

**PROJEKT KONSERWACJI BIEŻĄCEJ IZBY PRZYJĘĆ NA TERENIE 109  
SZPITALA WOJSKOWEGO Z PRZYCHODNIĄ SP ZOZ W SZCZECINIE**

UL. REYMONTA 68  
71-276 SZCZECIN  
TEL: 787 020 075  
600 006 071

[www.naanarchitekci.com](http://www.naanarchitekci.com)  
[biuro@naanarchitekci.com](mailto:biuro@naanarchitekci.com)

**LISTA MATERIAŁOWA**

<b>Branża:</b>	ARCHITEKTURA
<b>Inwestor:</b>	109 Szpital Wojskowy wraz z Przychodnią SP ZOZ ul. Piotra Skargi 9-11 70-965 Szczecin dz. nr 3/7, obręb Śródmieście 22
<b>Adres inwestycji:</b>	ul. Piotra Skargi 9-11 70-965 Szczecin dz. nr 3/7, obręb Śródmieście 22
<b>Kat. o. budowlanego:</b>	XI (BUDYNKI SŁUŻBY ZDROWIA)
<b>Główny Projektant/ Autor projektu:</b>	mgr inż. arch. <b>Michał Kołodziejczyk</b> upr. 10/ZPOIA/2002
<b>Opracował/ współpraca autorska:</b>	mgr inż. arch. <b>Aleksandra Szelażek-Łacwik</b>
<b>Sprawdził:</b>	mgr inż. arch. <b>Marianna Jagielska-Chruszcz</b> upr. proj. 54/Sz/2000
<b>Faza:</b>	<b>PROJEKT KONSERWACJI BIEŻĄCEJ</b>
<b>Data:</b>	KWIECIEŃ 2023
<b>Nr projektu</b>	<b>23004</b>

**23004\_1**

**UWAGA 1** - PRZYKŁADY MATERIAŁÓW PODANO W CELACH INFORMACYJNYCH. MOŻNA ZASTOSOWAĆ MATERIAŁY O PARAMETRACH RÓWNOWAŻNYCH SPEŁNIAJĄCE WYMAGANIA TECHNICZNE JAK MATERIAŁY ZAPROJEKTOWANE. DOPUSZCZA SIĘ MATERIAŁY, URZĄDZENIA I TECHNOLOGIE RÓWNOWAŻNE W STOSUNKU DO PRZYWOŁANYCH W PROJEKCIE. WSZYSTKIE WYROBY WSKAZANE LUB ZALECANE W DOKUMENTACJI PROJEKTOWE I SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT SĄ PODANE W CELU USZCZEGÓLOWIENIA WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO ODNOŚNIE KSZTAŁTU, KOLORU, FAKTURY, JAKOŚCI, STANDARDU WYKOŃCZENIA ELEMENTU ROBÓT, OKREŚLAJĄ KLASĘ PRODUKTU A NIE PRODUCENTA. ZAMAWIAJĄCY DOPUSZCZA ZASTOSOWANIE INNYCH WYROBÓW BUDOWLANYCH I URZĄDZEŃ ORAZ ROZWIĄZAŃ RÓWNOWAŻNYCH NIŻ PODANE W DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ POD WARUNKIEM, ŻE SĄ RÓWNOWAŻNE TECHNICZNIE, SPEŁNIAJĄ WYMAGANIA NORM I PRZEPISÓW ORAZ ZAŁOŻONE PARAMETRY PROJEKTOWE I ESTETYCZNE. DOPUSZCZA SIĘ MODYFIKACJĘ ZDEFINIOWANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH OPISUJĄCYCH WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE, CHEMICZNE I MECHANICZNE MATERIAŁÓW O +/- 10%, PO UZYSKANIU PISEMNEJ AKCEPTACJI INŻYNIERA KONTRAKTU, KIEROWNIKA BUDOWY I AUTORA PROJEKTU. WSZELKIE WĄTPLIWOŚCI WINNY BYĆ ROZSTRZYGNIĘTE W SPOSÓB OSTATECZNY PRZEZ NADZÓR AUTORSKI I ZAACCEPTOWANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO.

**UWAGA 2** - WSZYSTKIE MATERIAŁY MUSZĄ BYĆ ZGODNE Z ODPOWIEDNIMI APROBATAMI TECHNICZNYMI ITB DLA POSZCZEGÓLNYCH SYSTEMÓW

**UWAGA 3** - NALEŻY STOSOWAĆ WYŁĄCZNIE WYROBY BUDOWLANE DOPUSZCZONE DO OBROTU I POWSZECHNEGO LUB JEDNOSTKOWEGO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE

**UWAGA 4** - PRZED WYKONANIEM OKŁADZIN I MONTAŻEM ELEMENTÓW W TYM TAKŻE INSTALACYJNYCH WSKAZANYCH W DOKUMENTACJI NALEŻY DOKONAĆ POMIARÓW KONTROLNYCH

**UWAGA 5** - WYKONAWCA JEST ODPOWIEDZIALNY ZA JAKOŚĆ WYKONANIA ROBÓT ORAZ ZA ICH ZGODNOŚĆ Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ.

WYKONAWCA MA OBOWIĄZEK WYKONAĆ I PRZEDSTAWIĆ DOKUMENTACJĘ WARSZTATOWĄ I UZYSKAĆ JEJ AKCEPTACJĘ (PISEMNA) PROJEKTANTA I INSPEKTORA NADZORU PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO WYTWARZANIA I MONTAŻU ELEMENTÓW ZABUDOWY I MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH.

## **SPIS TREŚCI:**

<b>TAB I MATERIAŁY DO WZNOSZENIA PRZEGRÓD BUDOWLANYCH ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH.....</b>	<b>2</b>
<b>TAB II. IZOLACJE .....</b>	<b>3</b>
<b>TAB. IV. WYKOŃCZENIE ŚCIAN WEWNĄTRZ OBIEKTU .....</b>	<b>4</b>
<b>TAB. V SUFITY .....</b>	<b>6</b>
<b>TAB. VI POSADZKI .....</b>	<b>8</b>
<b>TAB. VII OKNA I DRZWI ZGODNIE Z ZESTAWIENIEM DRZWI I OKIEN .....</b>	<b>9</b>
<b>TAB. VIII DODATKOWE WYPOSAŻANIE .....</b>	<b>12</b>

**TAB I MATERIAŁY DO WZNOSZENIA PRZEGRÓD BUDOWLANYCH ZEWNĘTRZNYCH I WEWNĘTRZNYCH**

TYP MATERIAŁU	NAZWA MATERIAŁU / PARAMETRY		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA W BUDYNKU
TYP I.1	PRZEGRODY Z BETONU		
TYP I.1.1	<b>CHUDY BETON</b> BETON KLASY C12/15 (B15) NALEŻY UŁOŻYĆ JAKO WARSTWA PODKŁADOWA POD POSADZKAMI		WARSTWA PODKŁADOWA POD POSADZKĄ, ŚCIANAMI DZIAŁOWYMI, ITP.
TYP I.1.2	<b>WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- GRUBOŚĆ WARSTWY- 1 CM</li> <li>- MIN/MAX GRUBOŚĆ PODKŁADU 1 MM / 15 MM</li> <li>- MINIMALNA GRUBOŚĆ PODKŁADU POD PARKIET: 3 MM</li> <li>- MAKSYMALNA ŚREDNICA KRUSZYWA: 0,5 MM</li> <li>- ZMIANY LINIOWE <math>\leq 0,06\%</math></li> <li>- ODPORNOŚĆ NA SIŁY ŚCINAJĄCE (PO 28 DNIACH) <math>\geq 1,0</math> MPA</li> <li>- TEMPERATURA PRZYGOTOWANIA MASY ORAZ PODŁOŻA I OTOCZENIA W TRAKCIE PRAC OD <math>+5^{\circ}\text{C}</math> DO <math>+25^{\circ}\text{C}</math></li> <li>- WYKONANIE OKŁADZIN CERAMICZNYCH I KAMIENNYCH PO 24 GODZINACH</li> <li>- WYKONANIE OKŁADZIN DYWANOWYCH, PVC, LINOLEUM, PARKIETU. PO OK. 7 DNIACH</li> </ul>		PRZEGRODA P1
TYP I.2	PRZEGRODY MUROWANE		
TYP I.2.1	<b>BŁOCZKI SILIKATOWE DZIAŁOWE 12CM</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SZEROKOŚĆ [MM] <math>120 \pm 2</math> LUB <math>240 \pm 2</math></li> <li>- KLASA GĘSTOŚCI [KG/M<sup>3</sup>] MIN. 1600</li> <li>- WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE [MPA] MIN. 15</li> <li>- WSPÓŁCZYNNIK PRZEWODZENIA CIEPŁA W STANIE SUCHYM I TEMP. <math>+10^{\circ}\text{C}</math> <math>\Lambda_{10,\text{DRY}}</math>: MIN. <math>0,53 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})</math>:</li> <li>- WSPÓŁCZYNNIK IZOL. AKUSTYCZNEJ [DB] MIN. 45</li> <li>- REAKCJA NA OGIEŃ MIN. KLASA A1</li> <li>- MROZOODPORNOŚĆ [ILOŚĆ CYKLI] MIN. 50</li> </ul> CECHY SZCZEGÓLNE PRODUKTU <ul style="list-style-type: none"> <li>- BŁOKI DRAŻONE</li> <li>- BŁOKI PROFILOWANE NA PIÓRO I WPUST</li> <li>- UCHWYTY MONTAŻOWE</li> <li>- WEWNĘTRZNE KANAŁY ELEKTRYCZNE</li> <li>- MUROWANIE NA CIENKIEJ SPOINIE</li> </ul>		ŚCIANY WEWNĘTRZNE 12 CM, ZAMUROWANIA W ŚCIANACH ISTNIEJĄCYCH, NADBUDOWY (ZGODNIE Z CZĘŚCIĄ RYSUNKOWĄ)

**TAB II. IZOLACJE**

TYP MATERIAŁU	NAZWA MATERIAŁU /PARAMETRY		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA W BUDYNKU
TYP II.1	<b>FOLIA W PŁYNIE</b> - JEDNOSKŁADNIKOWA,BEZROZPUSZCZALNIKOWA MASA USZCZELNIAJĄCA DO STOSOWANIA WEWNĄTRZ BUDYNKÓW. - TRWALE ELASTYCZNA, SZYBKOSCHNĄCA WODOODPORNĄ I PAROPRZEPUSZCZALNĄ HYDROIZOLACJA POD WARSTWĄ PODPŁYTKOWĄ. - DO WYKONYWANIA BEZSPOINOWYCH PODPŁYTKOWYCH USZCZELNIEŃ PRZECIWWILGOCIOWYCH W POM. MOKRYCH PRZED UKŁADANIEM OKŁADZIN CERAMICZNYCH; - MOŻNA STOSOWAĆ NA JASTRYCH, BETON ; - PRZED NAŁOŻENIEM PODKŁAD ZAGRUNTOWAĆ DEDYKOWANYM GRUNTEM.		POMIESZCZENIA MOKRE
TYP II.2	<b>PŁYTY STYROPIANOWE POSADZKOWE -AKUSTYCZNE</b> - GRUBOŚĆ WG PROJEKTU - POZIOM WYTRZYMAŁOŚCI NA ZGINANIE BS50 ( $\geq 50$ KPA) - KLASA STABILNOŚCI WYMIAROWEJ W STAŁYCH, NORMALNYCH WARUNKACH LABORATORYJNYCH: DS(N)5 ( $\pm 0,5$ %) - POZIOM STABILNOŚCI WYMIAROWEJ W OKREŚLONYCH WARUNKACH TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI (DS(70,90)2 ( $\leq 5$ %) - DEKLAROWANY WSPÓŁCZYNNIK PRZEWODZENIA CIEPŁA $\Lambda_{DEKL.} \leq 0,045$ W/(m·K) - STOSOWAĆ W POM. GDZIE OBCIĄŻ. UŻYT.< 400 KG/M2 - IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA OD DŹWIĘKÓW UDERZENIOWYCH-33 DB DLA PŁYT 43/40 MM		POSADZKI ISTNIEJĄCE
TYP II.3	<b>FOLIA BUDOWLANA</b> FOLIA PE 0,2 -0,3 MM		WARSTWA ŚLIZGOWA, ROZDZIELAJĄCA

# **TAB. IV. WYKOŃCZENIE ŚCIAN WEWNĄTRZ OBIEKTU**

TYP MATERIAŁU	NAZWA MATERIAŁU / PARAMETRY		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA W BUDYNKU
<b>TYP IV.1</b>	<b>TYNKI, GŁADZIE NA ŚCIANY WEWNĘTRZNE</b>		
<b>TYP IV.1.1</b>	<b>TYNK WEWNĘTRZNY CEMENTOWO – WAPIENNY</b> TYNK KATEGORII 4 (TYNK TRÓJWARSTWOWY, ZATARTY NA GŁADKO WYKONANY NA OBRZUTCE WSTĘPNEJ CEMENTOWEJ ( <b>TYP IV. 1.3</b> )) - CEMENTOWO- WAPIENNY, JEDNOWARSTWOWY, TYNK MASZYNOWY DO NAKŁADANIA AGREGATEM, O DŁUGIM CZASIE OTWARTYM. PRZEZNACZONY DO KAŻDEGO RODZAJU POMIESZCZEŃ, RÓWNIEŻ DO POMIESZCZEŃ O PODWYŻSZONEJ WILGOTNOŚCI, UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I PRZEMYSŁOWYCH - MAKSYMALNA WIELKOŚĆ ZIARNA: MAX. 0,5 MM - WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE (28 DNI): $\geq 2,5 \text{ N/MM}^2$ - WYTRZYMAŁOŚĆ NA ROZCIĄGANIE PRZY ZGINANIU (28 DNI): $\geq 1,0 \text{ N/MM}^2$ - WSPÓŁCZYNNIK PRZEWODZENIA CIEPŁA $\lambda \leq 0,8 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ - WSPÓŁCZYNNIK OPORU DYFUZYJNEGO PARY WODNEJ $\mu \leq 15$ - MINIMALNA GRUBOŚĆ WARSTWY TYNKU: ŚCIANA: MIN. 10 MM, SUFIT: MIN 8 MM, - MAKSYMALNA GRUBOŚĆ WARSTWY TYNKU W JEDNEJ WARSTWIE: ŚCIANA: MAX. 25 MM, SUFIT: MAX. 15 MM - WYKOŃCZENIE - GŁADŹ SZPACHLOWA - <b>TYP IV.1.2</b>		ŚCIANY WEWNĘTRZNE MUROWANE
<b>TYP IV.1.2</b>	<b>GŁADŹ SZPACHLOWA POLIMEROWA BIAŁA</b> - BIAŁA GŁADŹ SZPACHLOWA W FORMIE PASTY NA BAZIE WODNEJ DYSPEKSJI POLIMEROWEJ, WYPEŁNIACZY DOLOMITOWYCH I SPECJALNYCH DODATKÓW MODYFIKUJĄCYCH. ELASTYCZNA - DO WYGŁADZANIA ŚCIAN I SUFITÓW WEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ. DO WYKONYWANIA CIENKOWARSTWOWYCH GŁADZI WEWNĘTRZNYCH (WARSTWA START I FINISZ) NA TYNKACH (GIPSOWYCH, CEMENTOWO-WAPIENNYCH, WAPIENNYCH) PŁYTACH G-K I BETONIE, A TAKŻE NA CZYSTYCH I STABILNYCH TYNKACH ŻYWICZNYCH, POWIERZCHNIACH LAKIEROWANYCH (LAMPERIE), MAŁOWANYCH FARBAMI, WYKOŃCZONYCH TAPETAMI Z WŁÓKNA SZKLANEGO ITP. - MAKSYMALNA GRUBOŚĆ POJEDYNCZEJ WARSTWY: MAX. 3 MM - TEMPERATURA STOSOWANIA: OD +5°C DO +30°C		WYKOŃCZENIE TYNKÓW CEMENTOWO WAPIENNYCH TYP IV.1.1
<b>TYP IV.1.3</b>	<b>OBRZUTKA WSTĘPNA CEMENTOWA – DO TYNKÓW TYP IV.1.1</b> - ZAPRAWA DO WSTĘPNEGO PRZYGOTOWANIA MURU, DO NAKŁADANIA RĘCZNEGO I MASZYNOWEGO. - ZASTOSOWANIE OBRZUTKI UMOŻLIWIA WYRÓWNANIE CHŁONNOŚCI PODŁOŻA - NADAJE SIĘ DO STOSOWANIA WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ; JAKO NOŚNIK TYNKU PRZY WYKONYWANIU OBRZUTKI ZBROJONEJ (Z ZASTOSOWANIEM SPAWANEJ PUNKTOWO SIATKI DRUCIANEJ). - GRUBOŚĆ ZIARNA: 0 - 2 MM - WSPÓŁCZYNNIK PRZEWODZENIA CIEPŁA MIN. $\lambda$ : 0,8 $\text{W/(m}\cdot\text{K)}$ - WSPÓŁCZYNNIK OPORU DYFUZYJNEGO PARY WODNEJ MAX. $\mu$ : 22 - WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCISKANIE: $> 6 \text{ N/MM}^2$		WARSTWA SZCZEPNA PRZED WYKONANIEM TYNKÓW
<b>TYP IV.2</b>	<b>FARBY</b>		

<b>TYP IV.2.1</b>	<b>FARBA DO WNĘTRZ ZAWIERAJĄCA ŚRODEK INAKTYWUJĄCY WIRUSY I BAKTERIE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SPECJALISTYCZNA FARBA NAWIERZCHNIOWA PRZEZNACZONA DO ŚCIAN I SUFITÓW</li> <li>- ZAWIERA AKTYWNE SREBRO</li> <li>- DODATKOWA ZAWARTOŚĆ ŚRODKÓW GRZYBOBÓJCZYCH</li> <li>- PODATNA NA CZYSZCZENIE I ODPORNA PRZEMYSŁOWE ŚRODKAMI DEZYNFEKUJĄCYMI STOSOWANYMI W SZPITALACH</li> <li>- PÓŁMAT</li> <li>- KLASA ODPORNOŚCI NA SZOROWANIE NA MOKRO: MIN. KLASA 1</li> <li>- ZDOLNOŚĆ KRYCIA - KLASA MIN. 2</li> <li>- NAJWIĘKSZY ROZMIAR ZIARNA DROBNA (<math>\leq 100 \mu\text{m}</math>)</li> <li>- KOLOR PRZEŁAMANY BIAŁY/ KREMOWY</li> <li>- WŁAŚCIWY KOLOR POTWIERDZIĆ PO WYKONANIU PRÓBEK KOLORYSTYCZNYCH DO AKCEPTACJI NADZORU INWESTORSKIEGO I AUTORSKIEGO.</li> </ul>		WYKOŃCZENIE ŚCIAN I SUFITÓW POMIESZCZEŃ
<b>TYP IV.3</b>	<b>OKŁADZINY ŚCIENNE</b>		
<b>TYP IV.3.1</b>	<b>HETEROGENICZNA WYKŁADZINA OBIEKTOWA ŚCIENNA W ROLCE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- POD WYKŁADZINĄ POWIERZCHNIĘ ŚCIAN ZABEZPIECZYĆ FOLIĄ W PŁYNIE DOSTOSOWANĄ DO TYPU WYKOŃCZENIA</li> <li>- O PODWYŻSZONYCH PARAMETRACH ODPORNOŚCI NA DZIAŁANIE CHEMII CZYSZCZĄCEJ I DEZYNFEKUJĄCEJ</li> <li>- HETEROGENICZNA WYKŁADZINA ŚCIENNA W ROLCE W SZER. MIN. 2M</li> <li>- GRUBOŚĆ WARSTWY UŻYTKOWEJ – 0,12 – 0,15 MM</li> <li>- GRUBOŚĆ CAŁKOWITA – OK. 0,90-1,00 MM</li> <li>- REAKCJA NA OGIEŃ MIN. B-s2,d0</li> <li>- ODCIEŃ KOLORU POTWIERDZIĆ NA BUDOWIE Z ARCHITEKTEM</li> <li>- KOLOR BIAŁY</li> </ul>		SALA ZABIEGOWA 0.07 H=200 CM,  H=150 CM W POKOJU SOCJALNYM 0.12: PRZY CIĄGACH ROBOCZYCH
<b>TYP IV.3.2</b>	<b>HOMOGENICZNA WYKŁADZINA OBIEKTOWA ŚCIENNA W ROLCE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- HOMOGENICZNA WYKŁADZINA ŚCIENNA W ROLCE W SZER. MIN.. 2M ZABEZPIECZONA</li> <li>- GRUBOŚĆ WARSTWY UŻYTKOWEJ – MIN.1,3 MM</li> <li>- GRUBOŚĆ CAŁKOWITA – MIN. 1,3 MM</li> <li>- REAKCJA NA OGIEŃ: MIN. B-s2,d0</li> <li>- O PODWYŻSZONYCH PARAMETRACH ODPORNOŚCI NA DZIAŁANIE CHEMII CZYSZCZĄCEJ I DEZYNFEKUJĄCEJ</li> </ul>		KOMUNIKACJA H=110 CM, POKOJE OBSERWACJI H=110 CM OD POSADZKI, OKOLICE ZLEWOZMYWAKÓW, UMYWALEK H.=2,00 OD POSADZKI
<b>TYP IV.4</b>	<b>LUSTRO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- KLEJONE DO ŚCIANY W JEDNEJ PŁASZCZYŹNIE Z OKŁADZINĄ HETEROGENICZNĄ</li> </ul>		WC, NAD UMYWALKAMI W ŁAZIENCIE PACJENTÓW, PRSONELU, POKOJU SOCJALNYM, W KABINACH PRZEBIERALNI
<b>TYP IV.5</b>	<b>PŁYTKA ŚCIENNA DO POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH 297 X 598MM</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- FORMAT PŁYTKI 29,7X59,8</li> <li>- GATUNEK 1</li> <li>- KOLOR BIAŁY</li> <li>- KOLOR FUGI TAK SAM JAK KOLOR PŁYTKI</li> <li>- KRAWĘDZIE REKTYFIKOWANE</li> <li>- FUGA GR. 1 MM</li> <li>- KLASA ŚCIERALNOŚCI 3</li> <li>- MROZOODPORNOŚĆ TAK</li> <li>- RODZAJ POWIERZCHNI GRES SZKLIWIONY</li> <li>- ZASTOSOWANIE WEWNĄTRZ, ZEWNĄTRZ</li> <li>- GRUBOŚĆ PŁYTKI 0,85</li> <li>- PŁYTKA DO ZATWIERDZENIA PRZEZ ARCHITEKTA</li> </ul>		ŁAZIENKI DLA PACJENTÓW I PERSONELU

**TAB. V SUFITY**

TYP MATERIAŁU	NAZWA MATERIAŁU / PARAMETRY ROZWIĄZAŃ RÓWNOWAŻNYCH		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA W BUDYNKU
TYP V.1	<b>STROP TYNKOWANY</b> MALOWANY NA KOLOR BIAŁY TYNK GIPSOWY TYP IV.1.1 FARBA W KOLORZE BIAŁYM TYP IV.2.1		WYBRANE POMIESZCZENIA ZGODNIE Z RZUTAMI SUFITÓW
TYP V.2	<b>SUFIT RASTROWY</b> PODWIESZANY W SYSTEMOWEJ KONSTRUKCJI, Z WYPEŁNIENIEM Z PŁYT Z PRASOWANEJ SKALNEJ WEŁNY MINERALNEJ O WYMIARACH MODULARNYCH ZGODNIE Z RZUTEM SUFITÓW 60X60CM ±0,5 CM, 120X60CM ±0,5 CM, 180X60 CM ±5 MM - KRAWĘDŹ UKRYTA X; - REAKCJA NA OGIEŃ MIN. KLASA A1 - POCHŁANIANIE DŹWIĘKU: 0,95–1,00 - ODPORNOŚĆ NA WILGOĆ: DO 100% WILGOTNOŚCI WZGLĘDNEJ POWIETRZA - ODBICIE ŚWIATŁA: 85-90% - MATOWA POW. – STOPIEŃ ODBŁYSKU 0,5 - 0,6 % - GRUBOŚĆ: 20-25MM - CZYSZCZENIE NA SUCHO I PRZY UŻYCIU WODY - SUFIT POSIADAJĄCY ATEST PZH DO STOSOWANIA W OBIEKTACH SŁUŻBY ZDROWIA		WYBRANE POMIESZCZENIA ZGODNIE Z RZUTAMI SUFITÓW
TYP V.3	<b>SUFIT RASTROWY</b> PODWIESZANY W SYSTEMOWEJ KONSTRUKCJI, Z WYPEŁNIENIEM Z PŁYT Z PRASOWANEJ SKALNEJ WEŁNY MINERALNEJ O WYMIARACH MODULARNYCH 60X60CM ±0,5 CM, 120X60CM ±0,5 CM - KRAWĘDŹ UKRYTA X; - REAKCJA NA OGIEŃ MIN. KLASA A1 - POCHŁANIANIE DŹWIĘKU: 0,95–1,00 - ODPORNOŚĆ NA WILGOĆ: DO 100% WILGOTNOŚCI WZGLĘDNEJ POWIETRZA - ODBICIE ŚWIATŁA: 85-90% - MATOWA POW. – STOPIEŃ ODBŁYSKU 0,5 - 0,6 % - GRUBOŚĆ: 20-25MM - CZYSZCZENIE NA SUCHO I PRZY UŻYCIU WODY - SUFIT POSIADAJĄCY ATEST HIGIENICZNY PZH		WYBRANE POMIESZCZENIA ZGODNIE Z RZUTAMI SUFITÓW
TYP V.4	<b>SUFIT RASTROWY</b> PODWIESZANY W SYSTEMOWEJ KONSTRUKCJI, Z WYPEŁNIENIEM Z PŁYT Z PRASOWANEJ SKALNEJ WEŁNY MINERALNEJ O WYMIARACH MODULARNYCH 60X60CM ±0,5 CM, 120X60CM ±0,5 CM, 180X60CM ±0,5 CM, WYMIARY PŁYT ZGODNIE Z RZUTEM SUFITÓW - KRAWĘDŹ UKRYTA X; O NASTĘPUJĄCYCH MINIMALNYCH PARAMETRACH: - REAKCJA NA OGIEŃ MIN. KLASA A1 - POCHŁANIANIE DŹWIĘKU: 0,95–1,00 - ODPORNOŚĆ NA WILGOĆ: DO 100% WILGOTNOŚCI WZGLĘDNEJ POWIETRZA - ODBICIE ŚWIATŁA: 85-90% - GRUBOŚĆ: 20-25MM - ODPORNOŚĆ NA DZIAŁANIE MIKROORGANIZMÓW: BAKTERII, GRZYBÓW I PLEŚNI SZCZEGÓLNIE Z RODZINY :STAPHYLOCOCCUS AEREU I, ASPERGILLUS NIGER, ESCHERICIA COLI, ALTERNARIA TENUSSIMA, PENICILIUM BREVICUMPACTUM - KLASA BAKTERIOLOGICZNA MIN. B1 - CZYSZCZENIE NA SUCHO I PRZY UŻYCIU WODY - DEZYNFEKCJA NP. PRZY POMOCY PARY SUFIT POSIADAJĄCY ATEST PZH DO STOSOWANIA W OBIEKTACH SŁUŻBY ZDROWIA		SALA ZABIEGOWA BRUDNA NR 0.07

<b>TYP V.5</b>	<b>SUFIT PODWIESZANY MONOLITYCZNY PERFOROWANY</b> NA KONSTRUKCJI KRZYŻOWEJ Z PROFILI SYSTEMOWYCH, PERFORACJA RL 6/18 - KLASA REAKCJI NA OGIEŃ MIN. A2-S1-D0 - ŚREDNI WSKAŹNIK POCHŁANIAŃ DŹWIĘKU MIN. 0,45 - REGULARNA PERFORACJA OKRĄGŁA O ŚREDNICY OK. 6MM NA CAŁOŚCI PŁYTY - STOPIEŃ PERFORACJI 8,5-9% - PODKLEJONE BIAŁĄ LUB CZARNĄ FLIZELINĄ - ODPORNOŚĆ NA WILGOĆ MIN. 70% - WYMIARY OK. 2000X1190X12,5±5 MM - PRODUKT ZAPEWNIAJĄCY REDUKCJĘ STĘŻENIA FORMALDEHYDU W POWIETRZU		WYBRANE POMIESZCZENIA ZGODNIE Z RZUTAMI SUFITÓW
----------------	--	--	--



**TAB. VI POSADZKI**

TYP MATERIAŁU	NAZWA MATERIAŁU / PARAMETRY		MIEJSCE WYSTĘPOWANIA W BUDYNKU
TYP VI.2	WYKŁADZINY PODŁOGOWE		
TYP VI.2.1	<b>HOMOGENICZNA WYKŁADZINA OBIEKTOWA PODŁOGOWA W ROLCE</b> - BEZKIERUNKOWA HOMOGENICZNA WYKŁADZINA DODATKOWO ZABEZPIECZONA POWŁOKĄ OCHRONNĄ (WARSTWĄ POLIURETANU) - TYP WYKŁADZINY: HOMOGENICZNA WINYLOWA TYP MIN I - SZEROKOŚCI ROLKI: MIN. 2,00 M - GRUBOŚĆ WARSTWY UŻYTKOWEJ: MIN. 2,0 MM - GRUBOŚĆ CAŁKOWITA WYKŁADZINY: MIN. 2,0 MM - WGNIECENIE RESZTKOWE: MAX. 0,02 MM - KLASA ANTYPOŚLIZGOWOŚCI MIN. R9 - WAGA CAŁKOWITA - OK. 2,8 KG/M <sup>2</sup> - ODPORNOŚĆ NA KRZESŁA NA KÓŁKACH- TAK - REAKCJA NA OGIEŃ MIN.- B <sub>FL</sub> S1 - GRUPA ŚCIERALNOŚCI MIN.- GRUPA T - EMISJA DO POWIETRZA: TVOC W CIĄGU 28 < 100 MG/M <sup>3</sup> - WŁAŚCIWOŚCI ELEKTROSTATYCZNE < 2KV ANTYSTATYCZNA - CLEAN ROOM TEST (POMIESZCZENIA STERYLNE) ISO14644 LUB RÓWNOWAŻNA; MIN. CLASS 4 - DO UKŁADANIA WYKŁADZINY NA SCHODACH NALEŻY UŻYĆ SYSTEMU ZALECANEGO PRZEZ PRODUCENTA WYKŁADZIN (SYSTEM SCHODOWY – WYKŁADZINA PCV HOMOGENICZNA, PIERWSZY I OSTATNI STOPIEŃ Z NASTOPNICĄ) - KOLOR JASNO-SZARY. OSTATECZNY ODCIEŃ POTWIERDZIĆ NA BUDOWIE NA PODSTAWIE PRZEDŁOŻONYCH PRÓBEK Z ARCHITEKTEM		KOMUNIKACJA, POMIESZCZENIA,
TYP VI.3	PŁYTKI PODŁOGOWE		
TYP VI.3.1	<b>PŁYTKI GRESOWE</b> , WYMIAR OK. 290-310X590-610 MM KOLOR BIAŁY, ANTYPOŚLIZGOWOŚĆ MIN. R9, NIEREKTYFIKOWNE KRAWĘDZIE WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI: MAT, GRUBOŚĆ PŁYTKI OK. 8,5MM, KLASA ŚCIERALNOŚCI MIN. 4		POMIESZCZENIA HIGIENICZNO-SANITARNE I SZATNIE PERSONELU W PIWNICY
TYP VI.4	POZOSTAŁE ELEMENTY WYKOŃCZENIA POSADZEK		
TYP VI.4.2	<b>LISTWY COKOŁOWE</b> DO POSADZEK Z WYKŁADZIN RULOWANYCH WYWINĄĆ NA WYSOKOŚĆ OK. 9-11 CM NA PROFILU ZAOBLONYM. MATERIAŁ IDENTYCZNY JAK WYKŁADZINA UKŁADANA W DANYM POMIESZCZENIU NA POSADZCE		GABINETY ZABIEGOWE, LEKARSKIE, SOCJALNE, KOMUNIKACJA
TYP VI.4.3	<b>LISTWY COKOŁOWE</b> DO POSADZEK Z GRESU IDENTYCZNEGO JAK GRES UKŁADANY W DANYM POMIESZCZENIU NA POSADZCE		POMIESZCZENIA W PIWNICY

**TAB. VII OKNA I DRZWI ZGODNIE Z ZESTAWIENIEM DRZWI I OKIEN**

TYP MATERIAŁU	NAZWA MATERIAŁU / PARAMETRY	PRZYKŁAD MATERIAŁU (LUB MATERIAŁ RÓWNOWAŻNY)	MIJSCE WYSTĘPOWANIA W BUDYNKU
<b>TYP VII.1</b>	<b>OKNA</b>		
<b>TYP VII.1.1</b>	<b>OKNO WEWNĘTRZNE MIĘDZY KORYTRZEM A POMIESZCZENIAMI</b> - PROFIL OKIEN PCV GŁĘBOKOŚĆ ZABUDOWY RAMY OK.82-85,0 MM - KOLOR BIAŁY RAL 9016 OBUSTRONNY - SŁUPEK OK. 6050 - 6100 POZIOMY X 1 - KOLOR OSŁONEK F1 BIAŁY RAL 9016 - SZPROS WEWNĄTRZSZYBOWY OK. 15-18 MM BIAŁY RAL 9016 - OKNA STAŁE - KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ MIN. EI15 - WYMIAR OKNA ZGODNY Z WYMIAREM OKNA ISTNIEJĄCEGO - WYKONOWACA SPRAWDZI WYMIARY OKIEN PRZED DOSTARCZENIEM ICH NA BUDOWĘ		ZGODNIE Z ZESTAWIENIEM STOLARKI OKIENNEJ I Z RZUTEM  TYP O2 – 4 SZT.
<b>TYP VII.1.2</b>	<b>OKNO ZEWNĘTRZNE PCV</b> - PROFIL OKIEN PCV GŁĘBOKOŚĆ ZABUDOWY RAMY OK.82-85,0 MM - MALOWANE NA KOLOR BIAŁY OBUSTRONNY - WSPÓŁCZYNNIK PRZENIKANIA CIEPŁA DLA ZŁOŻENIA CAŁEGO OKNA ZGODNIE ZESTAWIENIEM STOLARKI - SŁUPEK OK. 6050 - 6100 POZIOMY X 1 - SZKLENIE DWUKOMOROWE, TRÓJSZYBOWE, SPEŁNIAJĄCE NORMĘ TC4-16-F4-16-33.1TC LUB 33.1T-14-F4-14-33.1T LUB RÓWNOWAŻNĄ - KOLOR OSŁONEK F1 BIAŁY RAL 9016 - SZPROS WEWNĄTRZSZYBOWY OK. 15-18 MM BIAŁY RAL 9016 - OKUCIA STANDARDOWE, KLAMKA Z SZYLDDEM - OKNA UCHYLNO – ROZWIERALNE - OKNO DWUSKRZDŁOWE - OBWODOWO USZCZELNIENIE Z KONSTRUKCJĄ BUDYNKU ZA POMOCĄ FARTUCHA EPDM - WYKONANE W TECHNOLOGII TRADYCYJNEJ - WYMIAR OKNA ZGODNY Z WYMIAREM OKNA ISTNIEJĄCEGO - WYKONOWACA SPRAWDZI WYMIARY OKIEN PRZED DOSTARCZENIEM ICH NA BUDOWĘ		POM. 0.06 PRZEBIERALNIA  TYP O1 – 1 SZT.
<b>TYP VII.2</b>	<b>DRZWI</b>		
<b>TYP VI.2.1</b>	<b>DRZWI WEWNĘTRZNE PŁYCINOWE GŁADKIE NA STALOWEJ OŚCIEŻNICY</b> - OKLEINA HPL GR. MIN. 1 MM KOLOR BIAŁY RAL 9016 - MIN. GRUPA 5 – PŁYTA WIÓROWA. CAŁOŚĆ OBŁOŻONA PŁYTĄ HDF. BOKI SKRZYDŁA POKRYTE TAŚMĄ BRZEGOWĄ ABS - DRZWI BEZPRZYLGOWE - OŚCIEŻNICA STALOWA DLA ŚCIANY DO 28 CM REGULOWANA, POWYŻEJ KĄTOWA DUŻA (MIN. 100 MM), OCYNKOWANA Z BLACHY GR. OK. 1,2-1,5 MM, MALOWANA PROSZKOWO NA KOLOR BIAŁY RAL 9016 - DWA ZAWIASY CZOPOWE. TRZY ZAWIASY (W SKRZYDLE O WYMIARZE „100” I „110” CM) - PRZYGOTOWANIE DO SKRÓTU (MAKS. 60 MM) - OŚCIEŻNICE BEZPRZYLGOWE - DRZWI DO WC W DOLNEJ CZĘŚCI POWINNY MIEĆ ZAPEWNIONE OTWORY LUB PODCIĘCIE O SUMARYCZNYM PRZEKROJU NIE MNIEJSZYM NIŻ 0,022 M2 DLA DOPŁYWU POWIETRZA; - PODWYŻSZONA IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA MIN. RW=35 DB LUB WYŻSZA - MONTAŻ OŚCIEŻNICY NALEŻY WYKONAĆ W POMIESZCZENIACH Z OSTATECZNIE		DRZWI WEWNĘTRZNE ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ – ZESTAWIENIE DRZWI WEWNĘTRZNYCH

	<p>WYKOŃCZONYMI ŚCIANAMI I PODŁOGĄ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ZE WZGLĘDU NA ZACZEP ZAWIASÓW NALEŻY PAMIĘTAĆ O UWZGLĘDNIENIU TEGO ELEMENTU PRZY WYKONYWANIU OTWORU MONTAŻOWEGO ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ PRODUCENTA</li> </ul>		
<b>TYP VII.2.2</b>	<p><b>DRZWI WEWNĘTRZNE PRZESUWNE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- DRZWI WEWNĘTRZNE MDF LAMINOWANE LAMINATEM HPL O GR. MIN. 1 MM, W KOLORZE BIAŁYM 9016</li> <li>- OŚCIEŻNICA STALOWA LAMINOWANA W KOLORZE RAL 9016</li> <li>- OTWARTE SKRZYDŁO DRZWI NIE MOŻE ZAWĘŻAĆ SZEROKOŚCI PRZEJŚCIA</li> </ul>		DRZWI WEWNĘTRZNE ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ PROJEKTOWĄ – ZESTAWIENIE DRZWI WEWNĘTRZNYCH
<b>TYP VII.2.3</b>	<p><b>WITRYNA WEWNĘTRZNA PCV</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- WITRYNA PCV W KOLORZE BIAŁYM RAL 9016</li> <li>- GŁĘBOKOŚĆ PROFILI OK. 50-55 MM</li> <li>- SZKŁO TRANSPARENTNE</li> <li>- SZKLENIE SZYBĄ BEZPIECZNĄ STADIP MIN. 55.2 SILENCE MIN. 11MM</li> <li>- SZKLENIE O PODWYŻSZONEJ IZOLACYJNOŚCI AKUSTYCZNEJ MIN. 32 DB</li> <li>- KRAWĘDZIE SZKLENIA SZLIFOWANE</li> <li>- ZAPEWNIĆ MINIMALNĄ SZEROKOŚĆ PRZEJŚCIA 100 CM PRZY OTARTYM JEDYM SKRZYDLE</li> <li>- OTWARTE SKRZYDŁO DRZWI NIE MOŻE ZAWĘŻAĆ SZEROKOŚCI PRZEJŚCIA</li> <li>- SPÓD SZKLENIA 40 CM NAD POSAZKĄ ZE WZGLĘDÓW BEZPIECZEŃSTWA UŻYTKOWANIA, W DOLNEJ CZĘŚCI PANEL PEŁNY PCV W KOLORZE BIAŁYM RAL 9016</li> <li>- ZASTOSOWAĆ ODBOJNICE</li> <li>- WITRYNA WPOSAŻONA W SYSTEM SYGNALIZACJI OTWIERANIA DRZWI</li> </ul>		WITRYNA NA KORYTARZU, MIĘDZY POM. 0.01, A 0.10
<b>TYP VII.3</b>	<b>OKUCIA, AUTOMATYKA, TECHNIKA DRZWIOWA</b>		
<b>TYP VII.3.1</b>	<p><b>KLAMKI DRZWI I OKIEN:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- KLASYCZNY SYSTEM Z POWTARZALNOŚCIĄ ZAMÓWIEŃ</li> <li>- DO STANDARDOWYCH SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH</li> <li>- SPEŁNIA NORMĘ PN-EN 1906 W KLASIE 3 LUB NORMĘ RÓWNOWAŻNĄ, OCHRONA ANTYKOROZYJNA W KLASIE MINIMUM 4</li> <li>- ZINTEGROWANY MECHANIZM POWROTNY KLAMKI W ROZECIE</li> <li>- DO DRZWI DREWNIANYCH I PROFILOWYCH</li> <li>- DO GRUBOŚCI SKRZYDŁA: 38-60 MM</li> <li>- DO DRZWI DREWNIANYCH I PROFILOWYCH Z KD</li> </ul>		WG ZESTAWIENIA DRZWI WEWNĘTRZNYCH
<b>TYP VII.3.2</b>	<p><b>SAMOZAMYKACZE DO DRZWI WEWNĘTRZNYCH JEDNO- I DWUSKRZYDŁOWYCH Z REGULACJĄ KOLEJNOŚCI ZAMYKANIA- NAWIERZCHNIOWY</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NAWIERZCHNIOWY SAMOZAMYKACZ DRZWIOWY Z SZYNĄ ŚLIZGOWĄ</li> <li>- BEZSTOPNIOWA REGULACJA SIŁY ZAMYKANIA W ZAKRESIE EN 1-4, EN 2-6 WEDŁUG NORMY PN EN 1154 LUB RÓWNOWAŻNEJ</li> <li>- DLA EN 1-4 SZER. DRZWI DO 1100MM,</li> <li>- DLA EN 2-6 SZER. DRZWI DO 1400MM,</li> <li>- REGULACJA PRĘDKOŚCI ZAMYKANIA ORAZ DOBICIA,</li> <li>- REGULOWANE TŁUMIENIE OTWIERANIA (FUNKCJA „ANTYWIATROWA”)</li> <li>- DO DRZWI DYMOSZCZELNYCH I PPOŻ</li> <li>- POSIADA ATEST HIGIENICZNY</li> <li>- DO DRZWI DWUSKRZYDŁOWYCH Z REGULATOREM KOLEJNOŚCI ZAMYKANIA I</li> <li>- DO DRZWI JEDNO- I DWUSKRZYDŁOWYCH Z ELEKTROMECHANICZNĄ BLOKADĄ OTWARCIA</li> </ul>		DRZWI DW6 POM. 0.01/0.10, DRZWI DW2A POM. 0.04

	(NASTAWNA W ZAKRESIE 80-120°) - UWAGA: SAMOZAMYKACZ NALEŻY DOBIERAĆ WG SZEROKOŚCI SKRZYDŁA; W ZALEŻNOŚCI OD PARAMETRÓW SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH ORAZ FUNKCJI, JAKIE MA SPEŁNIAĆ SAMOZAMYKACZ - WYKOŃCZENIE: WG - WYTYCZNYCH PROJEKTANTA - DLA DRZWI WEWNĘTRZNYCH MOŻLIWOŚĆ ZAMIANY NA SAMOZAMYKACZ SZYNOWY Z MECHANIZMEM WSPOMAGAJĄCYM OTWIERANIE		
<b>TYP VII.3.3</b>	<b>SAMOZAMYKACZ RAMIENIOWY DLA DRZWI WEWNĘTRZNYCH/ ZEWNĘTRZNYCH JEDNOSKRZYDŁOWYCH</b> - DO MONTAŻU NA ZEWNĄTRZ I WEWNĄTRZ - SIŁA ZAMYKANIA REGULOWANA MIEJSCEM MONTAŻU DLA DRZWI O SZEROKOŚCI DO 1250MM - BEZSTOPNIOWA REGULACJA SIŁY ZAMYKANIA W ZAKRESIE 1-6 DLA DRZWI O SZEROKOŚCI DO 1400MM - MAKSYMALNA SZEROKOŚĆ SKRZYDŁA :1250MM DLA SAMOZAMYKACZA MNIEJSZEGO ORAZ 1400MM DLA SAMOZAMYKACZA WIĘKSZEGO - MONTAŻ MOŻLIWY NA SKRZYDLE LUB OŚCIEŻNICY - DLA DRZWI POŻAROWYCH I DYMOSZCZELNYCH - REGULOWANA PRĘDKOŚĆ ZAMYKANIA - REGULACJA DOBICIA - TŁUMIENIE OTWARCIA (FUNKCJA „ANTYWIATROWA”) - POSIADA ATEST HIGIENICZNY - UWAGA: SAMOZAMYKACZ NALEŻY DOBIERAĆ WG SZEROKOŚCI SKRZYDŁA; W ZALEŻNOŚCI OD PARAMETRÓW SKRZYDEŁ DRZWIOWYCH ORAZ FUNKCJI, JAKIE MA SPEŁNIAĆ SAMOZAMYKACZ  MOŻLIWE WERSJE SAMOZAMYKACZA: - Z FUNKCJĄ OPÓŹNIENIA ZAMYKANIA - Z ELEKTROHYDRAULICZNĄ BLOKADĄ OTWARCIA		DRZWI DW2 POM. 0.05, 0.08
<b>TYP VII.4</b>	<b>POZOSTAŁE</b>		
<b>TYP VII.4.1</b>	<b>PARAPETY WEWNĘTRZNE</b> - MATERIAŁ KONGLOMERAT - GR. 3 CM - KOLOR BIAŁY/ ZBLIŻONY DO BIAŁEGO(BIANCO) - WYSOKA WYTRZYMAŁOŚĆ NA ŚCIERANIE I UDERZENIA - JEDNOLITA BARWA		WYMIANA PARAPETÓW PRZY WSZYSTKICH OKNACH
<b>TYP VII.4.2</b>	<b>ROLETY WEWNĘTRZNE PRZECIWSŁONECZNE</b>  <b>ROLETY RĘCZNE</b> - MONTAŻ WE WNEĆCE OKIENNEJ , 1 ROLETA NA OKNO DWUSKRZYDŁOWE -KASETA, LISTWA KOŃCOWA – ALUMINIUM MAŁOWANE W KOLORZE BIAŁYM - ROLETY WYKONAĆ W PROWADNICACH -TKANINA, KOLOR PRZEŁAMANY BIAŁY DO POTWIERDZENIA PO PRZEDŁOŻENIU PRÓBEK MATERIAŁOWYCH DO AKCEPTACJI - ATEST TRUDNOPALNOŚCI B1, -ZMYWALNA, BAKTERIO I GRZYBICZO STATYCZNA, -GRAMATURA MIN 290 G/M3, - GRUBOŚĆ MIN 0,43 MM -STEROWANIE RĘCZNE - ZATRZYMUJĄCE MIN. 50% ŚWIATŁA SŁONECZNEGO - TKANINA ŁATWA DO UTRZYMANIA W CZYSTOŚCI, ZMYWALNA, ODPORNA NA DZIAŁANIE ŚRODKÓW DEZYNFEKUJĄCYCH, POSIADAJĄCA ATEST HIGIENICZNY ANTYBAKTERYJNY		PRZY WSZYSTKICH OKNACH OPATRZONYCH UWAGĄ UW. 13

**TAB. VIII DODATKOWE WYPOSAŻANIE**

TYP MATERIAŁU	NAZWA MATERIAŁU / PARAMETRY	PRZYKŁAD MATERIAŁU (LUB MATERIAŁ RÓWNOWAŻNY)	MIEJSCE WYSTĘPOWANIA W BUDYNKU
<b>TYP VIII.1</b>	<b>WYPOSAŻENIE WNĘTRZ</b>		
<b>TYP VIII.1.1</b>	<b>ZESTAW WC WISZĄCY DO ZABUDOWY STANDARD</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SZEROKOŚĆ (MM) OK.320 - 350</li> <li>- GŁĘBOKOŚĆ (MM) OK. 500-550</li> <li>- GWARANCJA (LICZBA LAT) MIN. 10</li> <li>- KSZTAŁT ZAOKRĄGLONY</li> <li>- ODPORNOŚĆ NA OBCIĄŻENIE (KG) MIN. 400 KG</li> <li>- KOLOR WC BIAŁY</li> <li>- ODPŁYW WODY POZIOMY</li> <li>- BEZ KOŁNIERZA WEWNĘTRZNEGO</li> <li>- STELAŻ PODTYNKOWY</li> <li>- PRZYCIŚK SPŁUKIWANIA CHROMOWANY</li> <li>- DESKA DUROPLAST</li> <li>- MOŻLIWOŚĆ KOMPLETOWANIA Z UMYWALKAMI (SERIA)</li> </ul>		WSZYSTKIE POMIESZCZENIA HIGIENICZNO SANITARNE Z WYŁĄCZENIEM NPS
<b>TYP VIII.1.2</b>	<b>ZLEW GOSPODARCZY ZE STALI NIERDZEWNEJ,</b>		POMIESZCZENIA PORZĄDKOWE
<b>TYP VIII.1.3</b>	<b>UMYWALKI</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- GWARANCJA (LICZBA LAT) MIN. 10</li> <li>- SPOSÓB MOCOWANIA ŚRUBY</li> <li>- PRZELEW</li> <li>- SPOSÓB MONTAŻU WISZĄCA</li> <li>- KSZTAŁT ZAOKRĄGLONY</li> <li>- OTWÓR NA BATERIĘ CENTRALNY</li> <li>- SZEROKOŚĆ (MM) 550-580 MM</li> <li>- GŁĘBOKOŚĆ (MM) 425-450 MM</li> <li>- STELAŻ PODTYNKOWY W PRZYPADKU KONIECZNOŚCI</li> <li>- MOŻLIWOŚĆ KOMPLETOWANIA Z USTĘPAMI (SERIA)</li> <li>- PÓŁPOSTUMENT CERAMICZNY W POM. PRZEZNACZONYCH NA POBYT LUDZI (POWYŻEJ PIWNICY)</li> </ul>		WSZYSTKIE POMIESZCZENIA HIGIENICZNO SANITARNE, UMYWALKI WOLNOSTOJĄCE WE WSZYSTKICH POMIESZCZENIACH
<b>TYP VIII.1.4</b>	<b>POJEMNIK NA MYDŁO - BEZDOTYKOWY</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- POJEMNOŚĆ: MIN. 1 LITR</li> <li>- MATERIAŁ OBUDOWY: INOX 304 BAKTERIOSTATYCZNY</li> <li>- GRUBOŚĆ BLACHY INOŻ MIN. 1 MM</li> <li>- ŚCIENNY DOZOWNIK MYDŁA Z DELIKATNYM URUCHAMIANIEM</li> <li>- WYMIARY: WYSOKOŚĆ: 250-275 MM, SZEROKOŚĆ: 100-150 MM,</li> <li>- GŁĘBOKOŚĆ: 80-100 MM</li> <li>- JEDNOCZĘŚCIOWA POKRYWA</li> <li>- SPOSÓB URUCHAMIANIA: AUTOMATYCZNY</li> <li>- WIZJER DO KONTROLI POZIOMU MYDŁA</li> <li>- PRZEZNACZENIE: MYDŁO W PŁYNIE LUB ŚRODKI DEZYNFEKCYJNE</li> <li>- RODZAJ MONTAŻU: NAŚCIENNY, PRZYKRĘCANY</li> <li>- ZBIORNIK WIELOKROTNEGO NAPEŁNIANIA, MOŻNA UZUPEŁNIAĆ Z KANISTRA</li> <li>- SPRĘŻYNA: STAL HARTOWANA</li> <li>- ZAMEK I KLUCZ: METAL</li> <li>- GWARANCJA: 10 LAT</li> </ul>		ŁAZIENKA DLA PACJENTÓW, ŁAZIENKA DLA PERSONELU, POKOJE LEKARSKIE, GABINETY BADAŃ
<b>TYP VIII.1.5</b>	<b>PODAJNIK NA RĘCZNIKI PAPIEROWE</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- BAKTERIOSTATYCZNY, INOŻ 304 SATYNOWY</li> <li>-DRZWICZKI Z ZAMKNIĘCIEM NA ZAMEK I UNIWERSALNY KLUCZ</li> <li>-MOCOWANIE NIEWIDOCZNE</li> <li>-POJEMNOŚĆ PODAJNIKA RĘCZNIKÓW 400-600 ODCINKÓW</li> <li>-GRUBOŚĆ BLACHY: MIN. 1,2 MM;</li> <li>-10 LAT GWARANCJI</li> <li>-WYMIARY GR. OK. 160 MM, WYS: OK. 500 MM, SZER: DO 400 MM</li> </ul>		ŁAZIENKA DLA PACJENTÓW, ŁAZIENKA DLA PERSONELU

<b>TYP VIII.1.6</b>	<b>KOSZ NA SMIECI</b> - POJEMNIK 30 L		ŁAZIENKA PACJENTÓW, ŁAZIENKA PERSONELU
<b>TYP VIII.1.7</b>	<b>POJEMNIK NA PAPIER TOALETOWY</b> - PRZEZNACZENIE: PAPIER TOALETOWY - WYMIARY ROLI: 200 M - MATERIAŁ OBUDOWY: STAL NIERDZEWNA - KOLOR OBUDOWY: SREBRNY - WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI: INOŻ 304 SATYNOWY - Z DNEM - WYMIARY: OK. FI 225, GŁĘBOKOŚĆ: 110 – 150 MM - ZAMEK I KLUCZ: METAL - OKIENKO KONTROLNE INFORMUJĄCE O ILOŚCI PAPIERU - RODZAJ MONTAŻU: NAŚCIENNY, PRZYKRĘCANY - GWARANCJA: 10 LAT		ŁAZIENKA DLA PACJENTÓW, ŁAZIENKA DLA PERSONELU
<b>TYP VIII.1.8</b>	<b>BATERIE UMYWALKOWE</b> - BATERIA UMYWALKOWA STOJĄCA - AUTOMATYCZNY KOREK KLIK-KLAK - JEDNOUCHWYTOWA, KOLOR CHROM - GŁOWICA CERAMICZNA 25 - 30 MM - ELASTYCZNE WĘŻYKI PRZYŁĄCZENIOWE - WYSOKOŚĆ 150 - 180 MM - PERLATOR ECO MIN. 6 L/MIN - GWARANCJA MIN. 7 LAT NA CAŁĄ BATERIĘ - KLASA AKUSTYCZNA II		ŁAZIENKA DLA PACJENTÓW, ŁAZIENKA DLA PERSONELU
<b>TYP VIII.1.9</b>	<b>BATERIE ZLEWOZMYWAKOWE ŚCIENNE MECHANICZNE</b> - TYP BATERII ZLEWOZMYWAKOWA MECHANICZNA - RODZAJ BATERII ŚCIENNA Z RUCHOMĄ WYLEWKĄ, RURA L 200, - UCHWYT AŻUROWY - SAMOOPRÓŻNIAJĄCA WYLEWKA DOLNA FI 22 Z SITKIEM GWIAZDA Z MOSIĄDZU - ZE STANDARDOWYMI MIMOŚRODAMI - WYLEWKA GŁADKA WEWNĄTRZ (OGRANICZA NISZE BAKTERYJNE) - KOLOR WYKOŃCZENIA CHROM - ŚREDNICA GŁOWICY (MM) 35 - 40 - GWARANCJA (LATA) MIN. 5 - MATERIAŁ WYKONANIA MOSIĄDZ - ZASIĘG WYLEWKI (CM) 20-25 CM - OBROTOWA WYLEWKA TAK - GŁOWICA CERAMICZNA TAK		ZLEWY
<b>TYP VIII.1.10</b>	<b>BATERIE NATRYSKOWE</b> - BATERIA NATRYSKOWA MECHANICZNA - GŁOWICA CERAMICZNA 40 -45 MM - MATERIAŁ CHROM - SPOSÓB MONTAŻU ŚCIENNA - BATERIA DO MYCIA PACJENTA W POM. 0.03 MONTOWANA NA WYSOKOŚCI TAKIEJ JAK BATERIE NATRYSKOWE W KABINACH TJ. 1,0-1,1 M NAD POZIOMEM POSADKI - DOPROWADZIĆ WODĘ CIEPLĄ I WODĘ ZIMNĄ - BATERIA Z MIESZACZEM		PRYSZNICE
<b>TYP VIII.1.11</b>	<b>DRZWI SYSTEMOWE I ŚCIANKI PRYSZNICOWE HPL</b> KABINA PRYSZNICOWA Z PŁYTY HPL – ŚCIANKA LEKKA „I” - WYMIARY: WYSOKOŚĆ CAŁKOWITA PRZEBIERALNI 2010 MM, KABIN USTĘPOWYCH NA PEŁNĄ WYSOKOŚĆ POMIESZCZENIA, PRZEŚWIT NAD PODŁOGĄ 170 MM, GŁĘBOKOŚĆ ZGODNIE Z DOKUMENTACJĄ RYSUNKOWĄ - GRUBOŚĆ: 12 MM - KOLOR PŁYTY: DĄB - MONOTWANE POMIĘDZY ŚCIANAMI - MOCOWANIE ŚCIANEK NA PROFILACH ALUMINIOWYCH - W ZESTAWIE DRZWI HPL O WYMIARACH ZGODNYCH Z ZESTAWIENIAMI DRZWI		KABINY PRYSZNICOWE, KABINY USTĘPOWE, PRZEBIERALNIE
<b>TYP VIII.1.12</b>	<b>ZASŁONY MIĘDZY ŁÓŻKAMI PACJENTÓW</b>		ZASŁONY MIĘDZY

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ZASŁONA PARAWANOWA, DŁUGOŚĆ OK. 300 CM, SYSTEMOWA, PRZESUWANA NA SZYNIE MOCOWANEJ MIĘDZY ŚCIANAMI I PODWIESZAJĄ DO STROPU</li> <li>- TKANINA MOŻLIWA DO PRANIA ODPORNA NA DZIAŁANIE ŚRODKÓW DEZYNFEKUJĄCYCH</li> <li>- MATERIAŁ ZASŁONY: 100% PEVA, KOLOR BEŻOWY</li> </ul>		ŁÓŻKAMI PACJENTÓW
<b>TYP VIII.1.13</b>	<b>NAROŻNIKI</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MODEL: PRZYKLEJANA OCHRONA NAROŻNIKÓW NA KLEJU ODPORNYM NA ZRYWANIE- ODPADANIE</li> <li>- KĄT: 90°</li> <li>- SZEROKOŚĆ SKRZYDŁA: 45- 50 MM</li> <li>- GRUBOŚĆ: MIN. 2-3 MM</li> <li>- DŁUGOŚĆ: MIN. 1,3 M</li> <li>- MATERIAŁ: ANTYBAKTERYJNY, MIN. BS2D0</li> <li>- KLASYFIKACJI POŻAROWEJ PCV, JEDNOLITY KOLOR BIAŁY</li> <li>- WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI: GŁADKA</li> <li>- MOCOWANIE: SAMOPRZYLEPNA TAŚMA PIANKOWA WZMOCNIONA UNIWERSALNYM KLEJEM</li> <li>- KOLOR: BIAŁY</li> <li>- NA WYSOKOŚĆ DRZWI MIN. 210 CM</li> </ul>		WSZYSTKIE NAROŻNIKI (ŚCIANY, DRZWI) NA KOMUNIKACJI OGÓLNEJ ORAZ W POMIESZCZENIACH OGÓLNODOSTĘPNYCH ZGODNIE Z RYSUNKIEM A.2.1
<b>TYP VIII.1.14</b>	<b>WIESZAK ZASŁONY PRYSZNICOWEJ - PROSTY</b> WIESZAK ZASŁONY PRYSZNICOWEJ ZE STALI NIERDZEWNEJ (D=25 MM) Z JEDNOSTRONNĄ MOŻLIWOŚCIĄ REGULACJI DŁUGOŚCI W ZAKRESIE 5 CM W KOMPLECIE Z BIAŁYMI UCHWYTAMI ZASŁONKI PRYSZNICEJ. ROZETA MONTAŻOWA Z 2 OTWORAMI DLA ŚRUB, D = 65 MM - ZASŁONY: 100% PEVA, KOLOR BEŻOWY		ŁAZIENKI WYPOSAŻONE W PRYSZNIC
<b>TYP VIII.1.15</b>	<b>SKŁADANE SIEDZISKO NATRYSKOWE Z PODPORĄ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- SIEDZISKO NATRYSKOWE DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH</li> <li>- SKŁADANE</li> <li>- WYMIARY: OK. 480 X 407 X 360 MM</li> <li>- KONSTRUKCJA Z RURY BIAŁEJ ALUMINIOWEJ Ø25 X 2 MM</li> <li>- NIEWIDOCZNE MOCOWANIA</li> <li>- WYSOKOŚĆ: OK. 480 MM</li> <li>- UDŹWIG: MIN. 135 KG</li> <li>- WYPOSAŻONE W PODPORĘ ALUMINIOWĄ</li> <li>- WYKOŃCZENIE: ALUMINIUM EPOKSYD BIAŁY</li> </ul>		POM. 0.03
<b>TYP VIII.2</b>	<b>SYSTEM AUTOMATYCZNEGO, BEZDOTYKOWEGO OTWIERANIA DRZWI ZA POMOCĄ CZUJNIKA BEZDOTYKOWEGO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- UNIWERSALNY ELEKTROZACZEP</li> <li>- DLA NAPIĘĆ: 12-24 V DC</li> <li>- REGULACJA ZATRZASKU</li> <li>- ZABEZPIECZENIE PRZED PRZECIĄŻENIEM</li> <li>- SYSTEM BEZDOTYKOWY ZWALNIAJĄCY ZAMEK POPRZECZ ZBLIŻENIE DŁONI NA ODLEGŁOŚĆ KILKUNASTU CM</li> </ul>		WITRYNA DW6 POM. 0.01/ 0.10