów
NIP: 634-245-71-54

Nazwa obiektu budowlanego:
Przebudowa i modernizacja blok operacyjnego budynku 3A Szpitala Urovita zlokalizowanego w Chorzowie przy ul. Strzelców Bytomskich 11

Lokalizacja obiektu budowlanego:
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów

Numer działki:
4019/164

Tytuł rysunku:
Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 22

Faza projektu:
Projekt budowlany

Numer rysunku:
PT-3-22

Skala:
1:50

Projektant:
mgr inż. arch. Andrzej Krzysztof Barysz
Numer uprawnień:
nr upr. 353/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0940

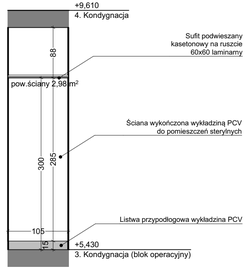
Data opracowania:
31 Października 2024 r.

Andrzej Krzysztof Barysz projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej 353/86 UW KATOWICE ŚOIA SL/0940 ŚOIIB SL/ABO/7349270S

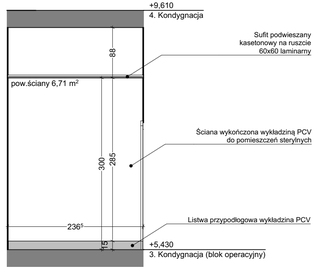
Projektant sprawdzający:
dr inż. arch. Marek Gachowski
Numer uprawnień:
nr upr. 666/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0464

Data sprawdzenia:
31 Października 2024 r.

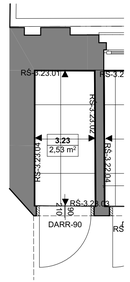
dr inż. arch. MAREK GACHOWSKI
uprawnienia projektowe bez ograniczeń
architektoniczne bez ograniczeń nr 666/86
na podstawie przepisów ŚOIA SL 0464
uprawnienia do projektowania
w zakresie architektonicznym
na podstawie przepisów 1142/90



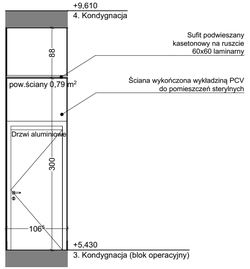
RŚ-3.23.01 **Magazyn bielizny czystej** **1:50**



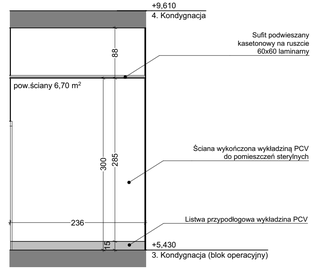
RŚ-3.23.02 **Magazyn bielizny czystej** **1:50**



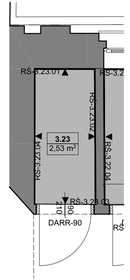
RS **Rzut sufitu** **1:50**



RŚ-3.23.03 **Magazyn bielizny czystej** **1:50**



RŚ-3.23.04 **Magazyn bielizny czystej** **1:50**



RP **Rzut podłogi** **1:50**

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonać demontaż stropów podwieszonych i obodopwy szachtów w celu określenia rzeczywistych rzędnych i wymiarów.

LEGENDA:

- POSADZKA (WYKŁADZINA ANTYPOŚLIZGOWA DO POMIESZCZEŃ BLOKU OPERACYJNEGO **POWIERZCHNIA - 3,38m²**
- SUFIT PODWIESZONY KASETONOWY NA RUSZCIE PRZEZNACZONY DO STREF CZYSTYCH **POWIERZCHNIA - 2,53m²**
- ŚCIANY WYKOŃCZONE WYKŁADZINĄ PCV DO POMIESZCZEŃ STERYLNYCH **POWIERZCHNIA - 17,18m²**

KONDYGNACJA 3 (BLOK OPERACYJNY)

Jednostka projektowa:
TSM sp. z o.o.
ul. Honoraty 17/13
43-100 Tychy
NIP: 6462628983

Inwestor:
Urovita Sp. z o.o.
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów
NIP: 634-245-71-54

Nazwa obiektu budowlanego:
Przebudowa i modernizacja blok operacyjnego budynku 3A Szpitala Urovita zlokalizowanego w Chorzowie przy ul. Strzelców Bytomskich 11

Lokalizacja obiektu budowlanego:
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów

Numer działki:
4019/164

Tytuł rysunku:
Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 23

Faza projektu:
Projekt budowlany

Numer rysunku:
PT-3-23

Skala:
1:50

Projektant:
mgr inż. arch. Andrzej Krzysztof Barysz
Numer uprawnień:
nr upr. 353/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0940

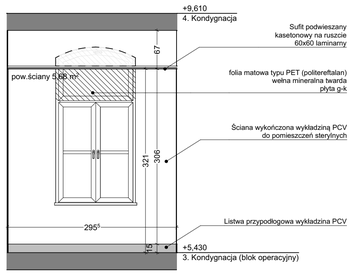
Data sporządzenia:
31 Października 2024 r.

Andrzej Krzysztof Barysz
projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
353/86 UW KATOWICE
ŚOIA SL/0940
ŚOIIB SL KAB/0392/05

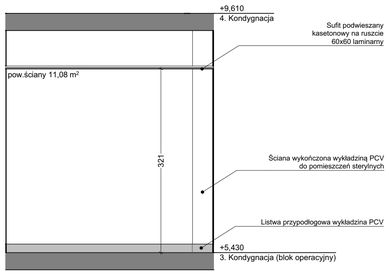
Projektant sprawdzający:
dr inż. arch. Marek Gachowski
Numer uprawnień:
nr upr. 666/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0464

Data sprawdzenia:
31 Października 2024 r.

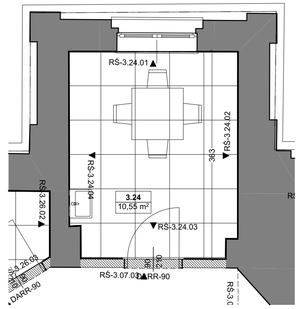
dr inż. arch. MAREK GACHOWSKI
uprawnienia projektowe w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr 666/86
na zwodniczyny ŚOIA SL 0464
uprawnienia do projektowania
w planowaniu przestrzennym
na zwodniczyny 114/2/90



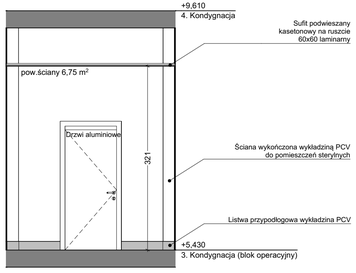
RŚ-3.24.01 **Pokój personelu** **1:50**



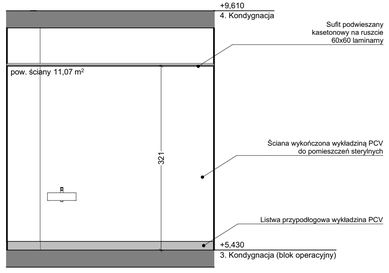
RŚ-3.24.02 **Pokój personelu** **1:50**



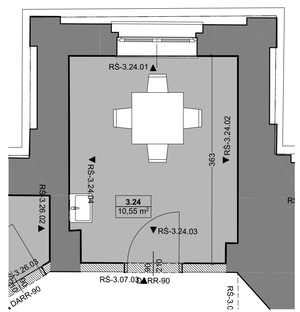
RS **Rzut sufitu** **1:50**



RŚ-3.24.03 **Pokój personelu** **1:50**



RŚ-3.24.04 **Pokój personelu** **1:50**



RP **Rzut podłogi** **1:50**

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonać demontaż stropów podwieszonych i obodopwy szachtów w celu określenia rzeczywistych rzędnych i wymiarów.
2. Wyposażenie należy wykonać według wymogów Zamawiającego

LEGENDA:

- POSADZKA (WYKŁADZINA ANTYPOŚLIZGOWA DO POMIESZCZEŃ BLOKU OPERACYJNEGO **POWIERZCHNIA - 12,35m²**
- SUFIT PODWIESZONY KASETONOWY NA RUSZCIE PRZEZNACZONY DO STREF CZYSTYCH **POWIERZCHNIA - 10,55m²**
- ŚCIANY WYKOŃCZONE WYKŁADZINĄ PCV DO POMIESZCZEŃ STERYLNYCH **POWIERZCHNIA - 34,58m²**
- OKNO WYKOŃCZONE KOLEJNO FOLIĄ MATOWĄ TYPU PET (POLITEREFTALAN), WEŁNĄ MINERALNĄ TWARDĄ, PŁYTĄ G-K **POWIERZCHNIA - 1,21m²**

KONDYGNACJA 3 (BLOK OPERACYJNY)

Jednostka projektowa:
TSM sp. z o.o.
ul. Honoraty 17/13
43-100 Tychy
NIP: 6462628983

Inwestor:
Urovita Sp. z o.o.
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów
NIP: 634-245-71-54

Nazwa obiektu budowlanego:
Przebudowa i modernizacja blok operacyjnego budynku 3A Szpitala Urovita zlokalizowanego w Chorzowie przy ul. Strzelców Bytomskich 11

Lokalizacja obiektu budowlanego:
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów

Numer działki:
4019/164

Tytuł rysunku:
Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 24

Faza projektu:
Projekt budowlany

Numer rysunku:
PT-3-24

Skala:
1:50

Projektant:
mgr inż. arch. Andrzej Krzysztof Barysz
Numer uprawnień:
nr upr. 353/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0940

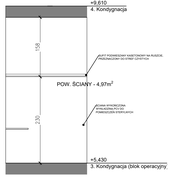
Data sporządzenia:
31 Października 2024 r.

Andrzej Krzysztof Barysz projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej 353/86 UW KATOWICE ŚOIA SL/0940 ŚOIIB SL/KAB/3492/05

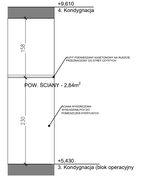
Projektant sprawdzający:
dr inż. arch. Marek Gachowski
Numer uprawnień:
nr upr. 666/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0464

Data sprawdzenia:
31 Października 2024 r.

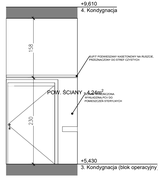
dr inż. arch. MAREK GACHOWSKI
uprawnienia projektowe bez ograniczeń
architektoniczne bez ograniczeń nr 666/86
na zwodniczyny ŚOIA SL 0464
uprawnienia do projektowania
w zakresie architektonicznym
na zwodniczyny 1142/90



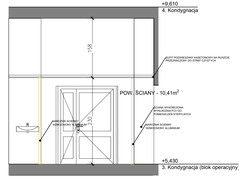
RS-25.01 **Śluza pacjenta** **1:50**



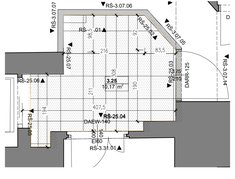
RS-25.02 **Śluza pacjenta** **1:50**

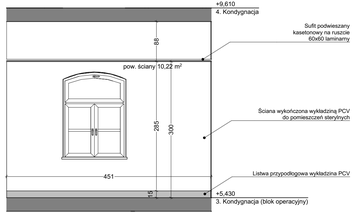


RS-25.03 **Śluza pacjenta** **1:50**

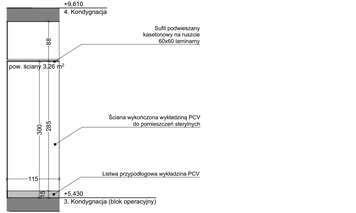


RS-25.04 **Śluza pacjenta** **1:50**

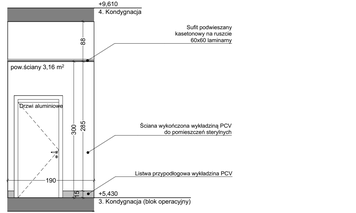




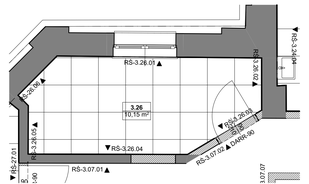
RŚ-3.26.01 **Biuro/sekretariat medyczny** **1:50**



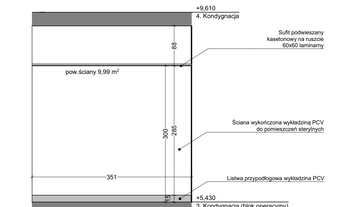
RŚ-3.26.02 **Biuro/sekretariat medyczny** **1:50**



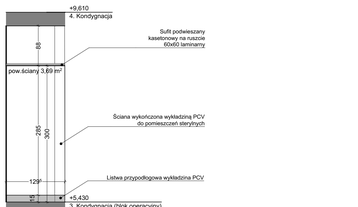
RŚ-3.26.03 **Biuro/sekretariat medyczny** **1:50**



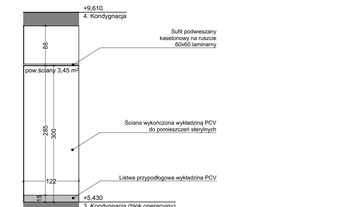
RS **Rzut sufitu** **1:50**



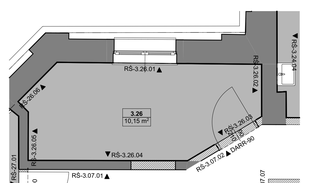
RŚ-3.26.04 **Biuro/sekretariat medyczny** **1:50**



RŚ-3.26.05 **Biuro/sekretariat medyczny** **1:50**



RŚ-26.06 **Biuro/sekretariat medyczny** **1:50**



RP **Rzut podłogi** **1:50**

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonać demontaż stropów podwieszonych i obodopwy szachtów w celu określenia rzeczywistych rzędnych i wymiarów.

LEGENDA:

- POSADZKA (WYKŁADZINA ANTYPOŚLIZGOWA DO POMIESZCZEŃ BLOKU OPERACYJNEGO **POWIERZCHNIA - 12,01m²**
- SUFIT PODWIESZONY KASETONOWY NA RUSZCIE PRZEZNACZONY DO STREF CZYSTYCH **POWIERZCHNIA - 10,15m²**
- ŚCIANY WYKOŃCZONE WYKŁADZINA PCV DO POMIESZCZEŃ STERYLNYCH **POWIERZCHNIA - 33,77m²**

KONDYGNACJA 3 (BLOK OPERACYJNY)

Jednostka projektowa:

TSM sp. z o.o.
ul. Honoraty 17/13
43-100 Tychy
NIP: 6462628983

Inwestor:

Urovita Sp. z o.o.
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów
NIP: 634-245-71-54

Nazwa obiektu budowlanego:

Przebudowa i modernizacja blok operacyjnego budynku 3A Szpitala Urovita zlokalizowanego w Chorzowie przy ul. Strzelców Bytomskich 11

Lokalizacja obiektu budowlanego:

ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów

Numer działki:

4019/164

Tytuł rysunku:

Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 26

Faza projektu:

Projekt budowlany

Numer rysunku:

PT-3-26

Skala:

1:50

Projektant:

mgr inż. arch. Andrzej Krzysztof Barysz

Numer uprawnień:

nr upr. 353/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0940

Data opracowania:

31 Października 2024 r.

Andrzej Krzysztof Barysz
projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
353/86 UW KATOWICE
ŚOIA SL/0940/A/07

Projektant sprawdzający:

dr inż. arch. Marek Gachowski

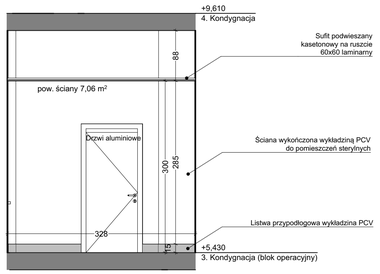
Numer uprawnień:

nr upr. 6668/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0464

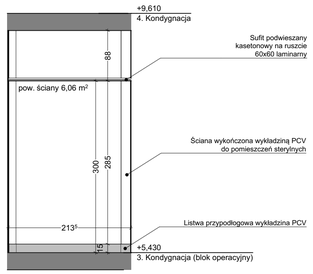
Data sprawdzenia:

31 Października 2024 r.

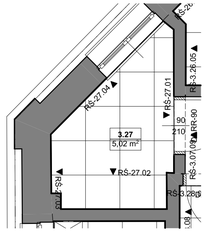
dr inż. arch. MAREK GACHOWSKI
uprawnienia projektowe bez ograniczeń
architektura kubatura
do wiadomości Izba Śląska
opieczętowano do projektowania
w zakresie projektowych
na zwodzonych 11 A/1/96



RŚ-27.01 **Pom.pomocnicze** **1:50**



RŚ-27.02 **Pom.pomocnicze** **1:50**



RS **Rzut sufitu** **1:50**

UWAGI:

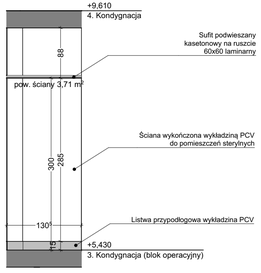
1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonać demontaż stropów podwieszonych i obodopwy szachtów w celu określenia rzeczywistych rzędnych i wymiarów.

LEGENDA:

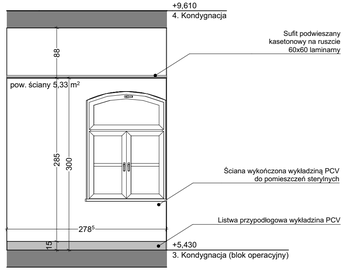
POSADZKA (WYKŁADZINA ANTYPOŚLIZGOWA DO POMIESZCZEŃ BLOKU OPERACYJNEGO **POWIERZCHNIA - 6,28m²**

SUFIT PODWIESZONY KASETONOWY NA RUSZCIE PRZEZNACZONY DO STREF CZYSTYCH **POWIERZCHNIA - 5,02m²**

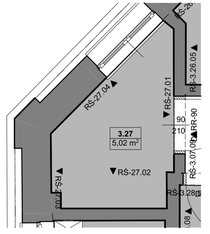
ŚCIANY WYKOŃCZONE WYKŁADZINĄ PCV DO POMIESZCZEŃ STERYLNYCH **POWIERZCHNIA - 22,16m²**



RŚ-27.03 **Pom.pomocnicze** **1:50**



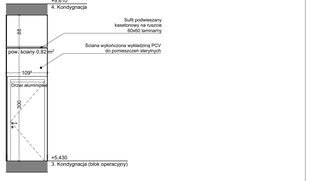
RŚ-27.04 **Pom.pomocnicze** **1:50**



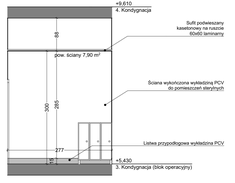
RP **Rzut podłogi** **1:50**

KONDYGNACJA 3 (BLOK OPERACYJNY)

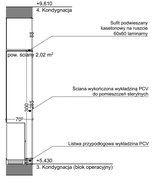
Jednostka projektowa: **TSM sp. z o.o.** **ul. Honoraty 17/13** **43-100 Tychy** **NIP: 6462628983**	Inwestor: **Urovita Sp. z o.o.** **ul. Strzelców Bytomskich 11** **41-500 Chorzów** **NIP: 634-245-71-54**
Nazwa obiektu budowlanego: **Przebudowa i modernizacja blok operacyjnego budynku 3A Szpitala Urovita zlokalizowanego w Chorzowie przy ul. Strzelców Bytomskich 11**	
Lokalizacja obiektu budowlanego: **ul. Strzelców Bytomskich 11** **41-500 Chorzów**	Numer działki: **4019/164**
Tytuł rysunku: **Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 27**	Faza projektu: **Projekt budowlany**
	Numer rysunku: **PT-3-27** Skala: **1:50**
Projektant: **mgr inż. arch. Andrzej Krzysztof Barysz** Numer uprawnień: **nr upr. 353/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0940**	Data sporządzenia: **31 Października 2024 r.** **Andrzej Krzysztof Barysz projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej 353/86 UW KATOWICE ŚOIA SL/0940 ŚOIIB SL/ABO/3492/05**
Projektant sprawdzający: **dr inż. arch. Marek Gachowski** Numer uprawnień: **nr upr. 666/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0464**	Data sprawdzenia: **31 Października 2024 r.** dr inż. arch. MAREK GACHOWSKI uprawnienia projektowe bez ograniczeń w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr 666/86 na zwalczanie SOIA SL 0464 uprawnienia do projektowania w zakresie branży sanitarnej na zwalczanie nr 1142/90



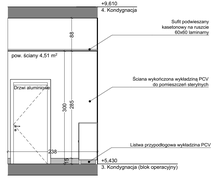
RS-3.28.01 Szatnia czysta 1:50



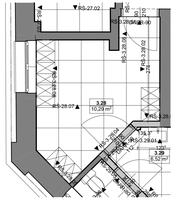
RS-3.28.02 Szatnia czysta 1:50



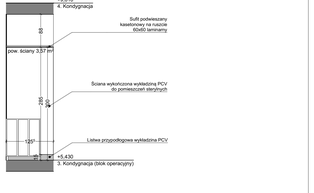
RS-3.28.03 Szatnia czysta 1:50



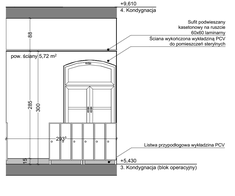
RS-3.28.04 Szatnia czysta 1:50



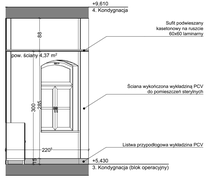
RS Rzut sufitu 1:50



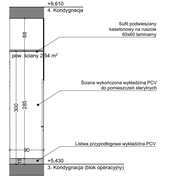
RS-3.28.05 Szatnia czysta 1:50



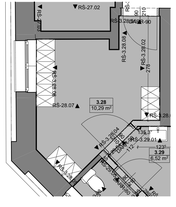
RS-3.28.06 Szatnia czysta 1:50



RS-28.07 Szatnia czysta 1:50



RS-3.28.08 Szatnia czysta 1:50



RP Rzut podłogi 1:50

UWAGI:

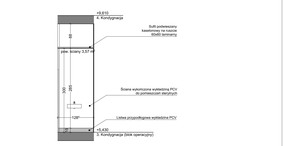
1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonać demontaż stropów podwieszonych i obodowej szachtów w celu określenia rzeczywistych rzędnych i wymiarów.
2. Wykroczenie należy wykonać według wymogów Zamawiającego

LEGENDA:

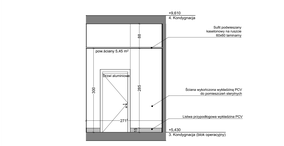
- POSADZKA (WYKŁADZINA ANTYPOŚLIZGOWA DO POMIESZCZEŃ BLOKU OPERACYJNEGO) **POWIERZCHNIA - 12,16m²**
- SUFIT PODWIESZONY KASETONOWY NA RUSZCIE PRZEZNACZONY DO STREF CZYSTYCH **POWIERZCHNIA - 16,29m²**
- ŚCIANY WYKOŃCZONE WYKŁADZINĄ PCV DO POMIESZCZEŃ STERYLNYCH **POWIERZCHNIA - 31,45m²**

KONDYGNACJA 3 (BLOK OPERACYJNY)

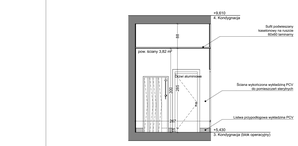
Jednostka projektowa: **TSM sp. z o.o.** **ul. Honorata 17/13** **43-100 Tychy** **NIP: 6462628983**	Inwestor: **Urovita Sp. z o.o.** **ul. Strzelców Bytomskich 11** **41-500 Chorzów** **NIP: 634-245-71-54**
Nazwa obiektu budowlanego: **Przebudowa i modernizacja blok operacyjnego budynku 3A Szpitala Urovita zlokalizowanego w Chorzowie przy ul. Strzelców Bytomskich 11**	
Lokalizacja obiektu budowlanego: **ul. Strzelców Bytomskich 11** **41-500 Chorzów**	Numer działki: **4519/164**
Tytuł rysunku: **Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenia nr 28**	Faza projektu: **Projekt budowlany** Skala: **PT-3-28** **1:50**
Projektant: **mgr inż. arch. Andrzej Krzysztof Barysz** Numer uprawnień: **nr upr. 353/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0940**	Data sporządzenia: **31 Października 2024 r.** **Andrzej Krzysztof Barysz** **projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń architektoniczno-konserwatorskiej** **353/86 UW KATOWICE** **ŚOIA SL-0940** **NIP 6462628205**
Projektant sprawdzający: **dr inż. arch. Marek Gachowski** Numer uprawnień: **nr upr. 666/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0464**	Data sporządzenia: **31 Października 2024 r.** dr inż. arch. MAREK GACHOWSKI upr. budowlane bez ograniczeń w specjalności architektonicznej na podstawie decyzji Nr 666/86 Śląskiej Okręgowej Izby Architektów w Katowicach ze względu na wiek z dniem 1 stycznia 2014 r. na wniosek z dnia 11 XII 96



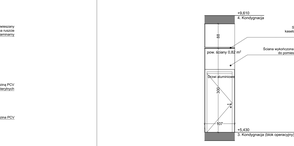
RS-3.29.01 Pom. tig-sant. 1:50



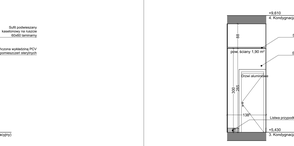
RS-3.29.02 Pom. tig-sant. 1:50



RS-3.29.03 Pom. tig-sant. 1:50

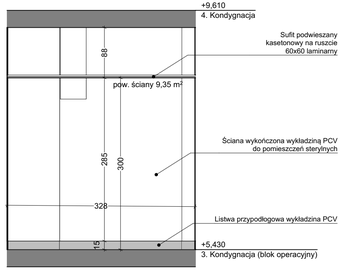


RS-3.29.04 Pom. tig-sant. 1:50

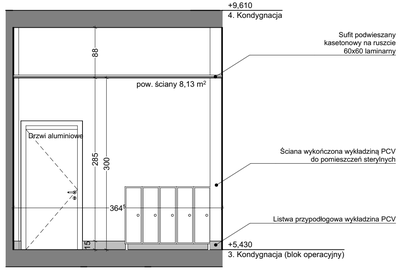


RS-29.05 Pom. tig-sant. 1:50

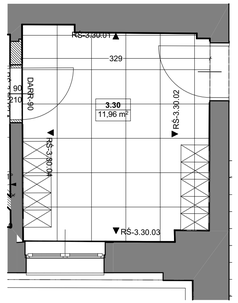
RS-29.06 Pom. tig-sant. 1:50



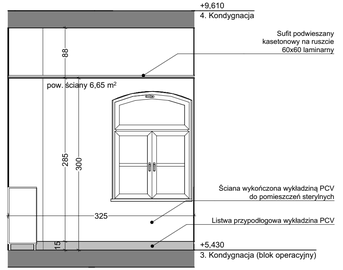
RŚ-3.30.01 **Szatnia brudna** **1:50**



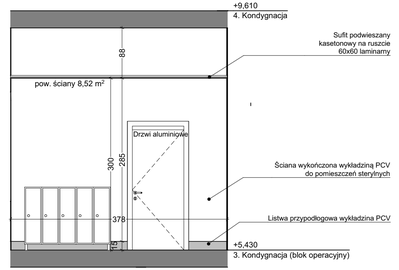
RŚ-3.30.02 **Szatnia brudna** **1:50**



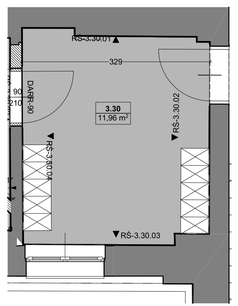
RS **Rzut sufitu** **1:50**



RŚ-3.30.03 **Szatnia brudna** **1:50**



RŚ-3.30.04 **Szatnia brudna** **1:50**



RP **Rzut podłogi** **1:50**

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonać demontaż stropów podwieszonych i obodopwy szachtów w celu określenia rzeczywistych rzędnych i wymiarów.
2. Wyposażenie należy wykonać według wymogów Zamawiającego

LEGENDA:

- POSADZKA (WYKŁADZINA ANTYPOŚLIZGOWA DO POMIESZCZEŃ BLOKU OPERACYJNEGO **POWIERZCHNIA - 13,73m²**
- SUFIT PODWIESZONY KASETONOWY NA RUSZCIE PRZEZNACZONY DO STREF CZYSTYCH **POWIERZCHNIA - 11,96m²**
- ŚCIANY WYKOŃCZONE WYKŁADZINĄ PCV DO POMIESZCZEŃ STERYLNYCH **POWIERZCHNIA - 32,65m²**

KONDYGNACJA 3 (BLOK OPERACYJNY)

Jednostka projektowa:
TSM sp. z o.o.
ul. Honoraty 17/13
43-100 Tychy
NIP: 6462628983

Inwestor:
Urovita Sp. z o.o.
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów
NIP: 634-245-71-54

Nazwa obiektu budowlanego:
Przebudowa i modernizacja blok operacyjnego budynku 3A Szpitala Urovita zlokalizowanego w Chorzowie przy ul. Strzelców Bytomskich 11

Lokalizacja obiektu budowlanego:
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów

Numer działki:
4019/164

Tytuł rysunku:
Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 30

Faza projektu:
Projekt budowlany

Numer rysunku:
PT-3-30

Skala:
1:50

Projektant:
mgr inż. arch. Andrzej Krzysztof Barysz
Numer uprawnień:
nr upr. 353/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0940

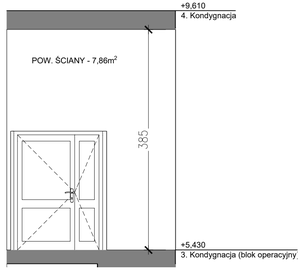
Data sporządzenia:
31 Października 2024 r.

Andrzej Krzysztof Barysz
projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
353/86 UW KATOWICE
ŚOIA SL/0940
ŚOIIB SL/KAB/3492/05

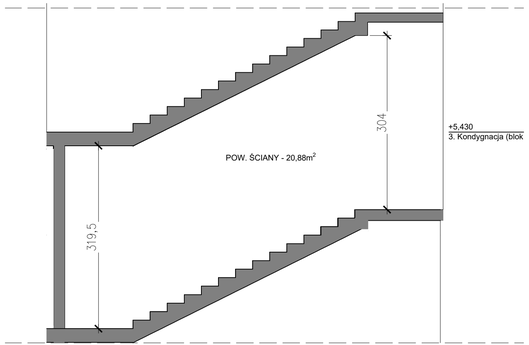
Projektant sprawdzający:
dr inż. arch. Marek Gachowski
Numer uprawnień:
nr upr. 666/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0464

Data sprawdzenia:
31 Października 2024 r.

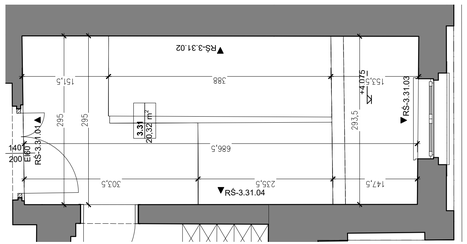
dr inż. arch. MAREK GACHOWSKI
uprawnienia projektowe bez ograniczeń
architektoniczne bez ograniczeń nr 666/86
na zwodniczymi ŚOIA SL 0464
uprawnienia do projektowania
w zakresie architektonicznym
na zwodniczymi 1142/90



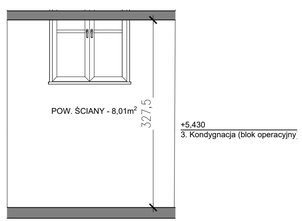
RŚ-3.31.01 Klatka schodowa 1:50



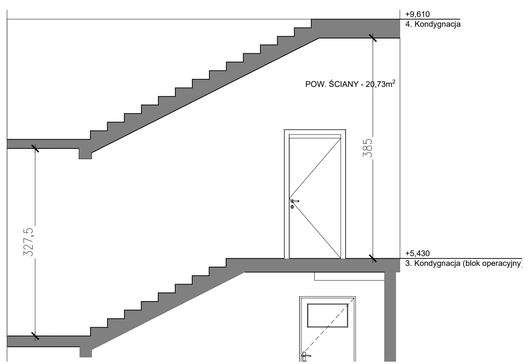
RŚ-3.31.02 Klatka schodowa 1:50



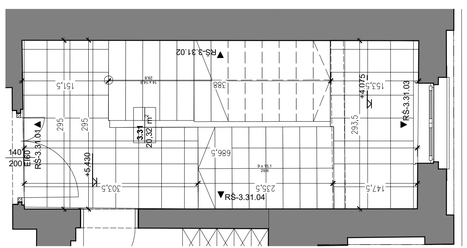
RS Rzut sufitu 1:50



RŚ-3.31.03 Klatka schodowa 1:50



RŚ-3.31.04 Klatka schodowa 1:50



RP Rzut podłogi 1:50

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonać demontaż stropów podwieszonych i obodowy szachtów w celu określenia rzeczywistych rzędnych i wymiarów.

LEGENDA:

SUFIT WYKOŃCZONY TYNKIEM MALOWANY FARBĄ
POWIERZCHNIA - 20,22m²

POSADZKA PŁYTKI CERAMICZNE ANTYPOŚLIZGOWE
POWIERZCHNIA - 11,04m²

ŚCIANY WYKOŃCZONE TYNKIEM, MALOWANE FARBĄ
POWIERZCHNIA - 57,48m²

STOPNIE WYKOŃCZONE PŁYTKĄ ANTYPOŚLIZGOWĄ -
POWIERZCHNIA -8,83m2

FRONT SCHODÓW WYKOŃCZONY PŁYTKĄ - **POWIERZCHNIA - 4,86m²**

KONDYGNACJA 3. (BLOK OPERACYJNY)

Jednostka projektowa:
TSM sp. z o.o.
ul. Honoraty 17/13
43-100 Tychy
NIP: 6462628983

Inwestor:
Urovita Sp. z o.o.
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów
NIP: 634-245-71-54

Nazwa obiektu budowlanego:
Przebudowa i modernizacja blok operacyjnego budynku 3A Szpitala Urovita zlokalizowanego w Chorzowie przy ul. Strzelców Bytomskich 11

Lokalizacja obiektu budowlanego:
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów

Numer działki:
4019/164

Tytuł rysunku:
Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 3.31

Faza projektu:
Projekt budowlany

Numer rysunku:
PT-3-31

Skala:
1:50

Projektant:
mgr inż. arch. Andrzej Krzysztof Barysz
Numer uprawnień:
nr upr. 353/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0940

Data sporządzenia:
31 Październik 2024 r.

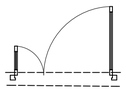
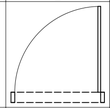
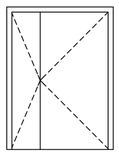
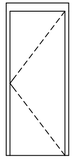
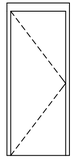
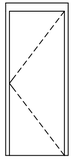
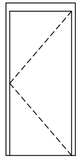
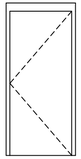
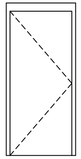
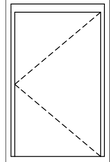
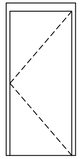
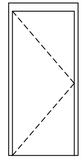
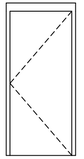
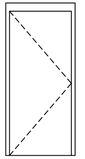
Andrzej Krzysztof Barysz
projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności arch. konstrukcyjnej
353/86 UW KATOWICE
ŚOIA SL/A/0940/23/92/05

Projektant sprawdzający:
dr inż. arch. Marek Gachowski
Numer uprawnień:
nr upr. 666/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0464

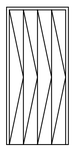
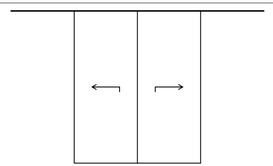
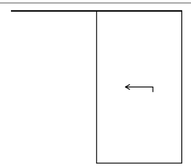
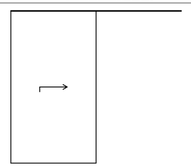
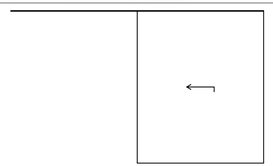
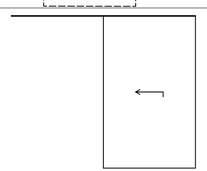
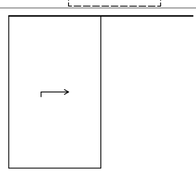
Data sprawdzenia:
31 Październik 2024 r.

dr inż. arch. MAREK GACHOWSKI
uprawnienia projektowe bez ograniczeń
architektoniczne (ust. 1pkt 1a) 666/86
na podstawie ŚOIA SL-0464
wpisanego do projektowania
zbiorowego grupowego
na świadectwie nr 1142/90

Zestawienie stolarki drzwiowej dla 3. kondygnacji budynku - drzwi rozwierane

ID	DAEW-140	DARR-80	DARR-80	DARR-80	DARR-90	DARR-90	DARR-90	DARR-125	DSAR-90	DSAR-90	DSRR-90	DSRR-90
Nazwa Elementu	Drzwi ewakuacyjne	Drzwi rozwierane jednoskrzydło	Drzwi rozwierane jednoskrzydło	Drzwi rozwierane jednoskrzydłowe ręczne	Drzwi ewakuacyjne, rozwierane jednoskrzydłowe ręczne	Drzwi rozwierane jednoskrzydłowe ręczne	Drzwi rozwierane jednoskrzydłowe ręczne	Drzwi rozwierane jednoskrzydło	Drzwi rozwierane jednoskrzydłowe automatyczne	Drzwi rozwierane jednoskrzydłowe automatyczne	Drzwi rozwierane jednoskrzydłowe ręczne	Drzwi rozwierane jednoskrzydłowe ręczne
Ilość	2	1	1	1	1	7	9	1	2	2	2	2
Wymiar w świetle przejścia Szer. x Wys.	140×200	80×210	80×210	80×210	90×210	90×210	90×210	125×210	90×210	90×210	90×210	90×210
Orientacja	L	L	P	L	L	L	P	L	L	P	L	P
Rzut												
Widok												
Materiał	Materiał: aluminium	Materiał: aluminium	Materiał: aluminium	Materiał: aluminium	Materiał: aluminium	Materiał: aluminium	Materiał: aluminium	Materiał: aluminium	Materiał: stal nierdzewna	Materiał: stal nierdzewna	Materiał: stal nierdzewna	Materiał: stal nierdzewna
Adnotacje	Kontrola dostępu; EI60; z samozamykaczem				Kontrola dostępu; EI60; z samozamykaczem				Drzwi z osłoną RTG, Aktywatory: Łokciowy/ Kolanowy wg wymagań Zamawiającego	Drzwi z osłoną RTG, Aktywatory: Łokciowy/ Kolanowy wg wymagań Zamawiającego	Drzwi z osłoną RTG	Drzwi z osłoną RTG

Zestawienie stolarki drzwiowej przesuwnej dla 3. kondygnacji budynku

ID	D001	DARP-2-140	DARP-90	DARP-90	DARP-170	DSAP-120	DSAP-120
Nazwa Elementu	Drzwi przesuwne	Drzwi przesuwne dwuskrzydłowe ręczne	Drzwi przesuwne jednoskrzydłowe ręczne	Drzwi przesuwne jednoskrzydłowe ręczne	Drzwi przesuwne jednoskrzydłowe ręczne	Drzwi przesuwne jednoskrzydłowe automatyczne	Drzwi przesuwne jednoskrzydłowe automatyczne
Ilość	1	1	2	2	1	2	2
Wymiar w świetle przejścia Szer. x Wys.	90x200	140x210	90x210	90x210	170x210	120x210	120x210
Orientacja	L		L	P	L	L	P
Rzut							
Widok							
Materiał	Materiał: aluminium	Materiał: aluminium	Materiał: aluminium	Materiał: aluminium	Materiał: aluminium	Materiał: stal nierdzewna	Materiał: stal nierdzewna
Adnotacje						Drzwi z osłoną RTG, Aktywatory: Łokciowy/ Kolanowy wg wymagań Zamawiającego	Drzwi z osłoną RTG, Aktywatory: Łokciowy/ Kolanowy wg wymagań Zamawiającego

UWAGI:

1. Wszystkie drzwi projektuje się jako specjalistyczne drzwi posiadające atest higieniczny dopuszczający do stosowania w obiektach służby zdrowia w tym w pomieszczeniach bloku operacyjnego oraz oddziałach intensywnej terapii.
2. Ostateczny wzór drzwi uzgodnić z Zamawiającym.

KONDYGNACJA 3. (BLOK OPERACYJNY)

Jednostka projektowa:
TSM sp. z o.o.
ul. Honoraty 17/13
43-100 Tychy
NIP: 6462628983

Inwestor:
Urovita Sp. z o.o.
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów
NIP: 634-245-71-54

Nazwa obiektu budowlanego:
Przebudowa i modernizacja blok operacyjnego budynku 3A Szpitala Urovita zlokalizowanego w Chorzowie przy ul. Strzelców Bytomskich 11

Lokalizacja obiektu budowlanego:
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów

Numer działki:
4019/164

Tytuł rysunku:
Zestawienia stolarki drzwiowej dla 3. kondygnacji budynku

Faza projektu:
Projekt budowlany

Numer rysunku:
PT-3-32

Skala:

Projektant:
mgr inż. arch. Andrzej Krzysztof Barysz
Numer uprawnień:
nr upr. 353/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0940

Data sporządzenia:
31 Października 2024 r.

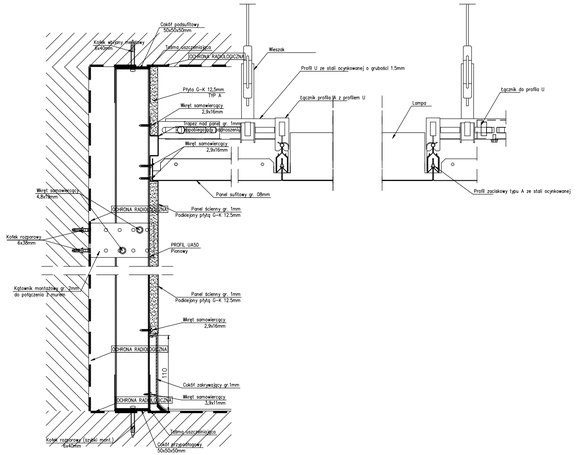
Andrzej Krzysztof Barysz
projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
353/86 UW KATOWICE
SOIA SL/0940
ŚOIIB SL/KAS/23792/05

Projektant sprawdzający:
dr inż. arch. Marek Gachowski
Numer uprawnień:
nr upr. 666/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0464

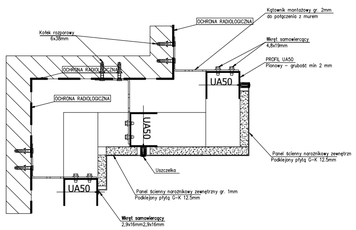
Data sprawdzenia:
31 Października 2024 r.

dr inż. arch. MAREK GACHOWSKI
uprawnienia projektowe w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr 666/86
nr ewidencyjny ŚOIA SL-0464
uprawnienia do projektowania
w planowaniu przestrzennym
nr ewidencyjny 1142/90

Przekrój ścianki systemowej przy ścianie istniejącej



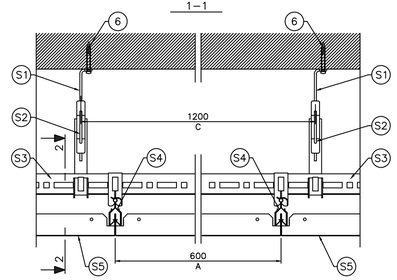
Przekrój poziomy ścianki systemowej przy ścnianie istniejącej - panele kątowe



KONDYGNACJA 3. (BLOK OPERACYJNY)

Jednostka projektowa: **TSM sp. z o.o.** **ul. Honoraty 17/13** **43-100 Tychy** **NIP: 6462628983**	Inwestor: **Urovita Sp. z o.o.** **ul. Strzelców Bytomskich 11** **41-500 Chorzów** **NIP: 634-245-71-54**
Nazwa obiektu budowlanego: **Przebudowa i modernizacja blok operacyjnego budynku 3A Szpitala Urovita zlokalizowanego w Chorzowie przy ul. Strzelców Bytomskich 11**	
Lokalizacja obiektu budowlanego: **ul. Strzelców Bytomskich 11** **41-500 Chorzów**	Numer działki: **4019/164**
Tytuł rysunku: **Detal ścian sal operacyjnych**	Faza projektu: **Projekt budowlany** Numer rysunku: **PT-3-33** / Skala: **1:5**
Projektant: **mgr inż. arch. Andrzej Krzysztof Barysz** Numer uprawnień: **nr upr. 353/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0940**	Data sporządzenia: **31 Października 2024 r.** Andrzej Krzysztof Barysz projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej 353/86 UW KATOWICE ŚOIA SL-0940 ŚOIIB SL/KAS/3792/05
Projektant sprawdzający: **dr inż. arch. Marek Gachowski** Numer uprawnień: **nr upr. 666/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0464**	Data sprawdzenia: **31 Października 2024 r.** dr inż. arch. MAREK GACHOWSKI uprawnienia projektowe w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr 666/86 nr ewidencyjny ŚOIA SL-0464 uprawnienia do projektowania w planowaniu przestrzennym nr ewidencyjny 1142/90

DET-S-01
KONSTRUKCJA SUFITU PODWIESZANEGO CLIP-IN / SUSPENDED CEILING STRUCTURE



A – clamping profile "A" type spacing
B – main structure profile "U" type spacing
C – hangers spacing

LISTA CZĘŚCI	
NR	NAZWA
S1	DRUT ⌀6 Z OCZKIEM / Ø6MM HANGER BAR WITH EYELET
S2	WIESZAK / HANGER
S3	PROFIL NOŚNY TYP "U" OC gr.1,5mm L=3,75m / MAIN STRUCTURE PROFILE "U" TYPE
S4	PROFIL ZACISKOWY TYP "A" OC L=4,000 / CLAMPING PROFILE "A" TYPE
S5	KASETON SUFITOWY gr. 0,8mm / CEILING PANEL
6	KOŁEK WBIJANY 6x40 METALOWY / METAL HAMERED PIN

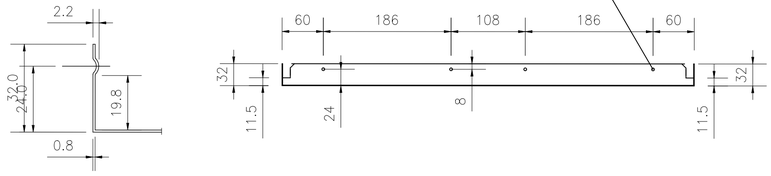
A3

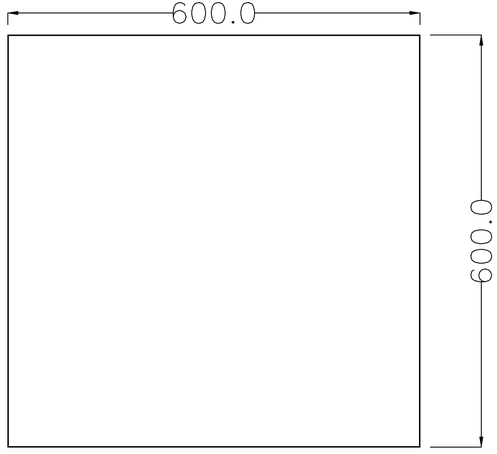
CEILING PANEL DETAIL

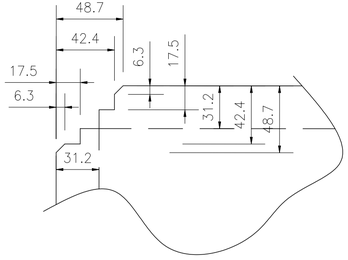
przeduszenie blachy do środka

PRE-DRYING – SHEET METAL STAMPING

STAMPING DETAIL







KONDYGNACJA 3. (BLOK OPERACYJNY)

Jednostka projektowa:
TSM sp. z o.o.
ul. Honoraty 17/13
43-100 Tychy
NIP: 6462628983

Inwestor:
Urovita Sp. z o.o.
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów
NIP: 634-245-71-54

Nazwa obiektu budowlanego:
Przebudowa i modernizacja blok operacyjnego budynku 3A Szpitala Urovita zlokalizowanego w Chorzowie przy ul. Strzelców Bytomskich 11

Lokalizacja obiektu budowlanego:
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów

Numer działki:
4019/164

Tytuł rysunku:
Detale sufitów sal operacyjnych

Faza projektu:
Projekt budowlany

Numer rysunku:
PT-3-34

Skala:
1:5

Projektant:
mgr inż. arch. Andrzej Krzysztof Barysz
Numer uprawnień:
nr upr. 353/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0940

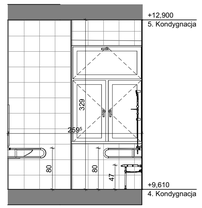
Data sporządzenia:
31 Października 2024 r.

Andrzej Krzysztof Barysz
projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
353/86 UW KATOWICE
SOIA SL-0940
ŚOIIB SL/KAPG/3792/05

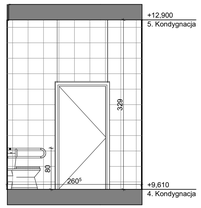
Projektant sprawdzający:
dr inż. arch. Marek Gachowski
Numer uprawnień:
nr upr. 666/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0464

Data sprawdzenia:
31 Października 2024 r.

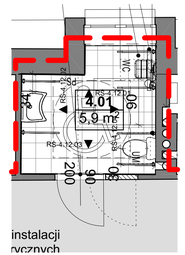
dr inż. arch. MAREK GACHOWSKI
uprawnienia projektowe bez ograniczeń
architektoniczne bez ograniczeń nr 666/86
nr ewidencyjny ŚOIA SL-0464
uprawnienia do projektowania
w planowaniu przestrzennym
nr ewidencyjny 1142/90



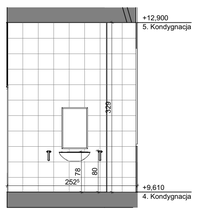
RŚ-4.12.01 WC 1:50



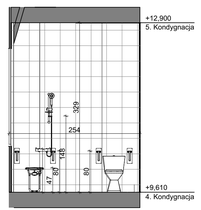
RŚ-4.12.03 WC 1:50



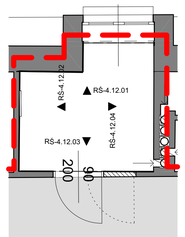
rzut podłogi WC (4. Kondygnacja) 1:50



RŚ-4.12.02 WC 1:50



RŚ-4.12.04 WC 1:50



rzut sufitu WC (4. Kondygnacja) 1:50

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonać demontaż stropów podwieszonych i obodopwy szachtów w celu określenia rzeczywistych rzędnych i wymiarów.

LEGENDA:

- zakres przebudowy
- elementy istniejące
- elementy do wyburzenia
- elementy projektowane

KONDYGNACJA 4

Jednostka projektowa:
TSM sp. z o.o.
ul. Honoraty 17/13
43-100 Tychy
NIP: 6462628983

Inwestor:
Urovita Sp. z o.o.
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów
NIP: 634-245-71-54

Nazwa obiektu budowlanego:
Przebudowa i modernizacja blok operacyjnego budynku 3A Szpitala Urovita zlokalizowanego w Chorzowie przy ul. Strzelców Bytomskich 11

Lokalizacja obiektu budowlanego:
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów

Numer działki:
4019/164

Tytuł rysunku:
Rozwinięcia ścian; Rzut sufitu; Rzut podłogi - Pomieszczenie nr 01

Faza projektu:
Projekt techniczny

Numer rysunku:
PT-4-01

Skala:
1:50

Projektant:
mgr inż. arch. Andrzej Krzysztof Barysz

Numer uprawnień:
nr upr. 353/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0940

Data sporządzenia:
31 Października 2024 r.

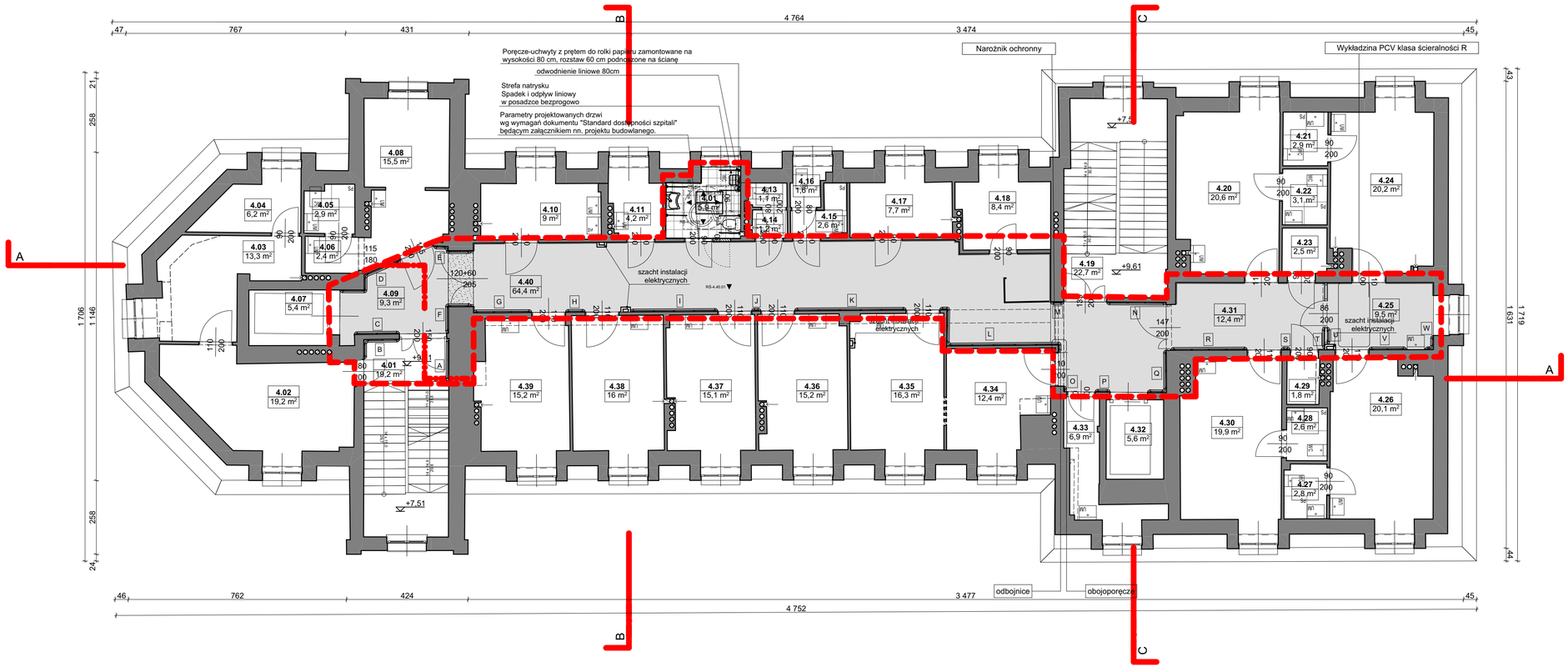
Andrzej Krzysztof Barysz
projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
353/86 UW KATOWICE
SOIA SL/0940/23/05
SOIIB SL/0492/05

Projektant sprawdzający:
dr inż. arch. Marek Gachowski

Numer uprawnień:
nr upr. 666/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0464

Data sprawdzenia:
31 Października 2024 r.

dr inż. arch. MAREK GACHOWSKI
uprawnienia projektowe bez ograniczeń
architektoniczne nr 666/86
z wpisem do rejestru ŚOIA SL 0464
uprawnienia do projektowania
w zakresie przygotowanych
na świadectwie 1142790



UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonać demontaż stropów podwieszonych i obodopwy szachtów w celu określenia rzeczywistych rzędnych i wymiarów.

LEGENDA:

- **- zakres przebudowy**
- **- elementy istniejące**
- **- elementy do wyburzenia**
- **- elementy projektowane**

Zestawienie pomieszczeń (przebudowa)

Nr	Nazwa pomieszczenia	Wykończenie posadzek	Powierzchnia [m2]
4.01	WC	płytki ceramiczne	5,90
			5,90 m²

Wykończenie ścian	
Nazwa	Powierzchnia
Płytki ceramiczne	29,44
	29,44 m²

KONDYGNACJA 4

Jednostka projektowa:
TSM sp. z o.o.
ul. Honoraty 17/13
43-100 Tychy
NIP: 6462628983

Inwestor:
Urovita Sp. z o.o.
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów
NIP: 634-245-71-54

Nazwa obiektu budowlanego:
Przebudowa i modernizacja blok operacyjnego budynku 3A Szpitala Urovita zlokalizowanego w Chorzowie przy ul. Strzelców Bytomskich 11

Lokalizacja obiektu budowlanego:
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów

Numer działki:
4019/164

Tytuł rysunku:
Rzut 4. kondygnacji

Faza projektu:
Projekt techniczny

Numer rysunku:
PT-04/1

Skala:
1:100

Projektant:
mgr inż. arch. Andrzej Krzysztof Barysz
Numer uprawnień:
nr upr. 353/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0940

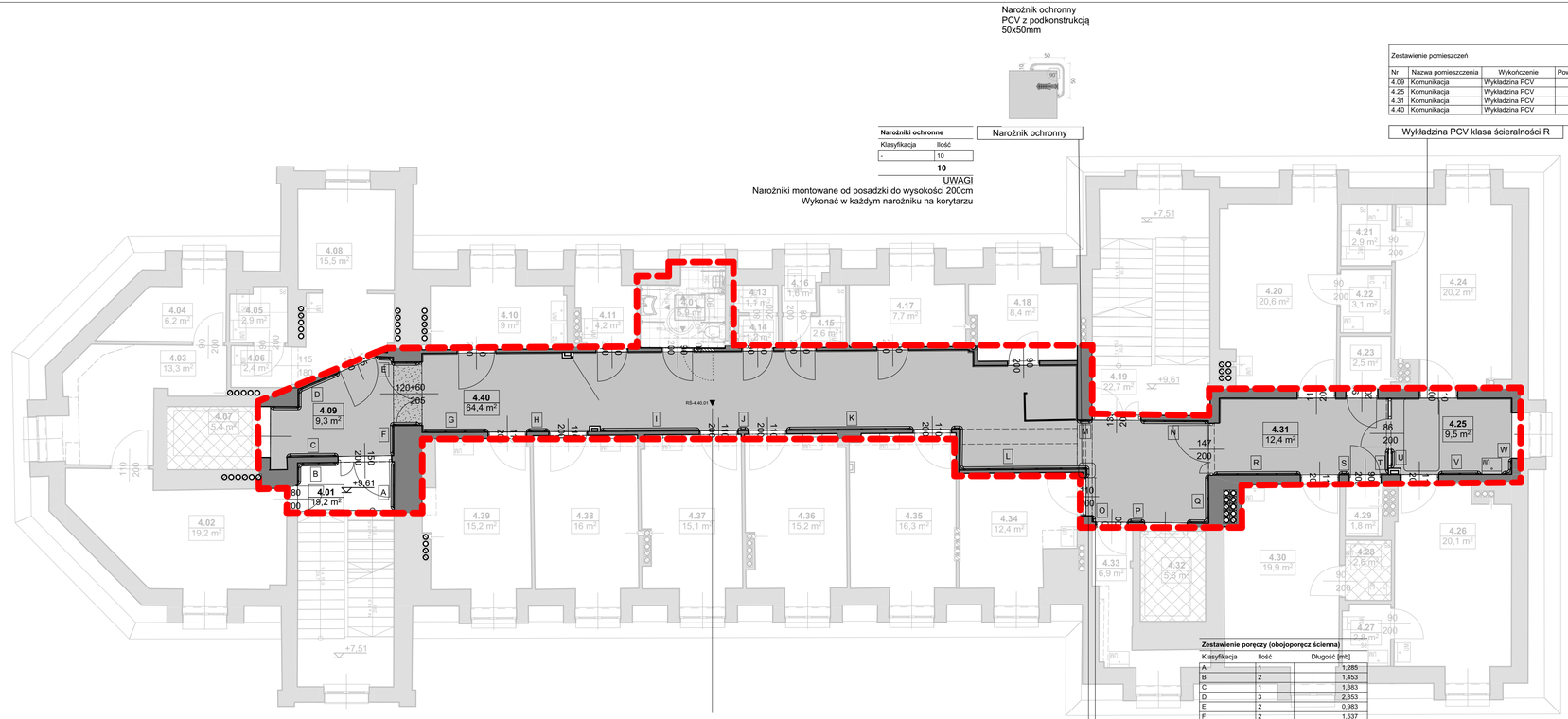
Data sporządzenia:
31 Października 2024 r.

Andrzej Krzysztof Barysz
projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
353/86 UW KATOWICE
ŚOIA SL-0940
ŚOIIB SLK/0073/92/05

Projektant sprawdzający:
dr inż. arch. Marek Gachowski
Numer uprawnień:
nr upr. 666/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0464

Data sprawdzenia:
31 Października 2024 r.

dr inż. arch. MAREK GACHOWSKI
uprawnienia projektowe w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr 666/86
nr ewidencyjny ŚOIA SL-0464
uprawnienia do projektowania w planowaniu przestrzennym nr ewidencyjny 1142/90



Narożnik ochronny
PCV z podkonstrukcją
50x50mm

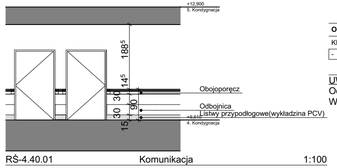
Narożniki ochronne	
Klasyfikacja	Ilość
-	10
	10

Narożnik ochronny

UWAGI
Narożniki montowane od posadzki do wysokości 200cm
Wykonać w każdym narożniku na korytarzu

Zestawienie pomieszczeń			
Nr	Nazwa pomieszczenia	Wykończenie	Powierzchnia [m2]
4.09	Komunikacja	Wykładzina PCV	9,33
4.25	Komunikacja	Wykładzina PCV	9,51
4.31	Komunikacja	Wykładzina PCV	12,36
4.40	Komunikacja	Wykładzina PCV	64,39
			95,59 m²

Wykładzina PCV klasa ścieralności R



Odbojnice		
Klasyfikacja	Ilość	Długość [mb]
-	58	59
		59 m

UWAGI
Odbojnice montowane 15 cm nad posadzką.
Wykonać obwodowo na korytarzu

odbojnice

Odbojnica ścienna PCV

obojoporęcze

Obojoporęcz ścienna

Zestawienie poręczy (obojoporęcz ścienna)		
Klasyfikacja	Ilość	Długość [mb]
A	1	1,285
B	2	1,453
C	1	1,383
D	3	2,353
E	2	0,983
F	2	1,537
G	1	1,842
H	1	0,497
I	1	2,857
J	1	0,130
K	1	3,701
L	4	5,192
M	1	0,269
N	1	1,883
O	1	0,094
P	1	0,329
Q	2	1,673
R	1	2,469
S	1	0,130
T	1	0,551
U	1	0,398
V	1	1,107
W	2	0,303
	33	**32,419 m**

UWAGI
Poręcze przyścienne (obojoporęcze) mocowane do ścian na wysokości 90cm w odległości 5cm od powierzchni wykończonej ściany.

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonać demontaż stropów podwieszonych i obodopwy szachtów w celu określenia rzeczywistych rzędnych i wymiarów.

LEGENDA:

- **- zakres przebudowy**
- **- elementy istniejące**
- **- elementy do wyburzenia**
- **- elementy projektowane**

KONDYGNACJA 4

Jednostka projektowa:
TSM sp. z o.o.
ul. Honoraty 17/13
43-100 Tychy
NIP: 6462628983

Inwestor:
Urovita Sp. z o.o.
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów
NIP: 634-245-71-54

Nazwa obiektu budowlanego:
Przebudowa i modernizacja blok operacyjnego budynku 3A Szpitala Urovita zlokalizowanego w Chorzowie przy ul. Strzelców Bytomskich 11

Lokalizacja obiektu budowlanego:
ul. Strzelców Bytomskich 11
41-500 Chorzów

Numer działki:
4019/164

Tytuł rysunku:
Rzut korytarza 4. kondygnacji

Faza projektu:
Projekt techniczny

Numer rysunku:
PT-04/2

Skala:
1:100

Projektant:
mgr inż. arch. Andrzej Krzysztof Barysz
Numer uprawnień:
nr upr. 353/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0940

Data sporządzenia:
31 Października 2024 r.

Andrzej Krzysztof Barysz
projektowanie i kierowanie robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności architektonicznej
353/86 UW KATOWICE
ŚOIA SL-0940
ŚOIIB SLK/86/3192/05

Projektant sprawdzający:
dr inż. arch. Marek Gachowski
Numer uprawnień:
nr upr. 666/86 UW Katowice, ŚOIA SL-0464

Data sprawdzenia:
31 Października 2024 r.

dr inż. arch. MAREK GACHOWSKI
uprawnienia projektowe w specjalności architektonicznej bez ograniczeń nr 666/86
nr ewidencyjny ŚOIA SL-0464
uprawnienia do projektowania w planowanemu przeznaczeniu
nr ewidencyjny 114/1/90