


JEDNOSTKA PROJEKTOWA



AP INFRASTRUKTURA sp. z o.o.

ul. Henryka Kamieńskiego 47, 30-644 Kraków, biuro@apinfrastruktura.pl, www.apinfrastruktura.pl

WYTYCZNE DO WYŃCZENIA WNĘTRZ UZUPEŁNIAJĄCE PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDOWA BUDYNKU PRZYCHODNI ZDROWIA W POŁAŃCU WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ MURAMI OPOROWYMI I SCHODAMI TERENOWYMI.	
INWESTOR	GMINA POŁANIEC UL. RUSZCZAŃSKA 27 28-230 POŁANIEC	 MIASTO I GMINA POŁANIEC
JEDN.EWIDENCYJNA NAZWA I NR OBRĘBU NR DZIAŁKI	Nazwa jednostki ewidencyjnej: 261205_4 Połaniec - miasto Numer obrębu ewidencyjnego: 0001 POŁANIEC OBR. 01 Numery działek ewidencyjnych: 5314, 5866, 5867, 5869/5 Identyfikatory działek: 261205_4.0001.5314 261205_4.0001.5866 261205_4.0001.5867 261205_4.0001.5869/5 Gmina: Połaniec Powiat: staszowski Województwo: świętokrzyskie	
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Połaniec, ul. Ruszczańska	
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XI	
DATA	KWIECIEŃ 2024	

		SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ	ZAKRES OPRACOWANIA	PIECZĘĆ/PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Katarzyna Małek	w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr uprawnień MPOIA/049/2014	ARCHITEKTURA	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Katarzyna Gilarok	do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej nr uprawnień 22/POOKK/IV/2014	ARCHITEKTURA	

WYTYCZNE DO
WYKOŃCZENIA WNĘTRZ
UZUPEŁNIAJĄCE
PROJEKT TECHNICZNY

Spis treści

1	Przedmiot zamierzenia budowlanego	5
2	IDEA	5
2.1	Zasada kolorystyczna	6
2.2	Kolory przypisane poszczególnym strefom.....	6
2.3	Identyfikacja wizualna.....	11
3	SUFITY.....	12
3.1	Główne wytyczne dla sufitów zawarte w Projekcie Technicznym.....	13
3.2	Tabela wytycznych dla wykończenia sufitów.....	14
3.3	Karty zastosowanych materiałów w Tabeli wytycznych dla wykończenia sufitów 14	
3.3.1	KARTA S1 kasetonowy, akustyczny sufit podwieszony z całkowicie ukrytą konstrukcją	14
3.3.2	KARTA S2 obudowa kanału REI120 wydzielająca pomieszczenie.....	14
3.3.3	KARTA S3 kasetonowy sufit podwieszany dostosowany również do pomieszczeń mokrych.....	14
3.3.4	KARTA FRBS1 farba fotokatalityczna lateksowa bakterio- i grzybobójcza	14
3.3.5	KARTA FRBS2 farba biobójcza do ścian - malowanie stropu	14
4	PODŁOGI.....	15
4.1	Główne wytyczne dla podłóg zawarte w Projekcie Technicznym.....	16
4.2	Hydroizolacja pomieszczeń mokrych przed układaniem okładzin ceramicznych lub arkuszy winylowych.....	16
4.3	Tabela wytycznych dla wykończenia podłóg	18
4.4	Karty zastosowanych materiałów w Tabeli wytycznych dla wykończenia podłóg 18	
4.4.1	KARTA PCV1 - wykładzina PVC.....	18
4.4.2	KARTA PCV2 - wykładzina PVC o właściwościach przewodzących elektryczność	18
4.4.3	KARTA PCV2 - wykładzina PVC o właściwościach akustycznych.....	18
4.4.4	KARTA DYW wykładzina flokowana	18
4.4.5	KARTA GRES1 płytki	18
4.4.6	KARTA GRES2 płytki	18
4.4.7	KARTA GRES3 płytki	18
4.4.8	KARTA GRES4 płytki	18
4.4.9	KARTA FRB1 farba epoksydowa.....	18
4.4.10	KARTA FRB2 farba epoksydowa	18
4.4.11	KARTA FRB3 farba epoksydowa	18

4.4.12	KARTA GUZ dotykowe wskaźniki podłogowe.....	18
5	ŚCIANY	19
5.1	Główne wytyczne dla ścian zawarte w Projekcie Technicznym.....	20
5.2	Hydroizolacja pomieszczeń mokrych przed układaniem okładzin ceramicznych	21
5.3	Tabela wytycznych dla wykończenia ścian	22
5.4	Karty zastosowanych materiałów w Tabeli wytycznych dla wykończenia ścian .	22
5.4.1	KARTA ZSP - poręcz ergonomiczna systemowa.....	22
5.4.2	KARTA ZSZ - prowadnice do zasłon podwieszane	22
5.4.3	KARTA ZSL - panel ochronny i osłonowy H=40cm	22
5.4.4	KARTA ZSA - panel ochronny i osłonowy H=130cm.....	22
5.4.5	KARTA FRBS1 farba fotokatalityczna lateksowa bakterio- i grzybobójcza	22
5.4.6	KARTA FRBS2 farba lateksowa bakterio- i grzybobójcza	22
5.4.7	KARTA TNK1 - tynk cementowo-wapienny.....	22
5.4.8	KARTA TNK2 - tynk cementowo-wapienny.....	22
5.4.9	KARTA GRESS - płytką ścienną ceramiczną.....	22
6	ZABEZPIECZENIE ŚCIAN, PARAWANY	23
6.1	Systemy zastosowane w projekcie:	24
6.2	Zabezpieczenia ścian.....	24
6.3	Cichobieżne parawany podwieszane.....	26
7	DRZWI.....	27
7.1	Kolor	28
7.2	Klamka bezpieczna	28
7.3	Wkładka systemowa z możliwością rozbudowy systemu klucza	28
7.4	Samozamykacz szynowy z szyną ślizgową	29
8	WYPOSAŻENIE	30
8.1	Biały montaż – spis tabeli i rysunków opisujących projektowane wyposażenie .	31
8.1.1	Tabela wyposażenia – biały montaż oraz drobne wyposażenie sanitarne.....	31
8.1.2	Tabela z elementami armatury uzupełniającej biały montaż PIWNICA	31
8.1.3	Tabela z elementami armatury uzupełniającej biały montaż nablatowy PIWNICA	31
8.1.4	Tabela z elementami armatury uzupełniającej biały montaż PARTER	31
8.1.5	Tabela z elementami armatury uzupełniającej biały montaż nablatowy PARTER	31
8.1.6	Tabela z elementami armatury uzupełniającej biały montaż PIĘTRO	31
8.1.7	Tabela z elementami armatury uzupełniającej biały montaż nablatowy PIĘTRO	31
8.1.8	PT-200-BIAŁY MONTAŻ PIWNICA	31

8.1.9	PT-200-BIAŁY MONTAŻ PARTER	31
8.1.10	PT-200-BIAŁY MONTAŻ PIĘTRO	31
8.2	Wypożaenie	32
8.2.1	Tabela wypożaenia pomieszczeń	32
8.2.2	Inspiracje wskazujące na charakter wybranych mebli	32
9	Wizualizacje wnętrz oddające charakter wnętrz	36
9.1	Parter , część gabinetów lekarskich w Poradni Dzieci Zdrowych	36
9.2	Parter , część korytarza wejściowego Poradni POZ	38
9.3	Parter , toaleta dla osób niepełnosprawnych w Poradni Dzieci Zdrowych	40

1 Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem niniejszego opracowania jest zbiór wytycznych zapewniających jakość wykonania wykończenia wnętrz, tj. opracowanie stanowi wytyczne do wykończenia wnętrz uzupełniające Projekt Techniczny budynku przychodni zdrowia, położonego w Połańcu przy ul. Ruszczańskiej.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na działkach nr nr 5314, 5866, 5867, 5869/5, 5408/12, obręb ewidencyjny 0001 Połaniec jednostka ewidencyjna 2601205_4 Połaniec, gmina Połaniec.

Identyfikatory działek: 261205_4.0001.5314, 261205_4.0001.5866, 261205_4.0001.5867, 261205_4.0001.5869/5

2 IDEA

Cała wizja estetyczna wykończenia wnętrz oparta jest na idei czytelnej komunikacji wizualnej pacjenta. Tak żeby osoby które tutaj przyjdą będąc często w złym stanie i potrzebując pomocy, dobrze się odnalazły. Cały projekt bazuje na podziale kolorystycznym. Wszystkie strefy w budynku są podzielone na kolory, z których od początku do końca, tj. od rzeczy z wyposażenia nieruchomego, aż po meble, tapicerkę i system całej identyfikacji wizualnej, tak aby osoba która przychodzi wiedziała gdzie się znajduje i mogła dobrze trafić do miejsca do którego właśnie przyszła.



Przykładowa tablica komunikacyjna w holu głównym na ścianie w osiach 7/H-G

2.1 Zasada kolorystyczna


Zgodnie z powyższą ideą, budynek będzie mieć w poszczególnych strefach kolor wiodący. Kolor winien pojawić się w niewielkiej ilości tj.: na odbojach, opaskach ochronnych, narożnikach na ścianach, elementach wyposażenia pomieszczeń, krzesłach w poczekalni, zabezpieczeniu ścian nad blatami w gabinetach, elementach małego wyposażenia w łazienkach.

Ściany, sufity i posadzki winny być elementem neutralnym dla pomieszczenia, pozwalającym na dopełnienie wrażeń estetycznych kolorem wiodącym, tj. zgodnie z dołączonymi zestawieniami tabelarycznymi ściany i sufity w kolorze białym zaś posadzki w kolorze szarym i innym stonowanym zgodnie z TABELĄ WYTYCZNYCH WYKOŃCZENIA PODŁÓG. Wyjątek stanowią ściany w recepcjach, tj. ściana tylna za recepcją/rejestracją pacjentów winna być w kolorze NCS zabezpieczenia ścian zgodnie z kolorem danej strefy oraz wykończona lamelami w kolorze drewna zgodnym z kolorem drewna na elewacji jak podano w rozdziale dotyczącym wyposażenia.

Akcentem w całym obiekcie (tak samo jak dla bryły budynku) będą podkreślone drewnem wejścia, co w przypadku wnętrza stanowią recepcje będące połączeniem zewnątrz z wnętrzem. Tak jak dla wejść okładzina drewniana na elewacji zaprasza gości do środka, tak wprowadzenie koloru drewna ma ocieplić pierwszy kontakt pacjenta z obiektem.

2.2 Kolory przypisane poszczególnym strefom

KOLOR	MEBLE	ŚCIANA
CZERWIŃ	-	NCS 4040-R-10B
POMARAŃCZ	NCS S 0585-Y70R	NCS 2070-Y-40R
BIAŁY	NCS 0300-N, RAL 9016	NCS 0300-N, RAL 9016
ZIELONY	NCS S 1060-G40Y	NCS 1040-G50Y
ŻÓŁTY	NCS S 1070-Y10R/RAL 1003-HR	NCS 0530-Y10R
NIEBIESKI	NCS S 2565-R80B	NCS4030-B
BŁĘKIT 2	NCS 1555-B10G	NCS 1565-B
BŁĘKIT 1	NCS S 3030-R90B	NCS 0520-B
ANTRACYT	-	NCS 8005-R80B
TRAWA CYTRYNOWA	NCS S 0560-G70Y	NCS 0540-Y

L.P.	NAZWA STREFY	UWAGI	ELEMENT	KOLOR
POZIOM -1				
1.	PUNKT RATOWNICTWA MEDYCZNEGO element przewodni dla stref w kolorze czerwonym, w kwestii wyposażenia dobór kolorów ma pozwolić by Ratownicy mogli wypoczywać	CZERWONY (kolor do identyfikacji wizualnej)		
		MEBLE		
				DREWNO - wzór: dąb amerykański, do decyzji na podstawie próbek materiałów wraz z Zamawiającym i Projektantem, kolor spójny z materiałem elewacyjnym o nr 3
		OCHRONA ŚCIAN		
			Zgodnie z rysunkiem nr PT-200-ZABEZPIECZENIA	NCS 4040-R-10B NCS S 0300-N/ RAL 9016
2.	DIAGNOSTYKA OBRAZOWA	POMARAŃCZ (kolor do identyfikacji wizualnej)		
		MEBLE		
			OBRZEŻE MEBLI	NCS S 0585-Y70R Faktura: wyk. perliste (skórka pomarańczy)
			BLAT MEBLI	
			FRONT MEBLI	BIĄŁY NCS S 0300-N/ RAL 9016
			KRZESŁA W POCZEKALNI	NCS S 0585-Y70R (czarne nogi)
			ELEMENTY W WYPOSAŻENIU, KTÓRE SĄ W KOLORZE (np. tapicerka)	NCS S 0585-Y70R
			BIURKO W GABINECIE	
		OCHRONA ŚCIAN		
			Zgodnie z rysunkiem nr PT-200-ZABEZPIECZENIA	NCS 2070-Y-40R NCS S 0300-N/ RAL 9016
3.	SZATNIE PERSONELU aby nie była szatnia zbyt chłodna i nieprzyjazna personelowi kolory ANTRACYT i jako uzupełniający i nadający charakter NIEBIESKI	SZARY (kolor do identyfikacji wizualnej)		
		MEBLE		
			SZAFKI (analogicznie jak na zdjęciu tylko z granatem) 	NCS S 2565-R80B (NIEBIESKI) NCS S 0300-N/ RAL 9016 (BIĄŁY) NCS 8005-R80B (ANTRACYT)
		OCHRONA ŚCIAN		
			Zgodnie z rysunkiem nr PT-200-ZABEZPIECZENIA	NCS 4030-B NCS S 0300-N/ RAL 9016
4.	POMIESZCZENIA TECHNICZNE	SZARY (kolor do identyfikacji wizualnej)		
		MEBLE		
		Pomieszczenie nr: -1.12, -1.13, -1.14, -1.20., -1.21	Wg. zestawienia w niniejszym opracowaniu	NCS S 2000-N / RAL 7047-HR Faktura: wyk. perliste (skórka pomarańczy)
		Pomieszczenie nr: -1.15, -1.16	Wg. PT TOM 3.1	
		Pomieszczenie nr: -1.17, -1.17a, -1.18	Wg. PT TOM 4.1	
		OCHRONA ŚCIAN		
			Zgodnie z rysunkiem nr PT-200-ZABEZPIECZENIA	NCS S 0300-N/ RAL 9016

POZIOM 0

1.	DZIECI ZDROWE	ZIELONY	
		MEBLE	
		OBRZEŻE MEBLI	NCS S 1060-G40Y Faktura: wyk. perliste (skórka pomarańczy)
		BLAT MEBLI	
		FRONT MEBLI	BIAŁY NCS S 0300-N/ RAL 9016
		KRZESŁA W POCZEKALNI (preferowane czarne nogi)	NCS S 1060-G40Y
		ELEMENTY W WYPOSAŻENIU, KTÓRE SĄ W KOLORZE (np. tapicerka)	NCS S 1060-G40Y
		BIURKO W GABINECIE	
		OCHRONA ŚCIAN	
		Zgodnie z rysunkiem nr PT-201-ZABEZPIECZENIA	NCS 1040-G50Y
2.	DZIECI CHORE	ŻÓŁTY	
		MEBLE	
		OBRZEŻE MEBLI	NCS S 1070-Y10R/ RAL 1003-HR Faktura: wyk. perliste (skórka pomarańczy)
		BLAT MEBLI	
		FRONT MEBLI	BIAŁY NCS S 0300-N/ RAL 9016
		KRZESŁA W POCZEKALNI (preferowane czarne nogi)	NCS S 1070-Y10R/ RAL 1003-HR
		ELEMENTY W WYPOSAŻENIU, KTÓRE SĄ W KOLORZE (np. tapicerka)	NCS S 1070-Y10R/ RAL 1003-HR
		BIURKO W GABINECIE	
		OCHRONA ŚCIAN	
		Zgodnie z rysunkiem nr PT-201-ZABEZPIECZENIA	NCS 0530-Y10R NCS S 0300-N/ RAL 9016
3.	STREFA SOCJALNA PRZY RECEPCJI GŁÓWNEJ Tak jak w zespole szatniowym zależy nam na tym, aby nie była strefa socjalna zbyt chłodna i nieprzyjazna personelowi - kolory ANTRACYT i jako uzupełniający i nadający charakter NIEBIESKI	NIEBIESKI	
		MEBLE	
		OBRZEŻE MEBLI	NCS S 2565-R80B (NIEBIESKI) Faktura: wyk. perliste (skórka pomarańczy) NCS S 0300-N/ RAL 9016 (BIAŁY) NCS 8005-R80B (ANTRACYT)
		BLAT MEBLI	
		FRONT MEBLI	BIAŁY NCS S 0300-N/ RAL 9016 DREWNO wzór: dąb amerykański, do decyzji na podstawie próbek materiałów wraz z Zamawiającym i Projektantem, kolor spójny z materiałem elewacyjnym o nr 3
		ELEMENTY W WYPOSAŻENIU, KTÓRE SĄ W KOLORZE (np. tapicerka)	NCS S 2565-R80B
		OCHRONA ŚCIAN	
			NCS 4030-B NCS S 0300-N/ RAL 9016

4.	RECEPCJA I HOL GŁÓWNY	NIEBIESKI		
		MEBLE		
			OBRZEŻE MEBLI	NCS S 2565-R80B Faktura: wyk. perliste (skórka pomarańczy)
			BLAT MEBLI	
			FRONT MEBLI	DREWNO wzór: dąb amerykański, do decyzji na podstawie próbek materiałów wraz z Zamawiającym i Projektantem, kolor spójny z materiałem elewacyjnym o nr 3 BIAŁY NCS S 0300-N/ RAL 9016 NIEBIESKI NCS S 2565-R80B
			KRZESŁA W POCZEKALNI (preferowane czarne nogi)	NCS S 2565-R80B
			ELEMENTY W WYPOSAŻENIU, KTÓRE SĄ W KOLORZE (np. tapicerka)	NCS S 2565-R80B
			BIURKO W GABINECIE	
		OCHRONA ŚCIAN		
			Zgodnie z rysunkiem nr PT-201-ZABEZPIECZENIA	NCS 4030-B NCS S 0300-N/ RAL 9016
5.	POZ I GABINET ZABIEGOWY I HOLTEROWSKI	NIEBIESKI		
		MEBLE		
			OBRZEŻE MEBLI	NCS S 2565-R80B Faktura: wyk. perliste (skórka pomarańczy)
			BLAT MEBLI	
			FRONT MEBLI	BIAŁY NCS S 0300-N/ RAL 9016
			KRZESŁA W POCZEKALNI (preferowane czarne nogi)	NCS S 2565-R80B
			ELEMENTY W WYPOSAŻENIU, KTÓRE SĄ W KOLORZE (np. tapicerka)	NCS S 2565-R80B
			BIURKO W GABINECIE	
		OCHRONA ŚCIAN		
			Zgodnie z rysunkiem nr PT-201-ZABEZPIECZENIA	NCS 4030-B NCS S 0300-N/ RAL 9016
6.	PUNKT SZCZEPIEŃ I POBRAŃ (W TYM SAMYM SKRZYDLE CO POZ)	BŁĘKIT 2		
		MEBLE		
			OBRZEŻE MEBLI	NCS 1555-B10G Faktura: wyk. perliste (skórka pomarańczy)
			BLAT MEBLI	
			FRONT MEBLI	BIAŁY NCS S 0300-N/ RAL 9016
			KRZESŁA W POCZEKALNI (preferowane czarne nogi)	NCS 1555-B10G
			ELEMENTY W WYPOSAŻENIU, KTÓRE SĄ W KOLORZE (np. tapicerka)	NCS 1555-B10G
			BIURKO W GABINECIE	
		OCHRONA ŚCIAN		
			Zgodnie z rysunkiem nr PT-201-ZABEZPIECZENIA	NCS 4030-B NCS S 0300-N/ RAL 9016 NCS 1565-B

POZIOM +1

1.	GABINETY SPECJALISTYCZNE WRAZ Z POCZEKLANIĄ (GINEKOLOG, STOMATOLOG)	BŁĘKIT	
		MEBLE	
		OBRZEŻE MEBLI	NCS S 3030-R90B Faktura: wyk. perlisle (skórka pomarańczy)
		BLAT MEBLI	
		FRONT MEBLI	BIAŁY NCS S 0300-N/ RAL 9016
		KRZESŁA W POCZEKALNI (preferowane czarne nogi)	NCS S 3030-R90B
		ELEMENTY W WYPOSAŻENIU, KTÓRE SĄ W KOLORZE (np. tapicerka)	NCS S 3030-R90B
		BIURKO W GABINECIE	
		OCHRONA ŚCIAN	
		Zgodnie z rysunkiem nr PT-202-ZABEZPIECZENIA	NCS 0520-B
2.	ADMINISTRACJA w tej strefie chcielibyśmy osiągnąć efekt elegancji. Kolor do identyfikacji wizualnej to antracyt.	ANTRACYT	
		MEBLE	
		OBRZEŻE MEBLI	brak
		BLAT MEBLI	DREWNO wzór: dąb amerykański, do decyzji na podstawie próbek materiałów wraz z Zamawiającym i Projektantem, kolor spójny z materiałem elewacyjnym o nr 3
		FRONT MEBLI	DREWNO wzór: dąb amerykański, do decyzji na podstawie próbek materiałów wraz z Zamawiającym i Projektantem, kolor spójny z materiałem elewacyjnym o nr 3
		KRZESŁA W POCZEKALNI (preferowane czarne nogi)	DREWNO wzór: dąb amerykański, do decyzji na podstawie próbek materiałów wraz z Zamawiającym i Projektantem, kolor spójny z materiałem elewacyjnym o nr 3
		ELEMENTY W WYPOSAŻENIU, KTÓRE SĄ W KOLORZE (np. tapicerka)	DREWNO wzór: dąb amerykański, do decyzji na podstawie próbek materiałów wraz z Zamawiającym i Projektantem, kolor spójny z materiałem elewacyjnym o nr 3
		BIURKO W GABINECIE	DREWNO wzór: dąb amerykański, do decyzji na podstawie próbek materiałów wraz z Zamawiającym i Projektantem, kolor spójny z materiałem elewacyjnym o nr 3
		OCHRONA ŚCIAN	
		Zgodnie z rysunkiem nr PT-202-ZABEZPIECZENIA	NCS 8005-R80B
3.	REHABILITACJA	TRAWA CYTRYNOWA	
		MEBLE	
		OBRZEŻE MEBLI	NCS S 0560-G70Y Faktura: wyk. perlisle (skórka pomarańczy)
		BLAT MEBLI	

			FRONT MEBLI	BIAŁY NCS S 0300-N/ RAL 9016
			KRZESŁA W POCZEKALNI (preferowane czarne nogi)	NCS S 0560-G70Y
			ELEMENTY W WYPOSAŻENIU, KTÓRE SĄ W KOLORZE (np. tapicerka)	NCS S 0560-G70Y
			BIURKO W GABINECIE	
		OCHRONA ŚCIAN		
			Zgodnie z rysunkiem nr PT-202-ZABEZPIECZENIA	NCS 0540-Y

UWAGA!

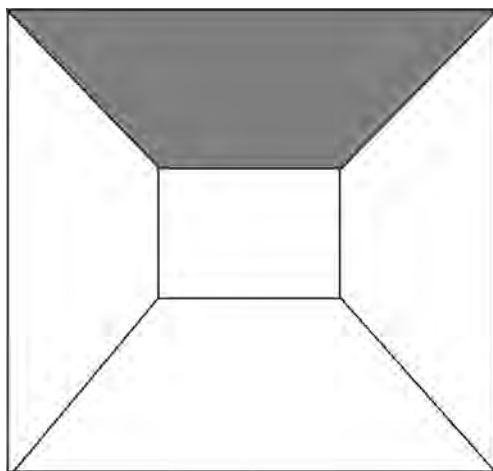
Zobowiązuje się Wykonawcę wykończenia wnętrz do akceptacji i przedłożenia próbek kolorów i materiałów wszystkich elementów wyposażenia celem akceptacji Zamawiającego i Projektanta.

Do niniejszego opracowania zostały dołączone przykładowe próbki materiałów wykończenia pomieszczeń oddające charakter oczekiwanego efektu.

2.3 Identyfikacja wizualna

Należy zapewnić zgodnie z powyższymi wytycznymi ostateczne projekty tablic identyfikacji wizualnej umożliwiające prawidłową komunikację w obiekcie oraz ekrany informujące zgodnie z ustaleniami z Zamawiającym (ilość i typ) w niezbędnym minimum zgodnie z wytycznymi opracowania Dostępność Plus.

3 SUFITY



3.1 Główne wytyczne dla sufitów zawarte w Projekcie Technicznym

- ściany ponad sufitem podwieszonym należy otynkować i pomalować farbą bakteriobójczą
- sufity gładkie, uniemożliwiające zbieranie się kurzu, łatwe do czyszczenia (dezynfekcji).
- sufity i połączenia, a zwłaszcza na styku sufitu ze ścianą wykonać w sposób bezszcelinowy, uniemożliwiający zbieranie się kurzu.
- wszystkie sufity podwieszane powinny posiadać atest łatwozmywalności oraz zezwolenie na stosowanie w obiektach służby zdrowia
- oprawy montowane bezpośrednio na suficie, należy miejsce styku z sufitem uszczelnić silikonem z dodatkami preparatów grzybobójczych i bakteriobójczych, tak aby uniemożliwić gromadzenie się zanieczyszczeń na górnej powierzchni oprawy,
- w pomieszczeniach z modułowym sufitem podwieszanym (rastry z wełny mineralnej) wykonać sufity z wmontowanymi kasetonami oświetleniowymi. Należy stosować kasetony typu zamkniętego – szczelne zabezpieczone płytą mleczną.
- Dobór materiałów powinien spełniać wymagania uwzględnione w warunkach ochrony ppoż 12.6.4.
- Okładziny sufitów oraz sufity podwieszane należy wykonać z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieodpadających pod wpływem ognia.
- Przewody i kable elektryczne oraz inne instalacje wykonane z materiałów palnych, prowadzone w przestrzeni podpodłogowej podłogi podniesionej i w przestrzeni ponad sufitami podwieszonymi, wykorzystywanej do wentylacji lub ogrzewania pomieszczenia, powinny mieć osłonę lub obudowę o klasie odporności ogniowej co najmniej EI 30.
- Projektuje się podział sufitów na elementy 60x60. Należy przewidzieć układ podziałów dla sufitu podwieszanego w sposób, który uniemożliwia pozostawienie elementów o boku <25cm. Jeżeli nie jest to możliwe i przy zastosowaniu płyt w takim wymiarze pozostają elementy <25cm należy odpowiednio:
 - zastosować większe płyty tj. 60x120;
 - zastosować większe płyty tj. 240x240;
 - poprowadzić pas nie modułowego sufitu podwieszanego symetrycznie wzdłuż ścian np. w holu;w celu uniknięcia pozostawienia elementów <25cm.
- Przy przyjęciu ostatecznego układu podziałów dla sufitu podwieszanego należy uwzględnić geometrię pomieszczenia (równoległość sufitu do dominującego kierunku pomieszczenia) oraz symetrię i właściwy początek układania sufitu.

3.2 Tabela wytycznych dla wykończenia sufitów

3.3 Karty zastosowanych materiałów w Tabeli wytycznych dla wykończenia sufitów

3.3.1 KARTA S1 kasetonowy, akustyczny sufit podwieszony z całkowicie ukrytą konstrukcją

3.3.2 KARTA S2 obudowa kanału REI120 wydzielająca pomieszczenie

3.3.3 KARTA S3 kasetonowy sufit podwieszany dostosowany również do pomieszczeń mokrych

3.3.4 KARTA FRBS1 farba fotokatalityczna lateksowa bakterio- i grzybobójcza

3.3.5 KARTA FRBS2 farba biobójcza do ścian - malowanie stropu

3.2. TABELA WYTYCZNYCH DLA WYKOŃCZENIA SUFITÓW

LEGENDA:

SUFITY

S1	kasetonowy, akustyczny sufit podwieszony z całkowicie ukrytą konstrukcją
S2	obudowa kanału REI120 wydzielająca pomieszczenie
S3	kasetonowy sufit podwieszany z płyt GK dostosowany również do pomieszczeń mokrych

FARBY

FRBS1	farba fotokatalityczna do ścian - malowanie stropu
FRBS2	farba biobójcza do ścian malowanie stropu

OZNACZENIA DLA KATEGORII POMIESZCZEŃ

POMIESZCZENIA DIAGNOSTYKI OBRAZOWEJ*

KOMUNIKACJA

POMIESZCZENIA MOKRE

UWAGI

1. W dziale obrazowania będzie stosowana specjalistyczna aparatura emitująca promieniowanie jonizujące oraz pole magnetyczne (klatka Faradaya) – szkodliwe dla otoczenia.

Wobec powyższego projekt architektoniczny nie może ściśle określić materiałów budowlanych do całkowitego wykończenia pracowni diagnostycznych (ściany, posadzki, sufity, stolarka okienna i drzwiowa).

Przed zakupem stolarki (okiennej i drzwiowej) oraz wykończeniem pomieszczeń wyposażonych w te urządzenia należy zapoznać się ze sprzętem będącym w posiadaniu Inwestora – Użytkownika.

Na podstawie parametrów urządzeń (TK, RTG, RTG stomatologiczne, MR), należy wykonać zabezpieczenie tych pomieszczeń, w oparciu o odrębny, zaopiniowany (przez sanepid radiologiczny) projekt pn.:

„Obliczenia osłon przed promieniowaniem jonizującym”, wskazujący na wielkość i rodzaj niezbędnych osłon.

W przypadku rezonansu zabezpieczenie stanowi klatka Faradaya, dostarczana wraz z rezonansem.

Projekt osłon powinien uwzględniać parametry docelowych, dostarczonych urządzeń.

Należy również ponownie zweryfikować dobór parametrów akustycznych ścian.

2. Stropy ponad sufitem podwieszonym należy pomalować farbą bakterioobójczą. Sufity gładkie, uniemożliwiające zbieranie się kurzu, łatwe do czyszczenia (dezynfekcji). Sufity i połączenia, a zwłaszcza na styku sufitu ze ścianą wykonać w sposób bezszczelinowy, uniemożliwiający zbieranie się kurzu. Wszystkie sufity podwieszane powinny posiadać atest łatwozmywalności oraz zezwolenie na stosowanie w obiektach służby zdrowia.

Powierzchnia netto (bez wykończenia pomieszczeń) [m ²]	Obwód netto (bez wykończenia pomieszczeń) [m]	Wysokość sufitu podwieszanego od posadzki [m]	Numer	Nazwa	Sufity	Farby
PIWNICA 183.00m n.p.m.						
3,71	7,84	3,00	-1.01.	Wiatrołap Rat.	S1	FRBS2
4,43	8,48	brak	-1.02.	Odpady med. Rat.	brak	FRBS2
7,39	11,56	3,00	-1.03.	Pom. obsługi techn. Rat.	S1	FRBS2
3,06	7,32	3,00	-1.04	Przedśionalek Rat.	S1	FRBS2
7,22	10,83	3,00	-1.05.	Przedśionalek Rat.	S1	FRBS2
71,41	36,00	brak	-1.06.	Garaż dla karettek Rat.	brak	FRBS1
3,02	8,35	3,00	-1.07.	Pom.techn. Rat.	S1	FRBS2
2,39	7,09	3,00	-1.08.	Pom. techn. Rat.	S1	FRBS2
2,14	6,46	3,00	-1.09.	Butle O2 Rat.	S1	FRBS2
23,76	21,00	brak	-1.10.	Kl. schodowa	brak	FRBS1
23,15	29,87	3,00	-1.11.	Korytarz	S1	FRBS2
3,08	7,22	2,50	-1.12.	Pom.porz.	S3	FRBS2
3,42	7,41	3,00	-1.13.	Mag. brudnej bielizny	S1	FRBS2
3,25	7,41	3,00	-1.14.	Mag. czystej bielizny	S1	FRBS2
16,43	20,84	brak, obudowa kanału REI120	-1.15.	Hydrofornia	brak S2	FRBS1 (w tym malowanie obudowy kanału)
23,35	21,93	brak	-1.16.	Wymiennikownia	brak	FRBS1
15,58	16,70	brak	-1.17.	Pom. elektryczne	brak	FRBS1
8,55	11,84	brak	-1.17a	Pom. ppoż. elektryczne	brak	FRBS1
5,00	9,00	brak	-1.18.	Pom.teletechniczne	brak	FRBS1
16,07	24,46	3,00	-1.19.	Przedśionalek Pom. Tech.	S1	FRBS2
9,69	13,57	3,00	-1.20.	Pralnia z suszarnią	S1	FRBS2
9,03	13,34	3,00	-1.21.	Prasownia	S1	FRBS2
1,48	4,87	2,50	-1.22.	WC	S3	FRBS2
5,21	10,97	2,50	-1.24.	Umywalnia	S3	FRBS2
2,19	6,50	2,50	-1.25.	Natrysk	S3	FRBS2
10,84	13,60	3,00	-1.26.	Szatnia personelu	S1	FRBS2
10,84	13,60	3,00	-1.27.	Szatnia personelu	S1	FRBS2
1,83	5,48	2,50	-1.28.	WC	S3	FRBS2
3,48	7,46	2,50	-1.29.	Umywalnia	S3	FRBS2
1,86	5,72	2,50	-1.30.	Natrysk	S3	FRBS2
3,11	7,32	3,00	-1.31.	Wózki brudne	S1	FRBS2
3,29	7,70	3,00	-1.32.	Wózki mycie	S1	FRBS2
3,70	8,08	3,00	-1.33.	Wózki czyste	S1	FRBS2


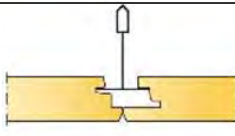
8,11	11,44	3,00	-1.34.	Pok. techników	S1	FRBS2
1,69	5,21	2,50	-1.35.	WC personel	S3	FRBS2
1,86	5,46	2,50	-1.36.	Przedsiónek WC	S3	FRBS2
5,98	9,90	2,50	-1.37.	WC pacjentów	S3	FRBS2
5,10	9,41	3,00	-1.38.	Pom. tech MR	S1	FRBS2
12,91	14,61	3,00	-1.41.	Sterownia-przyg. pacjenta	S1	FRBS2
39,10	25,32	3,00	-1.42.	Pracownia MR	S1	FRBS2
23,58	21,93	3,00	-1.43.	Sala zdjęć i prześw. RTG	S1	FRBS2

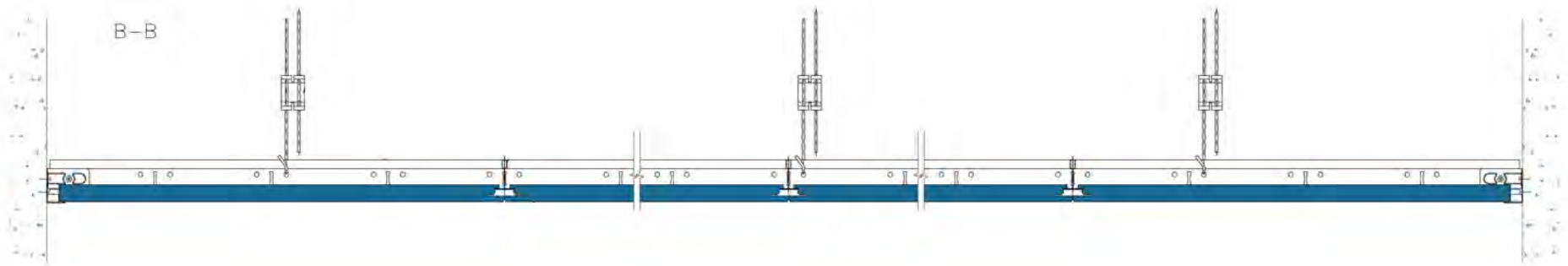
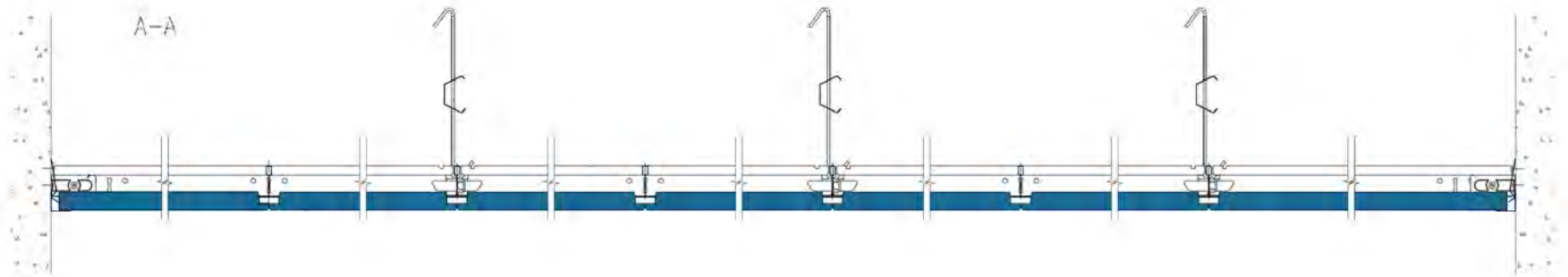
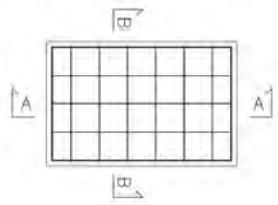
2,93	7,07	3,00	-1.44.	Sterownia	S1	FRBS2
2,92	6,89	2,50	-1.45.	Przebiegarnia	S1	FRBS2
2,42	6,23	2,50	-1.46.	Przebiegarnia	S1	FRBS2
4,68	9,05	2,50	-1.47.	WC RTG	S3	FRBS2
3,53	7,51	2,50	-1.48.	Wypoczynkownia	S1	FRBS2
23,76	21,00	brak	-1.49.	Kl. schodowa	BRAK	FRBS2
2,30	6,10	2,50	-1.50.	Rozbiegarnia	S1	FRBS2
3,47	7,50	2,50	-1.51.	Rozbiegarnia	S1	FRBS2
18,74	17,84	3,00	-1.52.	Przygotowanie pacjenta	S1	FRBS2
37,63	25,06	3,00	-1.53.	Pracownia TK	S1	FRBS2
5,18	9,18	3,00	-1.54.	Pom. tech.	S1	FRBS2
8,47	11,81	3,00	-1.55.	Sterownia TK	S1	FRBS2
9,34	12,61	3,00	-1.56.	Pok. opisów	S1	FRBS2
6,80	10,59	3,00	-1.57.	Rejestracja	S1	FRBS2
67,19	62,01	3,00	-1.58.	Poczekalnia	S1	FRBS2
2,53	6,94	3,00	-1.59	Butle O2 DO	S1	FRBS2
29,00	34,04	schody: brak korytarz: 3,00	-1.61.	Korytarz ze schodami (10,35m ² +18,65m ²)	schody: brak korytarz: S1	schody: FRBS1 korytarz: FRBS2
14,24	17,67	3,00	-1.62.	Korytarz	S1	FRBS2
1,66	5,31	2,50	-1.63.	Rozbiegarnia Rat.	S1	FRBS2
2,53	6,36	2,50	-1.64.	Natrysk Rat.	S3	FRBS2
4,04	8,14	2,50	-1.65.	Umywalnia Rat.	S3	FRBS2
1,58	5,03	2,50	-1.66.	Toaleta Rat.	S3	FRBS2
10,94	14,49	3,00	-1.67.	Szatnia pers. Rat.	S1	FRBS2
7,24	12,51	3,00	-1.68.	Mag. leków Rat.	S1	FRBS2
10,34	15,12	3,00	-1.69	Pok. socjalny Rat.	S1	FRBS2
2,28	6,10	2,50	-1.70.	Pom. porz. Rat.	S3	FRBS2
12,54	20,53	3,00	-1.71.	Komunikacja Rat.	S1	FRBS2
10,50	13,12	3,00	-1.72.	Pom. wypoczynkowe Rat.	S1	FRBS2
7,12	11,33	3,00	-1.73.	Pom. wypoczynkowe Rat.	S1	FRBS2
7,12	11,33	3,00	-1.74.	Pom. wypoczynkowe Rat.	S1	FRBS2

PARTER ±0.00= 187.20m n.p.m.						
13,46	15,68	3,00	0.01.	Wiatrołap	S1	FRBS2
88,19	44,09	schody: brak korytarz: 3,00	0.02.	Korytarz ze schodami (69,55m ² +18,64m ²)	schody: brak korytarz: S1	FRBS2
8,43	12,70	3,00	0.03.	Kartoteka	S1	FRBS2
10,52	13,77	3,00	0.04.	Recepcja	S1	FRBS2
4,29	8,65	3,00	0.05.	Śluza um.-fart.	S1	FRBS2
21,27	18,72	3,00	0.06.	Poczekalnia	S1	FRBS2
5,89	9,73	3,00	0.07.	Wózkownia	S1	FRBS2
7,54	11,21	3,00	0.08.	Wiatrołap	S1	FRBS2
22,95	19,31	3,00	0.09.	Pokój szczepień	S1	FRBS2
12,91	15,68	3,00	0.10.	Gab. lekarski	S1	FRBS2
7,31	12,49	3,00	0.11.	Pom. na odpady medyczne	S1	FRBS2
4,93	8,91	2,50	0.12.	WC Pacjenci	S3	FRBS2
3,84	8,00	2,50	0.13.	Pom. matki karmiącej	S1	FRBS2
5,21	9,76	brak	0.14.	Kl. schodowa	brak	FRBS1
4,28	8,29	2,50	0.15.	Pom. matki karmiącej	S1	FRBS2
16,19	16,36	3,00	0.16.	Gab. lekarski	S1	FRBS2
18,61	17,37	3,00	0.17.	Gab. zabiegowy	S1	FRBS2
12,66	14,37	3,00	0.18.	Gab. lekarski	S1	FRBS2
12,87	14,36	3,00	0.19.	Gab. lekarski	S1	FRBS2
47,00	39,88	3,00	0.20.	Poczekalnia	S1	FRBS2
4,65	9,01	2,50	0.21.	WC pacjentów	S3	FRBS2
4,01	8,34	3,00	0.22.	Wózkarnia	S1	FRBS2
2,33	6,13	2,50	0.23.	WC pers. D	S3	FRBS2
2,33	6,13	2,50	0.24.	WC pers. M	S3	FRBS2
17,54	17,20	3,00	0.25.	Pokój rezydentów	S1	FRBS2
2,03	5,70	2,50	0.26.	Przedśionek WC pers. M	S3	FRBS2
2,03	5,70	2,50	0.27.	Przedśionek WC pers. D	S3	FRBS2
9,80	13,46	3,00	0.28.	Przedśionek	S1	FRBS2
19,11	17,79	3,00	0.29.	Pom. socjal.	S1	FRBS2
3,91	8,38	3,00	0.30.	Zaplecze rej. - kartoteki	S1	FRBS2
8,02	11,36	3,00	0.31.	Rejestracja	S1	FRBS2
12,39	14,43	3,00	0.33.	WC pacj. D Przewijak dorosłych	S1	FRBS2
5,72	9,96	3,00	0.34.	Pom. porządkowe	S3	FRBS2
17,38	17,26	3,00	0.35.	Gab.zabiegów pielęgn.	S1	FRBS2
25,55	20,34	3,00	0.36.	Gab.holterowski	S1	FRBS2
12,26	15,51	3,00	0.37.	Gab. lekarski	S1	FRBS2
12,30	15,58	3,00	0.38.	Gab. zab. pielęgn. POZ	S1	FRBS2
11,22	14,99	3,00	0.39.	Gab. lekarski (wynaj., sublicznik)	S1	FRBS2
11,53	16,46	3,00	0.40.	Gab. lekarski (wynaj., sublicznik)	S1	FRBS2
5,61	10,00	brak	0.41.	Kl. schodowa	brak	FRBS1
12,47	15,80	3,00	0.42.	Gab. lekarski	S1	FRBS2
15,90	16,89	3,00	0.43.	Punkt szczepień	S1	FRBS2

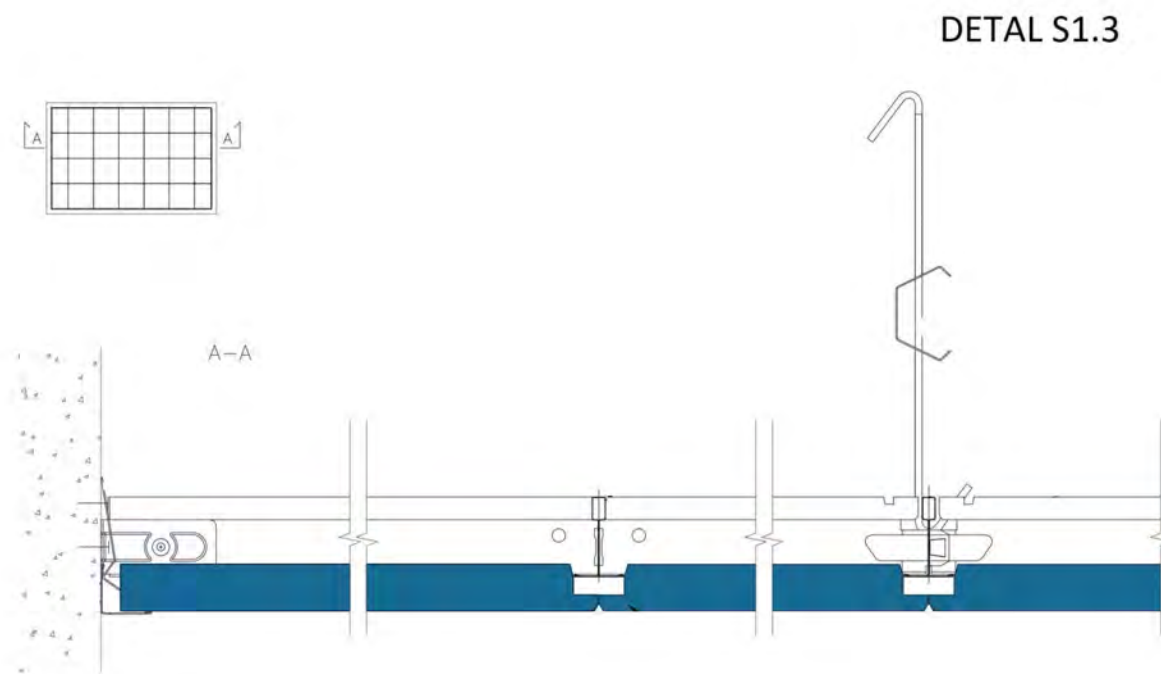
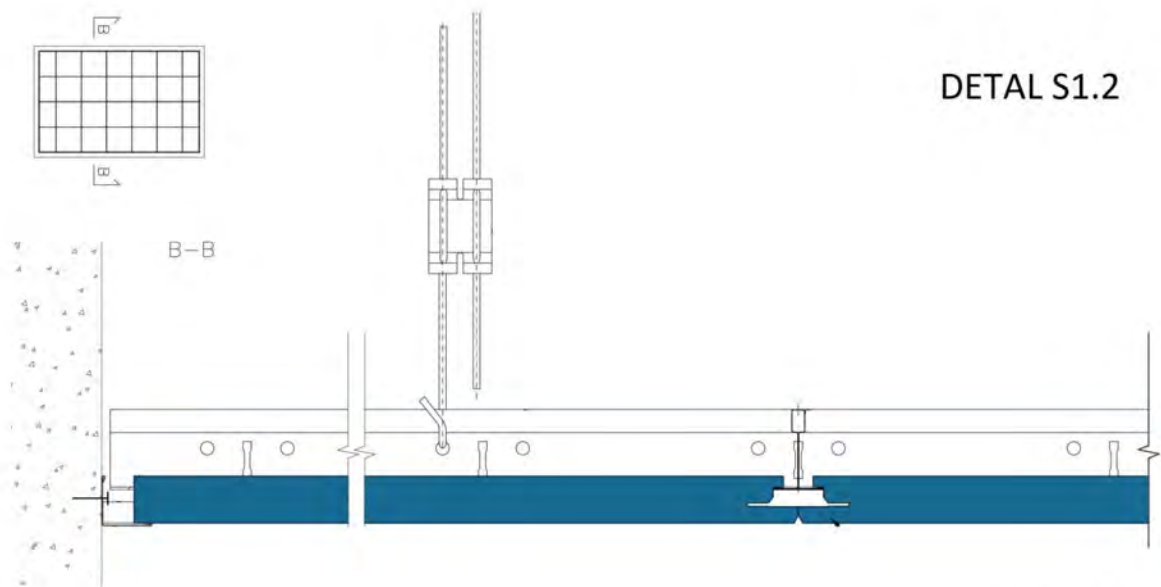
20,16	18,37	3,00	0.44.	Punkt pobrań	S1	FRBS2
11,06	14,93	3,00	0.45.	Zaplecze	S1	FRBS2
79,01	62,30	3,00	0.46.	Poczekalnia	S1	FRBS2
6,34	10,11	3,00	0.47	Wiatrołap	S1	FRBS2
2,87	6,90	2,50	0.48.	PrzedSIONEK	S3	FRBS2
2,57	6,60	2,50	0.49.	WC personel	S3	FRBS2
5,38	9,75	2,50	0.50.	Toaleta m.	S3	FRBS2
3,71	7,72	2,50	0.51.	PrzedSIONEK	S3	FRBS2

PIĘTRO 191.40m n.p.m.						
149,44	102,51	schody: brak korytarz: 3,00	1.02.	Korytarz ze schodami (130,79m ² +18,65m ²)	schody: brak korytarz: S1	schody: FRBS1
2,74	7,04	3,00	1.03.	Śluza	S1	FRBS2
4,18	8,40	3,00	1.04.	Magazyn mat.sterylnego	S1	FRBS2
6,17	10,10	3,00	1.05.	Podręczna sterylizatornia	S1	FRBS2
29,99	27,96	3,00	1.06.	Gab. stomatologiczny+RTG	S1	FRBS2
4,95	8,92	2,50	1.07.	Kab. higieniczna	S1	FRBS2
20,31	20,59	3,00	1.08.	Gab. ginekologiczny	S1	FRBS2
19,95	20,80	3,00	1.09.	Gabinet USG	S1	FRBS2
7,23	11,35	3,00	1.10.	Kartoteki	S1	FRBS2
23,84	22,20	3,00	1.11.	Gab. położnej	S1	FRBS2
4,68	10,04	2,50	1.12.	Kab. higieniczna	S1	FRBS2
5,21	9,76	brak	1.13.	Kl. schodowa	brak	FRBS1
11,46	13,81	3,00	1.14.	Pom. socjal.	S1	FRBS2
17,37	18,12	3,00	1.15.	Sala konferencyjna	S1	FRBS2
11,66	14,37	3,00	1.16.	Pom. biurowe dyrektora	S1	FRBS2
12,67	14,84	3,00	1.17.	Pom. biurowe	S1	FRBS2
12,60	14,81	3,00	1.18.	Pom. biurowe	S1	FRBS2
20,93	25,13	3,00	1.19.	Komunikacja adm.	S1	FRBS2
3,10	7,31	2,50	1.20.	Przedsionek	S3	FRBS2
2,73	6,77	2,50	1.21.	WC personelu	S3	FRBS2
22,94	21,25	3,00	1.22.	Archiwum	S1	FRBS2
3,31	7,42	2,50	1.23.	Pom. porz.	S3	FRBS2
6,94	10,69	2,50	1.24.	WC pacjentów	S3	FRBS2
16,12	16,52	3,00	1.25.	Krioterapia	S1	FRBS2
9,16	12,81	3,00	1.26.	Elektrostymulacja	S1	FRBS2
7,30	10,84	3,00	1.27.	Ultradźwięki	S1	FRBS2
6,72	10,44	3,00	1.28.	Laseroterapia	S1	FRBS2
7,08	10,70	3,00	1.29.	Pole magnetyczne	S1	FRBS2
8,44	11,88	3,00	1.30.	Rozwojowy	S1	FRBS2
8,62	11,98	3,00	1.31.	Światłolecznictwo	S1	FRBS2
9,87	12,64	3,00	1.32.	Rejestracja	S1	FRBS2
17,87	26,76	3,00	1.33.	Przedsionek	S1	FRBS2
11,67	14,05	3,00	1.34.	Zaplecze rehabilitantów	S1	FRBS2
25,36	20,25	3,00	1.35.	Hydroterapia	S1	FRBS2
39,82	26,36	3,00	1.36.	Kinezyterapia	S1	FRBS2
11,38	15,42	3,00	1.37.	Zaplecze sali	S1	FRBS2
5,61	10,00	brak	1.38.	Kl. schodowa	brak	FRBS2
12,78	17,11	3,00	1.39.	Masaż ciśnieniowy	S1	FRBS2
15,20	16,61	3,00	1.40.	Masaż klasyczny	S1	FRBS2
34,22	24,21	3,00	1.41.	Sala gimnastyczna	S1	FRBS2
12,02	15,36	3,00	1.42.	Zaplecze sali	S1	FRBS2
5,37	9,27	2,65	1.43.	Węzeł sanit. M	S1	FRBS2
11,68	14,13	3,00	1.44.	Szatnia pacj. M.	S1	FRBS2
5,43	9,32	2,65	1.45.	Węzeł sanit. K.	S1	FRBS2
11,79	14,18	3,00	1.46.	Szatnia pacj. K.	S1	FRBS2

3.3.1. KARTA kasetonowy, akustyczny sufit podwieszony z całkowicie ukrytą konstrukcją		
	Typ materiału - nazwa potoczna	Sufit podwieszany
ogólne	symbol	S1
	rodzaj	kasetonowy, akustyczny sufit podwieszony z całkowicie ukrytą konstrukcją
	klasa	dobra jakościowo
	zastosowanie	obiekty służby zdrowia
	materiał konstrukcji nośnej	profile nośne T24 oraz poprzeczne o pełnej wys. ~38mm, blacha stalowa ocynkowana ze stopką pokrytą blachą z powłoką lakierniczą w kolorze białym, odporna na korozję zgodnie z Normami (UWAGA! Konstrukcja sufitu podwieszanego w strefie Diagnostyki Obrazowej aluminiowa. Sufit należy dobrać po wykonaniu projektu osłon o którym mowa w Projekcie Technicznym)
geometria produktu wymiary	materiał płyt	wełna mineralna
	długość płyty	1200mm, 600 mm
	szerokość płyty	600 mm
	grubość płyty	do 25 mm
	grubość konstrukcji wraz z płytą	<60mm
akus tyka	akustyczne pochłanianie dźwięku	$\alpha_w \geq 0,95$
wytrzymałość	wytrzymałość na wilgotność względną	płyty stabilne wymiarowo o odporności do 90% wilgotności względnej
	higieniczność	atest łatwozmywalności oraz zezwolenie na stosowanie w obiektach służby zdrowia, antybakteryjne i przeciwgrzybiczne, atest higieniczny
	mycie	powierzchnia płyt przeznaczona do czyszczenia na sucho i mokro oraz czyszczenia mechanicznego i środkami dezynfekcyjnymi i odporność chemiczna
kolor	kolor	strona widoczna malowana natryskowo w kolorze białym
montaż	dostęp rewizyjny	demontowalny do dołu - krawędzie boczne płyt, wzmocnione i malowane, symetryczne, umożliwiające demontaż w całości do dołu, bez konieczności podnoszenia powyżej konstrukcji, przykładowe zawieszenia płyt:
		
		
	wykończenie przy ścianie	kątownik przyścienny schodkowy z płytą dociętą do wymiaru (zgodnie z detalem)
	przykładowe detale	S1.1., S1.2, S.1.3
wymagania techniczne prawidłowego montażu		zgodnie z zaleceniami ostatecznie wybranego producenta na podstawie wytycznych zawartych w projekcie

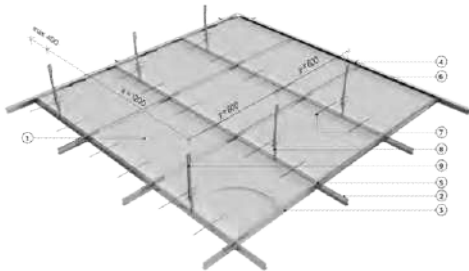
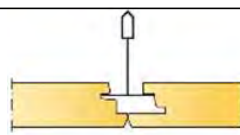
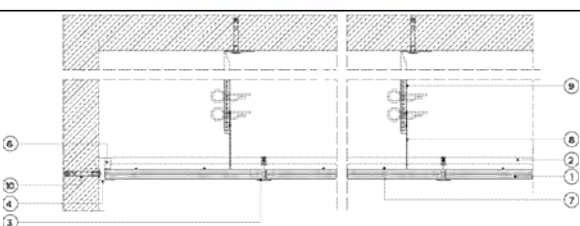


DETAL S1.1



3.3.2. KARTA obudowa kanału REI120 wydzielająca pomieszczenie		
	Typ materiału - nazwa potoczna	Sufit podwieszany
ogólne	symbol	S2
	rodzaj	system suchej zabudowy z GK REI120
	klasa	dobra jakościowo
	zastosowanie	obiekty służby zdrowia
	materiał konstrukcji nośnej	należy zastosować profile zgodnie z przedłożonymi badaniami producenta zapewniającymi REI120
	materiał płyt	gips-karton o gładkiej, matowo-białej powierzchni
geometria produktu wymiary	długość płyty	należy zastosować grubość i wymiary płyt oraz ilość płytowań zgodnie z przedłożonymi badaniami producenta zapewniającymi REI120
wytrzymałość	wytrzymałość na wilgotność względną	płyty stabilne wymiarowo o odporności do $\geq 90\%$ wilgotności, względnej nie wyginające się ani nie odbarwiającej
	higieniczność	atest łatwoczyszalności oraz zezwolenie na stosowanie w obiektach służby zdrowia, antybakteryjne i przeciwgrzybiczne, atest higieniczny, płyty wykonane z naturalnego materiału mineralnego, jakim jest gips. Nie pyłące, nie zawierające niebezpiecznych włókien ani innych związków
	mycie	powierzchnia płyt przeznaczona do czyszczenia na sucho i mokro oraz czyszczenia mechanicznego
kolor	kolor	biały
montaż	wymagania techniczne prawidłowego montażu	zgodnie z zaleceniami ostatecznie wybranego producenta na podstawie wytycznych zawartych w projekcie zgodnie z przedłożonymi badaniami producenta zapewniającymi REI120

3.3.3. KARTA kasetonowy sufit podwieszany dostosowany również do pomieszczeń mokrych

Typ materiału - nazwa potoczna		Sufit podwieszany
ogólne	symbol	S3
	rodzaj	kasetonowy sufit podwieszany dostosowany również do pomieszczeń mokrych z całkowicie ukrytą konstrukcją lub konstrukcją tradycyjną
	klasa	dobra jakościowo
	zastosowanie	obiekty służby zdrowia
	materiał konstrukcji nośnej	profile nośne T24, blacha stalowa ocynkowana ze stopką pokrytą blachą z powłoką lakierniczą w kolorze białym, odporna na korozję zgodnie z normą
	materiał płyt	gips-karton o gładkiej, matowo-białej powierzchni i delikatnej, piaskowej fakturze lub wełna mineralna przeznaczone do pomieszczeń o dużej wilgotności
geometria produktu wymiary	długość płyty	1200mm, 600 mm
	szerokość płyty	600 mm
	grubość płyty	~8 mm - 25mm
	grubość konstrukcji wraz z płytą	~40mm
wytrzymałość	wytrzymałość na wilgotność względną	płyty stabilne wymiarowo o odporności do $\geq 90\%$ wilgotności, względnej nie wyginające się ani nie odbarwiającej
	higieniczność	atest łatwozmywalności oraz zezwolenie na stosowanie w obiektach służby zdrowia, antybakteryjne i przeciwgrzybiczne, atest higieniczny, płyty wykonane z naturalnego materiału mineralnego, jakim jest gips. Nie pyłące, nie zawierające niebezpiecznych włókien ani innych związków
	mycie	powierzchnia płyt przeznaczona do czyszczenia na sucho i mokro oraz czyszczenia mechanicznego
kolor	kolor	biały
montaż	dostęp rewizyjny	demontowalny do góry - ważne zachowanie wolnej przestrzeni od instalacji na H~15cm lub demontowalny do dołu
		
		
	detale	
	wymagania techniczne prawidłowego montażu	zgodnie z zaleceniami ostatecznie wybranego producenta na podstawie wytycznych zawartych w projekcie

3.3.4. KARTA farba fotokatalityczna lateksowa bakterio- i grzybobójcza

Typ materiału	farba fotokatalityczna do ścian - malowanie stropu
Symbol	FRBS1
rodzaj	farba fotokatalityczna lateksowa bakterio- i grzybobójcza, wodnodispersyjna, jednokomponentowa, poliakrylowa
zastosowanie	gabinety lekarskie, sale chorych, kuchnie, łazienki oddziałowe, łazienki pacjentów, WC, ciągi komunikacyjne, brudowniki, magazyny czystej odzieży, ciągi komunikacyjne bloku operacyjnego, pomieszczenia do czasowego składowania odpadów medycznych
kolor	kolor NCS S 0300-N/ RAL 9016, na ściany szybu windowego w kolorze NCS4030-B, farby na ścianach recepcji w kolorze strefy
klasa odporności na szorowanie	1 wg PN EN 13300
powłoka	matowa
liczba warstw	min. 2
montaż	należy usunąć wszelkie środki przeciw przyleganiu z szalunku (odtłuszczenie) oraz zagruntować gruntem dedykowanym takiemu przeznaczeniu
inne	odporność na zmywanie i szorowanie na mokro, odporność na czyszczenie mechaniczne oraz dezynfekowanie

UWAGA:

pod farbą zastosować grunt higieniczny posiadający atest higieniczny PZH adekwatny do danego rodzaju podłoża

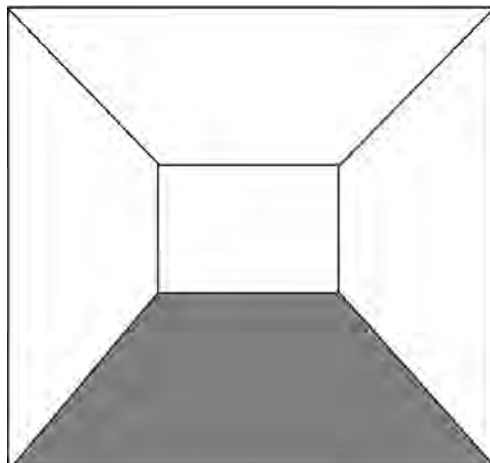
3.3.5. KARTA farba biobójcza do ścian - malowanie stropu

Typ materiału	farba biobójcza do ścian - malowanie stropu
Symbol	FRBS2
rodzaj	wodnodispersyjna, jednokomponentowa farba poliakrylowa (lateksowa), biobójcza w wariantcie BIO z dodatkowym zabezpieczeniem biocydem
zastosowanie	powierzchnia ścian nad sufitami podwieszanymi
kolor	kolor NCS S 0300-N/ RAL 9016
klasa odporności na szorowanie	2 wg PN EN 13300
powłoka	matowa
liczba warstw	min. 2
montaż	należy usunąć wszelkie środki przeciw przyleganiu z szalunku (odtłuszczenie) oraz zagruntować gruntem dedykowanym takiemu przeznaczeniu
inne	odporność na zmywanie i szorowanie na mokro, odporność na czyszczenie mechaniczne oraz dezynfekowanie

UWAGA:

pod farbą zastosować grunt higieniczny posiadający atest higieniczny PZH adekwatny do danego rodzaju podłoża

4 PODŁOGI



4.1 Główne wytyczne dla podłóg zawarte w Projekcie Technicznym

- posadzki powinny być łatwo zmywalne, z materiałów odpornych na środki dezynfekcyjne, nienasiąkliwe, odporne na chemikalia i krew. Cokoły łatwo zmywalne o wysokości min 10 cm
- wszystkie łączenia na linii posadzka/cokół, cokół/cokół, cokół/ściana z wyobleniami systemowymi w zależności od zastosowanego materiału.
- w pomieszczeniach mokrych posadzki wykonać ze spadkiem w kierunku zaprojektowanych kratk ściekowych, z materiałów o parametrze antypoślizgowości w klasie R10 (atest „stopy w obuwie”).
- W węzłach sanitarnych z natryskami, wykonać posadzki z materiałów o parametrze antypoślizgowości w klasie R10B (atest „gołej stopy”).
- zaleca się brodziki wykonać jako zagłębienie w posadzce, o wym. minimum 90cm x 90cm. W zagłębieniu wykonać spadki posadzki w kierunku odwodnienia liniowego, które musi być łatwo demontowalne w celu oczyszczenia syfonu.
Nawierzchnia zagłębienia powinna być wykonana z materiału identycznego z materiałem posadzki – antypoślizgowa w klasie R10B.
- zaleca się, posadzki PVC wykonać z wykładziny w rulonie lub płytek ceramicznych.
- we wszystkich pomieszczeniach zastosować (w miarę możliwości jak najmniejsze) fugi epoksydowe – zaleca się wyeliminować wszelkiego typu silikon.
- połączenie ścian z podłogami wykonać w sposób bezszczerlinowy, umożliwiający mycie i dezynfekcję
- na styku dwóch różnych posadzek (płytki ceramiczne – wykładzina PVC) wykonać (w trakcie układania posadzek) kryte listwy ze stali nierdzewnej o profilu L lub T.
W przypadku profilu T wskazane jest, aby jego wielkość nie przekraczała 1,0 cm.
Nie należy stosować progów oraz listew nawierzchniowych, a styki należy wykonać w sposób bezszczerlinowy, uniemożliwiający gromadzenie się nieczystości i ułatwiający mycie.
- wymagane przepisami certyfikaty i deklaracje ppoż (klasa reakcji na ogień) - zgodnie z wytycznymi warunków ochrony przeciwpożarowej zawartymi TOM PT_1.1_AR pkt. 12.6.4 Klasa reakcji na ogień elementów wykończenia wewnątrz i wyposażenia stałego pomieszczeń i dróg ewakuacyjnych
- w pracowniach i w sterowniach oraz w pomieszczeniu przygotowania pacjenta zostanie wykonana posadzka antyelektrostatyczna, prądotrwała – rozpraszająca ładunki elektryczne dobrana po wybraniu ostatecznych urządzeń Diagnostyki Obrazowej

4.2 Hydroizolacja pomieszczeń mokrych przed układaniem okładzin ceramicznych lub arkuszy winylowych

Wykonać hydroizolację z elastyczna, szybkowiążąca, wodo- i mrozoodporna, mineralna jednokomponentowej zaprawa uszczelniająca na bazie cementu – minimalna grubość warstwy 2mm (w narożnikach oraz miejscach przejść instalacyjnych (baterie umywalkowe, odpływy zawory itp. wklejać w zaprawę taśmy i kołnierze uszczelniające. Przed wykonaniem hydroizolacji powierzchnię zagruntować kompatybilnym z hydroizolacją środkiem gruntującym (bezzropruszczalnikową, dyspersją

żywic syntetycznych o bardzo dużej zdolności do penetrowania podłoży – o niskiej zawartości LZO – potwierdzonej EMICODE EC 1 PLUS)

Klejenie płytek wysokoelastyczną, odkształcalną, modyfikowaną polimerami, hydraulicznie wiążącą, wodo- i mrozoodporną, cementową, cienkowarstwowa zaprawa klejowa o wydłużonym czasie otwartym C2TE S1 wg PN-EN 12004:2002

4.3 Tabela wytycznych dla wykończenia podłóg

4.4 Karty zastosowanych materiałów w Tabeli wytycznych dla wykończenia podłóg

4.4.1 KARTA PCV1 - wykładzina PVC

4.4.2 KARTA PCV2 - wykładzina PVC o właściwościach przewodzących elektryczność

4.4.3 KARTA PCV2 - wykładzina PVC o właściwościach akustycznych

4.4.4 KARTA DYW wykładzina flokowana

4.4.5 KARTA GRES1 płytki

4.4.6 KARTA GRES2 płytki

4.4.7 KARTA GRES3 płytki

4.4.8 KARTA GRES4 płytki

4.4.9 KARTA FRB1 farba epoksydowa

4.4.10 KARTA FRB2 farba epoksydowa

4.4.11 KARTA FRB3 farba epoksydowa

4.4.12 KARTA GUZ dotykowe wskaźniki podłogowe

4. 3. TABELA WYTYCZNYCH DLA WYKOŃCZENIA PODŁÓG

LEGENDA:

WYKŁADZINY

PCV1	PVC homogeniczna NCS S 4502-Y
PCV2	homogeniczna wykładzina PVC o właściwościach przewodzących elektryczność NCS S 2030-R90B
PCV5	heterogeniczna wykładzina PVC NCS S 5030-G
DYW	wykładzina dywanowa łatwowymywalna NCS S 6030-B10G /NCS S 7020-B10G

PŁYTKI

GRES1	plytka nieszkliwiona NCS S 4500-N
GRES2	plytka nieszkliwiona NCS S 3500-N
GRES3	plytka nieszkliwiona stopnica i podstopnica NCS S 4500-N
GRES4	plytka nieszkliwiona stopnica i podstopnica NCS S 8500-N

FARBY

FRB1	farba epoksydowa na posadzkę garażową RAL 1015
FRB2	farba epoksydowa na posadzkę garażową RAL 5012
FRB3	farba epoksydowa na posadzkę garażową RAL 1003

WSKAŹNIKI PODŁOGOWE

GUZ	dotykowe wskaźniki podłogowe służące jako elementy orientacyjne NCS S 8500-N
-----	--

OZNACZENIA DLA KATEGORII POMIESZCZEŃ

POMIESZCZENIA DIAGNOSTYKI OBRAZOWEJ*

KOMUNIKACJA

POMIESZCZENIA MOKRE

UWAGI

1. W dziale obrazowania będzie stosowana specjalistyczna aparatura emitująca promieniowanie jonizujące oraz pole magnetyczne (klatka Faradaya) – szkodliwe dla otoczenia. Wobec powyższego projekt architektoniczny nie może ściśle określić materiałów budowlanych do całkowitego wykończenia pracowni diagnostycznych (ściany, posadzki, sufity, stolarka okienna i drzwiowa).
 Przed zakupem stolarki (okiennej i drzwiowej) oraz wykończeniem pomieszczeń wyposażonych w te urządzenia należy zapoznać się ze sprzętem będącym w posiadaniu Inwestora – Użytkownika.
 Na podstawie parametrów urządzeń (TK, RTG, RTG stomatologiczne, MR), należy wykonać zabezpieczenie tych pomieszczeń, w oparciu o odrębny, zaopiniowany (przez sanepid radiologiczny) projekt pn.:
 „Obliczenia osłon przed promieniowaniem jonizującym”, wskazujący na wielkość i rodzaj niezbędnych osłon.
 W przypadku rezonansu zabezpieczenie stanowi klatka Faradaya, dostarczana wraz z rezonansem.
 Projekt osłon powinien uwzględniać parametry docelowych, dostarczonych urządzeń.
 Należy również ponownie zweryfikować dobór parametrów akustycznych ścian.

2. Posadzki wykonać trwałe, gładkie, z materiałów antypoślizgowych, ułatwiające utrzymanie czystości. Posadzki powinny być łatwo zmywalne, z materiałów odpornych na środki dezynfekcyjne, nienasiąkliwe, odporne na chemikalia i krew.

Powierzchnia netto (bez wykończenia pomieszczeń) [m ²]	Obwód netto (bez wykończenia pomieszczeń) [m]	Wysokość sufitu podwieszanego od posadzki [m]	Numer	Nazwa	Wykładziny	Płytki	Farba
PIWNICA 183.00m n.p.m.							
3,71	7,84	3,00	-1.01.	Wiatrotap Rat.		GRES1	
4,43	8,48	brak	-1.02.	Odpady med. Rat.		GRES1	
7,39	11,56	3,00	-1.03.	Pom. obsługi techn. Rat.	PCV1		
3,06	7,32	3,00	-1.04	Przedśionalek Rat.	PCV1		
7,22	10,83	3,00	-1.05.	Przedśionalek Rat.	PCV1		
71,41	36,00	brak	-1.06.	Garaż dla karetek Rat.			FRB1 36,95m ² FRB2 MPK 2mc 2,5x6,2 31m ² FRB3 obw wokół MPK (linia gr. 10cm) 3,48m ²
3,02	8,35	3,00	-1.07.	Pom.techn. Rat.			FRB1
2,39	7,09	3,00	-1.08.	Pom. techn. Rat.			FRB1
2,14	6,46	3,00	-1.09.	Butle O2 Rat.			FRB1
23,76	21,00	brak	-1.10.	Kl. schodowa		GRES1 GRES3 stopnice GRES4 pierwszy i ostatni stopień	
23,15	29,87	3,00	-1.11.	Korytarz		GRES1	
3,08	7,22	2,50	-1.12.	Pom.porz.		GRES2	
3,42	7,41	3,00	-1.13.	Mag. brudnej bielizny		GRES2	
3,25	7,41	3,00	-1.14.	Mag. czystej bielizny		GRES2	
16,43	20,84	brak obudowa kanału REI120	-1.15.	Hydrofornia		GRES2	
23,35	21,93	brak	-1.16.	Wymiennikownia		GRES2	
15,58	16,70	brak	-1.17.	Pom. elektryczne		GRES2	
8,55	11,84	brak	-1.17a	Pom. ppoż. elektryczne		GRES2	
5,00	9,00	brak	-1.18.	Pom.teletechniczne		GRES2	
16,07	24,46	3,00	-1.19.	Przedśionalek Pom. Tech.		GRES1	
9,69	13,57	3,00	-1.20.	Pralnia z suszarnią		GRES2	
9,03	13,34	3,00	-1.21.	Prasownia		GRES2	
1,48	4,87	2,50	-1.22.	WC		GRES2	
5,21	10,97	2,50	-1.24.	Umywalnia		GRES2	
2,19	6,50	2,50	-1.25.	Natrysk		GRES2	
10,84	13,60	3,00	-1.26.	Szatnia personelu		GRES2	
10,84	13,60	3,00	-1.27.	Szatnia personelu		GRES2	
1,83	5,48	2,50	-1.28.	WC		GRES2	
3,48	7,46	2,50	-1.29.	Umywalnia		GRES2	
1,86	5,72	2,50	-1.30.	Natrysk		GRES2	
3,11	7,32	3,00	-1.31.	Wózki brudne		GRES2	
3,29	7,70	3,00	-1.32.	Wózki mycie		GRES2	
3,70	8,08	3,00	-1.33.	Wózki czyste		GRES2	
8,11	11,44	3,00	-1.34.	Pok. techników	PCV1		
1,69	5,21	2,50	-1.35.	WC personel		GRES2	
1,86	5,46	2,50	-1.36.	Przedśionalek WC		GRES2	
5,98	9,90	2,50	-1.37.	WC pacjentów		GRES2	
5,10	9,41	3,00	-1.38.	Pom. tech MR	PCV2		
12,91	14,61	3,00	-1.41.	Sterownia-przyg. pacjenta	PCV2		
39,10	25,32	3,00	-1.42.	Pracownia MR	PCV2		
23,58	21,93	3,00	-1.43.	Sala zdjęć i prześw. RTG	PCV2		


2,93	7,07	3,00	-1.44.	Sterownia	PCV2		
2,92	6,89	2,50	-1.45.	Przebiegarnia	PCV2		
2,42	6,23	2,50	-1.46.	Przebiegarnia	PCV2		
4,68	9,05	2,50	-1.47.	WC RTG		GRES2	
3,53	7,51	2,50	-1.48.	Wypoczywalnia		GRES1	
23,76	21,00	brak	-1.49.	KL. schodowa		GRES1 GRES3 stopnice GRES4 pierwszy i ostatni stopień GIZ	
2,30	6,10	2,50	-1.50.	Rozbiegarnia	PCV2		
3,47	7,50	2,50	-1.51.	Rozbiegarnia	PCV2		
18,74	17,84	3,00	-1.52.	Przygotowanie pacjenta	PCV2		
37,63	25,06	3,00	-1.53.	Pracownia TK	PCV2		
5,18	9,18	3,00	-1.54.	Pom. tech.	PCV2		
8,47	11,81	3,00	-1.55.	Sterownia TK	PCV2		
9,34	12,61	3,00	-1.56.	Pok. opisów	PCV1		
6,80	10,59	3,00	-1.57.	Rejestracja		GRES1	
67,19	62,01	3,00	-1.58.	Poczekalnia		GRES1	
2,53	6,94	3,00	-1.59	Butle O2 DO			FRB1
29,00	34,04	schody: brak korytarz: 3,00	-1.61.	Korytarz ze schodami (10,35m ² +18,65m ²)		GRES1 GRES3 stopnice GRES4 pierwszy i ostatni stopień GIZ	
14,24	17,67	3,00	-1.62.	Korytarz		GRES1	
1,66	5,31	2,50	-1.63.	Rozbiegarnia Rat.	PCV1		
2,53	6,36	2,50	-1.64.	Natrysk Rat.		GRES2	
4,04	8,14	2,50	-1.65.	Umywalnia Rat.		GRES2	
1,58	5,03	2,50	-1.66.	Toaleta Rat.		GRES2	
10,94	14,49	3,00	-1.67.	Szatnia pers. Rat.	PCV1		
7,24	12,51	3,00	-1.68.	Mag. leków Rat.	PCV1		
10,34	15,12	3,00	-1.69	Pok. socjalny Rat.	PCV1		
2,28	6,10	2,50	-1.70.	Pom. porz. Rat.		GRES3	
12,54	20,53	3,00	-1.71.	Komunikacja Rat.	PCV1		
10,50	13,12	3,00	-1.72.	Pom. wypoczynkowe Rat.	PCV1		
7,12	11,33	3,00	-1.73.	Pom. wypoczynkowe Rat.	PCV1		
7,12	11,33	3,00	-1.74.	Pom. wypoczynkowe Rat.	PCV1		

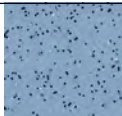

PARTER ±0.00= 187.20m n.p.m.						
13,46	15,68	3,00	0.01.	Wiatrołap		GRES1
88,19	44,09	schody: brak korytarz: 3,00	0.02.	Korytarz ze schodami (69,55m ² +18,64m ²)		GRES1 GRES3 stopnice GRES4 pierwszy i ostatni stopień GUZ
8,43	12,70	3,00	0.03.	Kartoteka	PCV1	
10,52	13,77	3,00	0.04.	Recepcja	PCV1	
4,29	8,65	3,00	0.05.	Śluza um.-fart.	PCV1	
21,27	18,72	3,00	0.06.	Poczekalnia	PCV1	
5,89	9,73	3,00	0.07.	Wózkownia	PCV1	
7,54	11,21	3,00	0.08.	Wiatrołap		GRES1
22,95	19,31	3,00	0.09.	Pokój szczepień	PCV1	
12,91	15,68	3,00	0.10.	Gab. lekarski	PCV1	
7,31	12,49	3,00	0.11.	Pom. na odpady medyczne		GRES2
4,93	8,91	2,50	0.12.	WC Pacjenci		GRES2
3,84	8,00	2,50	0.13.	Pom. matki karmiącej	PCV1	
5,21	9,76	brak	0.14.	Kl. schodowa		GRES1 GRES3 stopnice GRES4 pierwszy i ostatni stopień GUZ
4,28	8,29	2,50	0.15.	Pom. matki karmiącej	PCV1	
16,19	16,36	3,00	0.16.	Gab. lekarski	PCV1	
18,61	17,37	3,00	0.17.	Gab. zabiegowy	PCV1	
12,66	14,37	3,00	0.18.	Gab. lekarski	PCV1	
12,87	14,36	3,00	0.19.	Gab. lekarski	PCV1	
47,00	39,88	3,00	0.20.	Poczekalnia	PCV1	
4,65	9,01	2,50	0.21.	WC pacjentów		GRES2
4,01	8,34	3,00	0.22.	Wózkarnia	PCV1	
2,33	6,13	2,50	0.23.	WC pers. D		GRES2
2,33	6,13	2,50	0.24.	WC pers. M		GRES2
17,54	17,20	3,00	0.25.	Pokój rezydentów	PCV1	
2,03	5,70	2,50	0.26.	Przedśionek WC pers. M		GRES2
2,03	5,70	2,50	0.27.	Przedśionek WC pers. D		GRES2
9,80	13,46	3,00	0.28.	Przedśionek	PCV1	
19,11	17,79	3,00	0.29.	Pom. socjał.	PCV1	
3,91	8,38	3,00	0.30.	Zaplecze rej. - kartoteki	PCV1	
8,02	11,36	3,00	0.31.	Rejestracja		GRES1
12,39	14,43	3,00	0.33.	WC pacj. D Przewijak dorosłych		GRES2
5,72	9,96	3,00	0.34.	Pom. porządkowe		GRES2
17,38	17,26	3,00	0.35.	Gab.zabiegów pielęgn.	PCV1	
25,55	20,34	3,00	0.36.	Gab.holterowski	PCV5	
12,26	15,51	3,00	0.37.	Gab. lekarski	PCV1	
12,30	15,58	3,00	0.38.	Gab. zab. pielęgn. POZ	PCV1	
11,22	14,99	3,00	0.39.	Gab. lekarski (wynaj., sublicznik)	PCV1	
11,53	16,46	3,00	0.40.	Gab. lekarski (wynaj., sublicznik)	PCV1	

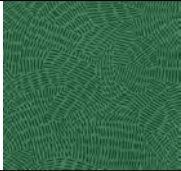
5,61	10,00	brak	0.41.	Kl. schodowa		GRES1 GRES3 stopnice GRES4 pierwszy i ostatni stopień GUZ	
12,47	15,80	3,00	0.42.	Gab. lekarski	PCV1		
15,90	16,89	3,00	0.43.	Punkt szczepień	PCV1		
20,16	18,37	3,00	0.44.	Punkt pobrań	PCV1		
11,06	14,93	3,00	0.45.	Zaplecze	PCV1		
79,01	62,30	3,00	0.46.	Poczekalnia	PCV1		
6,34	10,11	3,00	0.47	Wiatrołap		GRES1	
2,87	6,90	2,50	0.48.	Przedsiónek		GRES2	
2,57	6,60	2,50	0.49.	WC personel		GRES2	
5,38	9,75	2,50	0.50.	Toaleta m.		GRES2	
3,71	7,72	2,50	0.51.	Przedsiónek		GRES2	


PIĘTRO 191.40m n.p.m.							
149,44	102,51	schody: brak korytarz: 3,00	1.02.	Korytarz ze schodami (130,79m ² +18,65m ²)		GRES1 GRES3 stopnice GRES4 pierwszy i ostatni stopień GUIZ	
2,74	7,04	3,00	1.03.	Śluza	PCV1		
4,18	8,40	3,00	1.04.	Magazyn mat.sterylnego	PCV1		
6,17	10,10	3,00	1.05.	Podręczna sterylizatornia	PCV1		
29,99	27,96	3,00	1.06.	Gab. stomatologiczny+RTG	PCV1		
4,95	8,92	2,50	1.07.	Kab. higieniczna		GRES2	
20,31	20,59	3,00	1.08.	Gab. ginekologiczny	PCV1		
19,95	20,80	3,00	1.09.	Gabinet USG	PCV1		
7,23	11,35	3,00	1.10.	Kartoteki	PCV1		
23,84	22,20	3,00	1.11.	Gab. położnej	PCV1		
4,68	10,04	2,50	1.12.	Kab. higieniczna		GRES2	
5,21	9,76	brak	1.13.	Kl. schodowa		GRES1 GRES3 stopnice GRES4 pierwszy i ostatni stopień GUIZ	
11,46	13,81	3,00	1.14.	Pom. socjal.	PCV1		
17,37	18,12	3,00	1.15.	Sala konferencyjna	DYW		
11,66	14,37	3,00	1.16.	Pom. biurowe dyrektora	DYW		
12,67	14,84	3,00	1.17.	Pom. biurowe	DYW		
12,60	14,81	3,00	1.18.	Pom. biurowe	DYW		
20,93	25,13	3,00	1.19.	Komunikacja adm.	PCV1		
3,10	7,31	2,50	1.20.	Przedśionek		GRES2	
2,73	6,77	2,50	1.21.	WC personelu		GRES2	
22,94	21,25	3,00	1.22.	Archiwum	PCV1		
3,31	7,42	2,50	1.23.	Pom. porz.		GRES2	
6,94	10,69	2,50	1.24.	WC pacjentów		GRES2	
16,12	16,52	3,00	1.25.	Krioterapia	PCV1		
9,16	12,81	3,00	1.26.	Elektrostymulacja	PCV1		
7,30	10,84	3,00	1.27.	Ultradźwięki	PCV1		
6,72	10,44	3,00	1.28.	Laseroterapia	PCV1		
7,08	10,70	3,00	1.29.	Pole magnetyczne	PCV1		
8,44	11,88	3,00	1.30.	Rozwojowy	PCV1		
8,62	11,98	3,00	1.31.	Światłolecznictwo	PCV1		
9,87	12,64	3,00	1.32.	Rejestracja	PCV1		
17,87	26,76	3,00	1.33.	Przedśionek	PCV1		
11,67	14,05	3,00	1.34.	Zaplecze rehabilitantów	PCV1		
25,36	20,25	3,00	1.35.	Hydroterapia		GRES2	
39,82	26,36	3,00	1.36.	Kinezyterapia	PCV5		
11,38	15,42	3,00	1.37.	Zaplecze sali	PCV5		
5,61	10,00	brak	1.38.	Kl. schodowa		GRES1 GRES3 stopnice GRES4 pierwszy i ostatni stopień GUIZ	
12,78	17,11	3,00	1.39.	Masaż ciśnieniowy	PCV5		
15,20	16,61	3,00	1.40.	Masaż klasyczny	PCV5		
34,22	24,21	3,00	1.41.	Sala gimnastyczna	PCV5		
12,02	15,36	3,00	1.42.	Zaplecze sali	PCV5		

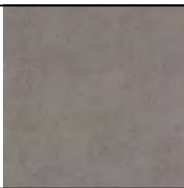
5,37	9,27	2,65	1.43.	Węzet sanit. M		GRES2	
11,68	14,13	3,00	1.44.	Szatnia pacj. M.		GRES2	
5,43	9,32	2,65	1.45.	Węzet sanit. K.		GRES2	
11,79	14,18	3,00	1.46.	Szatnia pacj. K.		GRES2	

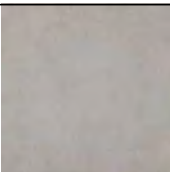
4.4.1. KARTA PCV1 - wykładzina PVC		
	Typ materiału - nazwa potoczna	wykładzina PVC
ogólne	symbol	PCV 1
	rodzaj	PVC homogeniczna
	klasa użytkowa PN EN 685	nie gorsza niż 34/43
	obiektove/przemysłowe	
	zastosowanie	obiekty służby zdrowia/szkolnictwo
geometria produktu wymiary	materiał	polichlorek winylu
	długość	~25 m
	szerokość	~2 m
	grubość	≥2 mm = grubości warstwy użytkowej
	inne	mat
jakość	sposób wyprodukowania świadczący o jakości produktu	wykładzina kalandrowana i prasowana
	inne	wykładzina bez zawartości ftalanów
		dodatkowe zabezpieczenie powłoką ochronną (warstwą poliuretanu) PUR Smart
		TVOC nie większe niż: po 28 dniach ISO 16000-6 - < 10 µg/ m ³
		zawartość składników bez wypełniaczy EN-ISO 10581 - Typ 1; zawartość > 55%
wytrzymałość	redukcja hałasu uderzeniowego	≥6 dB
	klasa ścieralności	PN EN 660-2 - nie gorsze niż grupa T
	ruch kołowy (samochód, wózek, krzesło)	PN EN 425 – bardzo dobra
	pozostałość wygniecenia	EN-ISO 24343-1 - ≤0,03 mm
	giętkość i ugięcie	nie gorsze niż Ø10mm
	przewodzenie prądu	antystatyczna < 2kV
	antypoślizgowość	PN EN 13893, DIN 51130 – R10
	mycie	łatwo zmywalne, odporne na środki dezynfekcyjne, nienasiąkliwe, odporne na chemikalia i krew, odporność na zabrudzenia i chemikalia EN-ISO 26987 – bardzo dobra
	inne	odporność przeciw grzybom i bakteriom EN 846 - dobra, nie sprzyja wzrostowi
kolor	kolor	szary, należy na podstawie próbek fizycznych dostosować kolor do koloru płytek gresowych, wzór wrażenie jednolitego gładkiego z elementami wzoru "salcesonu" lub "chipsów" dla zachowania efektu czystości. Proponowane wzory wraz z dostosowanymi NCS:
	NCS S 4502-Y	
	trwałość koloru	PN EN ISO 105-B02 ≥ 6
montaż	wymagania techniczne prawidłowego montażu	<p>zgodnie z wytycznymi producenta oraz należy zapewnić cokoły łatwo zmywalne o wysokości min 10 cm, wszystkie łączenia na linii posadzka/cokół, cokół/cokół, cokół/ściana z wyobleniami systemowymi w zależności od zastosowanego materiału</p> <p>połączenie ścian z podłogami wykonać w sposób bezszczelinowy, umożliwiający mycie i dezynfekcję. Na styku dwóch różnych posadzek (płytki ceramiczne – wykładzina PVC) wykonać (w trakcie układania posadzek) kryte listwy ze stali nierdzewnej o profilu L lub T. W przypadku profili T wskazane jest, aby jego wielkość nie przekraczała 1,0 cm.</p> <p>Nie należy stosować progów oraz listew nawierzchniowych, a styki należy wykonać w sposób bezszczelinowy, uniemożliwiający gromadzenie się nieczystości i ułatwiający mycie</p>


4.4.2. KARTA PCV2 - wykładzina PVC o właściwościach przewodzących elektryczność			
Typ materiału - nazwa potoczna		wykładzina PVC	
ogólne	symbol	PCV 2	
	UWAGA!! Ostateczny wybór typu posadzki antyelektrostatycznej należy skonsultować z producentem ostatecznie wybranych urządzeń w pracowniach Diagnostyki Obrazowej po wykonaniu „Obliczenia osłon przed promieniowaniem jonizującym”. Po wyborze typu posadzki, mają spełniać parametry jak w tabeli.	EC (ELECTRO CONDUCTIV)	SD (STATIC DISSIPATIV)
	rodzaj	homogeniczna wykładzina PVC o właściwościach przewodzących elektryczność	homogeniczna wykładzina PVC o właściwościach przewodzących elektryczność
	klasa użytkowa PN EN 685	nie gorsza niż 34/43	nie gorsza niż 34/43
	obiektywne/przemysłowe	do miejsc w których należy specjalnie kontrolować wyładowania statyczne oraz emisje cząstek w najbardziej wrażliwych środowiskach, takich jak farmacja, technologie medyczne i placówki opieki zdrowotnej	do miejsc w których należy specjalnie kontrolować wyładowania statyczne oraz emisje cząstek w najbardziej wrażliwych środowiskach, takich jak farmacja, technologie medyczne i placówki opieki zdrowotnej
geometria produktu wymiary	zastosowanie	do miejsc w których należy specjalnie kontrolować wyładowania statyczne oraz emisje cząstek w najbardziej wrażliwych środowiskach, takich jak farmacja, technologie medyczne i placówki opieki zdrowotnej	do miejsc w których należy specjalnie kontrolować wyładowania statyczne oraz emisje cząstek w najbardziej wrażliwych środowiskach, takich jak farmacja, technologie medyczne i placówki opieki zdrowotnej
	materiał	polichlorek winylu, chipsy grafitowe	polichlorek winylu, substancja rozpraszająca
	długość	~25 m	~25 m
	szerokość	~2 m	~2 m
	grubość	≥2 mm = grubości warstwy użytkowej	≥2 mm = grubości warstwy użytkowej
jakość	inne	mat	mat
	sposób wyprodukowania świadczący o jakości produktu	wykładzina kalandrowana i prasowana, dla zapewnienia stałego, niezawodnego działania dodano do wykładziny pewną ilość chipsów grafitowych	wykładzina kalandrowana i prasowana, dla zapewnienia stałego, niezawodnego działania dodano do wykładziny pewną ilość środka wywołującego
	inne	wykładzina bez zawartości ftalanów	wykładzina bez zawartości ftalanów
		dodatkowe zabezpieczenie powłoką ochronną (warstwą poliuretanu) PUR Smart control	dodatkowe zabezpieczenie powłoką ochronną (warstwą poliuretanu) PUR Smart control
		TVOC nie większe niż: po 28 dniach ISO 16516 - < 10 µg/ m3 zawartość składników bez wypełniaczy EN-ISO 10581 - Typ 1; zawartość > 55% ≥10lat gwarancji	TVOC nie większe niż: po 28 dniach ISO 16516 - < 10 µg/ m3 zawartość składników bez wypełniaczy EN-ISO 10581 - Typ 1; zawartość > 55% ≥10lat gwarancji
wytrzymałość	redukcja hałasu uderzeniowego	≥6 dB	≥6 dB
	klasa ścieralności	PN EN 660-2 - ≥grupa T	PN EN 660-2 - ≥grupa T
	ruch kołowy (samochód, wózek, krzesło)	ISO 4918 - nadaje się do krzeseł na rolkach	ISO 4918 - nadaje się do krzeseł na rolkach
	pozostałość wygniecenia	EN-ISO 24343-1 - ≥0,03 mm	EN-ISO 24343-1 - ≥0,03 mm
	giętkość i ugięcie	nie gorsze niż Ø10mm	nie gorsze niż Ø10mm
kolor	właściwości elektryczne	EN 1815 < 2kV	EN 1815 < 2kV
	antypoślizgowość	PN EN 13893, DIN 51130 – R10	PN EN 13893, DIN 51130 – R10
	mycie	łatwo zmywalne, odporne na środki dezynfekcyjne, nienasiąkliwe, odporne na chemikalia i krew, odporność na zabrudzenia i chemikalia EN-ISO 26987 – bardzo dobra	łatwo zmywalne, odporne na środki dezynfekcyjne, nienasiąkliwe, odporne na chemikalia i krew, odporność na zabrudzenia i chemikalia EN-ISO 26987 – bardzo dobra
	inne	odporność przeciw grzybom i bakteriom EN 846 - dobra, nie sprzyja wzrostowi	odporność przeciw grzybom i bakteriom EN 846 - dobra, nie sprzyja wzrostowi
	kolor	szary w niebieski, należy na podstawie próbek fizycznych dostosować kolor do koloru płytek gresowych, wzór wrażenie jednolitego gładkiego z elementami wzoru "salcesonu" lub "chipsów" dla zachowania efektu czystości. Proponowane wzory wraz z dostosowanymi NCS:	szary w niebieski, należy na podstawie próbek fizycznych dostosować kolor do koloru płytek gresowych, wzór wrażenie jednolitego gładkiego z elementami wzoru "salcesonu" lub "chipsów" dla zachowania efektu czystości. Proponowane wzory wraz z dostosowanymi NCS:
elektrostatyka			
	trwałość koloru	PN EN ISO 105-B02 ≥ 7	PN EN ISO 105-B02 ≥ 7
	elektrostatyka (ogólne wymagania)	IEC 61340-5-1 - zgodne	IEC 61340-5-1 - zgodne
	Rezystancja elektryczna	IEC 61340-4-1 ESD STM7.1 - 5x10^4sRs10^6Ω	IEC 61340-4-1 ESD STM7.1 - 1x10^6sRs10^8Ω
	Właściwości elektryczne - rozpraszająca	EN 1081 - nie dotyczy	EN 1081 - ≤1x10^9Ω
montaż	Właściwości elektryczne - prądoprzewodząca	EN 1081 - ≤1x10^6Ω	EN 1081 nie dotyczy
	Izolacja elektryczna	nie dotyczy	DIN VDE 0100 - ≥50kΩ
wymagania techniczne prawidłowego montażu		zgodnie z wytycznymi producenta oraz należy zapewnić cokoły łatwo zmywalne o wysokości min 10 cm, wszystkie łączenia na linii posadzki/cokół, cokół/cokół, cokół/ściana z wyobleniami systemowymi w zależności od zastosowanego materiału połączenie ścian z podłogami wykonać w sposób szczelinyowy, umożliwiający mycie i dezynfekcję. Na styku dwóch różnych posadzek (płytki ceramiczne – wykładzina PVC) wykonać (w trakcie układania posadzek) kryte listwy ze stali nierdzewnej o profilu L lub T. W przypadku profili T wskazane jest, aby jego wielkość nie przekraczała 1,0 cm. Nie należy stosować progów oraz listew nawierzchniowych, a styki należy wykonać w sposób szczelinyowy, uniemożliwiający gromadzenie się nieczystości i ułatwiający mycie.	zgodnie z wytycznymi producenta oraz należy zapewnić cokoły łatwo zmywalne o wysokości min 10 cm, wszystkie łączenia na linii posadzki/cokół, cokół/cokół, cokół/ściana z wyobleniami systemowymi w zależności od zastosowanego materiału połączenie ścian z podłogami wykonać w sposób szczelinyowy, umożliwiający mycie i dezynfekcję. Na styku dwóch różnych posadzek (płytki ceramiczne – wykładzina PVC) wykonać (w trakcie układania posadzek) kryte listwy ze stali nierdzewnej o profilu L lub T. W przypadku profili T wskazane jest, aby jego wielkość nie przekraczała 1,0 cm. Nie należy stosować progów oraz listew nawierzchniowych, a styki należy wykonać w sposób szczelinyowy, uniemożliwiający gromadzenie się nieczystości i ułatwiający mycie.


4.4.3. KARTA PCV2 - wykładzina PVC o właściwościach akustycznych		
	Typ materiału - nazwa potoczna	wykładzina PVC
ogólne	symbol	PCV 5
	rodzaj	heterogeniczna wykładzina PVC
	klasa użytkowa PN EN 685	nie gorsza niż 34/42
	obiektywne/przemysłowe	
	zastosowanie	do miejsc o wysokich wymaganiach akustycznych narażonych jednocześnie na duże obciążenia
geometria produktu wymiary	materiał	polichlorek winylu
	długość	~25 m
	szerokość	~2 m
	grubość	≥2,6 mm
	grubość warstwy wierzchniej	≥0,7 mm
jakość	inne	mat
	sposób wyprodukowania świadczący o jakości produktu	wykładzina kalandrowana
	inne	wykładzina bez zawartości ftalanów
		dodatkowe zabezpieczenie powłoką ochronną (warstwą poliuretanu) PUR
akustyka		TVOC nie większe niż: po 28 dniach ISO 16000-6 - < 75 µg/ m3
		≥10lat gwarancji
	akustyczne pochłanianie dźwięku (izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych)	≥15 dB
	redukcja hałasu uderzeniowego	nie gorsze niż Ln,e,w<65dB, Klasa A
wytrzymałość	Pochłanianie dźwięków	αw=0,05
	klasa ścieralności	PN EN 660-2 - nie gorsze niż grupa T
	ruch kołowy (samochód, wózek, krzesło)	PN EN 425 – bardzo dobra
	pozostałość wygniecenia	EN-ISO 24343-1 - ≤0,2 mm
	giętkość i ugięcie	nie gorsze niż Ø10mm
	przewodzenie prądu	antystatyczna < 2kV
	antypoślizgowość	PN EN 13893, DIN 51130 – R10
	mycie	łatwo zmywalne, odporne na środki dezynfekcyjne, nienasiąkliwe, odporne na chemikalia i krew, odporność na zabrudzenia i chemikalia EN-ISO 26987 – bardzo dobra
	odporność na plamy	EN ISO 26987 - bardzo dobra
kolor	inne	odporność przeciw grzybom i bakteriom EN 846 - dobra, nie sprzyja wzrostowi
	kolor	zielony z wzorem - efekt przyjemnej podłogi do ćwiczeń, należy na podstawie próbek fizycznych dostosować kolor do pozostałych wybranych kolorów. Proponowany wzór wraz z dostosowanymi NCS:
	NCS S 5030-G	
motaż	trwałość koloru	PN EN ISO 105-B02 ≥ 6
	wymagania techniczne prawidłowego montażu	zgodnie z wytycznymi producenta oraz należy zapewnić cokoły łatwo zmywalne o wysokości min 10 cm, wszystkie łączenia na linii posadzka/cokół, cokół/cokół, cokół/ściana z wyobleniami systemowymi w zależności od zastosowanego materiału połączenie ścian z podłogami wykonać w sposób bezszwowy, umożliwiający mycie i dezynfekcję. Na styku dwóch różnych posadzek (płytki ceramiczne – wykładzina PVC) wykonać (w trakcie układania posadzek) kryte listwy ze stali nierdzewnej o profilu L lub T. W przypadku profili T wskazane jest, aby jego wielkość nie przekraczała 1,0 cm. Nie należy stosować progów oraz listew nawierzchniowych, a styki należy wykonać w sposób bezszwowy, uniemożliwiający gromadzenie się nieczystości i ułatwiający mycie.

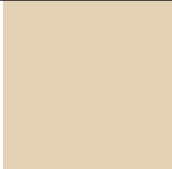
4.4.4. KARTA DYW wykładzina flokowana		
	Typ materiału - nazwa potoczna	wykładzina flokowana
ogólne	symbol	DYW
	rodzaj	wykładzina dywanowa łatwozmywalna
	klasa użytkowa PN EN 685 obiektowe	nie gorsza niż 33
	zastosowanie	do miejsc pracy o wysokich wymaganiach do zachowania higieny - połączenie ciepłej atmosfery z funkcjonalnością
	materiał	budowa runa nie gorszy niż - 100%poliamid 6.6
geometria produktu	długość	>25 m
	szerokość	~2 m
	grubość	≥4,3 mm
	inne	wartość emisji do powietrza poniżej granicy wykrywalności po 28 dniach TVOC nie większe niż: po 28 dniach EN 16516 - ≤ 0,1 mg/ m3 spełnia kryteria SKA Rating M12 dla miękkich wykładzin podłogowych stosowanych w pomieszczeniach biurowych
akustyka	akustyczne pochłanianie dźwięku (izolacja akustyczna dźwięków uderzeniowych)	ΔLw≥21 dB
	Pochłanianie dźwięków	ISO 354 αw=0,10 (H)
wytrzymałość	klasa ścieralności	EN 1307 zał.F >1000cykli
	ruch kołowy (samochód, wózek, krzesło)	EN 985 Test A r≥2,4
	szelność	EN 1307 zał. G Spełnia
	mycie	Najwyższej jakości włókna nylonu 6.6., które zapewniają doskonałą odporność na plamy i łatwość czyszczenia. Unikalna konstrukcja z gęsto ułożonych pionowo i prostych włókien zapewnia łatwe usuwanie plam.
	odporność na plamy	bardzo dobra
	inne	Wodoodporna spodnia strona wykładziny zapobiega przedostawaniu się rozlanych płynów do podłoża, zapobiegając w ten sposób rozwojowi bakterii, pleśni i nieprzyjemnych zapachów. Włókna wychwytyją drobny kurz i alergeny, zatrzymuje je i uwalnia podczas odkurzania podłogi.
kolor	kolor	kolor ma dawać przestrzeni elegancji oraz współgrać z meblami z jasnego drewna i kolorem przewodnim strefy tj. ANTRACYT
	NCS S 6030-B10G /NCS S 7020-B10G	
	trwałość koloru	PN EN ISO 105-B02 ≥ 6
montaż	wymagania techniczne prawidłowego montażu	Zgodnie z wytycznymi producenta. Cokół ze stali nierdzewnej o profilu L lub T dla prawidłowego utrzymania czystości. Wwszystkie łączenia na linii posadzka/cokół, cokół/cokół, cokół/ściana z wyobleniami systemowymi w zależności od zastosowanego materiału połączenie ścian z podłogami wykonać w sposób bezszwowy, umożliwiający myciei dezynfekcję. Na styku dwóch różnych posadzek (wykładzina PVC – wykładzina flokowana) wykonać (w trakcie układania posadzek) kryte listwy ze stali nierdzewnej o profilu L lub T. W przypadku profilii T wskazane jest, aby jego wielkość nie przekraczała 1,0 cm. Nie należy stosować progów oraz listew nawierzchniowych, a styki należy wykonać w sposób bezszwowy, uniemożliwiający gromadzenie się nieczystości i ułatwiający mycie.


4.4.5. KARTA GRES1 płytka		
	Typ materiału - nazwa potoczna	płytki
ogólne	symbol	GRES 1
	rodzaj	płytki nieszkliwiona
	gatunek	I
	zastosowanie	obiekty służby zdrowia/szkolnictwo
	materiał	gres
geometria produktu wymiary	długość	~600mm
	szerokość	~600mm
	rektyfikacja	tak
	grubość	≥8mm
	powierzchnia	mat
jakość	sposób wyprodukowania świadczący o jakości produktu	gres barwiony w masie
wytrzymałość	ścieranie	nie gorsze niż wgłębne max 175 mm ³
	obciążenia (siła łamiąca)	minimum 1300 N
	ruch kołowy (samochód, wózek, krzesło)	nadaje się
	antypoślizgowość	R10 / bosa stopa B
	mycie	łatwo zmywalne, z materiałów odpornych na środki dezynfekcyjne, nienasiąkliwe, odporne na chemikalia i krew
	Odporność na środki domowego użytku i dodatki do wody basenowej	klasa A
kolor	kolor	NCS S 4500-N (szary)
		
montaż	wymagania techniczne prawidłowego montażu	<p>należy zapewnić prawidłową hydroizolację między płytkami, a ścianą wykończoną tynkiem, zastosować jak najmniej dopuszczalne przez producenta fugi epoksydowe (przeciwgrzybiczne i przeciwbakteryjne) – zaleca się wyeliminować wszelkiego typu silikonu - kolor fugi NCS S 4500-N (szary)</p> <p>zgodnie z wytycznymi producenta oraz należy zapewnić cokoły łatwo zmywalne o wysokości min 10 cm, wszystkie łączenia na linii posadzka/cokół, cokół/cokół, cokół/ściana z wyobleniami systemowymi w zależności od zastosowanego materiału</p> <p>połączenie ścian z podłogami wykonać w sposób bezszczerlinowy, umożliwiając mycie i dezynfekcję. Na styku dwóch różnych posadzek (płytki ceramiczne – wykładzina PVC) wykonać (w trakcie układania posadzek) kryte listwy ze stali nierdzewnej o profilu L lub T. W przypadku profilu T wskazane jest, aby jego wielkość nie przekraczała 1,0 cm.</p> <p>Nie należy stosować progów oraz listew nawierzchniowych, a styki należy wykonać w sposób bezszczerlinowy, uniemożliwiający gromadzenie się nieczystości i ułatwiający mycie.</p>


4.4.6. KARTA GRES2 płytka		
	Typ materiału - nazwa potoczna	płytką
ogólne	symbol	GRES 2
	rodzaj	płytką nieszkliwioną
	gatunek	I
	zastosowanie	obiekty służby zdrowia/szkolnictwo
	materiał	gres
geometria produktu wymiały	długość	~600mm
	szerokość	~600mm
	rektyfikacja	tak
	grubość	≥8mm
	powierzchnia	mat
jakość	sposób wyprodukowania świadczący o jakości produktu	gres barwiony w masie
wytrzymałość	ścieranie	wgłębne max 175 mm ³
	obciążenia (siła łamiąca)	minimum 1300 N
	ruch kołowy (samochód, wózek, krzesło)	nadaje się
	antypoślizgowość	R10 / bosa stopa B
	mycie	łatwo zmywalne, z materiałów odpornych na środki dezynfekcyjne, nienasiąkliwe, odporne na chemikalia i krew
	Oporność na środki domowego użytku i dodatki do wody basenowej	klasa A
kolor	kolor	NCS S 3500-N (szary jasny)
		
montaż	wymagania techniczne prawidłowego montażu	<p>należy zapewnić prawidłową hydroizolację między płytkami, a ścianą wykończoną tynkiem, zastosować jak najmniejsze dopuszczalne przez producenta fugi epoksydowe (przeciwgrzybiczne i przeciwbakteryjne) – zaleca się wyeliminować wszelkiego typu silikonu - kolor fugi NCS S 3500-N (szary jasny)</p> <p>zgodnie z wytycznymi producenta oraz należy zapewnić cokoły łatwo zmywalne o wysokości min 10 cm, wszystkie łączenia na linii posadzka/cokół, cokół/cokół, cokół/ściana z wyobleniami systemowymi w zależności od zastosowanego materiału</p> <p>połączenie ścian z podłogami wykonać w sposób bezszczerlinowy, umożliwiający mycie i dezynfekcję. Na styku dwóch różnych posadzek (płytki ceramiczne – wykładzina PVC) wykonać (w trakcie układania posadzek) kryte listwy ze stali nierdzewnej o profilu L lub T. W przypadku profilu T wskazane jest, aby jego wielkość nie przekraczała 1,0 cm.</p> <p>Nie należy stosować progów oraz listew nawierzchniowych, a styki należy wykonać w sposób bezszczerlinowy, uniemożliwiający gromadzenie się nieczystości i ułatwiający mycie.</p>

4.4.7. KARTA GRES3 płytka		
	Typ materiału - nazwa potoczna	płytką
ogólne	symbol	GRES 3
	rodzaj	płytką nieszkliwioną stopnicą i podstopnicą
	gatunek	I
	zastosowanie	obiekty służby zdrowia/szkolnictwo
	materiał	gres
geometria produktu wymiary	długość	~600mm
	szerokość	~300mm
	rektyfikacja	tak
	grubość	≥8mm
	powierzchnia	mat
inne		stopnica prosta nacinana wzdłuż długości płytki
jakość	sposób wyprodukowania świadczący o jakości produktu	gres barwiony w masie
wytrzymałość	ścieranie	wgłębne max 175 mm ³
	obciążenia (siła łamiąca)	minimum 1300 N
	ruch kołowy (samochód, wózek, krzesło)	nadaje się
	antyślizgowość	R10 / bosa stopa B
	mycie	łatwo zmywalne, z materiałów odpornych na środki dezynfekcyjne, nienasiąkliwe, odporne na chemikalia i krew
	Odporność na środki domowego użytku i dodatki do wody basenowej	klasa A
kolor	kolor	NCS S 4500-N (szary)
		
montaż	wymagania techniczne prawidłowego montażu	<p>należy zapewnić prawidłową hydroizolację między płytkami, a ścianą wykończoną tynkiem, zastosować jak najmniejsze dopuszczalne przez producenta fugi epoksydowe (przeciwgrzybiczne i przeciwbakteryjne) – zaleca się wyeliminować wszelkiego typu silikonu - kolor fugi NCS S 4500-N (szary)</p> <p>zgodnie z wytycznymi producenta oraz należy zapewnić cokoły łatwo zmywalne o wysokości min 10 cm, wszystkie łączenia na linii posadzka/cokół, cokół/cokół, cokół/ściana z wyobleniami systemowymi w zależności od zastosowanego materiału</p> <p>połączenie ścian z podłogami wykonać w sposób bezszwowy, umożliwiający mycie i dezynfekcję. Na styku dwóch różnych posadzek (płytki ceramiczne – wykładzina PVC) wykonać (w trakcie układania posadzek) kryte listwy ze stali nierdzewnej o profilu L lub T. W przypadku profili T wskazane jest, aby jego wielkość nie przekraczała 1,0 cm.</p> <p>Nie należy stosować progów oraz listew nawierzchniowych, a styki należy wykonać w sposób bezszwowy, uniemożliwiający gromadzenie się nieczystości i ułatwiający mycie.</p>

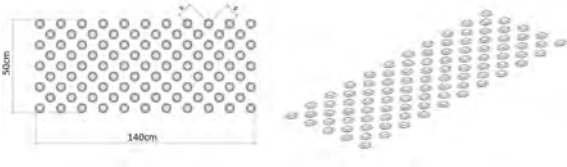

4.4.8. KARTA GRES4 płytka		
	Typ materiału - nazwa potoczna	płytki
ogólne	symbol	GRES 4
	rodzaj	płytki nieszkliwiona stopnica i podstopnica
	gatunek	I
	zastosowanie	obiekty służby zdrowia/szkolnictwo
	materiał	gres
geometria produktu wymiary	długość	~600mm
	szerokość	~300mm
	rektyfikacja	tak
	grubość	≥8mm
	powierzchnia	mat
inne		stopnica prosta nacinana wzdłuż długości płytki
jakość	sposób wyprodukowania świadczący o jakości produktu	gres barwiony w masie
wytrzymałość	ścieranie	wgłębne max 175 mm ³
	obciążenia (siła łamiąca)	minimum 1300 N
	ruch kołowy (samochód, wózek, krzesło)	nadaje się
	antyślizgowość	R10 / bosa stopa B
	mycie	łatwo zmywalne, z materiałów odpornych na środki dezynfekcyjne, nienasiąkliwe, odporne na chemikalia i krew
	Odporność na środki domowego użytku i dodatki do wody basenowej	klasa A
kolor	kolor	NCS S 8500-N (antracyt)
		
montaż	wymagania techniczne prawidłowego montażu	<p>należy zapewnić prawidłową hydroizolację między płytkami, a ścianą wykończoną tynkiem, zastosować jak najmniej dopuszczalne przez producenta fugi epoksydowe (przeciwgrzybiczne i przeciwbakteryjne) – zaleca się wyeliminować wszelkiego typu silikonu - kolor fugi NCS S 8500-N (antracyt)</p> <p>zgodnie z wytycznymi producenta oraz należy zapewnić cokoły łatwo zmywalne o wysokości min 10 cm, wszystkie łączenia na linii posadzka/cokół, cokół/cokół, cokół/ściana z wyobleniami systemowymi w zależności od zastosowanego materiału</p> <p>połączenie ścian z podłogami wykonać w sposób bezszwowy, umożliwiający mycie i dezynfekcję. Na styku dwóch różnych posadzek (płytki ceramiczne – wykładzina PVC) wykonać (w trakcie układania posadzek) kryte listwy ze stali nierdzewnej o profilu L lub T. W przypadku profili T wskazane jest, aby jego wielkość nie przekraczała 1,0 cm.</p> <p>Nie należy stosować progów oraz listew nawierzchniowych, a styki należy wykonać w sposób bezszwowy, uniemożliwiający gromadzenie się nieczystości i ułatwiający mycie.</p>

4.4.9. KARTA FRB1 farba epoksydowa		
	Typ materiału - nazwa potoczna	farba epoksydowa
ogólne	symbol	FRB1
	rodzaj	farba epoksydowa na posadzkę garażową
	zastosowanie	przeznaczoną do malowania powierzchni szczególnie narażonych na uszkodzenia i zabrudzenia (często wymagające zmywania) w obiektach użyteczności publicznej (szkoły, biura, dworce), pomieszczenia służby zdrowia, gastronomiczne, hole hotelowe, garaże, myjnie samochodowe, korytarze i klatki schodowe oraz narażone na częsty kontakt z agresywnymi chemikaliami, np. posadzki hal produkcyjnych i magazynowych, hurtowni, w tym przemysłu spożywczego (browary, gorzelnie, piekarnie, mleczarnie, masarnie, ubojnie, przetwórnice, rozlewnie) oraz baseny i inne podobne zbiorniki
	materiał	dwukomponentowa, wodnodispersyjna, zmodyfikowana farba epoksydowo-żywiczna, w klasie 1 ścieralności na mokro wg. PN EN 13300, satynowa
wytrzymałość	ścieranie	klasa 1 ścieralności na mokro wg. PN EN 13300
	obciążenia	przeznaczone do ruchu kołowego samochodów typu karetka
	ruch kołowy (samochód, wózek, krzesło)	nadaje się
	przewodzenie prądu	brak
	mycie	odporność na zmywanie i szorowanie na mokro, odporność na czyszczenie mechaniczne oraz dezynfekowanie, odporność na agresywne środki chemiczne, jak: kwasy, zasady (ługi), alkohol.
	inne	odporność na kontaminację mikrobiologiczną mycie dezynfekcja karetek w garażu podziemnym
kolor	kolor	RAL 1015
		
montaż	wymagania techniczne prawidłowego montażu	<p>PODŁOŻE należy przygotować prawidłowe podłoże pod farbę tj. nośna wylewka betonowa oszlifowana, odtłuszczona i odpylona zgodnie z opisem warstw w PT oraz zagruntowana gruntem higienicznym (atest higieniczny PZH) adekwatnym do danego rodzaju podłoża, dwuskładnikowym wodorozcieńczalnym preparatem do gruntowania powierzchni budowlanych wewnątrz pomieszczeń, jak również narażonych na działanie czynników atmosferycznych na zewnątrz przeznaczonym do stosowania pod wysokiej jakości farby epoksydowe wodorozcieńczalne. Typ do stosowania na beton zgodny z wytycznymi producenta farby epoksydowo-żywicznej, należy montować zgodnie z zaleceniami producenta (producent przyjęty do projektu rekomenduje malowanie 3-krotne)</p> <p>SPOSÓB NAKŁADANIA: metoda natryskowa (zgodnie z zaleceniami producenta)</p> <p>WYKOŃCZENIE należy polakierować powierzchnię ze względu na zastosowanie 3 różnych kolorów - produktem zgodnym z zaleceniami producenta</p> <p>COKÓŁ, ŁĄCZENIE POSADZEK: zgodnie z wytycznymi producenta oraz należy zapewnić cokoły łatwo zmywalne o wysokości min 10 cm, wszystkie łączenia na linii posadzka/cokół, cokół/cokół, cokół/ściana z wyobleniami systemowymi w zależności od zastosowanego materiału połączenie ścian z podłogami wykonać w sposób bezszczerlinowy, umożliwiający mycie i dezynfekcję. Na styku dwóch różnych posadzek (płytki ceramiczne – wykładzina PVC) wykonać (w trakcie układania posadzek) kryte listwy ze stali nierdzewnej o profilu L lub T. W przypadku profilu T wskazane jest, aby jego wielkość nie przekraczała 1,0 cm. Nie należy stosować progów oraz listew nawierzchniowych, a styki należy wykonać w sposób</p>
	zużycie/rekomendacja	farba 2-komponentowa, epoksydowo-żywiczna (zużycie dla 3krotnego malowania 380 do 500g/m kw.)

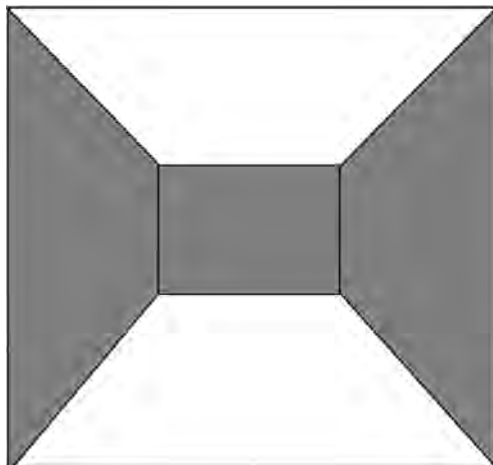
4.4.10. KARTA FRB2 farba epoksydowa		
	Typ materiału - nazwa potoczna	farba epoksydowa
ogólne	symbol	FRB2
	rodzaj	farba epoksydowa na posadzkę garażową
	zastosowanie	przeznaczoną do malowania powierzchni szczególnie narażonych na uszkodzenia i zabrudzenia (często wymagające zmywania) w obiektach użyteczności publicznej (szkoły, biura, dworce), pomieszczenia służby zdrowia, gastronomiczne, hole hotelowe, garaże, myjnie samochodowe, korytarze i klatki schodowe oraz narażone na częsty kontakt z agresywnymi chemikaliami, np. posadzki hal produkcyjnych i magazynowych, hurtowni, w tym przemysłu spożywczego (browary, gorzelnie, piekarnie, mleczarnie, masarnie, ubojnie, przetwórnice, rozlewnie) oraz baseny i inne podobne zbiorniki
	materiał	dwukomponentowa, wodnodispersyjna, zmodyfikowana farba epoksydowo-żywiczna, w klasie 1 ścieralności na mokro wg. PN EN 13300, satynowa
wytrzymałość	ścieranie	klasa 1 ścieralności na mokro wg. PN EN 13300
	obciążenia	przeznaczone do ruchu kołowego samochodów typu karetka
	ruch kołowy (samochód, wózek, krzesło)	nadaje się
	przewodzenie prądu	brak
	mycie	odporność na zmywanie i szorowanie na mokro, odporność na czyszczenie mechaniczne oraz dezynfekowanie, odporność na agresywne środki chemiczne, jak: kwasy, zasady (ługi), alkohol.
	inne	odporność na kontaminację mikrobiologiczną mycie dezynfekcja karetek w garażu podziemnym
kolor	kolor	RAL 5012
		
montaż	wymagania techniczne prawidłowego montażu	<p>PODŁOŻE należy przygotować prawidłowe podłoże pod farbę tj. nośna wylewka betonowa oszlifowana, odtłuszczona i odpylona zgodnie z opisem warstw w PT oraz zagruntowana gruntem higienicznym (atest higieniczny PZH) adekwatnym do danego rodzaju podłoża, dwuskładnikowym wodorozcieńczalnym preparatem do gruntowania powierzchni budowlanych wewnątrz pomieszczeń, jak również narażonych na działanie czynników atmosferycznych na zewnątrz przeznaczonym do stosowania pod wysokiej jakości farby epoksydowe wodorozcieńczalne. Typ do stosowania na beton zgodny z wytycznymi producenta farby epoksydowo-żywicznej, należy montować zgodnie z zaleceniami producenta (producent przyjęty do projektu rekomenduje malowanie 3-krotne)</p> <p>SPOSÓB NAKŁADANIA: metoda natryskowa (zgodnie z zaleceniami producenta)</p> <p>WYKOŃCZENIE należy polakierować powierzchnię ze względu na zastosowanie 3 różnych kolorów - produktem zgodnym z zaleceniami producenta</p> <p>COKÓŁ, ŁĄCZENIE POSADZEK: zgodnie z wytycznymi producenta oraz należy zapewnić cokoły łatwo zmywalne o wysokości min 10 cm, wszystkie łączenia na linii posadzka/cokół, cokół/cokół, cokół/ściana z wyobleniami systemowymi w zależności od zastosowanego materiału połączenie ścian z podłogami wykonać w sposób bezszczerlinowy, umożliwiający mycie i dezynfekcję. Na styku dwóch różnych posadzek (płytki ceramiczne – wykładzina PVC) wykonać (w trakcie układania posadzek) kryte listwy ze stali nierdzewnej o profilu L lub T. W przypadku profilu T wskazane jest, aby jego wielkość nie przekraczała 1,0 cm. Nie należy stosować progów oraz listew nawierzchniowych, a styki należy wykonać w sposób bezszczerlinowy, uniemożliwiający gromadzenie się nieczystości i ułatwiający mycie.</p>
	zużycie/rekomendacja	farba 2-komponentowa, epoksydowo-żywiczna (zużycie dla 3krotnego malowania 380 do 500g/m kw.)

4.4.11. KARTA FRB3 farba epoksydowa		
	Typ materiału - nazwa potoczna	farba epoksydowa
ogólne	symbol	FRB3
	rodzaj	farba epoksydowa na posadzkę garażową
	zastosowanie	przeznaczoną do malowania powierzchni szczególnie narażonych na uszkodzenia i zabrudzenia (często wymagające zmywania) w obiektach użyteczności publicznej (szkoły, biura, dworce), pomieszczenia służby zdrowia, gastronomiczne, hole hotelowe, garaże, myjnie samochodowe, korytarze i klatki schodowe oraz narażone na częsty kontakt z agresywnymi chemikaliami, np. posadzki hal produkcyjnych i magazynowych, hurtowni, w tym przemysłu spożywczego (browary, gorzelnie, piekarnie, mleczarnie, masarnie, ubojnie, przetwórnice, rozlewnie) oraz baseny i inne podobne zbiorniki
	materiał	dwukomponentowa, wodnodispersyjna, zmodyfikowana farba epoksydowo-żywiczna, w klasie 1 ścieralności na mokro wg. PN EN 13300, satynowa
wytrzymałość	ścieranie	klasa 1 ścieralności na mokro wg. PN EN 13300
	obciążenia	przeznaczone do ruchu kołowego samochodów typu karetka
	ruch kołowy (samochód, wózek, krzesło)	nadaje się
	przewodzenie prądu	brak
	mycie	odporność na zmywanie i szorowanie na mokro, odporność na czyszczenie mechaniczne oraz dezynfekowanie, odporność na agresywne środki chemiczne, jak: kwasy, zasady (ługi), alkohol.
	inne	odporność na kontaminację mikrobiologiczną mycie dezynfekcja karetek w garażu podziemnym
kolor	kolor	RAL 1003
		
montaż	wymagania techniczne prawidłowego montażu	<p>PODŁOŻE należy przygotować prawidłowe podłoże pod farbę tj. nośna wylewka betonowa oszlifowana, odtłuszczona i odpylona zgodnie z opisem warstw w PT oraz zagruntowana gruntem higienicznym (atest higieniczny PZH) adekwatnym do danego rodzaju podłoża, dwuskładnikowym wodorozcieńczalnym preparatem do gruntowania powierzchni budowlanych wewnątrz pomieszczeń, jak również narażonych na działanie czynników atmosferycznych na zewnątrz przeznaczonym do stosowania pod wysokiej jakości farby epoksydowe wodorozcieńczalne. Typ do stosowania na beton zgodny z wytycznymi producenta farby epoksydowo-żywicznej, należy montować zgodnie z zaleceniami producenta (producent przyjęty do projektu rekomenduje malowanie 3-krotne)</p> <p>SPOSÓB NAKŁADANIA: metoda natryskowa (zgodnie z zaleceniami producenta)</p> <p>WYKOŃCZENIE należy polakierować powierzchnię ze względu na zastosowanie 3 różnych kolorów - produktem zgodnym z zaleceniami producenta</p> <p>COKÓŁ, ŁĄCZENIE POSADZEK: zgodnie z wytycznymi producenta oraz należy zapewnić cokoły łatwo zmywalne o wysokości min 10 cm, wszystkie łączenia na linii posadzka/cokół, cokół/cokół, cokół/ściana z wyobleniami systemowymi w zależności od zastosowanego materiału połączenie ścian z podłogami wykonać w sposób bezszcelinowy, umożliwiający mycie i dezynfekcję. Na styku dwóch różnych posadzek (płytki ceramiczne – wykładzina PVC) wykonać (w trakcie układania posadzek) kryte listwy ze stali nierdzewnej o profilu L lub T. W przypadku profilu T wskazane jest, aby jego wielkość nie przekraczała 1,0 cm. Nie należy stosować progów oraz listew nawierzchniowych, a styki należy wykonać w sposób bezszcelinowy, uniemożliwiający gromadzenie się nieczystości i ułatwiający mycie.</p>
	zużycie/rekomendacja	farba 2-komponentowa, epoksydowo-żywiczna (zużycie dla 3-krotnego malowania 380 do 500g/m kw.)

4.4.12. KARTA GUZ dotykowe wskaźniki podłogowe

	Typ materiału - nazwa potoczna	dotykowe wskaźniki podłogowe służące jako elementy orientacyjne
ogólne	symbol	GUZ
	rodzaj	dotykowe wskaźniki podłogowe służące jako elementy orientacyjne
	zastosowanie	dla osób z dysfunkcjami wzroku, dopuszczone do stosowania w obiektach służby zdrowia
	materiał	poliuretan
geometria produktu wymiary	grubość	~3,3mm
	średnica	~25mm
	sposób ułożenia	Przed dojściem do schodów oraz windy w odległości 50 cm przed krawędzią pierwszego i ostatniego stopnia schodów należy zastosować fakturę ostrzegawczą o szerokości minimum 50cm (na całej szerokości schodów).
		
wytrzymałość	antypoślizgowość	R11
kolor	kolor	Preferowany kolor dla guzów dotykowych - NCS S 8500-N – nero
		
montaż	wymagania techniczne prawidłowego montażu	mocowanie taśmą samoprzylepną do płytek gresowych np. 3M VHB 5925 w sposób trwały zgodnie z zaleceniami producenta. Sposób montażu należy ostatecznie dostosować do wybranej płytki gresowej.

5 ŚCIANY



5.1 Główne wytyczne dla ścian zawarte w Projekcie Technicznym

- ściany trwałe i gładkie odpowiadające tynkom kategorii IV
- ściany łatwozmywalne, odporne na działanie środków dezynfekujących lub wykończone okładzinami posiadającymi atest łatwozmywalności oraz zezwolenie na stosowanie w obiektach służby zdrowia
- ściany malowane farbami łatwo zmywalnymi (np. lateksowymi), odpornymi na działanie środków dezynfekujących lub wykończone okładzinami posiadającymi atest łatwozmywalności oraz zezwolenie na stosowanie w obiektach służby zdrowia (klasa 2 wg DIN EN 13300).17
- ściany wokół umywalk i zlewozmywaków powinny być wykończone w sposób zabezpieczający ścianę przed zawilgoceniem lub posiadać fartuchy (wielkości spełniającej wymogi) z materiałów trwałych, zmywalnych, nienasiąkliwych
- zaleca się przy umywalkach indywidualnych wykonać fartuchy do wysokości drzwi, tj. 210 cm, szer. minimum 90cm.

Przy ciągach roboczych fartuchy wykonać od poziomu posadzki do wysokości 60cm ponad blat roboczy i długości analogicznej do długości ciągu roboczego.

W przypadku, gdy fartuch dochodzi do ściany przyległej (prostopadłej do ciągu roboczego lub umywalki), należy wywinąć go na tę ścianę, na szerokość blatu lub umywalki tj. ok. 60 cm.

- fartuchy wykonać jako zlicowane ze ścianą (tynk lub płyta GK). W przypadku braku takiej możliwości, wszystkie styki fartucha ze ścianą należy wykończyć wyoblonymi, systemowymi okładzinami lub listwami o profilu „ćwierćwałka” wykonanymi ze stali kwasoodpornej.
- wszystkie powłoki malarskie stosować o odpowiednich parametrach i atestach spełniających wymogi higieniczno-sanitarne dla poszczególnych pomieszczeń.
- ściany, fugi i połączenia, a zwłaszcza na styku cokołu ze ścianą wykonać w sposób bezszczelinowy, umożliwiający mycie i dezynfekcję.
- wszystkie styki ścian wykończonych różnego typu okładzinami wykonać na linii ściana/cokół, ściana/fartuch, ściana/ściana z wyobleniami systemowymi dla stosowanego materiału.
- ściany ponad sufitem podwieszonym należy otynkować i pomalować farbą bakterioobójczą.
- w zespole pomieszczeń, gdzie przewidziano sufity podwieszone ściany należy wykonać na pełną wysokość kondygnacji w celu uzyskania oddzielenia kubaturowego pomieszczeń nawet o tej samej funkcji lub tej samej strefie czystości
- wymagane przepisami certyfikaty i deklaracje ppoż (klasa reakcji na ogień) - zgodnie z wytycznymi warunków ochrony przeciwpożarowej zawartymi TOM PT_1.1_AR pkt. 12.6.4 Klasa reakcji na ogień elementów wykończenia wnętrz i wyposażenia stałego pomieszczeń i dróg ewakuacyjnych

UWAGA:

W trakcie prac budowlanych należy wykonać otwór montażowy celem wprowadzenia do budynku urządzeń wielkogabarytowych – lokalizacja, wielkość - wg projektu architektury i konstrukcji).

5.2 Hydroizolacja pomieszczeń mokrych przed układaniem okładzin ceramicznych

Wykonać hydroizolację z elastyczna, szybkowiążąca, wodo- i mrozoodporna, mineralna jednokomponentowej zaprawa uszczelniająca na bazie cementu – minimalna grubość warstwy 2mm (w narożnikach oraz miejscach przejść instalacyjnych (baterie umywalkowe, odpływy zawory itp. wklejać w zaprawę taśmy i kołnierze uszczelniające. Przed wykonaniem hydroizolacji powierzchnię zagruntować kompatybilnym z hydroizolacją środkiem gruntującym (bezzroczpuszczalnikową, dyspersją żywic syntetycznych o bardzo dużej zdolności do penetrowania podłoża – o niskiej zawartości LZO – potwierdzonej EMICODE EC 1 PLUS)

Klejenie płytek wysokoelastyczną, odkształcalną, modyfikowaną polimerami, hydraulicznie wiążącą, wodo- i mrozoodporna, cementowa, cienkowarstwowa zaprawa klejowa o wydłużonym czasie otwartym C2TE S1 wg PN-EN 12004:2002

5.3 Tabela wytycznych dla wykończenia ścian

5.4 Karty zastosowanych materiałów w Tabeli wytycznych dla wykończenia ścian

5.4.1 KARTA ZSP - poręcz ergonomiczna systemowa

5.4.2 KARTA ZSZ - prowadnice do zasłon podwieszane

5.4.3 KARTA ZSL - panel ochronny i osłonowy H=40cm

5.4.4 KARTA ZSA - panel ochronny i osłonowy H=130cm

5.4.5 KARTA FRBS1 farba fotokatalityczna lateksowa bakterio- i grzybobójcza

5.4.6 KARTA FRBS2 farba lateksowa bakterio- i grzybobójcza

5.4.7 KARTA TNK1 - tynk cementowo-wapienny

5.4.8 KARTA TNK2 - tynk cementowo-wapienny

5.4.9 KARTA GRESS - płytką ścienną ceramiczną

ZABEZPIECZENIE ŚCIAN	
ZSL	listwa odbojowa przyklejana gr. 2mm wys. 40 cm / montaż ustalić na budowie, kolor i lokalizacja zgodnie z załącznikiem graficznym
ZSA	arkusz acrylo-vinylowy gr. 2mm wys. 140 cm od podłogi, naroża formowane termicznie , kolor i lokalizacja zgodnie z załącznikiem graficznym
ZSA 2	arkusz acrylo-vinylowy gr. 2mm wys.210 cm (zrównać z górną krawędzią drzwi) od podłogi, naroża formowane termicznie , kolor i lokalizacja zgodnie z załącznikiem graficznym
ZSZ	przewodnica do zaston i zasłona, kolor i lokalizacja zgodnie z załącznikiem graficznym
ZSP	poręcz ergonomiczna systemowa, kolor i lokalizacja zgodnie z załącznikiem graficznym
ZSF	pas nad blatem wys. min. 60 cm - zgodnie z proj. wyposażenia wnętrz
PŁYTKI	
GRESS	plytka gressowa na pełną wysokość pomieszczenia (do sufitu podwieszanego lub w przypadku jego braku do wysokości 2.10m)
TYNK	
TNK1	tynek do pomieszczeń mokrych na pełną wysokość kondygnacji
TNK2	tynek wewnętrzny do pozostałych pomieszczeń na pełną wysokość kondygnacji
UWAGA:	
*POD KAŻDY Z TYNKÓW NALEŻY UŻYĆ PODKŁAD W POSTACI OBRZUTKI WSTĘPNEJ;	
* NIE STOSOWAĆ TYNKU NA ŚCIANACH Z WYKOŃCZENIEM PŁYTĄ G-K i HPL (wg rys. architektury);	
FARBBA	
FRBS1	farba do wysokości sufitu podwieszanego kolor NCS S 0300-N/ RAL 9016, UWAGA: farba na ściany szybu windowego w kolorze NCS4030-B, farby na ścianach recepcji w kolorze strefy
FRBS1 1	farba od wysokości 1.40m do wysokości sufitu podwieszanego
FRBS1 2	farba od poziomu posadzki do wysokości sufitu podwieszanego
FRBS1 3	farba od wysokości 2.10 m do wysokości stropu
FRBS1 4	farba od poziomu posadzki do wysokość stropu
FRBS2	farba powyżej sufitu podwieszanego (do wysokości stropu)
POMIESZCZENIA DIAGNOSTYKI OBRAZOWEJ*	
KOMUNIKACJA	
POMIESZCZENIA MOKRE	
*UWAGA	
W dziale obrazowania będzie stosowana specjalistyczna aparatura emitująca promieniowanie jonizujące oraz pole magnetyczne (klatka Faradaya) – szkodliwe dla otoczenia.	
Wobec powyższego projekt architektoniczny nie może ściśle określić materiałów budowlanych do całkowitego wykończenia pracowni diagnostycznych (ściany, posadzki, sufity, stolarka okienna i drzwiowa).	
Przed zakupem stolarki (okiennej i drzwiowej) oraz wykończeniem pomieszczeń wyposażonych w te urządzenia należy zapoznać się ze sprzętem będącym w posiadaniu Inwestora – Użytkownika.	
Na podstawie parametrów urządzeń (TK, RTG, RTG stomatologiczne, MR), należy wykonać zabezpieczenie tych pomieszczeń, w oparciu o odrębny, zaopiniowany (przez sanepid radiologiczny) projekt pn.:	
„Obliczenia osłon przed promieniowaniem jonizującym”, wskazujący na wielkość i rodzaj niezbędnych osłon.	
W przypadku rezonansu zabezpieczenie stanowi klatka Faradaya, dostarczana wraz z rezonansem.	
Projekt osłon powinien uwzględniać parametry docelowych, dostarczonych urządzeń.	
Należy również ponownie zweryfikować dobór parametrów akustycznych ścian.	

Powierzchnia netto (bez wykończenia pomieszczeń) [m ²]	Obwód netto (bez wykończenia pomieszczeń) [m]	Wysokość sufitu podwieszanego od posadzki [m]	Numer	Nazwa	TYNKI	MALOWANIE	PLYTKI	ZABEZPIECZENIE ŚCIAN
PIWNICA 183.00m n.p.m.								
3,71	7,84	3,00	-1.01.	Wiatrołap Rat.	TNK2	FRBS1 1 FRBS2	-	ZSA
4,43	8,48	brak	-1.02.	Odpady med. Rat.	TNK1	FRBS2	GRESS	-
7,39	11,56	3,00	-1.03.	Pom. obsługi techn. Rat.	TNK2	FRBS1 2 FRBS2	-	ZSL
3,06	7,32	3,00	-1.04	Przedśionalek Rat.	TNK1	FRBS1 1 FRBS2	-	ZSA
7,22	10,83	3,00	-1.05.	Przedśionalek Rat.	TNK1	FRBS1 1 FRBS2	-	ZSA
71,41	36,00	brak	-1.06.	Garaż dla karettek Rat.	TNK1	FRBS1 3	-	ZSA 2
3,02	8,35	3,00	-1.07.	Pom. techn. Rat.	TNK1	FRBS1 1 FRBS2	-	ZSA
2,39	7,09	3,00	-1.08.	Pom. techn. Rat.	TNK2	FRBS1 1 FRBS2	-	ZSA
2,14	6,46	3,00	-1.09.	Butle O2 Rat.	TNK2	FRBS1 1 FRBS1 3	-	ZSA
23,76	21,00	brak, obudowa kanatu RE(120	-1.10.	Kl. schodowa	TNK2	FRBS1 4	-	-
23,15	29,87	3,00	-1.11.	Korytarz	TNK2	FRBS1 1 FRBS2	-	ZSA
3,08	7,22	2,50	-1.12.	Pom.porz.	TNK1	FRBS2	GRESS	-
3,42	7,41	3,00	-1.13.	Mag. brudnej bielizny	TNK2	FRBS1 1 FRBS2	-	ZSA
3,25	7,41	3,00	-1.14.	Mag. czystej bielizny	TNK2	FRBS1 1 FRBS2	-	ZSA
16,43	20,84	brak	-1.15.	Hydrofornia	TNK1	FRBS1 3	GRESS	-
23,35	21,93	brak	-1.16.	Wymiennikownia	TNK1	FRBS1 3	GRESS	-
15,58	16,70	brak	-1.17.	Pom. elektryczne	TNK2	FRBS1 4	-	-
8,55	11,84	brak	-1.17a	Pom. ppoż. elektryczne	TNK2	FRBS1 4	-	-
5,00	9,00	brak	-1.18.	Pom.teletechniczne	TNK2	FRBS1 4	-	-
16,07	24,46	3,00	-1.19.	Przedśionalek Pom. Tech.	TNK2	FRBS1 1 FRBS2	-	ZSA
9,69	13,57	3,00	-1.20.	Pralnia z suszarnią	TNK1	FRBS1 1 FRBS2	-	ZSA
9,03	13,34	3,00	-1.21.	Prasownia	TNK2	FRBS1 1 FRBS2	-	ZSA
1,48	4,87	2,50	-1.22.	WC	TNK1	FRBS2	GRESS	-
5,21	10,97	2,50	-1.24.	Umywalnia	TNK1	FRBS2	GRESS	-
2,19	6,50	2,50	-1.25.	Natrysk	TNK1	FRBS2	GRESS	ZSZ
10,84	13,60	3,00	-1.26.	Szatnia personelu	TNK2	FRBS1 2 FRBS2	-	ZSL
10,84	13,60	3,00	-1.27.	Szatnia personelu	TNK2	FRBS1 2 FRBS2	-	ZSL
1,83	5,48	2,50	-1.28.	WC	TNK1	FRBS2	GRESS	-
3,48	7,46	2,50	-1.29.	Umywalnia	TNK1	FRBS2	GRESS	-
1,86	5,72	2,50	-1.30.	Natrysk	TNK1	FRBS2	GRESS	ZSZ
3,11	7,32	3,00	-1.31.	Wózki brudne	TNK1	FRBS2	GRESS	-
3,29	7,70	3,00	-1.32.	Wózki mycie	TNK1	FRBS2	GRESS	-
3,70	8,08	3,00	-1.33.	Wózki czyste	TNK1	FRBS2	GRESS	-
8,11	11,44	3,00	-1.34.	Pok. techników	TNK2	FRBS1 2 FRBS2	-	ZSL
1,69	5,21	2,50	-1.35.	WC personel	TNK1	FRBS2	GRESS	-
1,86	5,46	2,50	-1.36.	Przedśionalek WC	TNK1	FRBS2	GRESS	-
5,98	9,90	2,50	-1.37.	WC pacjentów	TNK1	FRBS2	GRESS	-
5,10	9,41	3,00	-1.38.	Pom. tech MR	TNK2	FRBS1 2 FRBS2	-	ZSL
12,91	14,61	3,00	-1.41.	Sterownia-przyg. pacjenta	TNK2	FRBS1 1 FRBS2	-	ZSA
39,10	25,32	3,00	-1.42.	Pracownia MR	TNK2	FRBS1 1 FRBS2	-	ZSA
23,58	21,93	3,00	-1.43.	Sala zdjęć i prześw. RTG	TNK2	FRBS1 1 FRBS2	-	ZSA
2,93	7,07	3,00	-1.44.	Sterownia	TNK2	FRBS1 1 FRBS2	-	ZSA
2,92	6,89	2,50	-1.45.	Przebiejalnia	TNK2	FRBS1 1 FRBS2	-	ZSA
2,42	6,23	2,50	-1.46.	Przebiejalnia	TNK2	FRBS1 1 FRBS2	-	ZSA
4,68	9,05	2,50	-1.47.	WC RTG	TNK1	FRBS2	GRESS	-
3,53	7,51	2,50	-1.48.	Wypoczywalnia	TNK2	FRBS1 2 FRBS2	-	ZSL
23,76	21,00	brak	-1.49.	Kl. schodowa	TNK2	FRBS1 4	-	-
2,30	6,10	2,50	-1.50.	Rozbieralnia	TNK2	FRBS1 1 FRBS2	-	ZSA
3,47	7,50	2,50	-1.51.	Rozbieralnia	TNK2	FRBS1 1 FRBS2	-	ZSA
18,74	17,84	3,00	-1.52.	Przygotowanie pacjenta	TNK2	FRBS1 1 FRBS2	-	ZSA
37,63	25,06	3,00	-1.53.	Pracownia TK	TNK2	FRBS1 1 FRBS2	-	ZSA
5,18	9,18	3,00	-1.54.	Pom. tech.	TNK2	FRBS1 1 FRBS2	-	ZSA
8,47	11,81	3,00	-1.55.	Sterownia TK	TNK2	FRBS1 1 FRBS2	-	ZSA
9,34	12,61	3,00	-1.56.	Pok. opisów	TNK2	FRBS1 2 FRBS2	-	ZSL
6,80	10,59	3,00	-1.57.	Rejestracja	TNK2	FRBS1 2 FRBS2	-	ZSA
67,19	62,01	3,00	-1.58.	Poczekalnia	TNK2	FRBS1 1 FRBS2	-	ZSA ZSP
2,53	6,94	3,00	-1.59	Butle O2 DO	TNK2	FRBS2	GRESS	-
29,00	34,04	3,00	-1.61.	Korytarz ze schodami (10,35m2+18,65m2)	TNK2	FRBS1 2 FRBS2	-	-
14,24	17,67	3,00	-1.62.	Korytarz	TNK2	FRBS1 1 FRBS2	-	ZSA
1,66	5,31	2,50	-1.63.	Rozbieralnia Rat.	TNK2	FRBS1 1 FRBS2	-	ZSA
2,53	6,36	2,50	-1.64.	Natrysk Rat.	TNK1	FRBS2	GRESS	ZSZ
4,04	8,14	2,50	-1.65.	Umywalnia Rat.	TNK1	FRBS2	GRESS	-
1,58	5,03	2,50	-1.66.	Toaleta Rat.	TNK1	FRBS2	GRESS	-
10,94	14,49	3,00	-1.67.	Szatnia pers. Rat.	TNK2	FRBS1 2 FRBS2	-	ZSL
7,24	12,51	3,00	-1.68.	Mag. leków Rat.	TNK2	FRBS1 2 FRBS2	-	ZSL
10,34	15,12	3,00	-1.69	Pok. socjalny Rat.	TNK2	FRBS1 1 FRBS2	-	ZSA
2,28	6,10	2,50	-1.70.	Pom. porz. Rat.	TNK2	FRBS1 1 FRBS2	-	ZSA
12,54	20,53	3,00	-1.71.	Komunikacja Rat.	TNK1	FRBS1 2 FRBS2	-	ZSL
10,50	13,12	3,00	-1.72.	Pom. wypoczynkowe Rat.	TNK2	FRBS1 2 FRBS2	-	ZSL
7,12	11,33	3,00	-1.73.	Pom. wypoczynkowe Rat.	TNK2	FRBS1 2 FRBS2	-	ZSL
7,12	11,33	3,00	-1.74.	Pom. wypoczynkowe Rat.	TNK2	FRBS1 2 FRBS2	-	ZSL

PARTER +0.00= 187.20m n.p.m.									
13,46	15,68	3,00	0.01.	Wiatrotap	TNK2	FRBS1 2	FRBS2	-	-
88,19	44,09	3,00	0.02.	Korytarz ze schodami (69,55m2+18,64m2)	TNK2	FRBS1 1	FRBS2	-	ZSA ZSP
8,43	12,70	3,00	0.03.	Kartoteka	TNK2	FRBS1 2	FRBS2	-	ZSL
10,52	13,77	3,00	0.04.	Recepcja	TNK2	FRBS1 2	FRBS2	-	-
4,29	8,65	3,00	0.05.	Śluza um.-fart.	TNK1	FRBS1 1	FRBS2	-	ZSA
21,27	18,72	3,00	0.06.	Poczekalnia	TNK2	FRBS1 1	FRBS2	-	ZSA
5,89	9,73	3,00	0.07.	Wózkownia	TNK2	FRBS2	-	-	-
7,54	11,21	3,00	0.08.	Wiatrotap	TNK2	FRBS1 2	FRBS2	-	-
22,95	19,31	3,00	0.09.	Pokój szczepień	TNK2	FRBS1 2	FRBS2	-	ZSL ZSZ ZSF
12,91	15,68	3,00	0.10.	Gab. lekarski	TNK2	FRBS1 2	FRBS1 3	-	ZSL ZSZ
7,31	12,49	3,00	0.11.	Pom. na odpady medyczne	TNK1	FRBS2	GRESS	-	-
4,93	8,91	2,50	0.12.	WC Pacjenci	TNK1	FRBS2	GRESS	-	-
3,84	8,00	2,50	0.13.	Pom. matki karmiącej	TNK2	FRBS1 1	FRBS2	-	ZSA
5,21	9,76	brak	0.14.	Kl. schodowa	TNK2	FRBS1 4	-	-	-
4,28	8,29	2,50	0.15.	Pom. matki karmiącej	TNK2	FRBS1 1	FRBS2	-	ZSA
16,19	16,36	3,00	0.16.	Gab. lekarski	TNK2	FRBS1 2	FRBS2	-	ZSL ZSA ZSZ
18,61	17,37	3,00	0.17.	Gab. zabiegowy	TNK2	FRBS1 2	FRBS2	-	ZSL ZSF ZSZ
12,66	14,37	3,00	0.18.	Gab. lekarski	TNK2	FRBS1 2	FRBS2	-	ZSL ZSA ZSZ
12,87	14,36	3,00	0.19.	Gab. lekarski	TNK2	FRBS1 2	FRBS2	-	ZSL ZSA ZSZ
47,00	39,88	3,00	0.20.	Poczekalnia	TNK2	FRBS1 1	FRBS2	-	ZSA
4,65	9,01	2,50	0.21.	WC pacjentów	TNK1	FRBS2	GRESS	-	-
4,01	8,34	3,00	0.22.	Wózkarnia	TNK2	FRBS1 1	FRBS2	-	ZSA
2,33	6,13	2,50	0.23.	WC pers. D	TNK1	FRBS2	GRESS	-	-
2,33	6,13	2,50	0.24.	WC pers. M	TNK1	FRBS2	GRESS	-	-
17,54	17,20	3,00	0.25.	Pokój rezydentów	TNK2	FRBS1 1	FRBS2	-	ZSA
2,03	5,70	2,50	0.26.	Przedśionek WC pers. M	TNK1	FRBS2	GRESS	-	-
2,03	5,70	2,50	0.27.	Przedśionek WC pers. D	TNK1	FRBS2	GRESS	-	-
9,80	13,46	3,00	0.28.	Przedśionek	TNK2	FRBS1 1	FRBS2	-	ZSA
19,11	17,79	3,00	0.29.	Pom. socjal.	TNK2	FRBS1 1	FRBS2	-	ZSA
3,91	8,38	3,00	0.30.	Zaplecze rej. - kartoteki	TNK2	FRBS1 2	FRBS2	-	ZSL
8,02	11,36	3,00	0.31.	Rejestracja	TNK2	FRBS1 2	FRBS2	-	-
12,39	14,43	3,00	0.33.	WC pacj. D Przewijak dorosłych	TNK1	FRBS2	GRESS	-	-
5,72	9,96	3,00	0.34.	Pom. porządkowe	TNK1	FRBS2	GRESS	-	-
17,38	17,26	3,00	0.35.	Gab. zabiegów pielęgn.	TNK2	FRBS1 2	FRBS2	-	ZSL ZSZ ZSF
25,55	20,34	3,00	0.36.	Gab. holterowski	TNK2	FRBS1 2	FRBS2	-	ZSL ZSZ ZSF
12,26	15,51	3,00	0.37.	Gab. lekarski	TNK2	FRBS1 2	FRBS2	-	ZSL ZSZ ZSA
12,30	15,58	3,00	0.38.	Gab. zab. pielęgn. POZ	TNK2	FRBS1 2	FRBS2	-	ZSL ZSZ ZSA
11,22	14,99	3,00	0.39.	Gab. lekarski (wynaj.)	TNK2	FRBS1 2	FRBS2	-	ZSL ZSZ ZSF
11,53	16,46	3,00	0.40.	Gab. lekarski (wynaj.)	TNK2	FRBS1 2	FRBS2	-	ZSL ZSA ZSZ
5,61	10,00	brak	0.41.	Kl. schodowa	TNK2	FRBS1 4	-	-	-
12,47	15,80	3,00	0.42.	Gab. lekarski	TNK2	FRBS1 2	FRBS2	-	ZSL ZSA ZSZ
15,90	16,89	3,00	0.43.	Punkt szczepień	TNK2	FRBS1 2	FRBS2	-	ZSL ZSZ ZSF
20,16	18,37	3,00	0.44.	Punkt pobrań	TNK2	FRBS1 2	FRBS2	-	ZSL ZSZ ZSF
11,06	14,93	3,00	0.45.	Zaplecze	TNK2	FRBS1 2	FRBS2	-	ZSL
79,01	62,30	3,00	0.46.	Poczekalnia	TNK2	FRBS1 2	FRBS2	-	ZSA ZSP
6,34	10,11	3,00	0.47.	Wiatrotap	TNK2	FRBS1 2	FRBS2	-	-
2,87	6,90	2,50	0.48.	Przedśionek	TNK1	FRBS2	GRESS	-	-
2,57	6,60	2,50	0.49.	WC personel	TNK1	FRBS2	GRESS	-	-
5,38	9,75	2,50	0.50.	Toaleta m.	TNK1	FRBS2	GRESS	-	-
3,71	7,72	2,50	0.51.	Przedśionek	TNK1	FRBS2	GRESS	-	-
PIĘTRO 191.40m n.p.m.									
149,44	102,51	3,00	1.02.	Korytarz ze schodami (130,79m2+18,65m2)	TNK2	FRBS1 1	FRBS2	-	ZSA ZSP
2,74	7,04	3,00	1.03.	Śluza	TNK1	FRBS1 1	FRBS2	-	ZSA
4,18	8,40	3,00	1.04.	Magazyn mat.sterylnego	TNK2	FRBS1 2	FRBS2	-	ZSL
6,17	10,10	3,00	1.05.	Podręczna sterylizatornia	TNK1	FRBS1 1	FRBS2	-	ZSA
29,99	27,96	3,00	1.06.	Gab. stomatologiczny+RTG	TNK2	FRBS1 2	FRBS2	-	ZSL ZSF
4,95	8,92	2,50	1.07.	Kab. higieniczna	TNK1	FRBS2	GRESS	-	-
20,31	20,59	3,00	1.08.	Gab. ginekologiczny	TNK2	FRBS1 2	FRBS2	-	ZSL ZSF
19,95	20,80	3,00	1.09.	Gabinet USG	TNK2	FRBS1 2	FRBS2	-	ZSL ZSA ZSZ
7,23	11,35	3,00	1.10.	Kartoteki	TNK2	FRBS1 2	FRBS2	-	ZSL
23,84	22,20	3,00	1.11.	Gab. położnej	TNK2	FRBS1 2	FRBS2	-	ZSL ZSZ ZSA
4,68	10,04	2,50	1.12.	Kab. higieniczna	TNK1	FRBS2	GRESS	-	-
5,21	9,76	brak	1.13.	Kl. schodowa	TNK2	FRBS1 4	-	-	-
11,46	13,81	3,00	1.14.	Pom. socjal.	TNK2	FRBS1 1	FRBS2	-	ZSA
17,37	18,12	3,00	1.15.	Sala konferencyjna	TNK2	FRBS1 2	FRBS2	-	-
11,66	14,37	3,00	1.16.	Pom. biurowe dyrektora	TNK2	FRBS1 2	FRBS2	-	-
12,67	14,84	3,00	1.17.	Pom. biurowe	TNK2	FRBS1 2	FRBS2	-	-
12,60	14,81	3,00	1.18.	Pom. biurowe	TNK2	FRBS1 2	FRBS2	-	-
20,93	25,13	3,00	1.19.	Komunikacja adm.	TNK2	FRBS1 2	FRBS2	-	ZSL
3,10	7,31	2,50	1.20.	Przedśionek	TNK1	FRBS2	GRESS	-	-
2,73	6,77	2,50	1.21.	WC personelu	TNK1	FRBS2	GRESS	-	-
22,94	21,25	3,00	1.22.	Archiwum	TNK2	FRBS1 2	FRBS2	-	ZSL
3,31	7,42	2,50	1.23.	Pom. porz.	TNK1	FRBS2	GRESS	-	-
6,94	10,69	2,50	1.24.	WC pacjentów	TNK1	FRBS2	GRESS	-	-
16,12	16,52	3,00	1.25.	Krioterapia	TNK2	FRBS1 2	FRBS2	-	ZSL
9,16	12,81	3,00	1.26.	Elektrostymulacja	TNK2	FRBS1 2	FRBS2	-	ZSL
7,30	10,84	3,00	1.27.	Ultradźwięki	TNK2	FRBS1 2	FRBS2	-	ZSL
6,72	10,44	3,00	1.28.	Laseroterapia	TNK2	FRBS1 2	FRBS2	-	ZSL
7,08	10,70	3,00	1.29.	Pole magnetyczne	TNK2	FRBS1 2	FRBS2	-	ZSL
8,44	11,88	3,00	1.30.	Rozwojowy	TNK2	FRBS1 2	FRBS2	-	ZSL
8,62	11,98	3,00	1.31.	Światłolecznictwo	TNK2	FRBS1 2	FRBS2	-	ZSL
9,87	12,64	3,00	1.32.	Rejestracja	TNK2	FRBS1 2	FRBS2	-	-
17,87	26,76	3,00	1.33.	Przedśionek	TNK2	FRBS1 1	FRBS2	-	ZSA
11,67	14,05	3,00	1.34.	Zaplecze rehabilitantów	TNK2	FRBS1 2	FRBS2	-	ZSL
25,36	20,25	3,00	1.35.	Hydroterapia	TNK1	FRBS1 1	FRBS2	-	ZSA
39,82	26,36	3,00	1.36.	Kinezyterapia	TNK2	FRBS1 1	FRBS2	-	ZSA
11,38	15,42	3,00	1.37.	Zaplecze sali	TNK2	FRBS1 1	FRBS2	-	ZSA
5,61	10,00	brak	1.38.	Kl. schodowa	TNK2	FRBS1 4	-	-	-
12,78	17,11	3,00	1.39.	Masaż ciśnieniowy	TNK2	FRBS1 1	FRBS2	-	ZSA
15,20	16,61	3,00	1.40.	Masaż klasyczny	TNK2	FRBS1 1	FRBS2	-	ZSA ZSZ
34,22	24,21	3,00	1.41.	Sala gimnastyczna	TNK2	FRBS1 1	FRBS2	-	ZSA
12,02	15,36	3,00	1.42.	Zaplecze sali	TNK2	FRBS1 1	FRBS2	-	ZSA
5,37	9,27	2,65	1.43.	Węzeł sanit. M	TNK1	FRBS2	GRESS	-	ZSZ
11,68	14,13	3,00	1.44.	Szatnia pacj. M.	TNK1	FRBS2	GRESS	-	-
5,43	9,32	2,65	1.45.	Węzeł sanit. K.	TNK1	FRBS2	GRESS	-	ZSZ
11,79	14,18	3,00	1.46.	Szatnia pacj. K.	TNK1	FRBS2	GRESS	-	-

5.4.1. KARTA ZSP - poręcz ergonomiczna systemowa

Symbol	ZSP
Typ materiału	PORĘCZ ERGONOMICZNA SYSTEMOWA
opis	pochwyty na konsolach wspornikowych aluminiowych (2 śruby na konsolę) mocowanych do ściany. Poręcz higieniczna gładka, antybakteryjna z osłoną PVC. Konsole aluminiowe. Kolor zgodnie z załącznikiem graficznym;

5.4.2. KARTA ZSZ - prowadnice do zasłon podwieszane

Symbol	ZSZ
Typ materiału	PROWADNICE DO ZASŁON PODWIESZANE
opis	<p>System cichobieżnych parawanów podwieszanych, prowadnice winylowe białe z bezpiecznym wypinaniem zasłony, szyte na wymiar z siatką doświetlającą wys 30 i 60 cm / można prać w wysokiej temperaturze. Kolor zasłony zgodny z kolorem zastosowanych odbojów w danej strefie.</p> <p>W gabinetach i innych pomieszczenia należy zastosować systemowe cichobieżne prowadnice do zasłon podwieszane do sufitu.</p> <p>W sanitariatach zamiast kabin zamontować prowadnice do zasłonek natryskowych z bezpiecznym wypinaniem haczyków w razie szarpnięcia.</p> <p>Szyny, haczyki i inne elementy wykonane z vinylu wskutek czego zasłony przesuwają się cicho i z łatwością.</p>

5.4.3. KARTA ZSL - panel ochronny i osłonowy H=40cm

Symbol	ZSL
Typ materiału	PANEL OCHRONNY I OSŁONOWY: LISTWY ODBOJOWE WINYLOWE/ SZTYWNE PVC WYS. 40 cm
grubość	min. 2 mm (grubość licowana z cokołem wykładziny podłogowej)
materiał	PVC antybakteryjny i przeciwogniowy (BS2D0), jednolity kolor barwiony w masie
kolor	kolor wg części graficznej
wykończenie powierzchni	lekko fakturowana
montaż	zgodnie z wytycznymi producenta

5.4.4. KARTA ZSA - panel ochronny i osłonowy H=130cm

Symbol	ZSA
Typ materiału	PANEL OCHRONNY I OSŁONOWY: ARKUSZ WINYLOWY/ SZTYWNE PVC WYS. 140 cm
grubość	min. 2 mm (grubość licowana z cokołem wykładziny podłogowej)
materiał	PVC antybakteryjny i przeciwogniowy (BS2D0), jednolity kolor barwiony w masie
kolor	kolor wg części graficznej
wykończenie powierzchni	lekko fakturowana
montaż	zgodnie z wytycznymi producenta

UWAGA:

* naroża zewnętrzne formować termicznie z zachowaniem ciągłości ścian;

*skrzydła drzwiowe do WC dla osób NPS oraz drzwi do pomieszczeń technicznych narażone na uderzenia wózków zabezpieczyć z dwóch stron /zamontować arkusz winylowy na wys. 140 cm od podłogi - kontynuacja ścian;

*na oznaczone na rysunkach naroża zamontować profile kątowe przyklejane 50x50x2 mm/1300mm montowane nad cokołem posadzki, narożniki licowane z arkuszami;

*arkusze winylowe zastosować jako fartuchy przy umywalkach wolnowiszących. Zintegrować fartuchy przy umywalkach i zlewach nabiatawowych z dostawcą mebli w estetyce zbliżonej kolorystycznie do koloru arkuszy przy umywalkach wolnowiszących;

5.4.5. KARTA FRBS1 farba fotokatalityczna lateksowa bakterio- i grzybobójcza	
Symbol	FRBS1
Typ materiału	FARBA DO ŚCIAN
rodzaj	farba fotokatalityczna lateksowa bakterio- i grzybobójcza, wodnodispersyjna, jednokomponentowa, poliakrylowa
zastosowanie	gabinety lekarskie, sale chorych, kuchnie, łazienki oddziałowe, łazienki pacjentów, WC, ciągi komunikacyjne, brudowniki, magazyny czystej odzieży, ciągi komunikacyjne bloku operacyjnego, pomieszczenia do czasowego składowania odpadów medycznych
kolor	kolor NCS S 0300-N/ RAL 9016, na ściany szybu windowego w kolorze NCS4030-B, farby na ścianach recepcji w kolorze strefy
klasa odporności na szorowanie	1 wg PN EN 13300
powłoka	matowa
liczba warstw	min. 2
inne	odporność na zmywanie i szorowanie na mokro, odporność na czyszczenie mechaniczne oraz dezynfekowanie

UWAGA:

pod farbą zastosować grunt higieniczny posiadający atest higieniczny PZH adekwatny do danego rodzaju podłoża

5.4.6. KARTA FRBS2 farba lateksowa bakterio- i grzybobójcza

Symbol	FRBS2
Typ materiału	FARBA DO ŚCIAN
rodzaj	wodnodispersyjna, jednokomponentowa farba poliakrylowa (lateksowa), biobójcza w wariantcie BIO z dodatkowym zabezpieczeniem biocydem
zastosowanie	powierzchnia ścian nad sufitami podwieszanymi
kolor	kolor NCS S 0300-N/ RAL 9016
klasa odporności na szorowanie	2 wg PN EN 13300
powłoka	matowa
liczba warstw	min. 2
inne	odporność na zmywanie i szorowanie na mokro, odporność na czyszczenie mechaniczne oraz dezynfekowanie

UWAGA:

pod farbą zastosować grunt higieniczny posiadający atest higieniczny PZH adekwatny do danego rodzaju podłoża

5.4.7. KARTA TNK1 - tynk cementowo-wapienny

Symbol	TNK1
Typ materiału	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY
klasyfikacja	GP wg PN-EN 998-1
wytrzymałość na ściskanie	CSII
grubość tynku	2,0cm (zew.) 1,5cm (wew.)
wielkość ziarna	0-1,0mm
współczynnik przenikania U	0,450 W/mK
współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ	5 / 20 (wartość tabelaryczna wg PN-EN 998-1)
właściwości	zaprawa tynkarska o dużej plastyczności, łatwo urabialna, mrozoodporna, do wykonywania tynków na zewnątrz oraz wewnątrz budynków.
zastosowanie	zewewnętrzne i wewnętrzne (pomieszczenia mokre, przeznaczone do płytkowania, garaż)
wymagania techniczne prawidłowego montażu	aplikacja na wstępnej obrzutce cementowej 0-2,0mm

5.4.8. KARTA TNK2 - tynk cementowo-wapienny

Symbol	TNK2
Typ materiału	TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY
klasyfikacja	GP wg PN-EN 998-1
wytrzymałość na ściskanie	CSII
grubość tynku	1,5cm
wielkość ziarna	0-0,6mm
współczynnik przenikania U	0,330 W/mK
współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ	5 / 20 (wartość tabelaryczna wg PN-EN 998-1)
właściwości	zaprawa tynkarska o drobnoziarnistej strukturze powierzchni ścian i sufitów
zastosowanie	do wykonywania jednowarstwowych tynków cementowo-wapiennych, lekkich, wewnątrz budynków
wymagania techniczne prawidłowego montażu	aplikacja na wstępnej obrzutce cementowej 0-2,0mm

6 ZABEZPIECZENIE ŚCIAN, PARAWANY



6.1 Systemy zastosowane w projekcie:

* arkusz winylowy / sztywne PVC spawane na gorąco gr 2mm wym. 1300mm x 3000mm naroża formowane termicznie

* listwa odbojowa przyklejana wys. 400mm

* poręcz ergonomiczna systemowa spm w systemie końcówki mocowane do ścian oraz łączniki zewnętrzne i wewnętrzne

* system cichobieżnych parawanów podwieszanych, prowadnice winylowe białe z bezpiecznym wypinaniem zasłony, Kolor zasłony zgodny z kolorem zastosowanych odbojów w danej strefie.

6.2 Zabezpieczenia ścian

W korytarzach i innych pomieszczeniach w których odbywa się wzmożony ruch pieszych oraz sprzętu jeżdżącego należy zamontować systemowe elementy odbojowe zabezpieczające przed uszkodzeniem.

Należy zastosować rozwiązania dopuszczone do stosowania w obiektach Służby Zdrowia.

Miejsce montażu pokazano na rzutach kondygnacji w niniejszym opracowaniu, tj. w WYTYCZNE DO WYKOŃCZENIA WNĘTRZ UZUPEŁNIAJĄCE PROJEKT TECHNICZNY na rysunkach w niniejszym rozdziale:

PT-200-ZABEZPIECZENIA – RZUT PIWNIC

PT-201-ZABEZPIECZENIA – RZUT PARTERU

PT-202-ZABEZPIECZENIA – RZUT PIĘTRA



PANEL OCHRONNY I OSŁONOWY

Zastosowania

Ochrona dużych powierzchni ścian i osłona wszelkich części narażonych na uderzenia. Panel może być stosowany w pomieszczeniach i niektórych korytarzach (instytucje służby zdrowia, szkoły itd.) oraz w salach operacyjnych lub pomieszczeniach czystych.

Jego delikatne, matowe wykończenie tworzy stonowany i zrównoważony wygląd oraz zapewnia typowy poziom odporności na uderzenia, zarysowania, zużycie i działanie substancji chemicznych.

Opis

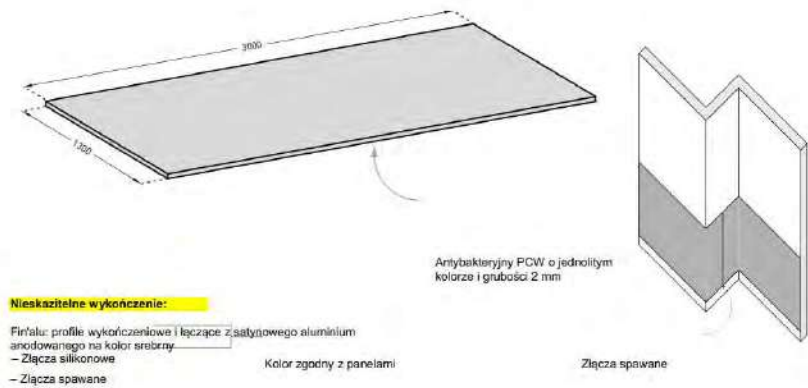
- Model: Panel ochronny i osłonowy
- Standardowe wymiary panelu: 3 m x 1,30 m
- Opcje niestandardowe: cięcie na wymiar, gięcie dla potrzeb termoformowania L/U, ścinanie
- Grubość: 2 mm
- Materiał: PCW antybakteryjny i przeciwniowy (BS2D0), jednolity kolor
- Wykończenie powierzchni: lekko fakturowana
- Montaż: klejenie klejem akrylowym lub uniwersalnym klejem uszczelniającym. Łączenia między panelami mogą być wykonywane przy użyciu łączników silikonowych lub łączników spawanych PCW. Kolory zgodne z paletą

Specyfikacja

- Opis: panel ochronny i osłonowy wykonany ze sztywnego, antybakteryjnego i przeciwniowego (BS2D0) PCW o jednolitym kolorze i fakturowanej powierzchni. długość 3 m, szerokość 1,30 m, grubość 2 mm
- Poziom wymagany do czyszczenia biologicznego powinien być weryfikowany w przypadku obszarów o bardzo wysokim ryzyku zakaźnym, takich jak sale operacyjne (sektor) według Instytutu Pasteura w Lille (Francja). Odporność na działanie substancji chemicznych i ślady powinna być sprawdzana przy użyciu zwykłych produktów do czyszczenia według normy EN423. Łatwość dekontaminacji powierzchni skażonych materiałami promieniotwórczymi według normy ISO 8690 powinna być doskonała.
- Do produkcji nie są wykorzystywane żadne metale ciężkie ani żadne substancje, które mogłyby podlegać ograniczeniom REACH. Stosowany jest proces wapniowo-cynkowej stabilizacji termicznej. Poziom emisji substancji lotnych do powietrza w pomieszczeniach został zbadany według normy ISO 16000 i wynosi poniżej 15 µg/m³. Produkt jest w 100% zdatny do recyklingu.

- Kolor: wybrany przez architekta z palety standardowej.
- Metoda instalacji: klejenie według instrukcji producenta.

1. Zabezpieczenie ścian arkuszem z żywicy akrylo-vinylowej/sztywne PVC barwiony w masie, modyfikowane przeciw uderzeniowo wys. arkusza 1300 mm szerokość 3000mm naroża zewnętrzne formować termicznie z zachowaniem ciągłości ścian. Grubość arkuszy minimum 2 mm. Grubość licowana z cokołem wykładziny podłogowej.



2. Skrzydła drzwiowe do WC dla osób NPS oraz drzwi do pomieszczeń technicznych narażone na uderzenia wózków zabezpieczyć z dwóch stron /zamontować arkusz winylowy na wys. 140 cm od podłogi - kontynuacja ścian. Montaż wykonać zgodnie z rysunkiem.

3. W pozostałych pomieszczeniach zamontować listwy odbojowe wys. 40 cm /wg rysunków

4. Arkusze winylowe zastosować jako fartuchy przy umywalkach wolnowiszących. Zintegrować fartuchy przy umywalkach i zlewach nablatowych z dostawcą mebli w estetyce zbliżonej kolorystycznie do koloru arkuszy przy umywalkach wolnowiszących.

5. Na oznaczone na rysunkach naroża zamontować profile kątowe przyklejane NT50 50x50x2 mm/1300mm montowane nad cokołem posadzki. Narożniki licowane z arkuszami.

6. Niezależnie od arkuszy winylowych zamontować w korytarzach systemowe poręcze ergonomiczne - pochwyty na konsolach wspornikowych aluminiowych (2 śruby na konsolę) mocowanych do ściany. Poręcz higieniczna gładka, antybakteryjna. Konsole aluminiowe.



6. 3. Cichobieżne parawany podwieszane

W gabinetach i innych pomieszczeniach należy zastosować systemowe cichobieżne prowadnice do zasłon podwieszane do sufitu.

W sanitariatach zamiast kabin zamontować prowadnice do zasłonek natryskowych z bezpiecznym wypinaniem haczyków w razie szarpnięcia.

Szyny, haczyki i inne elementy wykonane z vinylu wskutek czego zasłony przesuwają się cicho i z łatwością.

Zasłonki natryskowe szyte na wymiar z siatką doświetlającą wys 30 i 60 cm / można prac w wysokiej temperaturze. Kolor zasłon zgodny z kolorem identyfikacyjnym strefy.

Ilustracja 1



Ilustracja 4



Ilustracja 5



Ilustracja 6



Uwaga: Przed przystąpieniem do montażu prowadnicy upewnij się, czy sufit podwieszany jest odpowiednio zamocowany.

1. Umieść proste profile prowadnicy i kolanka na podłodze. Korzystając z łącznika zewnętrznego, połącz kolanka z profilami prostymi. Przymocuj łączniki do prowadnicy za pomocą blachowkrętów. Dotnij profile proste na odpowiedni wymiar (patrz ilustracja 1).

Mocowanie prowadnicy za pomocą klipsów przytwierdzonych do konstrukcji nośnej sufitu podwieszanego – patrz ilustracja 3:

- B1. Przymocuj klipsy do konstrukcji nośnej sufitu w odstępach co 60 cm między klipsami. Zastosuj klipsy podwieszane płaskie lub wpustowe.
- B2. Dotnij wieszak na odpowiedni wymiar i przymocuj go do klipsów.
- B3. Dokręć uchwyt prowadnicy do wieszaka.
- B4. Zamocuj prowadnicę do uchwyty na końcu wieszaka.
- B5. Przymocuj prowadnicę do ściany za pomocą wspornika kąтового. Nawierć otwory we wsporniku kątowym oraz zamocuj go do ściany za pomocą dwóch blachowkrętów o rozmiarze 10 x 1-3/4" oraz odpowiednich kołków rozporowych. Przytwierdź prowadnicę do wspornika kąтового stosując pojedynczy wkręt samonawiercający (o rozmiarze 8 x 1/2") z łbem sześciokątnym (patrz ilustracja 4).

2. Wsuń haczyki na prowadnicę a następnie zamontuj końcówki (plastikowe lub metalowe) – patrz ilustracja 5.

3. Zaczep zasłony do haczyków.

Zastosowanie haczyków zamkniętych wypinanych:

- A1. Połącz haczyk z jego częścią zatrzaskową.
- A2. Umieść haczyk w oczku zasłony.
- A3. Wsuń haczyki na prowadnicę i zamontuj końcówki – patrz ilustracja 6.

Miejsce zastosowania oznaczone na rysunkach w niniejszym rozdziale:

PT-200-ZABEZPIECZENIA – RZUT PIWNIC

PT-201-ZABEZPIECZENIA – RZUT PARTERU

PT-202-ZABEZPIECZENIA – RZUT PIĘTRA



RATOWNICZY kolor identyfikacji strefy: BORDO - NCS 4040-R-10B	
listwa odbojowa przyklejana gr. 2mm wys. 40 cm / montaż ustalić na budowie, kolor NCS S 0300-N/ RAL 9016	----
listwa odbojowa przyklejana gr. 2mm wys. 40 cm / montaż ustalić na budowie, kolor NCS 4040-R-10B	----
arkusz acrylo-vinylowy gr. 2mm wys. 140 cm od podłogi, naroża formowane termicznie, kolor NCS S 0300-N/ RAL 9016	—
arkusz acrylo-vinylowy gr. 2mm wys. 140 cm od podłogi, naroża formowane termicznie, kolor NCS 4040-R-10B	—
POM. SOCJALNE, SZATNIE kolor identyfikacji strefy: NIEBIESKI - NCS4030-B	
listwa odbojowa przyklejana gr. 2mm wys. 40 cm / montaż ustalić na budowie, kolor NCS4030-B	----
arkusz acrylo-vinylowy gr. 2mm wys. 140 cm od podłogi, naroża formowane termicznie, kolor NCS S 0300-N/ RAL 9016	—
DIAGNOSTYKA OBRAZOWA kolor identyfikacji strefy: POMARAŃCZOWY - NCS 2070-Y-40R	
listwa odbojowa przyklejana gr. 2mm wys. 40 cm / montaż ustalić na budowie, kolor NCS S 0300-N/ RAL 9016	----
listwa odbojowa przyklejana gr. 2mm wys. 40 cm / montaż ustalić na budowie, kolor NCS 2070-Y-40R	----
arkusz acrylo-vinylowy gr. 2mm wys. 140 cm od podłogi, naroża formowane termicznie, kolor NCS S 0300-N/ RAL 9016	—
arkusz acrylo-vinylowy gr. 2mm wys. 140 cm od podłogi, naroża formowane termicznie, kolor NCS 2070-Y-40R	—
poręcz ergonomiczna systemowa, kolor NCS S 0300-N/ RAL 9016	- . - . -
prawnidła do zaston, kolor biały, kolor zastony jak kolor wiodący strefy	~~~~~
OZNACZENIE ARKUSZY NA DRZWIACH WE WSZYSTKICH STREFACH: arkusz acrylo-vinylowy gr. 2mm wys. 140 cm od podłogi (wyrównany do poziomu arkuszy mocowanych na ścianie) mocowany do drzwi w miejscu i kolorze wskazanym na rysunku zgodnym z NCS z powyższej legendy.	

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
BUDOWA BUDYNKU PRZYCHODNI ZDROWIA W POŁAŃCU WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ MURKAMI OPOROWYMI I SCHODAMI TERENOWYMI.
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK: 261205_4.0001.5314, 261205_4.0001.5866, 261205_4.0001.5867, 261205_4.0001.5869/5
NAZWA OBRĘBU EWIDENCYJNEGO:0001
POŁANIEC OBR. 01 ULICA: Ruszczańska MIASTO: Połaniec GMINA: Połaniec POWIAT: staszowski WOJEWÓDZTWO: świętokrzyskie



BRANŻA: ARCHITEKTURA

NAMWA OPRACOWANIA:

BUDYNEK PRZYCHODNI ZDROWIA

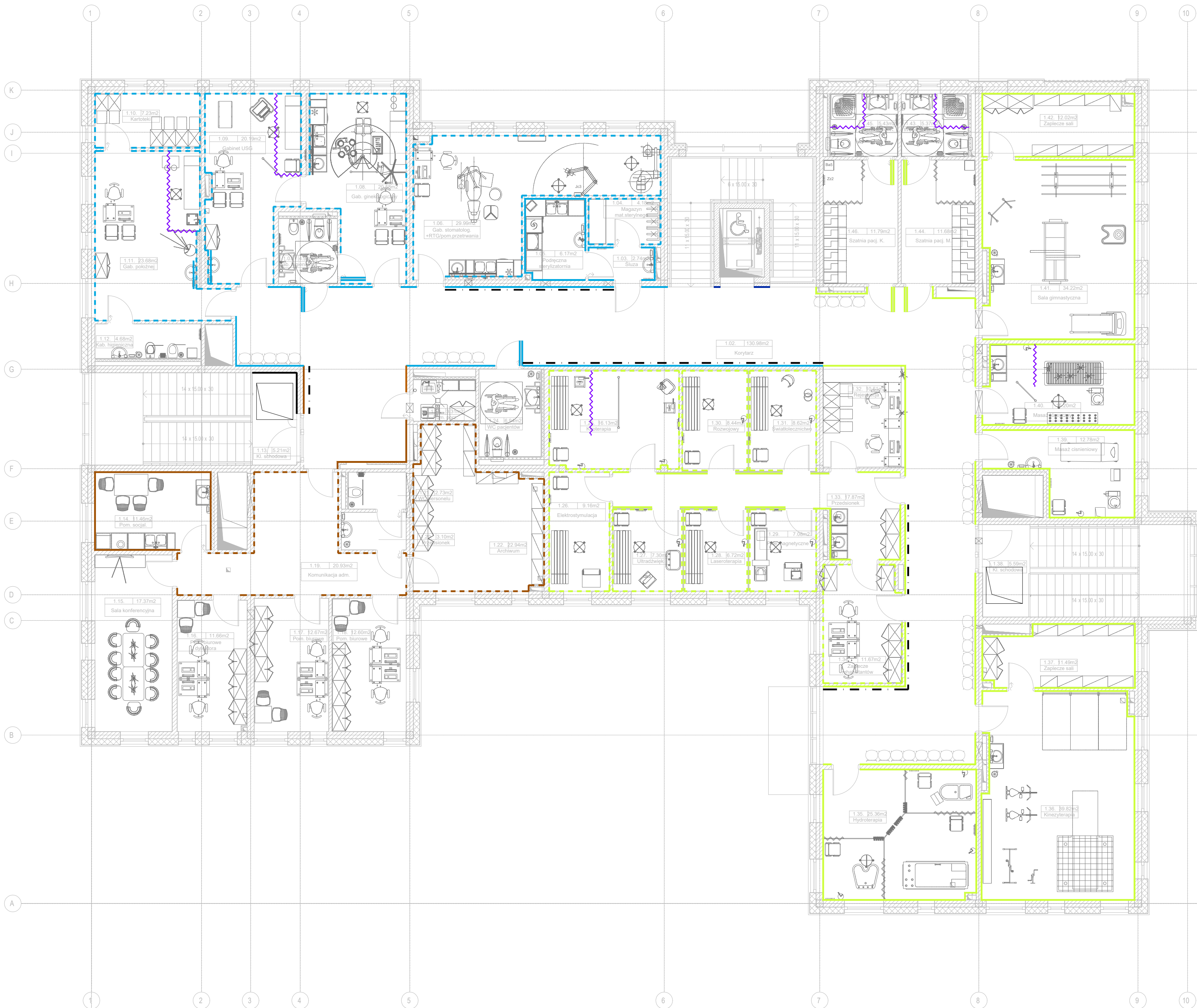
NR UPRAWNIENI:		PODPIS:
PROJEKTANT: mgr inż. arch. KATARZYNA MAŁEK	MP0IA/049/2014	
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. KATARZYNA GILAROK	22/POOKK/IV/2014	
OPRACOWUJĄCY: mgr inż. arch. BERNADETA GRZYWACZ w porozumieniu z producentem		

TYTUŁ RYSUNKU

RZUT PIWNIC

WYK. DO WYK. WNETRZ	DATA GRUDZIEŃ 2024	SKALA 1 : 100	NR RYS. PT-200 - ZABEZPIECZENIA
---------------------	-----------------------	------------------	---------------------------------

Wszelkie prawa zastrzeżone. Łącznie z prawem do reprodukcji i udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części, bez wyraźnego upoważnienia firmy AP INFRASTRUKTURA SP. Z O.O. (Dz.U.24/1994, poz.83, art. 115-118)



- ADMINISTRACJA**
kolor identyfikacji strefy: ANTRACYT - NCS 8005-R80B
- listwa odbojowa przyklejana gr. 2mm wys. 40 cm
/ montaż ustalić na budowie, kolor NCS 8005-R80B
- arkusz acrylo-vinylowy gr. 2mm wys. 140 cm od podłogi, naroża
formowane termicznie, kolor NCS 8005-R80B
- GABINETY SPECJALISTYCZNE**
kolor identyfikacji strefy: BŁĘKIT 1 - NCS 0520-B
- listwa odbojowa przyklejana gr. 2mm wys. 40 cm
/ montaż ustalić na budowie, kolor NCS 0520-B
- arkusz acrylo-vinylowy gr. 2mm wys. 140 cm od podłogi, naroża
formowane termicznie, kolor NCS 0520-B
- arkusz acrylo-vinylowy gr. 2mm wys. 140 cm od podłogi, naroża
formowane termicznie, kolor NCS 4030-B
- REHABILITACJA**
kolor identyfikacji strefy: TRAWA CYTRYNOWA - NCS 0540-Y
- listwa odbojowa przyklejana gr. 2mm wys. 40 cm
/ montaż ustalić na budowie, kolor NCS 0540-Y
- arkusz acrylo-vinylowy gr. 2mm wys. 140 cm od podłogi, naroża
formowane termicznie, kolor NCS 0540-Y
- poręcz ergonomiczna systemowa, kolor NCS S 0300-N/ RAL 9016
- przewodnica do zasłon, kolor biały, kolor zasłony jak kolor wiodący
strefy
- zabezpieczenie ściany w kolorze strefy wg. wyposażenia (łącznie z
meblami)
- OZNACZENIE ARKUSZY NA DRZWIACH WE WSZYSTKICH STREFACH:**
arkusz acrylo-vinylowy gr. 2mm wys. 140 cm od podłogi
(wydrwany do poziomu arkuszy mocowanych na ścianie)
mocowany do drzwi w miejscu i kolorze wskazanym na rysunku
zgodnym z NCS z powyższej legendy

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
BUDOWA BUDYNKU PRZYCHODNI ZDROWIA W POŁĄNCU WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM
I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ MURKAMI OPOROWYMI I SCHODAMI
TERENOWYMI.
IDENTYFIKATOR DZIAŁEK: 261205_4.0001.5314, 261205_4.0001.5866,
261205_4.0001.5867, 261205_4.0001.5869/5
NAZWA OBRĘBU EWIDENCYJNEGO:0001
POŁANIEC OBR. 01 ULICA: Ruszczańska MIASTO: Połaniec GMINA: Połaniec POWIAT:
staszowski WOJEWÓDZTWO: świętokrzyskie

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



BRANŻA: ARCHITEKTURA

NAZWA OPRACOWANIA:

BUDYNEK PRZYCHODNI ZDROWIA

NR UPRAWNIENI: PODPIS:

PROJEKTANT:
mgr inż. arch. KATARZYNA MAŁEK

SPRAWDZAJĄCY:
mgr inż. arch. KATARZYNA GILAROK

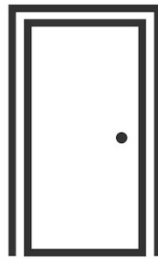
OPRACOWUJĄCY:
mgr inż. arch. BERNADETA GRZYWACZ w porozumieniu z producentem

TYTUŁ RYSUNKU

RZUT PIĘTRA

WYK. DO WYK. WNETRZ	DATA GRUDZIEŃ 2024	SKALA 1 : 100	NR RYS. PT-202 - ZABEZPIECZENIA
Wszelkie prawa zastrzeżone, łącznie z prawem do reprodukcji i udostępniania osobom trzecim tego rysunku lub jego części, bez wyraźnego upoważnienia firmy AP INFRASTRUKTURA SP. Z O.O. (Dz.U.24/1994, poz.83, art. 115-118)			

7 DRZWI



7.1 Kolor

Drzwi wewnętrzne stalowe i aluminiowe w kolorze – kolor RAL 7043, 7021 spójny z materiałem o numerze 2.

Drzwi z pozostałych materiałów – RAL 9016/ NCS 0300-N.

7.2 Klamka bezpieczna

Klamka bezpieczna, dedykowana dla drzwi bezklasowych, przeciwpożarowych i ewakuacyjnych spełnia normę PN EN 179, zintegrowany mechanizm powrotny klamki w postaci czterech sprężyn stabilizujących gwarantuje powrót klamki do pozycji poziomej, klasa użytkowania 4, klasa odporności na korozję 5, min. 5 lat gwarancji.

Drzwi wewnętrzne - W drzwiach należy stosować pochwyty lub klamki pozbawione ostrych krawędzi, w kształcie litery C. Materiał: stal nierdzewna, kolor jak chrom.



Drzwi zewnętrzne - w drzwiach należy stosować pochwyty lub klamki pozbawione ostrych krawędzi, w kształcie litery C od 90 cm do 110 cm. Aby ułatwić korzystanie z klamki lub pochwytu, między nimi a płaszczyzną drzwi należy zapewnić wolną przestrzeń wynoszącą minimum 10 cm. Pochwyt lub klamkę należy skolorystycznie względem drzwi (LRV > 30). Materiał: stal nierdzewna, kolor: RAL 7043, 7021 spójny z materiałem o numerze 2.



7.3 Wkładka systemowa z możliwością rozbudowy systemu klucza

Wkładka systemowa, posiadająca 6 kołkową konstrukcję bębna, zabezpieczenie przeciwko przewierceniu oraz zwiększoną liczbę kołków dzięki bocznemu nawierceniu klucza. Klucze wykonane są ze stopu miedzi „new silver” co gwarantuje brak wycierania się klucza podczas użytkowania. Wkładka ponadto posiada ogranicznik klucza (nasada klucza) który przy okazji pełni rolę przeciwko przewierceniowemu elementu.

Zaleca się stworzenie podgrupy kluczowe, a nie jedynie klucz główny i podrzędny, tj. np. lekarz pediatra będzie miał do dyspozycji klucz który uprawni go do wejścia na oddział pediatryczny np. na 2 piętro ale nie wejdzie na 3 gdyż tam jest inny oddział, natomiast pracownik techniczny wejdzie wszędzie.

7.4 Samozamykacz szynowy z szyną ślizgową

Samozamykacz szynowy ze wspomaganie otwierania w przypadku drzwi dwuskrzydłowych wyposażony w regulator kolejności zamykania. W drzwiach ewakuacyjnych i pożarowych opóźnienie zamykania oraz tłumienie otwierania. Płynnie regulowana siła zamykania wg. PN EN 2- 5.

Siła potrzebna do otwarcia skrzydła drzwiowego jest związana z wielkością skrzydła drzwiowego, różnicą ciśnień oraz ciężarem skrzydła drzwiowego. W związku z Dostępnością Plus należy zapewnić tj. skrzydło drzwiowe musi dać się łatwo otworzyć bez użycia siły większej niż 25 N. Produkt powinien spełniać wymogi PN EN 1154, 1155, 1158 oraz DIN SPEC 1104 Architektura bez barier „ Produkt powinien mieć wspomaganie otwierania i opóźnienie zamykania.

8 WYPOSAŻENIE



8.1 Biały montaż – spis tabeli i rysunków opisujących projektowane wyposażenie

8.1.1 Tabela wyposażenia – biały montaż oraz drobne wyposażenie sanitarne

8.1.2 Tabela z elementami armatury uzupełniającej biały montaż PIWNICA

8.1.3 Tabela z elementami armatury uzupełniającej biały montaż nabladowy PIWNICA

8.1.4 Tabela z elementami armatury uzupełniającej biały montaż PARTER

8.1.5 Tabela z elementami armatury uzupełniającej biały montaż nabladowy PARTER

8.1.6 Tabela z elementami armatury uzupełniającej biały montaż PIĘTRO

8.1.7 Tabela z elementami armatury uzupełniającej biały montaż nabladowy PIĘTRO

8.1.8 PT-200-BIAŁY MONTAŻ PIWNICA



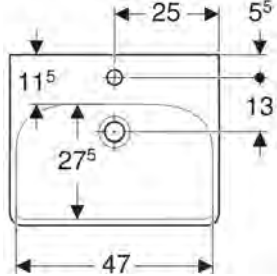
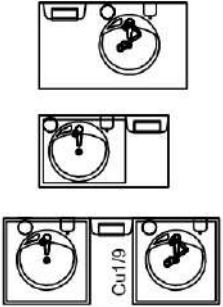
8.1.9 PT-200-BIAŁY MONTAŻ PARTER

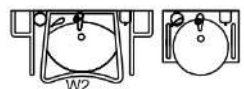
8.1.10 PT-200-BIAŁY MONTAŻ PIĘTRO

UWAGA!

Podane rysunki i wymiary w zestawieniach należy traktować jako przykładowe wskazujące na standard jaki należy zachować, ostateczne wymiary mogą nieznacznie odbiegać od dobranych produktów nie pogarszając warunków technicznych oraz zachowując wymagane wymiary przepisami.

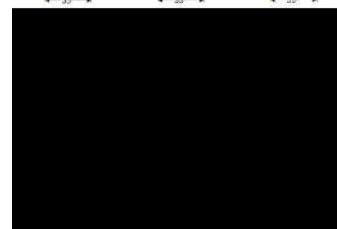
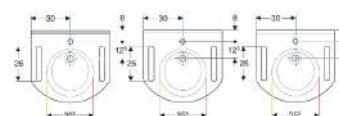
8.1.1. TABELA WYPOSAŻENIA – BIAŁY MONTAŻ ORAZ DROBNE WYPOSAŻENIE SANITARNE

KAT.	SYMBOL GRAFICZNY	LEGENDA DO SCHEMATU RYSUNKOWEGO: SYMBOL I KOLOR	ELEMENT	WYBRANY MODEL	OPIS PARAMETRÓW TECHNICZNYCH	IŁOŚĆ (WG. RYSUNKU)
BIAŁY MONTAŻ						
UMYWALKI		U1	umywalka ceramiczna fig/55		<ul style="list-style-type: none"> ceramika sanitarna z antybakteryjną powłoką* wolno wisząca łatwa konserwacja i czyszczenie właściwości antybakteryjne odporny na uderzenia odporny na zarysowania 	17
		U1	umywalka ceramiczna fig/55 – do gabinetów		<p>UWAGA! Przy ostatecznie wybranym produkcie należy potwierdzić z producentem właściwy dobór baterii do ostatecznych wymiarów, tak aby strumień wody był we właściwym miejscu. W niniejszym opracowaniu baterie zostały dobrane do wymiarów przyjętych zgodnie z wybranym modelem.</p>	16
		U2	umywalka ceramiczna nabladowa- śr. 45cm montowana na horyzontalnej szafce wiszącej z szufladami lub montowana na szafce stojącej z własnym blatem	umywalki wg. zestawienia wyposażenia - ze względu na połączenie ze sobą elementów tj. umywalki z blatem jest traktowane jako jeden zespolony element. Należy wykonać zgodnie z wytycznymi w zestawieniu wyposażenia.		18





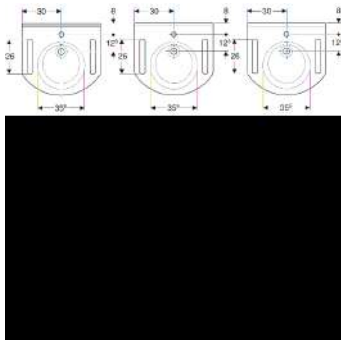
W2

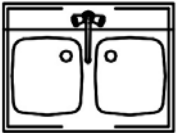

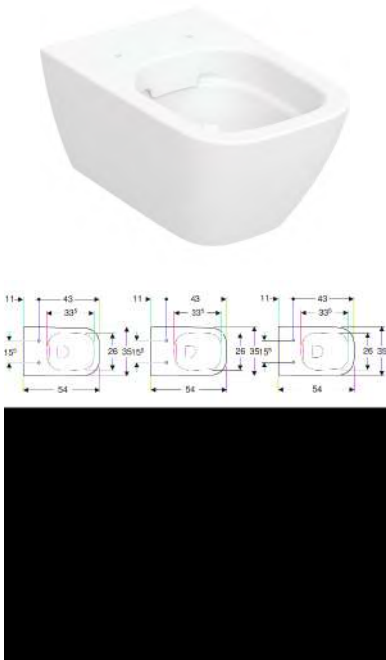

umywalka ceramiczna dla
niepełnosprawnych



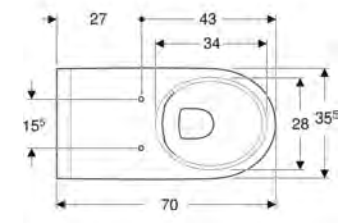





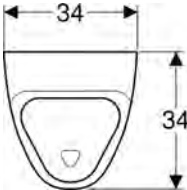


- ceramika sanitarna z antybakteryjną powłoką* lub Varicorn/lanego marmuru**
- łatwa konserwacja i czyszczenie
- bez barier (możliwość korzystania przez osoby poruszające się na wózkach inwalidzkich)
- wycięcia do przytrzymywania (z uchwytami zintegrowanymi)
- z nadbudową do ściany
- właściwości antybakteryjne
- odporny na uderzenia
- odporny na zarysowania
- łatwe czyszczenie
- bezproblemowa naprawa powierzchni
- kolor biały, dopasowany do pozostałych elementów ceramicznych w pomieszczeniu

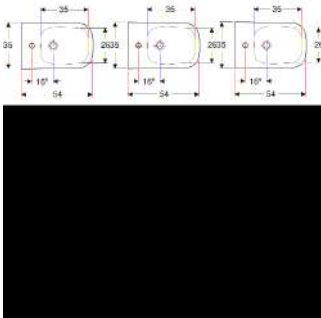
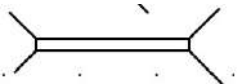

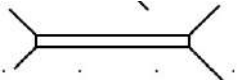

UWAGA! Przy ostatecznie wybranym produkcie należy potwierdzić z producentem właściwy dobór baterii do ostatecznych wymiarów, tak aby strumień wody był we właściwym miejscu. W niniejszym opracowaniu baterie zostały dobrane do wymiarów przyjętych zgodnie z wybranym



	<p style="text-align: center;">W3</p>	<p>umywalka ceramiczna dla niepełnosprawnych z baterią bezdotykową (UWAGA! Umywalkę należy montować: dół - H=65cm górze – H=75cm bateria H=10cm tak aby było możliwe otwarcie skrzydła okna)</p>	 	<p>modelem.</p> <ul style="list-style-type: none"> • ceramika sanitarna z antybakteryjną powłoką* lub Varicorn/lanego marmuru** • łatwa konserwacja i czyszczenie • bez barier (możliwość korzystania przez osoby poruszające się na wózkach inwalidzkich) • wycięcia do przytrzymywania (z uchwytyami zintegrowanymi) • z nadbudową do ściany • właściwości antybakteryjne • odporny na uderzenia • odporny na zarysowania • bezproblemowa naprawa powierzchni • kolor biały, dopasowany do pozostałych elementów ceramicznych w pomieszczeniu <p>UWAGA! Przy ostatecznie wybranym produkcie należy potwierdzić z producentem właściwy dobór baterii do ostatecznych wymiarów, tak aby strumień wody był we właściwym miejscu. W niniejszym opracowaniu baterie zostały dobrane do wymiarów przyjętych zgodnie z wybranym</p>	<p style="text-align: center;">2</p>
---	--	--	--	--	---


					modelem.	
		ZM	zlewozmywak dwukomorowy szer. 80 cm ceramiczny nablatowy (wpuszczany w blat)	zlewozmywak wg. zestawienia wyposażenia - ze względu na połączenie ze sobą elementów tj. umywalki z blatem jest traktowane jako jeden zespolony element. Należy wykonać zgodnie z wytycznymi w zestawieniu wyposażenia.		13
USTĘPY		T1	miska ustępowa – wisząca, ceramiczna	 <ul style="list-style-type: none"> • wiszący • ceramika sanitarna z antybakteryjną powłoką** • lejowa • bezkrawędziowa - z technologią spłukiwania Rimless/Rimfree (technologia bezkołnierzowa, bezrantowa, bez rantu spłukującego) • łatwa konserwacja i czyszczenie • do spłuczek podtynkowych • do zaworów spłukujących • Ukryte mocowania 		9
			Deska sedesowa	 <ul style="list-style-type: none"> • slim • widoczne siedzisko • materiał: duroplast • zawiasy ze stali nierdzewnej • właściwości antybakteryjne • preferowana wolnoopadająca (jeśli 		

				dostępna z pozostałymi parametrami) •kolor biały	
 <p>W5</p>	W5	miska ustępowa dla osób ze szczególnymi potrzebami	 	<ul style="list-style-type: none"> • wisząca • ceramika sanitarna z antybakteryjną powłoką* • bezkrawędziowa • lejowa • długa • bez barier • łatwa konserwacja i czyszczenie • częściowo ukryte mocowanie • do spłuczek podtynkowych, do zaworów spłukujących, • kolor biały, dopasowany do pozostałych elementów ceramicznych w pomieszczeniu • z technologią spłukiwania Rimless/Rimfree (technologia bezkołnierzowa, bezrantowa, bez rantu spłukującego) 	9
		Deska sedesowa		<ul style="list-style-type: none"> • z otwartym siedziskiem • mocowana do dołu • z drążkiem zawiasów wykonanym ze stali nierdzewnej • antybakteryjna • kolor biały • materiał: duroplast • pokrywa deski 	


				<ul style="list-style-type: none"> przykrywająca siedzisko • preferowana wolnoopadająca (jeśli dostępna z pozostałymi parametrami) 	
	B1	pisuar	 	<ul style="list-style-type: none"> ceramika sanitarna oraz jeśli będzie dostępne na rynku z antybakteryjną powłoką* • wiszący • z krawędzią • syfon zakryty • ukryte mocowania • spełnia wymogi normy EN 13407 • do połączenia z automatycznym spłukiwaniem oszczędzającym wodę • do połączenia z ręcznym lub automatycznym uruchamianiem spłukiwania • do podtynkowych zaworów spłukujących do pisuarów • do zakrytych podtynkowych zaworów spłukujących do pisuarów • do zakrytych natynkowych zaworów spłukujących do pisuarów 	2
	B2	bidet		<ul style="list-style-type: none"> • wiszący • ceramika sanitarna z antybakteryjną powłoką* • łatwa konserwacja i czyszczenie • kolor biały, dopasowany do pozostałych elementów 	2

					ceramicznych w pomieszczeniu <ul style="list-style-type: none"> • ukryte przyłącze wody • do baterii pojedynczych z elastycznymi wężykami podłączeniowymi • ukryte mocowania 	
INNE						
		PZ1	kratka liniowa pod prysznicem ze stali kwasoodpornej – szer. min. 80cm z baterią natryskową		wg. opracowania branży sanitarnej: Odpływ liniowy prysznicowy z wbudowanym syfonem niskim (6 cm), nóżkami montażowymi i kołnierzem hydroizolacyjnym, regulacją wysokości odpływu, długość: 80 cm materiał: stal nierdzewna, kolor: stal szczotkowana, higieniczny i łatwy w utrzymaniu czystości	3
		WI4	kratka liniowa pod prysznicem ze stali kwasoodpornej – szer. min. 80cm z baterią natryskową dla osób niepełnosprawnych		wg. opracowania branży sanitarnej: Odpływ liniowy prysznicowy z wbudowanym syfonem niskim (6 cm), nóżkami montażowymi i kołnierzem hydroizolacyjnym, regulacją wysokości odpływu, długość: 80 cm materiał: stal nierdzewna, kolor: stal szczotkowana, higieniczny i łatwy w utrzymaniu czystości	2



		K1	Kosz		<p>Kosz na odpady otwarty. Wykonany ze stali nierdzewnej pokrytej specjalną strukturalną powłoką w kolorze strefy. Łączenie boków spawane i szlifowane. Wyposażony w zdejmowany kołnierz z otworem oraz uchylną ramkę do mocowania worka na odpady. Możliwość zamocowania do ściany – należy zamocować na ścianie ze względów higienicznych. Pojemność min. 27l. Gatunek stali nierdzewnej 1.4301 (AISI 304), o grubości minimum 1mm. Kosz objęty 10-letnią gwarancją.</p> <p>Kolor: zgodny z kolorem strefy tj. NCS obrzeży mebli podanym w niniejszym opracowaniu w rozdziale dotyczącym kolorystyki. Kolor na zamówienie.</p>	26
		K2	Kosz do damskich toalet		<p>Kosz na odpady higieniczne. Kosz wykonany ze stali nierdzewnej pokrytej specjalną strukturalną powłoką w kolorze strefy. Łączenie boków spawane i szlifowane (brak ostrych, zewnętrznych krawędzi). Wiszący - mocowany do ściany. Dozownik zamykany na kluczyk, z</p>	18



					<p>użyciem zamka bębnekowego. Zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia. Pojemność min. 4,5l. Gatunek stali nierdzewnej 1.4301 (AISI 304), o grubości minimum 1mm.</p> <p>Kolor: zgodny z kolorem strefy tj. NCS obrzeży mebli podanym w niniejszym opracowaniu w rozdziale dotyczącym kolorystyki. Kolor na zamówienie.</p>	
		KG	<p>Kosz do pomieszczeń (gabinety, pomieszczenie matki z dzieckiem, pomieszczenie do przewijania osób dorosłych)</p> <p>UWAGA! Należy ostateczną ilość potwierdzić z Zamawiającym ze względu na ostateczny sposób gromadzenia odpadów w tym w pomieszczeniach socjalnych.</p>		<p>Kosz pedałowaty okrągły, wykonany ze stali nierdzewnej, malowany na czarno. Wersja matowa. Wyposażony w wolnoopadającą, cichą pokrywę. Ukryty mechanizm podnoszenia pokrywy. Stabilna, nierysująca podłogi podstawa kosza. Wyjmowane, wewnętrzne wiaderko z pałakiem. Powierzchnia kosza odporna na odciski palców.</p>	152


		PT1	podajnik na papier toaletowy		<p>Pojemnik na papier toaletowy podwójny. Wykonany ze stali nierdzewnej pokrytej specjalną strukturalną powłoką w kolorze strefy. Wyposażony w dodatkowy uchwyt do zamocowania resztki papieru toaletowego. Łączenie boków spawane i szlifowane. Dozownik zamykany na kluczyk, z użyciem zamka bębnowego. Zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia. Kluczyk kompatybilny z pozostałymi urządzeniami (jeden kluczyk do wszystkich urządzeń). Wyposażony w okienko do kontroli ilości ręczników. Gatunek stali nierdzewnej 1.4301 (AISI 304), o grubości minimum 1mm. Dozownik objęty 10-letnią gwarancją.</p> <p>Kolor: zgodny z kolorem strefy tj. NCS obrzeży mebli podanym w niniejszym opracowaniu w rozdziale dotyczącym kolorystyki. Kolor na zamówienie.</p>	<p>PT1U1 CZERWONE 16 SZT PT1U2 18 SZT PT1W2W3 9 SZT RAZEM: 43</p>
--	--	-----	------------------------------	---	--	---



		PT2	Pojemnik na podkładki na deskę sedesową na wymienne wkłady		<p>Pojemnik na podkładki na deskę sedesową na wymienne wkłady. Wykonany ze stali nierdzewnej pokrytej specjalną strukturalną powłoką w kolorze strefy. Łączenie boków spawane i szlifowane (brak ostrych, zewnętrznych krawędzi). Dozownik zamykany na kluczyk, z użyciem zamka bębnowego. Zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia. Gatunek stali nierdzewnej 1.4301 (AISI 304), o grubości minimum 1mm.</p> <p>Kolor: zgodny z kolorem strefy tj. NCS obrzeży mebli podanym w niniejszym opracowaniu w rozdziale dotyczącym kolorystyki. Kolor na zamówienie.</p>	18
--	--	-----	--	---	---	----



		PT3	Pojemnik na torebki higieniczne na wymienne wkłady do toalet damskich		<p>Pojemnik na torebki higieniczne na wymienne wkłady. Pojemnik wykonany ze stali nierdzewnej pokrytej specjalną strukturalną powłoką w kolorze strefy. Łączenie boków spawane i szlifowane (brak ostrych, zewnętrznych krawędzi). Dozownik zamykany na kluczyk, z użyciem zamka bębnowego. Zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia. Gatunek stali nierdzewnej 1.4301 (AISI 304), o grubości minimum 1mm.</p> <p>Kolor: zgodny z kolorem strefy tj. NCS obrzeży mebli podanym w niniejszym opracowaniu w rozdziale dotyczącym kolorystyki. Kolor na zamówienie.</p>	16
		S1	szczotka do WC		<p>Szczotka do WC wykonana ze stali nierdzewnej pokrytej specjalną strukturalną powłoką w kolorze strefy. Grubość stali minimum 1,5mm. Mocowana do ściany. Wyjmowany wkład z tworzywa sztucznego</p>	18

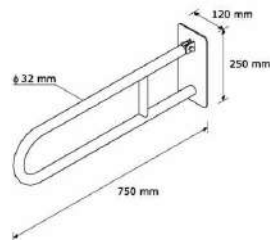

					<p>ułatwiający czyszczenie. Możliwość wymiany szczotki. Dozownik objęty 10-letnią gwarancją.</p> <p>Kolor: zgodny z kolorem strefy tj. NCS obrzeży mebli podanym w niniejszym opracowaniu w rozdziale dotyczącym kolorystyki. Kolor na zamówienie.</p>	
		D1	dozownik		<p>Dozownik mydła w pianie na jednorazowe wkłady z pompką spieniającą. System dozowania, który zapewni całkowitą szczelność produktu, zabezpieczając go przed skażeniem. Wykonany ze stali nierdzewnej pokrytej specjalną strukturalną czarną powłoką. Łączenie boków spawane i szlifowane. Dozownik zamykany na kluczyk, z użyciem zamka*** bębnowego. Zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia. Gatunek stali nierdzewnej 1.4301 (AISI 304), o grubości minimum 1mm. Dozownik objęty 10-letnią gwarancją.</p> <p>Kolor: zgodny z kolorem strefy tj. NCS obrzeży mebli podanym w niniejszym opracowaniu w rozdziale dotyczącym kolorystyki. Kolor na</p>	<p>D1U1 NIEBIESKIE- 17 SZT D1U1 CZERWONE= 16 SZT D1U2 18 SZT D1W2 7 SZT D1W3 2 SZT RAZEM: 60</p>

					zamówienie.	
		PŁ	płyn dezynfekcyjny		<p>Dozownik płynu dezynfekcyjnego w sprayu na jednorazowe wkłady 1000 ml. Wykonany ze stali nierdzewnej pokrytej specjalną strukturalną powłoką w kolorze strefy. Łączenie boków spawane i szlifowane. Dozownik zamykany na kluczyk, z użyciem zamka bębnekowego. Zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia. Gatunek stali nierdzewnej 1.4301 (AISI 304), o grubości minimum 1mm. Uruchamiany przyciskiem łokciowym. Płyn dozowany w postaci mgiełki, równomiernie pokrywającej dłoń. Należy oznaczyć w celu uniknięcia omyłki z dozownikiem na mydło.</p>	66
		P1	podajnik na ręcznik papierowy		<p>Pojemnik na ręczniki składane w wersji slim. Dozownik wykonany ze stali nierdzewnej pokrytej specjalną strukturalną powłoką w kolorze strefy. Łączenie boków spawane i szlifowane. Dozownik zamykany na kluczyk, z użyciem zamka bębnekowego. Zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia. Kluczyk</p>	66

					<p>kompatybilny z pozostałymi urządzeniami (jeden kluczyk do wszystkich urządzeń). Wyposażony w okienko do kontroli ilości ręczników. Gatunek stali nierdzewnej 1.4301 (AISI 304), o grubości minimum 1mm. Dozownik objęty 10-letnią gwarancją.</p> <p>Kolor: zgodny z kolorem strefy tj. NCS obrzeży mebli podanym w niniejszym opracowaniu w rozdziale dotyczącym kolorystyki. Kolor na zamówienie.</p>	
		P2	suszarka do rąk		<p>Suszarka do rąk w obudowie ze stali, pokryta strukturą w kolorze zgodnym ze strefą. Uruchamiana automatycznie czujnikiem zbliżeniowym. Możliwość wstępnego ustawienia mocy silnika i grzałki, a także wyłączenia grzałki. Właściwe położenie rąk podczas suszenia pokazuje niebieskie światło LED. Suszarka wyposażona jest w filtr HEPA oczyszczający powietrze pobierane z otoczenia. Wyposażona w przewód zasilający z wtyczką. Moc znamionowa 280 - 1000 W.</p> <p>Kolor: zgodny z kolorem strefy tj. NCS obrzeży</p>	26

					mebli podanym w niniejszym opracowaniu w rozdziale dotyczącym kolorystyki. Kolor na zamówienie.	
		L1	lustro		<p>Lustro oprawione w stalową ramę o szerokości 18mm. Rama lustra malowana w kolorze strefy. Wymiar ~40x60cm, zaopatrzone w otwory umożliwiające montaż w pionie lub poziomie. Zabezpieczone specjalną folią przed odpryskami w przypadku stłuczenia, Grubość tafli minimum 4mm.</p> <p>Kolor: zgodny z kolorem strefy tj. NCS obrzeży mebli podanym w niniejszym opracowaniu w rozdziale dotyczącym kolorystyki. Kolor na zamówienie.</p>	33
			Wieszak do luster			

		L2	lustro do toalet dla osób ze szczególnymi potrzebami	 <p>Lustro do toalet dla niepełnosprawnych - prostokątne kryształowe lustro z oszlifowanymi krawędziami oraz folią zabezpieczającą przed odpryskami; możliwość zmiany nachylenia lustra o $\geq 28^\circ$ przy pomocy uchwyty obrotowego i linki powoduje, że lustro można używać w pozycji stojącej i siedzącej; do montażu ściennego; szer. ~600 mm, wys. ~540 mm i gr. 6 mm; element zamocowania i uchwyt obrotowy z wysokiej jakości poliamidu lub stali nierdzewnej w kolorze strefy. Prowadnik do linki mocowany na ścianie.</p> <p>Kolor: zgodny z kolorem strefy tj. NCS obrzeży mebli podanym w niniejszym opracowaniu w rozdziale dotyczącym kolorystyki. Kolor na zamówienie.</p>	9
		H	Wieszak	 <p>Wieszak podwójny, wykonany z chromowanego mosiądzu pokrytego specjalną strukturalną czarną powłoką. Wykończenie matowe.</p> <p>Kolor: zgodny z kolorem strefy tj. NCS obrzeży</p>	18 ZWYKŁE+4 MEDYCZNE= 22

					mebli podanym w niniejszym opracowaniu w rozdziale dotyczącym kolorystyki. Kolor na zamówienie.	
		W5-p	Poręcz uchylna łukowa		Poręcz uchylna łukowa 750 mm. Wykonane ze stali nierdzewnej. Średnica rurki fi 32mm. Konstrukcja o wysokiej wytrzymałości. Montaż na blaszce.	18
TECHNICZNE (ZLEWY, ZŁĄCZKI)						
		PR1	złączka	wg. opracowania branży sanitarnej		
		KZ	kratka ściekowa zwykła	wg. opracowania branży sanitarnej		
		ZG1	zlew gospodarczy ze stali nierdzewnej montow. Na wys. 50 cm nad posadzką, bateria z wyciąganą wylewką lub dod. Wąż prysznicowy		<ul style="list-style-type: none"> • najwyższej jakości duża umywalka porządkowo-gospodarcza • nierdzewna stal kwasoodporna, z blachy w wersji gięto-spawanej • spawana konstrukcja • do montażu przyściennego • z otworem lub możliwością wykonania samodzielnie: otworu niezbędnego do zainstalowania baterii sztorcowej • przestronna, prostopadłościenna komora • tylni rant, zabezpieczający ścianę przed ochlapaniem wodą, dzięki czemu 	6

				<p>zwiększony jest poziom higieny</p> <ul style="list-style-type: none"> • zaokrąglone krawędzie komory, zapobiegające osadzaniu się resztek w kątach • wymiary zewnętrzne: 50 × 40 × 27 	
--	--	--	--	--	--












**wskazuje się na zastosowanie glazury nakładanej na produkty ceramiczne podczas procesu produkcyjnego, która jest trwale wypalana w temperaturze ok. 1200 °C, jest nieporowata i ma wyjątkowo gładką i odporną na zarysowania powierzchnię. Powierzchnia skutecznie zapobiega gromadzeniu się brudu, kamienia i bakterii. Eliminuje to potrzebę stosowania agresywnych środków czyszczących, wystarczy lekko przetrzeć ceramikę miękką szmatką lub gąbką. Zastosowanie takiej glazury zaoszczędza koszty czyszczenia, jest przyjazna dla środowiska, a także gwarantuje trwałą, doskonałą połysk ceramiki lub inny materiał zapewniający zabezpieczenie antybakteryjne*









***Varicorn – materiał mineralny, który wyróżnia się wyjątkową gładkością, dzięki czemu eliminuje konieczność częstego mycia powierzchni, a przy tym jest niezwykle trwały oraz posiada właściwości antybakteryjne*





**** kluczyk kompatybilny z pozostałymi urządzeniami (jeden kluczyk do wszystkich urządzeń) - zaleca się zakup wszystkich elementów z takim samym zamkiem w celu ułatwienia personelowi uzupełnienia pojemników*

UWAGA!






Wszystkie elementy należy ostatecznie zintegrować z ostatecznie wybranymi producentami i zainstalować zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz wytycznymi DTR. Elementy mają być zamocowane w sposób trwały do ścian murowanych, wzmocnionych przedścianek płytą OSB lub stelaży przenosząc odpowiednie obciążenia zapewniające bezpieczeństwo korzystania.














8.1.2. TABELA Z ELEMENTAMI ARMATURY UZUPEŁNIAJĄCEJ BIAŁY MONTAŻ PIWNICA				
Pomieszczenie	Nazwa	Opis	Zdjęcie	Ilość
U1	Uniwersalny zawór kątowy 1/2"	ze złączką zaciskową 3/8" do rury miedzianej Ø 10 mm pokrętko z tworzywa sztucznego oznakowanie neutralne rozeta przykręcana metal		14
U1	Syfon umywalkowy 1 1/4"	do umywalk ze stałą rurą nurkową przyłącze ściennie rozeta przesuwana trwała powłoka		7
U1	Bateria umywalkowa, Rozmiar S	montaż jednootworowy, długa metalowa dźwignia, długość dźwigni 156 mm, głowica ceramiczna 35 mm, maksymalne natężenie przepływu (przy 3 barach): 8 l/min, regulator strumienia laminarnego regulowany ogranicznik strumienia przepływu, z ogranicznikiem temperatury, system szybkiego montażu, z korkiem klik-klak 1 1/4" giętke węże przyłączeniowe Należy upewnić się czy strumień wody jest odpowiedni dopasowny do umywalki		7
U1	Stelaż do umywalki	Stelaż do baterii jednootworowej wysokość zabudowy 1,13 m do montażu przyściennego lub montażu w ścianie szkieletowej, rama stalowa, powlekana proszkowo, samonośna do suchej zabudowy, kompletny montaż wstępny ustalone przyłącza do obiektu do montażu pojedynczego, materiał mocujący, trzpień mocujący do umywalki M10, z mocowaniem ceramiki, rozstaw śrub zmienny, kolanko odpływu DN 50, uszczelka Ø 32 mm, 2 izolowane akustycznie przyłącza, armatury DN 15, STELAŻ NALEŻY WYPOSAŻYĆ WE WSPORNIKI KĄTOWE		7
ZG1	Uniwersalny zawór kątowy 1/2"	ze złączką zaciskową 3/8" do rury miedzianej Ø 10 mm pokrętko z tworzywa sztucznego oznakowanie neutralne rozeta przykręcana metal		10
ZG1	Jednouchwytywa bateria zlewozmywakowa DN15	bateria chromowa, średnia wylewka, montaż jednootworowy, trwała powłoka, głowica ceramiczna 35 mm, regulator przepływu, zintegrowany ogranicznik temperatury, wyciągana wylewka z przełącznikiem strumienia standard/prysznic, przełącznik: strumień laminarny/prysznic, automatyczne przełączanie na strumień laminarny, regulowany ogranicznik strumienia przepływu, obrotowa wylewka, kąt obrotu 90° , osobne kanały wodne - brak kontaktu wody z ołowiem i niklem, giętke węże przyłączeniowe 3/8", metalowy zestaw montażowy, zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym, maksymalne natężenie przepływu (przy 3 barach): 10,5 l/min NALEŻY DOBRAC ODPOWIEDNI ZLEW I ODPIŁYW		5
U1	Uniwersalny zawór kątowy 1/2"	ze złączką zaciskową 3/8" do rury miedzianej Ø 10 mm pokrętko z tworzywa sztucznego oznakowanie neutralne rozeta przykręcana metal		4
U1	Syfon umywalkowy 1 1/4"	do umywalk ze stałą rurą nurkową przyłącze ściennie rozeta przesuwana trwała powłoka		2
U1	Bateria umywalkowa, Rozmiar S	montaż jednootworowy długa metalowa dźwignia długość dźwigni 156 mm głowica ceramiczna 35 mm maksymalne natężenie przepływu (przy 3 barach): 8 l/min regulator strumienia laminarnego regulowany ogranicznik strumienia przepływu z ogranicznikiem temperatury system szybkiego montażu z korkiem klik-klak 1 1/4" giętke węże przyłączeniowe Należy upewnić się czy strumień wody jest odpowiedni dopasowny do umywalki		2
T1	stelaż do WC	Stelaż podtynkowy WC do montażu przyściennego lub montażu w ścianie szkieletowej, rama stalowa, powlekana proszkowo, samonośna, do suchej zabudowy, ustalone przyłącza do obiektu z szybką regulacją i blokadą wysokości, materiał mocujący, 2 sworznie mocujące WC, mocowanie ceramiki, rozstaw śrub 180/230 mm, kolanko odpływowe z polietylenu Ø 90 mm, regulacja głębokości zabudowy, kształtka redukcyjna Ø 90/110 mm, zestaw dopływowy i odpływowy z następującymi funkcjami: ustawienie fabryczne 6l i 3l, pneumatyczny zawór odpływowy z 3 funkcjami: 2-pojemn., Start/Stop lub bez przerywania, przyłącze wodne ze strony lewej, prawej, od tyłu lub od góry, armatura I klasy głośności, izolowana przeciwrośnieniowo, przyłącze wodne ½" z wbudowanym zaworem kątowym i przyłączem, do instalacji puszek rewizyjno - ochronnej nie są wymagane narzędzia, do montażu pionowego i poziomego STELAŻ NALEŻY WYPOSAŻYĆ WE WSPORNIKI KĄTOWE		3
T1	Przycisk WC	pneumatyczny przycisk chromowy, do uruchomienia 2-pojemnościowego lub Start/Stop, notaz pionowy lub poziomy, przycisk z ABS, trwała powłoka,		3









PZ1	Bateria prysznicowa z termostatem, DN 15	bateria ścienna, ergonomiczne uchwyty, głowice ceramiczne 1/2", 90°, pokrętko temperatury z blokadą bezpieczeństwa, możliwość wykonania dezynfekcji termicznej, zintegrowane odcięcie wody mieszane, wyjście prysznica na dole 1/2" ze zintegrowanym zaworem zwrotnym, uchwyt z ogranicznikiem temperatury wykonany z metalu, sitka do zanieczyszczeń, zakryte przyłącza S, szybka wymiana zaworów zwrotnych w przyłączach, nienagrzewający się korpus baterii, trwała powłoka, stała blokada temperatury		3
PZ1	System prysznicowy z przełącznikiem do montażu ściennego	przełącznik pomiędzy prysznicem ręcznym a deszczownicą, poziome ramię prysznicowe 390 mm, deszczownica 250 mm, biały wierzch deszczownicy, z przegubem kulowym, 3 rodzaj strumienia dla słuchawki, regulowany uchwyt prysznica, odległość między przełącznikiem a górnym uchwytem: 620 mm, elastyczna instalacja: przyłącze wody 1/2" z węzłem 1250 mm, max przepływ przy 3 barach - 7,9l/min, intuicyjny i łatwy przełącznik ułatwia wybór preferowanego strumienia wody, silikonowy pierścień chroniący słuchawkę w razie upadku, wewnętrzny kanał wodny		3
B1	Stelaż do pisuaru	Stelaż do pisuaru do uruchamiania ręcznego lub za pomocą układu na podczerwień 6V lub 230V, wysokość instalacji 1,13 i 1,30 m do montażu przysięnnego lub montażu, w ścianie szkieletowej, rama stalowa, powlekana proszkowo, samonośna do suchej zabudowy, kompletny montaż wstępny, przyłącza obiektów z przestawialną wysokością do montażu pojedynczego lub szynowego, z szybką regulacją i blokadą wysokości, materiał mocujący, kontrola TÜV, kolanko odpływu DN 50, przyłączenie dopływu i zestaw dopływowy, sworznie mocujące M8, z mocowaniem ceramiki, zespół wodny z zaworem stop, ciśnienie przepływu min 0,5 bar ciśnienie robocze max. 10 bar, zestaw pomocniczy do przepłukiwania, element roboczy sprawdzony fabrycznie, podłączenia wody 1/2" z gwintem zewnętrznym, skrzynka do podłączenia zasilania 230 V skrzynka instalacyjna z uszczelką, Kominiek rewizyjny do zestawów do gotowego, montażu o wymiarach 116 x 144mm, bez wyposażenia do montażu przysięnnego, STELAŻ NALEŻY WYPOSAŻYĆ WE WSPORNIKI KĄTOWE		1
B1	przycisk elektroniczny do pisuaru zasilany 230V	Elektronika na podczerwień do pisuaru z czujnikiem podczerwień do komunikacji dwukierunkowej do monitorowania, konfigurowania i celów serwisowych, z transformatorem 100-230 V AC, 50-60 Hz, 6 V DC, głowica z elektrozworem i filtrem zanieczyszczeń, przycisk uruchamiający 116 x 144 mm, ciśnienie przepływu min 0,5 bar, ciśnienie robocze max. 10 bar, 7 programów wstępnych, • automatyczne splukiwanie, • tryb czyszczenia, wstępne splukiwanie włącz/wyłącz, dodatkowe funkcje i precyzyjne ustawienia za pomocą pilota, regulowany czas splukiwania (opcjonalnie ustawienie ręczne), znak CE		1
B1	syfon do pisuaru	poziomy syfon, pojemność splukiwania 0,5-4l, tworzywo sztuczne		1
WS	stelaż do WC dla niepełnosprawnych	Stelaż do WC ściennego, splotka do WC, 6 - 9 l, wysokość zabudowy 1,13 m, wersja dla niepełnosprawnych, do misek WC o wysięgu 70 cm, do montażu przysięnnego lub montażu w ścianie szkieletowej, rama stalowa, powlekana proszkowo, samonośna, do suchej zabudowy, kompletny montaż wstępny, ustalone przyłącza do obiektu, do montażu pojedynczego lub szynowego, materiał mocujący, kontrola TÜV, 2 sworznie mocujące WC, mocowanie ceramiki rozstaw śrub 180/230 mm, regulacja głębokości zabudowy, zestaw dopływowy i odpływowy, pneumatyczny zawór odpływowy z 3 funkcjami: 2-pojemn., Start/Stop lub bez przerywania armatura I klasy głośności izolowana przeciwwstrząsowo przyłącze wodne 3/4" z wbudowanym zaworem kątowym i przyłączem STELAŻ NALEŻY WYPOSAŻYĆ WE WSPORNIKI KĄTOWE		2
WS	stelaż do pochwytywów dla niepełnosprawnych	do mocowania uchwytów dla niepełnosprawnych w lekkich ścianach szkieletowych lub instalacjach przysięnnych, szerokość 0,31 m, rama stalowa, powlekana proszkowo, płyta ze szkielejki wodoodpornej, materiał mocujący STELAŻ NALEŻY WYPOSAŻYĆ WE WSPORNIKI KĄTOWE		4
WS	Przycisk WC	pneumatyczny przycisk chromowy, do uruchomienia 2-pojemnościowego lub Start/Stop, notaz pionowy lub poziomy, przycisk z ABS, trwała powłoka,		2

W2	Stelaż do umywalki dla niepełnosprawnych	<p>Stelaż do umywalki, do baterii jednootworowej lub ściennej wysokość zabudowy 1,13 m, z podtynkowym syfonem kanalizacyjnym Ø 50 mm, do montażu przyściennego lub montażu w ścianie szkieletowej, rama stalowa, powlekana proszkowo, samonośna do suchej zabudowy, kompletny montaż wstępny, ustalone przyłącza do obiektu, montaż pojedynczy lub na szynach z szybką regulacją i blokadą wysokości, materiał mocujący, kontrola TÜV, trzpienie mocujące do umywalki M10, z mocowaniem ceramiki rozstaw śrub zmienny, 2 izolowane akustycznie przyłącza, armatury DN 15, podtynkowy syfon kanalizacyjny do montażu podtynkowego, z płytką uruchamiającą ze stali szlachetnej, mosiężne kolanko odpływu, chromowane, z regulacją wysokości</p> <p>STELAŻ NALEŻY WYPOSAŻYĆ WE WSPORNIKI KĄTOWE</p>		2
W2	Bateria umywalkowa, Rozmiar S	<p>montaż jednootworowy, długa metalowa dźwignia, długość dźwigni 156 mm, głowica ceramiczna 35 mm, maksymalne natężenie przepływu (przy 3 barach): 8 l/min, regulator strumienia laminarnego regulowany ogranicznik strumienia przepływu, z ogranicznikiem temperatury, system szybkiego montażu, z korkiem klik-klak 1 1/4" giętkie węże przyłączeniowe</p> <p>Należy upewnić się czy strumień wody jest odpowiedni dopasowny do umywalki</p>		2
W2	Uniwersalny zawór kątowny 1/2"	ze złączką zaciskową 3/8" do rury miedzianej Ø 10 mm pokrętko z tworzywa sztucznego oznakowanie neutralne rozeta przykręcana metal		4
W2	Termostat podumywalkowy	regulacja temperatury 15-43° C (± 2° C), dezynfekcja termiczna bez konieczności ponownego ustawiania temperatury, przyłącze pod nakrętką złączkową 3/8", na górze 3/8" gwint zewnętrzny, trwała powłoka, wbudowane zawory zwrotne, sitko do zanieczyszczeń		2






8.1.3. TABELA Z ELEMENTAMI ARMATURY UZUPEŁNIAJĄCEJ BIAŁY MONTAŻ NABŁATOWY PIWNICA

Pomieszczenie	Nazwa	Opis	Zdjęcie	Ilość
U2	Uniwersalny zawór kątowy 1/2"	ze złączką zaciskową 3/8" do rury miedzianej \varnothing 10 mm pokrętło z tworzywa sztucznego oznakowanie neutralne rozeta przykręcana metal		4
U2	Syfon umywalkowy 1 1/4"	do umywalk ze stałą rurą nurkową przyłącze ściennie rozeta przesuwana trwała powłoka		2
U2	Bateria umywalkowa, Rozmiar S	montaż jednootworowy długa metalowa dźwignia długość dźwigni 156 mm głowica ceramiczna 35 mm maksymalne natężenie przepływu (przy 3 barach): 8 l/min regulator strumienia laminarnego regulowany ogranicznik strumienia przepływu z ogranicznikiem temperatury system szybkiego montażu z korkiem klik-klak 1 1/4" giętkie węże przyłączeniowe		2
ZM	Uniwersalny zawór kątowy 1/2"	ze złączką zaciskową 3/8" do rury miedzianej \varnothing 10 mm pokrętło z tworzywa sztucznego oznakowanie neutralne rozeta przykręcana metal		2
ZM	Jednouchwytowa bateria zlewozmywakowa DN15	bateria chromowa, średnia wylewka, montaż jednootworowy, trwała powłoka, głowica ceramiczna 35 mm, regulator przepływu, zintegrowany ogranicznik temperatury, wyciągana wylewka z przełącznikiem strumienia standard/prysznic, przełącznik: strumień laminarny/prysznic, automatyczne przełączanie na strumień laminarny, regulowany ogranicznik strumienia przepływu, obrotowa wylewka, kąt obrotu 90° , osobne kanały wodne - brak kontaktu wody z ołowiem i niklem, giętkie węże przyłączeniowe 3/8", metalowy zestaw montażowy, zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym, maksymalne natężenie przepływu (przy 3 barach): 10,5 l/min NALEŻY DOBRAĆ ODPOWIEDNI ZŁEW I ODPIŁYW		1








8.1.4. TABELA Z ELEMENTAMI ARMATURY UZUPEŁNIAJĄCEJ BIAŁY MONTAŻ PARTER				
Pomieszczenie	Nazwa	Opis	Zdjęcie	Ilość
U1	Uniwersalny zawór kątowny 1/2"	ze złączką zaciskową 3/8" do rury miedzianej Ø 10 mm pokrętko z tworzywa sztucznego oznakowanie neutralne rozeta przykręcana metal		16
U1	Syfon umywalkowy 1 1/4"	do umywalk ze stałą rurą nurkową przyłączy ściennie rozeta przesuwana trwałą powłoka		8
U1	Bateria umywalkowa, Rozmiar S	montaż jednootworowy, długa metalowa dźwignia, długość dźwigni 156 mm, głowica ceramiczna 35 mm, maksymalne natężenie przepływu (przy 3 barach): 8 l/min, regulator strumienia laminarnego regulowany ogranicznik strumienia przepływu, z ogranicznikiem temperatury, system szybkiego montażu, z korkiem klik-klak 1 1/4" giętke węże przyłączeniowe Należy upewnić się czy strumień wody jest odpowiedni dopasowny do umywalki		8
U1	Stelaż do umywalki	Stelaż do baterii jednootworowej wysokość zabudowy 1,13 m do montażu przysięnnego lub montażu w ścianie szkieletowej, rama stalowa, powlekana proszkowo, samonośna do suchej zabudowy, kompletny montaż wstępny ustalone przyłącza do obiektu do montażu pojedynczego, materiał mocujący, trzpienie mocujące do umywalki M10, z mocowaniem ceramiki, rozstaw śrub zmienny, kolanko odpływu DN 50, uszczelka Ø 32 mm, 2 izolowane akustycznie przyłącza, armatury DN 15, STELAŻ NALEŻY WYPOSAŻYĆ WE WSPORNIKI KĄTOWE		8
U1	Uniwersalny zawór kątowny 1/2"	ze złączką zaciskową 3/8" do rury miedzianej Ø 10 mm pokrętko z tworzywa sztucznego oznakowanie neutralne rozeta przykręcana metal		18
U1	Syfon umywalkowy 1 1/4"	do umywalk ze stałą rurą nurkową przyłączy ściennie rozeta przesuwana trwałą powłoka		9
U1	Bateria umywalkowa, Rozmiar S	montaż jednootworowy, długa metalowa dźwignia, długość dźwigni 156 mm, głowica ceramiczna 35 mm, maksymalne natężenie przepływu (przy 3 barach): 8 l/min, regulator strumienia laminarnego regulowany ogranicznik strumienia przepływu, z ogranicznikiem temperatury, system szybkiego montażu, z korkiem klik-klak 1 1/4" giętke węże przyłączeniowe Należy upewnić się czy strumień wody jest odpowiedni dopasowny do umywalki		9
ZG1	Uniwersalny zawór kątowny 1/2"	ze złączką zaciskową 3/8" do rury miedzianej Ø 10 mm pokrętko z tworzywa sztucznego oznakowanie neutralne rozeta przykręcana metal		2
ZG1	Jednouchwytywa bateria zlewoz	bateria chromowa, średnia wylewka, montaż jednootworowy, trwałą powłoka, głowica ceramiczna 35 mm, regulator przepływu, zintegrowany ogranicznik temperatury, wyciągana wylewka z przełącznikiem strumienia standard/prysznic, przełącznik: strumień laminarny/prysznic, automatyczne przełączanie na strumień laminarny, regulowany ogranicznik strumienia przepływu, obrotowa wylewka, kąt obrotu 90° , osobne kanały wodne - brak kontaktu wody z ołowiem i niklem, giętke węże przyłączeniowe 3/8", metalowy zestaw montażowy, zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym, maksymalne natężenie przepływu (przy 3 barach): 10,5 l/min NALEŻY DOBRAĆ ODPOWIEDNI ZLEW I ODPIŁYW Należy dobrać odpowiedni zlew i odpływ		1
T1	stelaż do WC	Stelaż podtynkowy WC do montażu przysięnnego lub montażu w ścianie szkieletowej, rama stalowa, powlekana proszkowo, samonośna, do suchej zabudowy, ustalone przyłącza do obiektu z szybką regulacją i blokadą wysokości, materiał mocujący, 2 sworznie mocujące WC, mocowanie ceramiki, rozstaw śrub 180/230 mm, kolanko odpływowe z polietylenu Ø 90 mm, regulacja głębokości zabudowy, kształtka redukcyjna Ø 90/110 mm, zestaw dopływowy i odpływowy z następującymi funkcjami: ustawienie fabryczne 6l i 3l, pneumatyczny zawór odpływowy z 3 funkcjami: 2-pojemn., Start/Stop lub bez przerywania, przyłączy wodne ze strony lewej, prawej, od tyłu lub od góry, armatura I klasy głośności, izolowana przeciwwrośleniowo, przyłączy wodne ½" z wbudowanym zaworem kątowym i przyłączem, do instalacji puszkii rewizyjno - ochronnej nie są wymagane narzędzia, do montażu pionowego i poziomego STELAŻ NALEŻY WYPOSAŻYĆ WE WSPORNIKI KĄTOWE		4
T1	Przycisk WC	pneumatyczny przycisk chromowy, do uruchomienia 2-pojemnościowego lub Start/Stop, notaz pionowy lub poziomy, przycisk z ABS, trwałą powłoka,		4
B1	Stelaż do pisuaru	Stelaż do pisuaru do uruchamiania ręcznego lub za pomocą układu na podczerwień 6V lub 230V, wysokość instalacji 1,13 i 1,30 m do montażu przysięnnego lub montażu, w ścianie szkieletowej, rama stalowa, powlekana proszkowo, samonośna do suchej zabudowy, kompletny montaż wstępny, przyłącza obiektów z przestawialną wysokością do montażu pojedynczego lub szynowego, z szybką regulacją i blokadą wysokości, materiał mocujący, kontrola TÜV, kolanko odpływu DN 50, przyłączenie dopływu i zestaw dopływowy, sworznie mocujące M8, z mocowaniem ceramiki, zespół wodny z zaworem stop, ciśnienie przepływu min 0,5 bar ciśnienie robocze max. 10 bar, zestaw pomocniczy do przepłukiwania, element roboczy sprawdzony fabrycznie, podłączenia wody 1/2" z gwintem zewnętrznym, skrzynka do podłączenia zasilania 230 V skrzynka instalacyjna z uszczelką, Kominiek rewizyjny do zestawów do gotowego, montażu o wymiarach 116 x 144mm, bez wyposażenia do montażu przysięnnego, STELAŻ NALEŻY WYPOSAŻYĆ WE WSPORNIKI KĄTOWE		1
B1	przycisk elektroniczny do pisuaru	Elektronika na podczerwień do pisuaru z czujnikami podczerwień do komunikacji dwukierunkowej do monitorowania, konfigurowania i celów serwisowych, z transformatorem 100-230 V AC, 50-60 Hz, 6 V DC, głowica z elektrozworem i filtrem zanieczyszczeń, przycisk uruchamiający 116 x 144 mm, ciśnienie przepływu min 0,5 bar, ciśnienie robocze max. 10 bar, 7 programów wstępnych, • automatyczne splukiwanie, • tryb czyszczenia, wstępne splukiwanie włącz/wyłącz, dodatkowe funkcje i precyzyjne ustawienia za pomocą pilota, regulowany czas splukiwania (opcjonalnie ustawienie ręczne), znak CE		1

B1	syfon do pisuaru	poziomy syfon, pojemność splukiwania 0,5-4l, tworzywo sztuczne		1
W5	stelaż do WC dla niepełnosprawnych	Stelaż do WC ściennego, spluczka do WC, 6 - 9 l, wysokość zabudowy 1,13 m, wersja dla niepełnosprawnych, do misek WC o wysięgu 70 cm, do montażu przysięnnego lub montażu w ścianie szkieletowej, rama stalowa, powlekana proszkowo, samonośna, do suchej zabudowy, kompletny montaż wstępny, ustalone przyłącza do obiektu, do montażu pojedynczego lub szynowego, materiał mocujący, kontrola TÜV, 2 sworznie mocujące WC, mocowanie ceramiki rozstaw śrub 180/230 mm, regulacja głębokości zabudowy, zestaw dopływowy i odpływowy, pneumatyczny zawór odpływowy z 3 funkcjami: 2-pojemn., Start/Stop lub bez przerywania armatura I klasy głośności izolowana przeciwwrośleniowo przyłącze wodne ½" z wbudowanym zaworem kątowym i przyłączem STELAŻ NALEŻY WYPOSAŻYĆ WE WSPORNIKI KĄTOWE		3
W5	stelaż do pochwyty dla niepełnosprawnych	do mocowania uchwytów dla niepełnosprawnych w lekkich ścianach szkieletowych lub instalacjach przysięnnych, szerokość 0,31 m, rama stalowa, powlekana proszkowo, płyta ze sklejk wodoodpornej, materiał mocujący STELAŻ NALEŻY WYPOSAŻYĆ WE WSPORNIKI KĄTOWE		6
W5	Przycisk WC	pneumatyczny przycisk chromowy, do uruchomienia 2-pojemnościowego lub Start/Stop, notaz pionowy lub poziomy, przycisk z ABS, trwała powłoka,		3
W2	Stelaż do umywalki dla niepełnosprawnych	Stelaż do umywalki, do baterii jednootworowej lub ściennych wysokość zabudowy 1,13 m, z podtynkowym syfonem kanalizacyjnym Ø 50 mm, do montażu przysięnnego lub montażu w ścianie szkieletowej, rama stalowa, powlekana proszkowo, samonośna do suchej zabudowy, kompletny montaż wstępny, ustalone przyłącza do obiektu, montaż pojedynczy lub na szynach z szybką regulacją i blokadą wysokości, materiał mocujący, kontrola TÜV, trzpienie mocujące do umywalki M10, z mocowaniem ceramiki rozstaw śrub zmienny, 2 izolowane akustycznie przyłącza, armatury DN 15, podtynkowy syfon kanalizacyjny do montażu podtynkowego, z płytą uruchamiającą ze stali szlachetnej, mosiężne kolanko odpływu, chromowane, z regulacją wysokości STELAŻ NALEŻY WYPOSAŻYĆ WE WSPORNIKI KĄTOWE		3
W2	Bateria umywalkowa, Rozmiar S	montaż jednootworowy, długa metalowa dźwignia, długość dźwigni 156 mm, głowica ceramiczna 35 mm, maksymalne natężenie przepływu (przy 3 barach): 8 l/min, regulator strumienia laminarnego regulowany ogranicznik strumienia przepływu, z ogranicznikiem temperatury, system szybkiego montażu, z korkiem klik-klak 1 1/4" giętke węże przyłączeniowe Należy upewnić się czy strumień wody jest odpowiedni dopasowny do umywalki		3
W2	Uniwersalny zawór kątowy 1/2"	ze złączką zaciskową 3/8" do rury miedzianej Ø 10 mm pokrętko z tworzywa sztucznego oznakowanie neutralne rozeta przykręcana metal		3
W2	Termostat podumywalkowy	regulacja temperatury 15-43° C (± 2° C), dezynfekcja termiczna bez konieczności ponownego ustawiania temperatury, przyłącze pod nakrętką złączkową 3/8", na górze 3/8" gwint zewnętrzny, trwała powłoka, wbudowane zawory zwrotne, sitko do zanieczyszczeń		3






8.1.5. TABELA Z ELEMENTAMI ARMATURY UZUPEŁNIAJĄCEJ BIAŁY MONTAŻ NABLATOWY PARTER

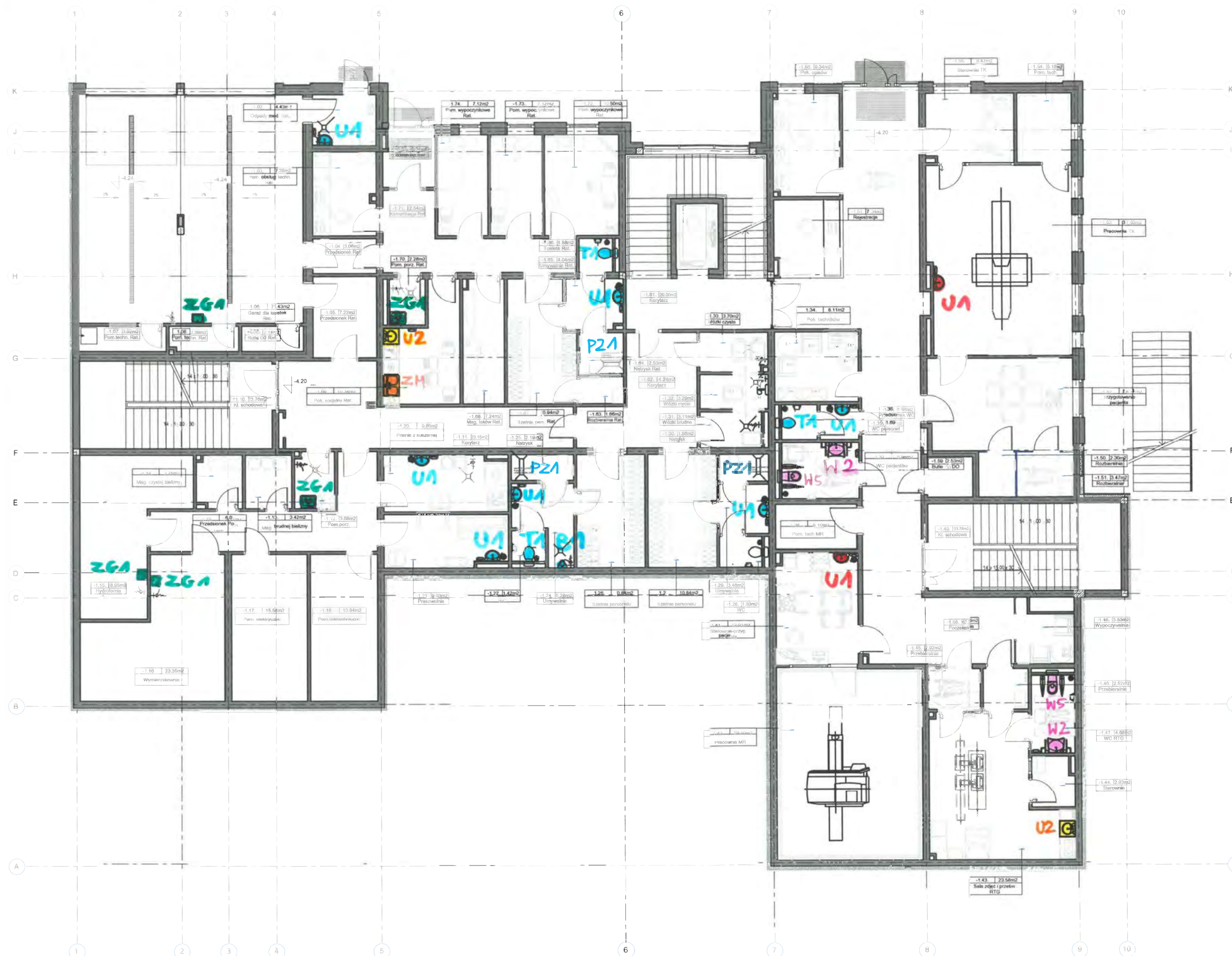
Pomieszczenie	Nazwa	Opis	Zdjęcie	Ilość
U2	Uniwersalny zawór kątowy 1/2"	ze złączką zaciskową 3/8" do rury miedzianej Ø 10 mm pokrętło z tworzywa sztucznego oznakowanie neutralne rozeta przykręcana metal		16
U2	Syfon umywalkowy 1 1/4"	do umywalk ze stałą rurą nurkową przyłącze ściennie rozeta przesuwana trwała powłoka		8
U2	Bateria umywalkowa, Rozmiar S	montaż jednootworowy, długa metalowa dźwignia, długość dźwigni 156 mm, głowica ceramiczna 35 mm, maksymalne natężenie przepływu (przy 3 barach): 8 l/min, regulator strumienia laminarnego regulowany ogranicznik strumienia przepływu, z ogranicznikiem temperatury, system szybkiego montażu, z korkiem klik-klak 1 1/4" giętke węże przyłączeniowe		8
ZM	Uniwersalny zawór kątowy 1/2"	ze złączką zaciskową 3/8" do rury miedzianej Ø 10 mm pokrętło z tworzywa sztucznego oznakowanie neutralne rozeta przykręcana metal		2
ZM	Jednouchwytowa bateria zlewozmywakowa D	bateria chromowa, średnia wylewka, montaż jednootworowy, trwała powłoka, głowica ceramiczna 35 mm, regulator przepływu, zintegrowany ogranicznik temperatury, wyciągana wylewka z przełącznikiem strumienia standard/prysznic, przełącznik: strumień laminarny/prysznic, automatyczne przełączanie na strumień laminarny, regulowany ogranicznik strumienia przepływu, obrotowa wylewka, kąt obrotu 90°, osobne kanały wodne - brak kontaktu wody z ołowiem i niklem, giętke węże przyłączeniowe 3/8", metalowy zestaw montażowy, zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym, maksymalne natężenie przepływu (przy 3 barach): 10,5 l/min NALEŻY DOBRAĆ ODPOWIEDNI ZLEW I ODPŁYW		1

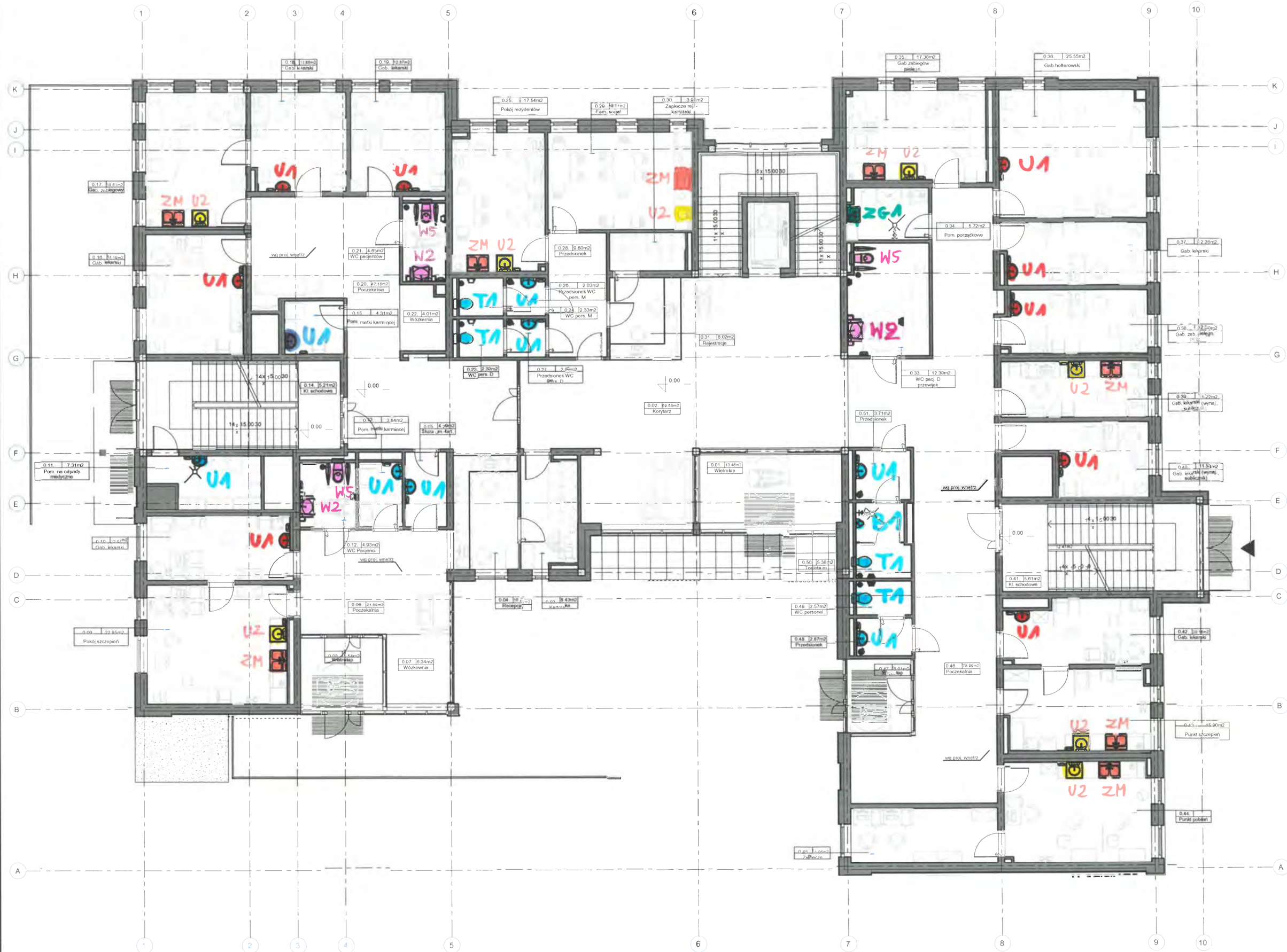
8.1.6. TABELA Z ELEMENTAMI ARMATURY UZUPEŁNIAJĄCEJ BIAŁY MONTAŻ PIĘTRO				
Pomieszczenie	Nazwa	Opis	Zdjęcie	Ilość
U1	Uniwersalny zawór kątowy 1/2"	ze złączką zaciskową 3/8" do rury miedzianej Ø 10 mm pokrętko z tworzywa sztucznego oznakowanie neutralne rozeta przykręcana metal		4
U1	Syfon umywalkowy 1 1/4"	do umywalk ze stałą rurą nurkową przyłączy ściennie rozeta przesuwna trwała powłoka		2
U1	Bateria umywalkowa, Rozmiar S	montaż jednootworowy, długa metalowa dźwignia, długość dźwigni 156 mm, głowica ceramiczna 35 mm, maksymalne natężenie przepływu (przy 3 barach): 8 l/min, regulator strumienia laminarnego regulowany ogranicznik strumienia przepływu, z ogranicznikiem temperatury, system szybkiego montażu, z korkiem klik-klak 1 1/4" giętkie węże przyłączeniowe Należy upewnić się czy strumień wody jest odpowiedni dopasowny do umywalki		2
U1	Stelaż do umywalki	Stelaż do baterii jednootworowej wysokość zabudowy 1,13 m do montażu przysięnnego lub montażu w ścianie szkieletowej, rama stalowa, powlekana proszkowo, samonośna do suchej zabudowy, kompletny montaż wstępny ustalone przyłącza do obiektu do montażu pojedynczego, materiał mocujący, trzpienie mocujące do umywalki M10, z mocowaniem ceramiki, rozstaw śrub zmienny, kolanko odpływu DN 50, uszczelka Ø 32 mm, 2 izolowane akustycznie przyłącza, armatury DN 15, STELAŻ NALEŻY WYPOSAŻYĆ WE WSPORNIKI KĄTOWE		2
U1	Uniwersalny zawór kątowy 1/2"	ze złączką zaciskową 3/8" do rury miedzianej Ø 10 mm pokrętko z tworzywa sztucznego oznakowanie neutralne rozeta przykręcana metal		10
U1	Syfon umywalkowy 1 1/4"	do umywalk ze stałą rurą nurkową przyłączy ściennie rozeta przesuwna trwała powłoka		5
U1	Bateria umywalkowa, Rozmiar S	montaż jednootworowy, długa metalowa dźwignia, długość dźwigni 156 mm, głowica ceramiczna 35 mm, maksymalne natężenie przepływu (przy 3 barach): 8 l/min, regulator strumienia laminarnego regulowany ogranicznik strumienia przepływu, z ogranicznikiem temperatury, system szybkiego montażu, z korkiem klik-klak 1 1/4" giętkie węże przyłączeniowe Należy upewnić się czy strumień wody jest odpowiedni dopasowny do umywalki		5
ZG1	Uniwersalny zawór kątowy 1/2"	ze złączką zaciskową 3/8" do rury miedzianej Ø 10 mm pokrętko z tworzywa sztucznego oznakowanie neutralne rozeta przykręcana metal		2
ZG1	Jednouchwytowa bateria zlewozrzuć	bateria chromowa, średnia wylewka, montaż jednootworowy, trwała powłoka, głowica ceramiczna 35 mm, regulator przepływu, zintegrowany ogranicznik temperatury, wyciągana wylewka z przełącznikiem strumienia standard/prysznic, przełącznik: strumień laminarny/prysznic, automatyczne przełączanie na strumień laminarny, regulowany ogranicznik strumienia przepływu, obrotowa wylewka, kąt obrotu 90° , osobne kanały wodne - brak kontaktu wody z ołowiem i niklem, giętkie węże przyłączeniowe 3/8", metalowy zestaw montażowy, zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym, maksymalne natężenie przepływu (przy 3 barach): 10,5 l/min NALEŻY DOBRAĆ ODPOWIEDNI ZLEW I ODPŁYW Należy dobrać odpowiedni zlew i odpływ		1
T1	stelaż do WC	Stelaż podtynkowy WC do montażu przysięnnego lub montażu w ścianie szkieletowej, rama stalowa, powlekana proszkowo, samonośna, do suchej zabudowy, ustalone przyłącza do obiektu z szybką regulacją i blokadą wysokości, materiał mocujący, 2 sworznie mocujące WC, mocowanie ceramiki, rozstaw śrub 180/230 mm, kolanko odpływowe z polietylenu Ø 90 mm, regulacja głębokości zabudowy, kształtka redukcyjna Ø 90/110 mm, zestaw dopływowy i odpływowy z następującymi funkcjami: ustawienie fabryczne 6l i 3l, pneumatyczny zawór odpływowy z 3 funkcjami: 2-pojemn., Start/Stop lub bez przerywania, przyłączy wodne ze strony lewej, prawej, od tyłu lub od góry, armatura I klasy głośności, izolowana przeciwrozseniowo, przyłączy wodne ½" z wbudowanym zaworem kątowym i przyłączem, do instalacji puski rewizyjno - ochronnej nie są wymagane narzędzia, do montażu pionowego i poziomego STELAŻ NALEŻY WYPOSAŻYĆ WE WSPORNIKI KĄTOWE		2
T1	Przycisk WC	pneumatyczny przycisk chromowy, do uruchomienia 2-pojemnościowego lub Start/Stop, notaz pionowy lub poziomy, przycisk z ABS, trwała powłoka,		2
B1	Stelaż do pisuaru	Stelaż do pisuaru do uruchamiania ręcznego lub za pomocą układu na podczerwień 6V lub 230V, wysokość instalacji 1,13 i 1,30 m do montażu przysięnnego lub montażu, w ścianie szkieletowej, rama stalowa, powlekana proszkowo, samonośna do suchej zabudowy, kompletny montaż wstępny, przyłącza obiektów z przestawialną wysokością do montażu pojedynczego lub szynowego, z szybką regulacją i blokadą wysokości, materiał mocujący, kontrola TÜV, kolanko odpływu DN 50, przyłączenie dopływu i zestaw dopływowy, sworznie mocujące M8, z mocowaniem ceramiki, zespół wodny z zaworem stop, ciśnienie przepływu min 0,5 bar ciśnienie robocze max. 10 bar, zestaw pomocniczy do przepłukiwania, element roboczy sprawdzony fabrycznie, podłączenia wody 1/2" z gwintem zewnętrznym, skrzynka do podłączenia zasilania 230 V skrzynka instalacyjna z uszczelką, Kominiek rewizyjny do zestawów do gotowego, montażu o wymiarach 116 x 144mm, bez wyposażenia do montażu przysięnnego, STELAŻ NALEŻY WYPOSAŻYĆ WE WSPORNIKI KĄTOWE		1
B1	przycisk elektroniczny do pisuaru	elektronika na podczerwień do pisuaru z czujnikiem podczerwień do komunikacji dwukierunkowej do monitorowania, konfigurowania i celów serwisowych, z transformatorem 100-230 V AC, 50-60 Hz, 6 V DC, głowica z elektrozworem i filtrem zanieczyszczeń, przycisk uruchamiający 116 x 144 mm, ciśnienie przepływu min 0,5 bar, ciśnienie robocze max. 10 bar, 7 programów wstępnych, • automatyczne splukiwanie, • tryb czyszczenia, wstępne splukiwanie włącz/wyłącz, dodatkowe funkcje i precyzyjne ustawienia za pomocą pilota, zawór odpływowy z funkcją stop, 2-pojemnościowy, 116 x 144 mm, 116 x 144 mm, 116 x 144 mm		1
B1	syfon do pisuaru	poziomy syfon, pojemność splukiwania 0,5-4l, tworzywo sztuczne		1
W5	stelaż do WC dla niepełnosprawnych	Stelaż do WC ściennego, spluczka do WC, 6 - 9 l, wysokość zabudowy 1,13 m, wersja dla niepełnosprawnych, do misek WC o wysięgu 70 cm, do montażu przysięnnego lub montażu w ścianie szkieletowej, rama stalowa, powlekana proszkowo, samonośna, do suchej zabudowy, kompletny montaż wstępny, ustalone przyłącza do obiektu, do montażu pojedynczego lub szynowego, materiał mocujący, kontrola TÜV, 2 sworznie mocujące WC, mocowanie ceramiki rozstaw śrub 180/230 mm, regulacja głębokości zabudowy, zestaw dopływowy i odpływowy, pneumatyczny zawór odpływowy z 3 funkcjami: 2-pojemn., Start/Stop lub bez przerywania armatura I klasy głośności izolowana przeciwrozseniowo przyłączy wodne ½" z wbudowanym zaworem kątowym i przyłączem STELAŻ NALEŻY WYPOSAŻYĆ WE WSPORNIKI KĄTOWE		4
W5	stelaż do pochwyty dla niepełnosprawnych	do mocowania uchwyty dla niepełnosprawnych w lekkich ścianach szkieletowych lub instalacjach przysięnnych, szerokość 0,31 m, rama stalowa, powlekana proszkowo, płyta ze sklejk wodoodpornej, materiał mocujący STELAŻ NALEŻY WYPOSAŻYĆ WE WSPORNIKI KĄTOWE		8
W5	Przycisk WC	pneumatyczny przycisk chromowy, do uruchomienia 2-pojemnościowego lub Start/Stop, notaz pionowy lub poziomy, przycisk z ABS, trwała powłoka,		4

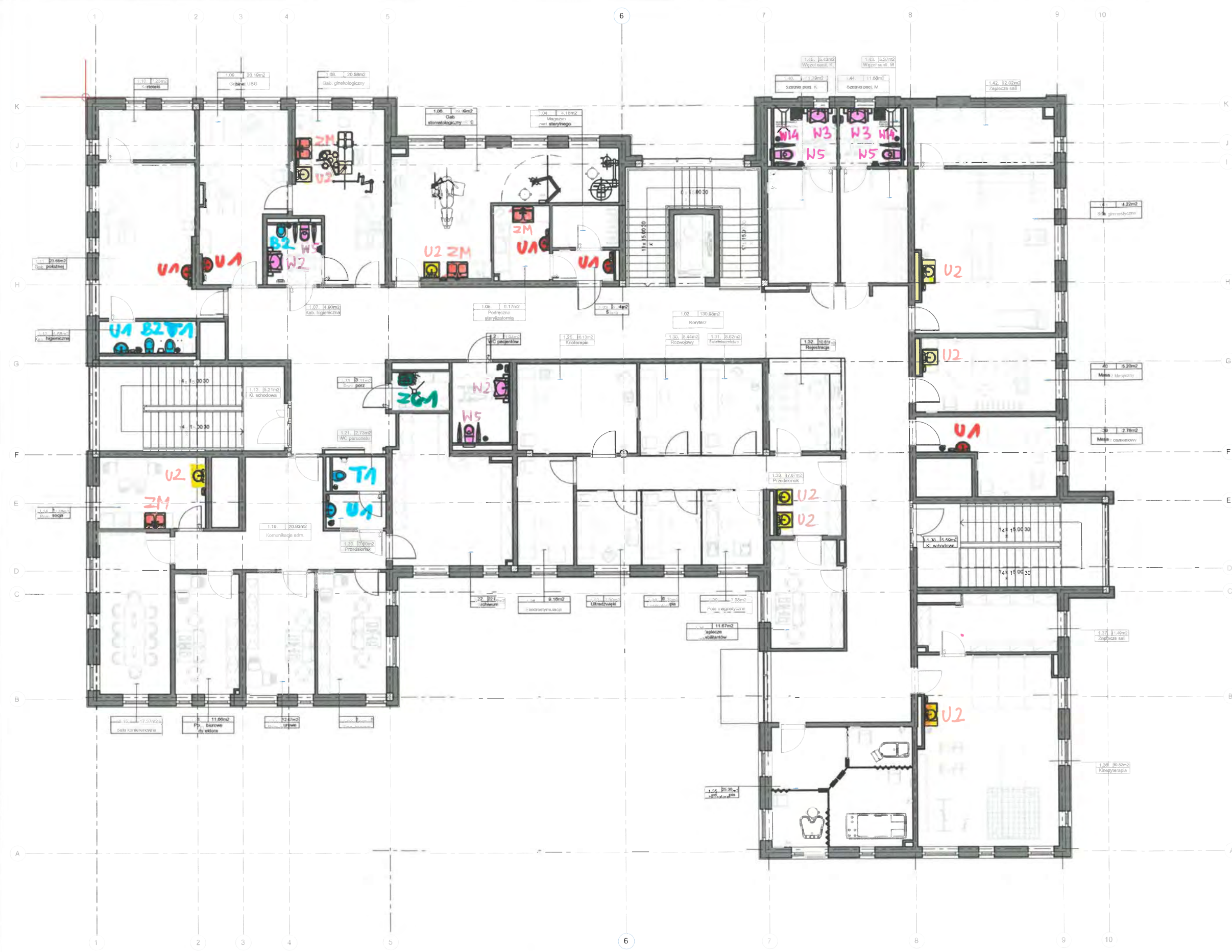
W2	Stelaż do umywalki dla niepełnosprawnych	Stelaż do umywalki, do baterii jednootworowej lub ściennej wysokość zabudowy 1,13 m, z podtynkowym syfonem kanalizacyjnym Ø 50 mm, do montażu przściennego lub montażu w ścianie szkieletowej, rama stalowa, powlekana proszkowo, samonośna do suchej zabudowy, kompletny montaż wstępny, ustalone przyłącza do obiektu, montaż pojedynczy lub na szynach z szybłą regulacją i blokadą wysokości, materiał mocujący, kontrola TÜV, trzpienie mocujące do umywalki M10, z mocowaniem ceramiki rozstaw śrub zmienny, 2 izolowane akustycznie przyłącza, armatury DN 15, podtynkowy syfon kanalizacyjny do montażu podtynkowego, z płytką uruchamiającą ze stali szlachetnej, mosiężne kolanko odpływu, chromowane, z regulacją wysokości STELAŻ NALEŻY WYPOSAŻYĆ WE WSPORNIKI KĄTOWE		2
W2	Bateria umywalkowa, Rozmiar S	montaż jednootworowy, długa metalowa dźwignia, długość dźwigni 156 mm, głowica ceramiczna 35 mm, maksymalne natężenie przepływu (przy 3 barach): 8 l/min, regulator strumienia laminarnego regulowany ogranicznik strumienia przepływu, z ogranicznikiem temperatury, system szybkiego montażu, z korkiem klik-klak 1 1/4" giętą wężą przyłączeniową Należy upewnić się czy strumień wody jest odpowiedni dopasowny do umywalki		2
W2	Uniwersalny zawór kątowy 1/2"	ze złączką zaciskową 3/8" do rury miedzianej Ø 10 mm pokręto z tworzywa sztucznego oznakowanie neutralne rozeta przykręcana metal		8
W2	Termostat podumywalkowy	regulacja temperatury 15-43° C (± 2° C), dezynfekcja termiczna bez konieczności ponownego ustawiania temperatury, przyłącze pod nakrętką złączkową 3/8", na górze 3/8" gwint zewnętrzny, trwała powłoka, wbudowane zawory zwrotne, sitko do zanieczyszczeń		4
W3	Bateria elektroniczna na wodę zmieszaną	z czujnikiem podczterwieni do komunikacji dwukierunkowej do monitorowania, konfigurowania i celów serwisowych, do wody zimnej lub zmieszanej, 6V bateria litowa, Typ CR-P2, żywotność baterii: około 7 lat (150 załączeń/dzień), trwała powłoka, mniejsze zużycie wody, maksymalne natężenie przepływu (przy 3 barach): 5 l/min, osobne kanały wodne - brak kontaktu wody z ołowiem i niklem, korpus wykonany z polimeru kompozytowego, giętą wężą przyłączeniową, sitko do zanieczyszczeń, ze zintegrowanym elektrozaworem, bateria zasilająca zewnętrzna, system szybkiego montażu, wielostopniowy wskaźnik stanu baterii, 7 programów wstępnych, automatyczne splukiwanie, dezynfekcja termiczna, tryb czyszczenia, I klasa głośności według normy DIN 4109, klasa bezpieczeństwa IP 59 Należy upewnić się czy strumień wody jest odpowiedni dopasowny do umywalki		2
W4	Bateria prysznicowa z termostatem	bateria ścienna, ergonomiczne uchwyty, głowice ceramiczne 1/2", 90°, pokręto temperatury z blokadą bezpieczeństwa, możliwość wykonania dezynfekcji termicznej, zintegrowane odcięcie wody mieszane, wyjście prysznica na dole 1/2" ze zintegrowanym zaworem zwrotnym, uchwyt z ogranicznikiem temperatury wykonany z metalu, sitka do zanieczyszczeń, zakryte przyłącza S, szybka wymiana zaworów zwrotnych w przyłączach, nienagrzewający się korpus baterii, trwała powłoka, stała blokada temperatury		2
W4	System prysznicowy z przełącznikiem	przełącznik pomiędzy prysznicem ręcznym a deszczownicą, poziome ramię prysznicowe 390 mm, deszczownica 250 mm, biały wierzch deszczownicy, z przegubem kulowym, 3 rodzaj strumienia dla słuchawki, regulowany uchwyt prysznica, odległość między przełącznikiem a górnym uchwytem: 620 mm, elastyczna instalacja: przyłącze wody 1/2" z wężem 1250 mm, max przepływ przy 3 barach -7,9l/min, intuicyjny i łatwy przełącznik ułatwia wybór preferowanego strumienia wody, silikonowy pierścień chroniący słuchawkę w razie upadku, wewnętrzny kanał wodny		2

8.1.7. TABELA Z ELEMENTAMI ARMATURY UZUPEŁNIAJĄCEJ BIAŁY MONTAŻ NABŁATOWY PIĘTRO

Pomieszczenie	Nazwa	Opis	Zdjęcie	Ilość
U2	Syfon umywalkowy 1 1/4"	do umywalk ze stałą rurą nurkową przyłącze ściennie rozeta przesuwana trwała powłoka		8
U2	Bateria umywalkowa, Rozmiar S	montaż jednootworowy, długa metalowa dźwignia, długość dźwigni 156 mm, głowica ceramiczna 35 mm, maksymalne natężenie przepływu (przy 3 barach): 8 l/min, regulator strumienia laminarnego regulowany ogranicznik strumienia przepływu, z ogranicznikiem temperatury, system szybkiego montażu, z korkiem klik-klak 1 1/4" giętke węże przyłączeniowe		8
ZM	Uniwersalny zawór kątowy 1/2"	ze złączką zaciskową 3/8" do rury miedzianej Ø 10 mm pokrętło z tworzywa sztucznego oznakowanie neutralne rozeta przykręcana metal		8
ZM	Jednouchwytowa bateria zlewozmywakowa DN15	bateria chromowa, średnia wylewka, montaż jednootworowy, trwała powłoka, głowica ceramiczna 35 mm, regulator przepływu, zintegrowany ogranicznik temperatury, wyciągana wylewka z przełącznikiem strumienia standard/prysznic, przełącznik: strumień laminarny/prysznic, automatyczne przełączanie na strumień laminarny, regulowany ogranicznik strumienia przepływu, obrotowa wylewka, kąt obrotu 90°, osobne kanały wodne - brak kontaktu wody z ołowiem i niklem, giętke węże przyłączeniowe 3/8", metalowy zestaw montażowy, zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym, maksymalne natężenie przepływu (przy 3 barach): 10,5 l/min NALEŻY DOBRAĆ ODPOWIEDNI ZLEW I ODPŁYW		4
U2	Uniwersalny zawór kątowy 1/2"	ze złączką zaciskową 3/8" do rury miedzianej Ø 10 mm pokrętło z tworzywa sztucznego oznakowanie neutralne rozeta przykręcana metal		16

[illegible]

[illegible]



BUDOWA BUDYNKU PRZECIWDZIAŁNIKA W POŁAŃCU WRAZ Z ZAŁOŻENIAMI I INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ ORAZ MURAMI OPOROWYMI I SCHODAMI			
IDENTYFIKATOR DZIAŁALNOŚCI: 261205_4.0001.5314_261205_4.0001.5314			
261205_4.0001.5314_261205_4.0001.5314			
NAZWA OBRĘBU I WIDOKI: 0003			
POLANIEC UBR. 01 ULICA: RUSZCZARKA MIASTO: POLANIEC GMINA: POLANIEC POWIAT: ŚLĄSKI WJEWÓDZTWO: ŚWIĘTOKRZYSKI			
INFRAS			
ARCHITEKTURA			
BUDOWA WZYSTĘPOWY: 0003			
PROJEKTANT: KATARZYNA BABIŃSKA			
WYKONAWCA: KATARZYNA BABIŃSKA			
OPRACOWANIE: BERNARDETA GIEŻYŃCZAK			
RZUT PIWNIC			
WYT. DO WYK.			
WNETBZ			
1 : 100			
PT. 202			
BIAŁY MONTAŻ			

8.2 Wyposażenie

8.2.1 Tabela wyposażenia pomieszczeń

UWAGI:

1. Tabela wyposażenia pomieszczeń znajduje się w TOM.6. Projektu Technicznego - TECHNOLOGIA MEDYCZNA. Należy rozpatrywać łącznie z rysunkami, Kosztorysami Inwestorskimi oraz STWiORB.
2. Wyposażenie wnętrza należy ponownie omówić i potwierdzić z Zamawiającym i Użytkownikiem na etapie realizacji w celu zapewnienia najbardziej odpowiedniej funkcji.

8.2.2 Inspiracje wskazujące na charakter wybranych mebli

Kolorystyka zgodna z kolorystyką stref – jak opisane w punkcie dotyczącym Idei.

Obiekt medyczny jakim jest Przychodnia Zdrowia winien mieć rozwiązane wyposażenie kompleksowo w porozumieniu z dostawcą wyposażenia (preferowane, aby dostawca mebli przedłożył wizualizacje lub zdjęcia proponowanych mebli).

Zwraca się uwagę, że ostateczny wybór mebli i wyposażenia należy skonsultować z Użytkownikami tj. personelem medycznym, aby jak najlepiej odpowiadał ich potrzebom tj. przed wykonaniem przetargu na Etap II.

Wszystkie meble winny być wykonane z materiałów nierozwarstwiających się pod wpływem wilgoci oraz posiadać atesty higieniczne, mieć nieostre krawędzie i być bezpieczne.

Wybrane fotografie są jedynie przykładem wizji artystycznej wskazującej na charakter jaki przewiduje się uzyskać na etapie realizacji i jakim należy się kierować przy wyborze ostatecznego producenta.

8.2.2.1 Przykładowa poczekalnia



8.2.2.2 Przykładowa Recepcja



8.2.2.3 Przykładowe gabinety



obrzeża



8.2.2.4 Przykładowy gabinet



8.2.2.5 Przykładowe pomieszczenie socjalne



8.2.2.6 Przykładowe szatnie



9 Wizualizacje wnętrz oddające charakter wnętrza

UWAGI:

Przedstawione wizualizacje są jedynie przykładem możliwego wyposażenia i nie stanowią oferty ani nie są jej uzupełnieniem. Widoczna kolorystyka oraz przyjęte rozwiązania projektowe są jedynie poglądowe i mogą odbiegać od rzeczywistości z różnych względów technologicznych. Docelową kolorystykę wyposażenia należy ustalić na etapie realizacji. Ze względu na równoległy charakter przygotowywania wizualizacji mogą one odbiegać od rozwiązań przyjętych w projekcie technicznym. Projekt techniczny jest wiążący ze względu na rozwiązania projektowe.

9.1 Parter, część gabinetów lekarskich w Poradni Dzieci Zdrowych





9.2 Parter, część korytarza wejściowego Poradni POZ





9.3 Parter, toaleta dla osób niepełnosprawnych w Poradni Dzieci Zdrowych



