

SPIS TREŚCI

1. ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ BUDYNKU STACYJKI

PARTER

POMIESZCZENIE 01/01 – JADALNIA.....	str. 2
POMIESZCZENIE 01/02- TOALETA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH.....	str.4
POMIESZCZENIE 01/03- WYSTAWY.....	str.7
POMIESZCZENIE 01/04 – ZMYWALNIA.....	str.9
POMIESZCZENIE 01/05 – POMIESZCZENIE POMOCNICZE.....	str.12
POMIESZCZENIE 01/06 – TOALETA PRACOWNIKÓW.....	str.14
POMIESZCZENIE 01/07 – POMIESZCZENIE SOCJALNE.....	str.16
POMIESZCZENIE 01/08 – KUCHNIA.....	str.19
POMIESZCZENIE 01/09 – WYDAWALNIA.....	str.22

NAZWA POMIESZCZENIA	JADALNIA
KONDYGNACJA	1
NR POMIESZCZENIA	01/01
POWIERZCHNIA [M2]	21,94
H. POMIESZCZENIA [M] (DO SUFITU PODWIESZONEGO)	2,65
POSADZKA	Deska podłogowa 3 warstwowa 5 warstw inwestycyjnego trudno zapalnego lakieru półmatowego utwardzonego UV wilgotność deski 7% +/- 2% Reakcja na ogień Cfl-s1 zgodnie z raportem klasyfikacyjnym nr 9/2018 wydanym przez Instytut Technologii Drewna w Poznaniu. Posadzka trudno zapalna tylko w przypadku przyklejenia na klej 1K STP np. Dąb jednopasmowy Various -Barlinek lub rozwiązanie równoważne o nie gorszych parametrach
COKOLIK	Listwa przypodłogowa P30 Dąb Barlinek, trudno zapalna lub rozwiązanie równoważne o nie gorszych parametrach
ŚCIANY	Ściany wykończone tynkiem wapiennym nakładanym ręcznie. Bez zacierania i wyrównania. Finalnie efekt starej ściany o nierównej rustykalnej powierzchni. Masa tynku na bazie zlasowanego wapna hydratyzowanego, wody oraz czystego piasku. Kolor biały RAL 9016. Sposób przygotowania i kładzenia tynku wg specyfikacji technicznej producenta.
SUFIT	Sufit podwieszany, wykończony płytą g/k na profilu aluminiowym. Gładź szpachlowa / farba zmywalna w kolorze białym RAL 9016 Podwieszenie z płyty g/k odpornej na działanie ognia, akustyczna, odporna na uderzenia, na konstrukcji lekkiej gr. około 18mm, <u>Parametry farby :</u> <ul style="list-style-type: none"> • Farba zmywalna • dostępna wg systemu barwienia NCS lub RAL • wydajność w granicach 8-9m²/l • odporność na szorowanie na mokro „ klasa 2 , PN-EN 13300:2002 • współczynnik kontrastu : klasa 2 (98,7) PN-EN 13300 • Dyspersyjna farba na żywicy PVA <p><i>NOŚNOŚĆ I PARAMETRY NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO PRZENOSZONYCH OBCIĄŻEŃ ORAZ WŁAŚCIWOŚCI DANEGO MATERIAŁ , DO DOBRANIA PRZEZ WYKONAWCĘ NA ETAPIE BUDOWY.</i></p>

OPRACOWANIE KSIĄŻKI POMIESZCZEŃ NALEŻY ŚCIŚLE ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI BRANŻOWYMI, ARCHITEKTURY ORAZ ARANŻACJI WNETRZ

	<p><i>OKŁADZINA SUFITÓW ORAZ SUFITY PODWIESZANE NALEŻY WYKONAĆ Z MATERIAŁÓW NIEPALNYCH LUB NIEZAPALNYCH, NIE KAPIĄCYCH I NIE ODPADAJĄCYCH POD WPŁYWEM OGNIA.</i></p> <p><i>SYSTEM MONTAŻU PODKONSTRUKCJI SUFITÓW W SYSTEMIE DOSTOSOWANYM DO CIĘŻARU, KTÓRY MA PRZENOSIĆ.</i></p> <p><i>ROZKŁAD SYSTEMOWEJ PODKONSTRUKCJI PO STRONIE WYKONAWCY I PRODUCENTA.</i></p> <p><i>WSZYSTKIE UŻYTE MATERIAŁY I PRODUKTY ZABEZPIECZYĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA I WYTYCZNYMI OBOWIĄZUJĄCYMI W BUDYNKACH UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ.</i></p> <p><i>NALEŻY ZASTOSOWAĆ POWYŻSZE ROZWIĄZANIA LUB RÓWNOWAŻNE O NIE GORSZYCH PARAMETRACH.</i></p>
CERAMIKA	-
ARMATURA	-
WYPOSAŻENIE	<ul style="list-style-type: none"> • 3x ławka w kolorze imitującym drewno Parametry ławki: Rama – metalowa bez podłokietników Kubetek – sklejkowy Sztaplowane Wysokość całkowita około 500mm- 600mm Szerokość całkowita – około 1800mm Szerokość siedziska około 600- 700mm Materiał wykończeniowy – sklejka • 1x stół w kolorze imitującym brzozę o wymiarach około 50x180x75, na ramie metalowej, obrzeża stołu kanciaste z możliwością złożenia, zsunięcia elementów. • 1x stół w kolorze imitującym brzozę o wymiarach około 80x180x75, na ramie metalowej, obrzeża stołu kanciaste z możliwością złożenia, zsunięcia elementów. • 6x włącznik obrotowy natynkowy w stylu retro w kolorze czarnym RAL 9005 np. Berker 1930 lub rozwiązanie równoważne o nie gorszych parametrach • 7x gniazdo natynkowe w stylu retro w kolorze czarnym RAL 9005 np. Berker 1930 lub rozwiązanie równoważne o nie gorszych parametrach • w strefie wejściowej ekspozycja składająca się z istniejących drzwi wewnętrznych zachowanych jako relikw przeszłości. <p>Uwaga! Meble przeznaczone do obiektów użyteczności publicznej.</p>
OŚWIETLENIE	<ul style="list-style-type: none"> • 4x Oprawa do zabudowy w sufitach modułowych lub pełnych w

OPRACOWANIE KSIĄŻKI POMIESZCZEŃ NALEŻY ŚCIŚLE ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI BRANŻOWYMI, ARCHITEKTURY ORAZ ARANŻACJI WNETRZ

	<p>kształcie kwadratu o wymiarach nie więcej niż 597x597x45 mm, układ optyczny oparty na jednym kloszu mikropryzmatycznym, równomiernie rozpraszająca światło, moc 48W 4500lm IP44, wskaźnik ośnienia UGR<19,temperatura barwowa LED 3000K,wskaźnik oddawania kolorów CRI>80 ramka aluminiowa zasilacz w wersji bez migotania światła ,montowany nad oprawą</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1x Oprawa do oświetlenia ogólnego w formie prostopadłościanu o wymiarach nie większych niż 390x390x100mm, obudowa stalowa lakierowana na biało w RAL 9016, dodatkowy, klosz mleczny o wysokiej sprawności, rozsył szeroki, strumień świetlny z oprawy maks. 2500lm, temperatura barwowa LED 3000K, wskaźnik oddawania kolorów CRI>80
--	---

NAZWA POMIESZCZENIA	TOALETA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH
KONDYGNACJA	1
NR POMIESZCZENIA	01/02
POWIERZCHNIA [M2]	5,13
H. POMIESZCZENIA [M] (DO SUFITU PODWIESZONEGO)	2,65
POSADZKA	<p>gres porcelanowy szklwiony o wymiarach około 597x597mm, kolor jasny beż, powierzchnia naturalna, płytką nawiązującą do naturalnego kamienia z widocznymi wenami, fuga 1mm epoksydowa kolor jasny beż np. Nowa Gala Trend Stone TS 03 lub rozwiązanie równoważne o nie gorszych parametrach</p> <p><u>Parametry płytki</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • płytką antypoślizgowa - R9 (DIN 51130), • nasiąkliwość wodna - poniżej 0,1%, • wytrzymałość na zginanie - 45N/mm2, • siła łamiąca - ok. 2500N, • maksymalne ścieranie - klasa PEI5, • odporność na płamienie - klasa 5, • odporność chemiczna - GLA, GHA, • odporna na pęknięcia włoskowate <p><u>Parametry fugi:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Zaprawa na bazie żywic reaktywnych do spoinowania płytek ceramicznych PN-EN 13888:2010

OPRACOWANIE KSIĄŻKI POMIESZCZEŃ NALEŻY ŚCIŚLE ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI BRANŻOWYMI, ARCHITEKTURY ORAZ ARANŻACJI WNETRZ

	<ul style="list-style-type: none"> • Klasa RG Wytrzymałość na zginanie $\geq 30,0 \text{ N/mm}^2$ • Wytrzymałość na ściskanie $\geq 45,0 \text{ N/mm}^2$ • Skurcz $\leq 1,5 \text{ mm/m}$ • Absorpcja wody po 240 min $\leq 0,1 \text{ g}$ • Odporność na ścieranie $\leq 250 \text{ mm}^3$
COKOLIK	-
ŚCIANY	<p>Gres porcelanowy szklwiony o wymiarach około 297x597mm, do wysokości 200cm, kolor jasny beż, powierzchnia naturalna, płytką nawiązującą do naturalnego kamienia z widocznymi wenami, fuga 1mm epoksydowa kolor jasny beż .Powyżej 200cm Tynk cementowo-wapienny .Gładź szpachlowa, Farba zmywalna kolor NCS 0500N np. Nowa Gala Trend Stone TS 03 lub rozwiązanie równoważne o nie gorszych parametrach</p> <p><u>Parametry farby :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • dostępne wg systemu barwienia NCS lub RAL • wydajność w granicach 8-9m²/l • odporność na szorowanie na mokro „ klasa 2 , PN-EN 13300:2002 • współczynnik kontrastu : klasa 2 (98,7) PN-EN 13300 • Dyspersyjna farba na żywicy PVA <p><u>Parametry płytki</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • gres porcelanowy szklwiony, kolor jasny beż, powierzchnia naturalna, płytką nawiązującą do naturalnego kamienia z widocznymi wenami, z obecnym na powierzchni efektem brokatu, • płytką antypoślizgowa - R9 (DIN 51130), • nasiąkliwość wodna - poniżej 0,1%, • wytrzymałość na zginanie - 45N/mm², • siła łamiąca – ok. 2500N, • maksymalne ścieranie – klasa PEI5, • odporność na płamienie – klasa 5, • odporność chemiczna – GLA, GHA, • odporna na pęknięcia włoskowate
SUFIT	<p>Sufit podwieszany , wykończony płytą g/k na profilu aluminiowym . Gładź szpachlowa / farba zmywalna w kolorze białym RAL 9016 Podwieszenie z płyty g/k odpornej na działanie ognia , akustyczna , odporna na uderzenia ,na konstrukcji lekkiej gr. około 18mm ,</p> <p><u>Parametry farby :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Farba zmywalna • dostępna wg systemu barwienia NCS lub RAL

OPRACOWANIE KSIĄŻKI POMIESZCZEŃ NALEŻY ŚCIŚLE ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI BRANŻOWYMI, ARCHITEKTURY ORAZ ARANŻACJI WNETRZ

	<ul style="list-style-type: none"> wydajność w granicach 8-9m²/1 odporność na szorowanie na mokro „ klasa 2 , PN-EN 13300:2002 współczynnik kontrastu : klasa 2 (98,7) PN-EN 13300 Dyspersyjna farba na żywicy PVA <p><i>NOŚNOŚĆ I PARAMETRY NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO PRZENOSZONYCH OBCIĄŻEŃ ORAZ WŁAŚCIWOŚCI DANEGO MATERIAŁU , DO DOBRANIA PRZEZ WYKONAWCĘ NA ETAPIE BUDOWY.</i></p> <p><i>OKŁADZINA SUFITÓW ORAZ SUFITY PODWIESZANE NALEŻY WYKONAĆ Z MATERIAŁÓW NIEPALNYCH LUB NIEZAPALNYCH, NIE KAPIĄCYCH I NIE ODPADAJĄCYCH POD WPŁYWEM OGNIA.</i></p> <p><i>SYSTEM MONTAŻU PODKONSTRUKCJI SUFITÓW W SYSTEMIE DOSTOSOWANYM DO CIĘŻARU, KTÓRY MA PRZENOSIĆ.</i></p> <p><i>ROZKŁAD SYSTEMOWEJ PODKONSTRUKCJI PO STRONIE WYKONAWCY I PRODUCENTA.</i></p> <p><i>WSZYSTKIE UŻYTE MATERIAŁY I PRODUKTY ZABEZPIECZYĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA I WYTYCZNYMI OBOWIĄZUJĄCYMI W BUDYNKACH UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ.</i></p> <p><i>NALEŻY ZASTOSOWAĆ POWYŻSZE ROZWIĄZANIA LUB RÓWNOWAŻNE O NIE GORSZYCH PARAMETRACH.</i></p>
CERAMIKA	<ul style="list-style-type: none"> Miska kompaktowa lejowa dla osób niepełnosprawnych wysokość siedziska około 46cm umywalka dla osób niepełnosprawnych z otworem, z przelewem o wymiarach 65x55 cm przeznaczona do montażu na ramie uchylnej z pozostawieniem wolne przestrzenie 50-65cm pod umywalką
ARMATURA	<ul style="list-style-type: none"> 1xbateria umywalkowa łokciowa , wysokość całkowita około 20cm - Mieszacz ręczny w postaci dźwigni - Przedłużona dźwignia umożliwiające sterowanie baterią poprzez dowolną część ciała - Korpus wykonany z mosiądzu pokrytego chromem - Regulacja czasu przepływu wody - Redukcja ciśnienia wody - Wysoka odporność na akty wandalizmu dzięki wykonaniu z najwyższej jakości materiałów - Attest PZH - Deklaracja CE
WYPOSAŻENIE	<ul style="list-style-type: none"> Suszarka ręczna o mocy nie mniejszej niż 2000W z tworzywa ABS mocowana na wysokości 80cm Dozownik do mydła w płynie – ręczny mocowany na wysokości 80cm kosz na śmieci otwierany ręcznie mocowany na ścianie

OPRACOWANIE KSIĄŻKI POMIESZCZEŃ NALEŻY ŚCIŚLE ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI BRANŻOWYMI, ARCHITEKTURY ORAZ ARANŻACJI WNĘTRZ

	<ul style="list-style-type: none"> • lustro uchylne • przycisk spłukujący do stelaża , kolor: chrom mat. • 2xporęcz ścienna uchylna Średnica: 32 mm. Stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana. Mocowana na płytce około 100 x 245 x 13,5 mm z otworami dla śrub montażowych. Poręcz wyposażona w bezpieczny mechanizm uchylania z łącznikiem. Dopuszczalne maksymalne obciążenie: 150 kg. • 2xporęcz ścienna uchylna Średnica: 32 mm. Stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana. Mocowana na płytce około 100 x 245 x 13,5 mm z otworami dla śrub montażowych. Poręcz wyposażona w bezpieczny mechanizm uchylania z łącznikiem. Dopuszczalne maksymalne obciążenie: 150 kg. • gniazda elektryczne zgodnie z wytycznymi projektu instalacji elektrycznej z zachowaniem koloru białego RAL9016 • Włączniki oświetlenia zgodnie z wytycznymi projektu instalacji elektrycznej z zachowaniem koloru białego RAL9016
OŚWIETLENIE	<p>1x Oprawa do zabudowy w sufitach modułowych lub pełnych w kształcie kwadratu o wymiarach nie więcej niż 597x597x45 mm, układ optyczny oparty na jednym kloszu mikropryzmatycznym, równomiernie rozpraszająca światło, moc 48W 4500lm IP44, wskaźnik ośnienia UGR<19,temperatura barwowa LED 3000K,wskaźnik oddawania kolorów CRI>80 ramka aluminiowa zasilacz w wersji bez migotania światła ,montowany nad oprawą</p> <p>1x Oprawa liniowa na bazie profilu aluminiowego o wymiarach: długość nie więcej niż 600 mm, szerokość nie więcej niż 65 mm wysokość nie więcej niż 80 mm. Klosz mikropryzmatyczny zagłębiony na 3-5 mm względem obudowy, moc 15 W 2200lm, wskaźnik ośnienia UGR<19, temperatura barwowa LED 3000K wskaźnik CRI>80, obudowa lakierowana w RAL 9006</p>

NAZWA POMIESZCZENIA	WYSTAWY
KONDYGNACJA	1
NR POMIESZCZENIA	01/03
POWIERZCHNIA [M2]	5,84
H. POMIESZCZENIA	2,65

OPRACOWANIE KSIĄŻKI POMIESZCZEŃ NALEŻY ŚCIŚLE ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI BRANŻOWYMI, ARCHITEKTURY ORAZ ARANŻACJI WNETRZ

[M] (DO SUFITU PODWIESZONEGO)	
POSADZKA	<p>Deska podłogowa 3 warstwowa</p> <p>5 warstw inwestycyjnego trudno zapalnego lakieru półmatowego utwardzonego UV</p> <p>wilgotność deski 7% +/- 2%</p> <p>Reakcja na ogień Cfl-s1 zgodnie z raportem klasyfikacyjnym nr 9/2018 wydanym przez Instytut Technologii Drewna w Poznaniu.</p> <p>Posadzka trudno zapalna tylko w przypadku przyklejenia na klej 1K STP np. Dąb jednopasmowy Various -Barlinek lub rozwiązanie równoważne o nie gorszych parametrach</p>
COKOLIK	Listwa przypodłogowa P30 Dąb Barlinek, trudno zapalna lub rozwiązanie równoważne o nie gorszych parametrach
ŚCIANY	<p>Ściany wykończone tynkiem wapiennym nakładanym ręcznie. Bez wygładzania i wyrównania.</p> <p>Finalnie efekt starej ściany o nierównej rustykalnej powierzchni.</p> <p>Masa tynku na bazie zlasowanego wapna hydratyzowanego, wody oraz czystego piasku. Kolor biały RAL 9016.</p> <p>Sposób przygotowania i kładzenia tynku wg specyfikacji technicznej producenta.</p>
SUFIT	<p>Sufit podwieszany , wykończony płytą g/k na profilu aluminiowym.</p> <p>Gładź szpachlowa / farba zmywalna w kolorze białym RAL 9016</p> <p>Podwieszenie z płyty g/k odpornej na działanie ognia, akustyczna, odporna na uderzenia, na konstrukcji lekkiej gr. około 18mm,</p> <p><u>Parametry farby :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Farba zmywalna • dostępna wg systemu barwienia NCS lub RAL • wydajność w granicach 8-9m²/l • odporność na szorowanie na mokro „ klasa 2 , PN-EN 13300:2002 • współczynnik kontrastu : klasa 2 (98,7) PN-EN 13300 • Dyspersyjna farba na żywicy PVA <p><i>NOŚNOŚĆ I PARAMETRY NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO PRZENOSZONYCH OBCIĄŻEŃ ORAZ WŁAŚCIWOŚCI DANEGO MATERIAŁU , DO DOBRANIA PRZEZ WYKONAWCĘ NA ETAPIE BUDOWY.</i></p> <p><i>OKŁADZINA SUFITÓW ORAZ SUFITY PODWIESZANE NALEŻY WYKONAĆ Z MATERIAŁÓW NIEPALNYCH LUB NIEZAPALNYCH, NIE KAPIĄCYCH I NIE ODPADAJĄCYCH POD WPŁYWEM OGNIA.</i></p> <p><i>SYSTEM MONTAŻU / PODKONSTRUKCJI SUFITÓW W SYSTEMIE DOSTOSOWANYM DO CIĘŻARU, KTÓRY MA PRZENOSIĆ.</i></p>

OPRACOWANIE KSIĄŻKI POMIESZCZEŃ NALEŻY ŚCIŚLE ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI BRANŻOWYMI, ARCHITEKTURY ORAZ ARANŻACJI WNETRZ

	<p>ROZKŁAD SYSTEMOWEJ PODKONSTRUKCJI PO STRONIE WYKONAWCY I PRODUCENTA.</p> <p>WSZYSTKIE UŻYTE MATERIAŁY I PRODUKTY ZABEZPIECZYĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA I WYTYCZNYMI OBOWIĄZUJĄCYMI W BUDYNKACH UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ.</p> <p>NALEŻY ZASTOSOWAĆ POWYŻSZE ROZWIĄZANIA LUB RÓWNOWAŻNE O NIE GORSZYCH PARAMETRACH.</p>
CERAMIKA	-
ARMATURA	-
WYPOSAŻENIE	<ul style="list-style-type: none"> • 2x regał na ekspozycje w kolorze imitującym drewno <p>Parametry regału:</p> <p>Rama - metalowa kolor czarny RAL 9005</p> <p>Wysokość całkowita około 2000mm- 2200mm</p> <p>Szerokość całkowita - około 3000mm</p> <p>Głębokość całkowita około 250- 300mm</p> <p>Materiał wykończeniowy, półki- sklejka</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2xgniazdo natynkowe w stylu retro w kolorze czarnym RAL 9005 np. Berker 1930 lub rozwiązanie równoważne o nie gorszych parametrach • dodatkowa ekspozycja składająca się z istniejących drzwi wewnętrznych zachowanych jako relikw przesłóci <p>Uwaga! Meble przeznaczone do obiektów użyteczności publicznej.</p>
OŚWIETLENIE	<p>1x Oprawa do zabudowy w sufitach modułowych lub pełnych w kształcie kwadratu o wymiarach nie więcej niż 597x597x45 mm, układ optyczny oparty na jednym kloszu mikropryzmatycznym, równomiernie rozpraszająca światło, moc 48W 4500lm IP44, wskaźnik ośnienia UGR<19,temperatura barwowa LED 3000K,wskaźnik oddawania kolorów CRI>80 ramka aluminiowa zasilacz w wersji bez migotania światła ,montowany nad oprawą</p>

NAZWA POMIESZCZENIA	ZMYWALNIA
KONDYGNACJA	1
NR POMIESZCZENIA	01/04
POWIERZCHNIA [M2]	3,59 m2
H. POMIESZCZENIA [M] (DO SUFITU PODWIESZONEGO)	2,65
POSADZKA	Gres porcelanowy szklwiony o wymiarach około 597x597mm, kolor jasny beż,

OPRACOWANIE KSIĄŻKI POMIESZCZEŃ NALEŻY ŚCIŚLE ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI BRANŻOWYMI, ARCHITEKTURY ORAZ ARANŻACJI WNĘTRZ

	<p>powierzchnia naturalna, płytką nawiązującą do naturalnego kamienia z widocznymi wenami, fuga 1mm epoksydowa kolor jasny beż np. Nowa Gala Trend Stone TS 03 lub rozwiązanie równoważne o nie gorszych parametrach</p> <p><u>Parametry płytki</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • płytką antypoślizgowa - R9 (DIN 51130), • nasiąkliwość wodna - poniżej 0,1%, • wytrzymałość na zginanie - 45N/mm², • siła łamiąca - ok. 2500N, • maksymalne ścieranie - klasa PEI5, • odporność na płamienie - klasa 5, • odporność chemiczna - GLA, GHA, • odporna na pęknięcia włoskowate <p><u>Parametry fugi:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Zaprawa na bazie żywic reaktywnych do spoinowania płytek ceramicznych PN-EN 13888:2010 • Klasa RG Wytrzymałość na zginanie $\geq 30,0 \text{ N/mm}^2$ • Wytrzymałość na ściskanie $\geq 45,0 \text{ N/mm}^2$ • Skurcz $\leq 1,5 \text{ mm/m}$ • Absorpcja wody po 240 min $\leq 0,1 \text{ g}$ • Odporność na ścieranie $\leq 250 \text{ mm}^3$
COKOLIK	-
ŚCIANY	<p>Gres porcelanowy szklwiony o wymiarach około 297x597mm, do wysokości 200cm, kolor jasny beż, powierzchnia naturalna, płytką nawiązującą do naturalnego kamienia z widocznymi wenami, fuga 1mm epoksydowa kolor jasny beż. Powyżej 200cm Tynk cementowo-wapienny .Gładź szpachlowa, Farba zmywalna kolor NCS 0500N np. Nowa Gala Trend Stone TS 03 lub rozwiązanie równoważne o nie gorszych parametrach</p> <p><u>Parametry farby :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • dostępne wg systemu barwienia NCS lub RAL • wydajność w granicach 8-9m²/l • odporność na szorowanie na mokro „ klasa 2 , PN-EN 13300:2002 • współczynnik kontrastu : klasa 2 (98,7) PN-EN 13300 • Dyspersyjna farba na żywicy PVA <p><u>Parametry płytki</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • gres porcelanowy szklwiony, kolor jasnybeż, powierzchnia naturalna, płytką nawiązującą do naturalnego kamienia z widocznymi

OPRACOWANIE KSIĄŻKI POMIESZCZEŃ NALEŻY ŚCIŚLE ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI BRANŻOWYMI, ARCHITEKTURY ORAZ ARANŻACJI WNEŹRZ

	<p>wenami, z obecnym na powierzchni efektem brokatu,</p> <ul style="list-style-type: none"> • płytka antypoślizgowa - R9 (DIN 51130), • nasiąkliwość wodna - poniżej 0,1%, • wytrzymałość na zginanie - 45N/mm², • siła łamiąca - ok. 2500N, • maksymalne ścieranie - klasa PEI5, • odporność na płamienie - klasa 5, • odporność chemiczna - GLA, GHA, • odporna na pęknięcia włoskowate
SUFIT	<p>Sufit podwieszany, wykończony płytą g/k na profilu aluminiowym . Gładź szpachlowa / farba zmywalna w kolorze białym RAL 9016 Podwieszenie z płyty g/k odpornej na działanie ognia, akustyczna, odporna na uderzenia, na konstrukcji lekkiej gr. około 18mm, <u>Parametry farby :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Farba zmywalna • dostępna wg systemu barwienia NCS lub RAL • wydajność w granicach 8-9m²/l • odporność na szorowanie na mokro „ klasa 2 , PN-EN 13300:2002 • współczynnik kontrastu : klasa 2 (98,7) PN-EN 13300 • Dyspersyjna farba na żywicy PVA <p><i>NOŚNOŚĆ I PARAMETRY NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO PRZENOSZONYCH OBCIĄŻEŃ ORAZ WŁAŚCIWOŚCI DANEGO MATERIAŁU , DO DOBRANIA PRZEZ WYKONAWCĘ NA ETAPIE BUDOWY.</i></p> <p><i>OKŁADZINA SUFITÓW ORAZ SUFITY PODWIESZANE NALEŻY WYKONAĆ Z MATERIAŁÓW NIEPALNYCH LUB NIEZAPALNYCH, NIE KAPIĄCYCH I NIE ODPADAJĄCYCH POD WPŁYWEM OGNIA.</i></p> <p><i>SYSTEM MONTAŻU PODKONSTRUKCJI SUFITÓW W SYSTEMIE DOSTOSOWANYM DO CIĘŻARU, KTÓRY MA PRZENOSIĆ.</i></p> <p><i>ROZKŁAD SYSTEMOWEJ PODKONSTRUKCJI PO STRONIE WYKONAWCY I PRODUCENTA. .</i></p> <p><i>WSZYSTKIE UŻYTE MATERIAŁY I PRODUKTY ZABEZPIECZYĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA I WYTYCZNYMI OBOWIAZUJĄCYMI W BUDYNKACH UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ.</i></p> <p><i>NALEŻY ZASTOSOWAĆ POWYŻSZE ROZWIĄZANIA LUB RÓWNOWAŻNE O NIE GORSZYCH PARAMETRACH.</i></p>
CERAMIKA	Wg projektu technologicznego
ARMATURA	Wg projektu technologicznego
WYPOSAŻENIE	Wg projektu technologicznego
OŚWIETLENIE	1x Oprawa do zabudowy w sufitach modułowych lub pełnych w kształcie

OPRACOWANIE KSIĄŻKI POMIESZCZEŃ NALEŻY ŚCIŚLE ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI BRANŻOWYMI, ARCHITEKTURY ORAZ ARANŻACJI WNETRZ

	kwadratu o wymiarach nie więcej niż 597x597x45 mm, układ optyczny oparty na jednym kloszu mikropryzmatycznym, równomiernie rozpraszająca światło, moc 48W 4500lm IP44, wskaźnik ośnienia UGR<19,temperatura barwowa LED 3000K,wskaźnik oddawania kolorów CRI>80 ramka aluminiowa zasilacz w wersji bez migotania światła ,montowany nad oprawą.
--	---

NAZWA POMIESZCZENIA	POMIESZCZENIE POMOCNICZE
KONDYGNACJA	1
NR POMIESZCZENIA	01/05
POWIERZCHNIA [M2]	5,61m2
H. POMIESZCZENIA [M] (DO SUFITU PODWIESZONEGO)	2,65
POSADZKA	<p>Gres porcelanowy szklwiony o wymiarach około 597x597mm, kolor jasny beż, powierzchnia naturalna, płytką nawiązującą do naturalnego kamienia z widocznymi wenami, fuga 1mm epoksydowa kolor jasny beż np. Nowa Gala Trend Stone TS 03 lub rozwiązanie równoważne o nie gorszych parametrach</p> <p><u>Parametry płytki</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • płytką antypoślizgowa - R9 (DIN 51130), • nasiąkliwość wodna - poniżej 0,1%, • wytrzymałość na zginanie - 45N/mm2, • siła łamiąca - ok. 2500N, • maksymalne ścieranie - klasa PEI5, • odporność na płamienie - klasa 5, • odporność chemiczna - GLA, GHA, • odporna na pęknięcia włoskowate <p><u>Parametry fugi:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Zaprawa na bazie żywic reaktywnych do spoinowania płytek ceramicznych PN-EN 13888:2010 • Klasa RG Wytrzymałość na zginanie $\geq 30,0 \text{ N/mm}^2$ • Wytrzymałość na ściskanie $\geq 45,0 \text{ N/mm}^2$ • Skurcz $\leq 1,5 \text{ mm/m}$ • Absorpcja wody po 240 min $\leq 0,1 \text{ g}$ • Odporność na ścieranie $\leq 250 \text{ mm}^3$
COKOLIK	-

OPRACOWANIE KSIĄŻKI POMIESZCZEŃ NALEŻY ŚCIŚLE ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI BRANŻOWYMI, ARCHITEKTURY ORAZ ARANŻACJI WNETRZ

ŚCIANY	<p>Gres porcelanowy szklwiony o wymiarach około 297x597mm, do wysokości 200cm, kolor jasny beż, powierzchnia naturalna, płytką nawiązującą do naturalnego kamienia z widocznymi wenami, fuga 1mm epoksydowa kolor jasny beż .Powyżej 200cm Tynk cementowo-wapienny .Gładź szpachlowa, Farba zmywalna kolor NCS 0500N np. Nowa Gala Trend Stone TS 03 lub rozwiązanie równoważne o nie gorszych parametrach</p> <p><u>Parametry farby :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • dostępne wg systemu barwienia NCS lub RAL • wydajność w granicach 8-9m²/l • odporność na szorowanie na mokro „ klasa 2 , PN-EN 13300:2002 • współczynnik kontrastu : klasa 2 (98,7) PN-EN 13300 • Dyspersyjna farba na żywicy PVA <p><u>Parametry płytki</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • gres porcelanowy szklwiony, kolor jasnybeż, powierzchnia naturalna, płytką nawiązującą do naturalnego kamienia z widocznymi wenami, z obecnym na powierzchni efektem brokatu, • płytką antypoślizgowa - R9 (DIN 51130), • nasiąkliwość wodna - poniżej 0,1%, • wytrzymałość na zginanie - 45N/mm², • siła łamiąca - ok. 2500N, • maksymalne ścieranie - klasa PEI5, • odporność na płamienie - klasa 5, • odporność chemiczna - GLA, GHA, • odporna na pęknięcia włoskowate
SUFIT	<p>Sufit podwieszany, wykończony płytą g/k na profilu aluminiowym . Gładź szpachlowa / farba zmywalna w kolorze białym RAL 9016 Podwieszenie z płyty g/k odpornej na działanie ognia, akustyczna, odporna na uderzenia, na konstrukcji lekkiej gr. około 18mm,</p> <p><u>Parametry farby :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Farba zmywalna • dostępna wg systemu barwienia NCS lub RAL • wydajność w granicach 8-9m²/l • odporność na szorowanie na mokro „ klasa 2 , PN-EN 13300:2002 • współczynnik kontrastu : klasa 2 (98,7) PN-EN 13300 • Dyspersyjna farba na żywicy PVA

	<p><i>NOŚNOŚĆ I PARAMETRY NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO PRZENOSZONYCH OBCIĄŻEŃ ORAZ WŁAŚCIWOŚCI DANEGO MATERIAŁU , DO DOBRANIA PRZEZ WYKONAWCĘ NA ETAPIE BUDOWY.</i></p> <p><i>OKŁADZINA SUFITÓW ORAZ SUFITY PODWIESZANE NALEŻY WYKONAĆ Z MATERIAŁÓW NIEPALNYCH LUB NIEZAPALNYCH, NIE KAPIĄCYCH I NIE ODPADAJĄCYCH POD WPŁYWEM OGNI.</i></p> <p><i>SYSTEM MONTAŻU PODKONSTRUKCJI SUFITÓW W SYSTEMIE DOSTOSOWANYM DO CIĘŻARU, KTÓRY MA PRZENOSIĆ.</i></p> <p><i>ROZKŁAD SYSTEMOWEJ PODKONSTRUKCJI PO STRONIE WYKONAWCY I PRODUCENTA. .</i></p> <p><i>WSZYSTKIE UŻYTE MATERIAŁY I PRODUKTY ZABEZPIECZYĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA I WYTYCZNYMI OBOWIĄZUJĄCYMI W BUDYNKACH UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ.</i></p> <p><i>NALEŻY ZASTOSOWAĆ POWYŻSZE ROZWIĄZANIA LUB RÓWNOWAŻNE O NIE GORSZYCH PARAMETRACH.</i></p>
CERAMIKA	Wg projektu technologicznego
ARMATURA	Wg projektu technologicznego
WYPOSAŻENIE	Wg projektu technologicznego
OŚWIETLENIE	<ul style="list-style-type: none"> Oprawa do oświetlenia ogólnego w formie prostopadłościanu o wymiarach nie większych niż 600x600x100 mm obudowa stalowa lakierowana na biało w RAL 9016, dodatkowy klosz mleczny o wysokiej sprawności rozsył szeroki, strumień świetlny z oprawy 5000lm, moc 38W,temperatura barwowa LED 3000K,wskaźnik oddawania kolorów CRI>80

NAZWA POMIESZCZENIA	TOALETA PRACOWNIKÓW
KONDYGNACJA	1
NR POMIESZCZENIA	01/06
POWIERZCHNIA [M2]	4,62m2
H. POMIESZCZENIA [M] (DO SUFITU PODWIESZONEGO)	2,65
POSADZKA	<p>Gres porcelanowy szklwiony o wymiarach około 597x597mm, kolor jasny beż, powierzchnia naturalna, płytką nawigująca do naturalnego kamienia z widocznymi wenami, fuga 1mm epoksydowa kolor jasny beż np. Nowa Gala Trend Stone TS 03 lub rozwiązanie równoważne o nie gorszych parametrach</p> <p><u>Parametry płytki</u></p>

OPRACOWANIE KSIĄŻKI POMIESZCZEŃ NALEŻY ŚCIŚLE ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI BRANŻOWYMI, ARCHITEKTURY ORAZ ARANŻACJI WNETRZ

	<ul style="list-style-type: none"> • płytką antypoślizgową - R9 (DIN 51130), • nasiąkliwość wodna - poniżej 0,1%, • wytrzymałość na zginanie - 45N/mm², • siła łamiąca - ok. 2500N, • maksymalne ścieranie - klasa PEI5, • odporność na płamienie - klasa 5, • odporność chemiczna - GLA, GHA, • odporna na pęknięcia włoskowate <p><u>Parametry fugi:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Zaprawa na bazie żywic reaktywnych do spoinowania płytek ceramicznych PN-EN 13888:2010 • Klasa RG Wytrzymałość na zginanie $\geq 30,0 \text{ N/mm}^2$ • Wytrzymałość na ściskanie $\geq 45,0 \text{ N/mm}^2$ • Skurcz $\leq 1,5 \text{ mm/m}$ • Absorpcja wody po 240 min $\leq 0,1 \text{ g}$ • Odporność na ścieranie $\leq 250 \text{ mm}^3$
COKOLIK	-
ŚCIANY	<p>Gres porcelanowy szkliwiony o wymiarach około 297x597mm, do wysokości 200cm, kolor jasny beż, powierzchnia naturalna, płytką nawiązującą do naturalnego kamienia z widocznymi wenami, fuga 1mm epoksydowa kolor jasny beż. Powyżej 200cm Tynk cementowo-wapienny. Gładź szpachlowa, Farba zmywalna kolor NCS 0500N</p> <p>np. Nowa Gala Trend Stone TS 03 lub rozwiązanie równoważne o nie gorszych parametrach</p> <p><u>Parametry farby :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • dostępne wg systemu barwienia NCS lub RAL • wydajność w granicach 8-9m²/l • odporność na szorowanie na mokro „ klasa 2 , PN-EN 13300:2002 • współczynnik kontrastu : klasa 2 (98,7) PN-EN 13300 • Dyspersyjna farba na żywicy PVA <p><u>Parametry płytki</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • gres porcelanowy szkliwiony, kolor jasnybeż, powierzchnia naturalna, płytką nawiązującą do naturalnego kamienia z widocznymi wenami, z obecnym na powierzchni efektem brokatu, • płytką antypoślizgową - R9 (DIN 51130), • nasiąkliwość wodna - poniżej 0,1%, • wytrzymałość na zginanie - 45N/mm²,

	<ul style="list-style-type: none"> • siła łamiąca - ok. 2500N, • maksymalne ścieranie - klasa PEI5, • odporność na płamienie - klasa 5, • odporność chemiczna - GLA, GHA, • odporna na pęknięcia włoskowate
SUFIT	<p>Sufit podwieszany, wykończony płytą g/k na profilu aluminiowym. Gładź szpachlowa / farba zmywalna w kolorze białym RAL 9016 Podwieszenie z płyty g/k odpornej na działanie ognia, akustyczna, odporna na uderzenia, na konstrukcji lekkiej gr. około 18mm, <u>Parametry farby :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Farba zmywalna • dostępna wg systemu barwienia NCS lub RAL • wydajność w granicach 8-9m²/l • odporność na szorowanie na mokro „ klasa 2 , PN-EN 13300:2002 • współczynnik kontrastu : klasa 2 (98,7) PN-EN 13300 • Dyspersyjna farba na żywicy PVA <p><i>NOŚNOŚĆ I PARAMETRY NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO PRZENOSZONYCH OBCIĄŻEŃ ORAZ WŁAŚCIWOŚCI DANEGO MATERIAŁU , DO DOBRANIA PRZEZ WYKONAWCĘ NA ETAPIE BUDOWY.</i></p> <p><i>OKŁADZINA SUFITÓW ORAZ SUFITY PODWIESZANE NALEŻY WYKONAĆ Z MATERIAŁÓW NIEPALNYCH LUB NIEZAPALNYCH, NIE KAPIĄCYCH I NIE ODPADAJĄCYCH POD WPŁYWEM OGNIA .</i></p> <p><i>SYSTEM MONTAŻU PODKONSTRUKCJI SUFITÓW W SYSTEMIE DOSTOSOWANYM DO CIĘŻARU, KTÓRY MA PRZENOSIĆ.</i></p> <p><i>ROZKŁAD SYSTEMOWEJ PODKONSTRUKCJI PO STRONIE WYKONAWCY I PRODUCENTA. .</i></p> <p><i>WSZYSTKIE UŻYTE MATERIAŁY I PRODUKTY ZABEZPIECZYĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA I WYTYCZNYMI OBOWIĄZUJĄCYMI W BUDYNKACH UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ.</i></p> <p><i>NALEŻY ZASTOSOWAĆ POWYŻSZE ROZWIĄZANIA LUB RÓWNOWAŻNE O NIE GORSZYCH PARAMETRACH.</i></p>
CERAMIKA	Wg projektu technologicznego
ARMATURA	Wg projektu technologicznego
WYPOSAŻENIE	Wg projektu technologicznego
OŚWIETLENIE	1x Oprawa do oświetlenia ogólnego w formie prostopadłościanu o wymiarach nie większych niż 390x390x100mm, obudowa stalowa lakierowana na biało w RAL 9016, dodatkowy, klosz mleczny o wysokiej sprawności, rozsył szeroki, strumień świetlny z oprawy maks. 2500lm, temperatura barwowa LED 3000K, wskaźnik oddawania kolorów CRI>80

OPRACOWANIE KSIĄŻKI POMIESZCZEŃ NALEŻY ŚCIŚLE ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI BRANŻOWYMI, ARCHITEKTURY ORAZ ARANŻACJI WNETRZ

	1x Oprawa liniowa na bazie profilu aluminiowego o wymiarach: długość nie więcej niż 600 mm, szerokość nie więcej niż 65 mm wysokość nie więcej niż 80 mm. Klosz mikropryzmatyczny zagłębiony na 3-5 mm względem obudowy, moc 15 W 2200lm, wskaźnik ośnienia UGR<19, temperatura barwowa LED 3000K wskaźnik CRI>80, obudowa lakierowana w RAL 9006
--	---

NAZWA POMIESZCZENIA	POMIESZCZENIE SOCJALNE
KONDYGNACJA	1
NR POMIESZCZENIA	01/07
POWIERZCHNIA [M2]	2,02 m2
H. POMIESZCZENIA [M] (DO SUFITU PODWIESZONEGO)	2,65
POSADZKA	<p>Gres porcelanowy szklwiony o wymiarach około 597x597mm, kolor jasny beż, powierzchnia naturalna, płytką nawiązującą do naturalnego kamienia z widocznymi wenami, fuga 1mm epoksydowa kolor jasny beż np. Nowa Gala Trend Stone TS 03 lub rozwiązanie równoważne o nie gorszych parametrach</p> <p><u>Parametry płytki</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • płytką antypoślizgowa - R9 (DIN 51130), • nasiąkliwość wodna - poniżej 0,1%, • wytrzymałość na zginanie - 45N/mm2, • siła łamiąca - ok. 2500N, • maksymalne ścieranie - klasa PEI5, • odporność na płamienie - klasa 5, • odporność chemiczna - GLA, GHA, • odporna na pęknięcia włoskowate <p><u>Parametry fugi:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Zaprawa na bazie żywic reaktywnych do spoinowania płytek ceramicznych PN-EN 13888:2010 • Klasa RG Wytrzymałość na zginanie $\geq 30,0 \text{ N/mm}^2$ • Wytrzymałość na ściskanie $\geq 45,0 \text{ N/mm}^2$ • Skurcz $\leq 1,5 \text{ mm/m}$ • Absorpcja wody po 240 min $\leq 0,1 \text{ g}$ <p>Odporność na ścieranie $\leq 250 \text{ mm}^3$</p>

OPRACOWANIE KSIĄŻKI POMIESZCZEŃ NALEŻY ŚCIŚLE ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI BRANŻOWYMI, ARCHITEKTURY ORAZ ARANŻACJI WNETRZ

COKOLIK	-
ŚCIANY	<p>Gres porcelanowy szklwiony o wymiarach około 297x597mm, do wysokości 200cm, kolor jasny beż, powierzchnia naturalna, płytką nawiązującą do naturalnego kamienia z widocznymi wenami, fuga 1mm epoksydowa kolor jasny beż .Powyżej 200cm Tynk cementowo-wapienny. Gładź szpachlowa, Farba zmywalna kolor NCS 0500N np. Nowa Gala Trend Stone TS 03 lub rozwiązanie równoważne o nie gorszych parametrach</p> <p><u>Parametry farby :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • dostępne wg systemu barwienia NCS lub RAL • wydajność w granicach 8-9m²/l • odporność na szorowanie na mokro „ klasa 2 , PN-EN 13300:2002 • współczynnik kontrastu : klasa 2 (98,7) PN-EN 13300 • Dyspersyjna farba na żywicy PVA <p><u>Parametry płytki</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • gres porcelanowy szklwiony, kolor jasnybeż, powierzchnia naturalna, płytką nawiązującą do naturalnego kamienia z widocznymi wenami, z obecnym na powierzchni efektem brokatu, • płytką antypoślizgowa - R9 (DIN 51130), • nasiąkliwość wodna - poniżej 0,1%, • wytrzymałość na zginanie - 45N/mm², • siła łamiąca - ok. 2500N, • maksymalne ścieranie - klasa PEI5, • odporność na płamienie - klasa 5, • odporność chemiczna - GLA, GHA, • odporna na pęknięcia włoskowate
SUFIT	<p>Sufit podwieszany, wykończony płytą g/k na profilu aluminiowym. Gładź szpachlowa / farba zmywalna w kolorze białym RAL 9016 Podwieszenie z płyty g/k odpornej na działanie ognia, akustyczna, odporna na uderzenia, na konstrukcji lekkiej gr. około 18mm,</p> <p><u>Parametry farby :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Farba zmywalna • dostępna wg systemu barwienia NCS lub RAL • wydajność w granicach 8-9m²/l • odporność na szorowanie na mokro „ klasa 2 , PN-EN 13300:2002 • współczynnik kontrastu : klasa 2 (98,7) PN-EN 13300 • Dyspersyjna farba na żywicy PVA

OPRACOWANIE KSIĄŻKI POMIESZCZEŃ NALEŻY ŚCIŚLE ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI BRANŻOWYMI, ARCHITEKTURY ORAZ ARANŻACJI WNEŹRZ

	<p><i>NOŚNOŚĆ I PARAMETRY NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO PRZENOSZONYCH OBCIĄŻEŃ ORAZ WŁAŚCIWOŚCI DANEGO MATERIAŁU , DO DOBRANIA PRZEZ WYKONAWCĘ NA ETAPIE BUDOWY.</i></p> <p><i>OKŁADZINA SUFITÓW ORAZ SUFITY PODWIESZANE NALEŻY WYKONAĆ Z MATERIAŁÓW NIEPALNYCH LUB NIEZAPALNYCH, NIE KAPIĄCYCH I NIE ODPADAJĄCYCH POD WPŁYWEM OGNIA .</i></p> <p><i>SYSTEM MONTAŻU PODKONSTRUKCJI SUFITÓW W SYSTEMIE DOSTOSOWANYM DO CIĘŻARU, KTÓRY MA PRZENOSIĆ.</i></p> <p><i>ROZKŁAD SYSTEMOWEJ PODKONSTRUKCJI PO STRONIE WYKONAWCY I PRODUCENTA. .</i></p> <p><i>WSZYSTKIE UŻYTE MATERIAŁY I PRODUKTY ZABEZPIECZYĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA I WYTYCZNYMI OBOWIĄZUJĄCYMI W BUDYNKACH UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ.</i></p> <p><i>NALEŻY ZASTOSOWAĆ POWYŻSZE ROZWIĄZANIA LUB RÓWNOWAŻNE O NIE GORSZYCH PARAMETRACH.</i></p>
CERAMIKA	Wg projektu technologicznego
ARMATURA	Wg projektu technologicznego
WYPOSAŻENIE	Wg projektu technologicznego
OŚWIETLLENIE	1x Oprawa do oświetlenia ogólnego w formie prostopadłościanu o wymiarach nie większych niż 390x390x100mm, obudowa stalowa lakierowana na biało w RAL 9016, dodatkowy, klosz mleczny o wysokiej sprawności, rozsył szeroki, strumień świetlny z oprawy maks. 2500lm, temperatura barwowa LED 3000K, wskaźnik oddawania kolorów CRI>80

NAZWA POMIESZCZENIA	KUCHNIA
KONDYGNACJA	1
NR POMIESZCZENIA	01/08
POWIERZCHNIA (M2)	7,33
H. POMIESZCZENIA [M] (DO SUFITU PODWIESZONEGO)	2,65
POSADZKA	Gres porcelanowy szklwiony o wymiarach około 597x597mm, kolor jasny beż, powierzchnia naturalna, płytką nawiązująca do naturalnego kamienia z widocznymi wenami, fuga 1mm epoksydowa kolor jasny beż np. Nowa Gala Trend Stone TS 03 lub rozwiązanie równoważne o nie gorszych parametrach

OPRACOWANIE KSIĄŻKI POMIESZCZEŃ NALEŻY ŚCIŚLE ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI BRANŻOWYMI, ARCHITEKTURY ORAZ ARANŻACJI WNĘTRZ

	<p><u>Parametry płytki</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • płytka antypoślizgowa - R9 (DIN 51130), • nasiąkliwość wodna - poniżej 0,1%, • wytrzymałość na zginanie - 45N/mm², • siła łamiąca - ok. 2500N, • maksymalne ścieranie - klasa PEI5, • odporność na płamienie - klasa 5, • odporność chemiczna - GLA, GHA, • odporna na pęknięcia włoskowate <p><u>Parametry fugi:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Zaprawa na bazie żywic reaktywnych do spoinowania płytek ceramicznych PN-EN 13888:2010 • Klasa RG Wytrzymałość na zginanie $\geq 30,0 \text{ N/mm}^2$ • Wytrzymałość na ściskanie $\geq 45,0 \text{ N/mm}^2$ • Skurcz $\leq 1,5 \text{ mm/m}$ • Absorpcja wody po 240 min $\leq 0,1 \text{ g}$ <p>Odporność na ścieranie $\leq 250 \text{ mm}^3$</p>
COKOLIK	-
ŚCIANY	<p>Gres porcelanowy szklwiony o wymiarach około 297x597mm, do wysokości 200cm, kolor jasny beż, powierzchnia naturalna, płytka nawiązująca do naturalnego kamienia z widocznymi wenami, fuga 1mm epoksydowa kolor jasny beż. Powyżej 200cm Tynk cementowo-wapienny. Gładź szpachlowa, Farba zmywalna kolor NCS 0500N np. Nowa Gala Trend Stone TS 03 lub rozwiązanie równoważne o nie gorszych parametrach</p> <p><u>Parametry farby :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • dostępne wg systemu barwienia NCS lub RAL • wydajność w granicach 8-9m²/l • odporność na szorowanie na mokro „ klasa 2 , PN-EN 13300:2002 • współczynnik kontrastu : klasa 2 (98,7) PN-EN 13300 • Dyspersyjna farba na żywicy PVA <p><u>Parametry płytki</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • gres porcelanowy szklwiony, kolor jasnybeż, powierzchnia naturalna, płytka nawiązująca do naturalnego kamienia z widocznymi wenami, z obecnym na powierzchni efektem brokatu, • płytka antypoślizgowa - R9 (DIN 51130), • nasiąkliwość wodna - poniżej 0,1%, wytrzymałość na zginanie -

OPRACOWANIE KSIĄŻKI POMIESZCZEŃ NALEŻY ŚCIŚLE ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI BRANŻOWYMI, ARCHITEKTURY ORAZ ARANŻACJI WNEŹRZ

	<p>45N/mm²,</p> <ul style="list-style-type: none"> • siła łamiąca – ok. 2500N, • maksymalne ścieranie – klasa PEI5, • odporność na płamienie – klasa 5, • odporność chemiczna – GLA, GHA, • odporna na pęknięcia włóskowate
SUFIT	<p>Sufit podwieszany, wykończony płytą g/k na profilu aluminiowym. Gładź szpachlowa / farba zmywalna w kolorze białym RAL 9016 Podwieszenie z płyty g/k odpornej na działanie ognia, akustyczna, odporna na uderzenia, na konstrukcji lekkiej gr. około 18mm.</p> <p><u>Parametry farby :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Farba zmywalna • dostępna wg systemu barwienia NCS lub RAL • wydajność w granicach 8-9m²/l • odporność na szorowanie na mokro „ klasa 2 , PN-EN 13300:2002 • współczynnik kontrastu : klasa 2 (98,7) PN-EN 13300 • Dyspersyjna farba na żywicy PVA <p><i>NOŚNOŚĆ I PARAMETRY NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO PRZENOSZONYCH OBCIĄŻEŃ ORAZ WŁAŚCIWOŚCI DANEGO MATERIAŁU, DO DOBRANIA PRZEZ WYKONAWCĘ NA ETAPIE BUDOWY.</i></p> <p><i>OKŁADZINA SUFITÓW ORAZ SUFITY PODWIESZANE NALEŻY WYKONAĆ Z MATERIAŁÓW NIEPALNYCH LUB NIEZAPALNYCH, NIE KAPIĄCYCH I NIE ODPADAJĄCYCH POD WPŁYWEM OGNIA.</i></p> <p><i>SYSTEM MONTAŻU PODKONSTRUKCJI SUFITÓW W SYSTEMIE DOSTOSOWANYM DO CIĘŻARU, KTÓRY MA PRZENOSIĆ.</i></p> <p><i>ROZKŁAD SYSTEMOWEJ PODKONSTRUKCJI PO STRONIE WYKONAWCY I PRODUCENTA.</i></p> <p><i>WSZYSTKIE UŻYTE MATERIAŁY I PRODUKTY ZABEZPIECZYĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA I WYTYCZNYMI OBOWIĄZUJĄCYMI W BUDYNKACH UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ.</i></p> <p><i>NALEŻY ZASTOSOWAĆ POWYŻSZE ROZWIĄZANIA LUB RÓWNOWAŻNE O NIE GORSZYCH PARAMETRACH.</i></p>
CERAMIKA	Wg projektu technologicznego
ARMATURA	Wg projektu technologicznego
WYPOSAŻENIE	Wg projektu technologicznego
OŚWIETLENIE	1x Oprawa do zabudowy w sufitach modułowych lub pełnych w kształcie kwadratu o wymiarach nie więcej niż 597x597x45 mm, układ optyczny oparty na jednym kloszu mikropryzmatycznym, równomiernie rozpraszająca światło, moc 48W 4500lm IP44, wskaźnik oświelenia UGR<19,temperatura barwowa LED

OPRACOWANIE KSIĄŻKI POMIESZCZEŃ NALEŻY ŚCIŚLE ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI BRANŻOWYMI, ARCHITEKTURY ORAZ ARANŻACJI WNĘTRZ

	<p>3000K, wskaźnik oddawania kolorów CRI>80 ramka aluminiowa zasilacz w wersji bez migotania światła ,montowany nad oprawą</p> <p>1x Oprawa do zabudowy w sufitach modułowych lub pełnych w kształcie kwadratu o wymiarach nie więcej niż 597x597x45 mm, układ optyczny oparty na jednym kloszu mikropryzmatycznym, równomiernie rozpraszająca światło, moc 36W 3300lm IP44, wskaźnik oślnienia UGR<19, temperatura barwowa LED 3000K, wskaźnik oddawania kolorów CRI>80 ramka aluminiowa zasilacz w wersji bez migotania światła, montowany nad oprawą</p>
--	--

NAZWA POMIESZCZENIA	WYDAWALNIA
KONDYGNACJA	1
NR POMIESZCZENIA	01/09
POWIERZCHNIA [M2]	4,96 m2
H. POMIESZCZENIA [M] (DO SUFITU PODWIESZONEGO)	2,65
POSADZKA	<p>Gres porcelanowy szklwiony o wymiarach około 597x597mm, kolor jasny beż, powierzchnia naturalna, płytką nawiązującą do naturalnego kamienia z widocznymi wenami, fuga 1mm epoksydowa kolor jasny beż</p> <ul style="list-style-type: none"> • np. Nowa Gala Trend Stone TS 03 lub rozwiązanie równoważne o nie gorszych parametrach • <u>Parametry płytki</u> <ul style="list-style-type: none"> • płytką antypoślizgowa - R9 (DIN 51130), • nasiąkliwość wodna - poniżej 0,1%, • wytrzymałość na zginanie - 45N/mm2, • siła łamiąca - ok. 2500N, • maksymalne ścieranie - klasa PEI5, • odporność na płamienie - klasa 5, • odporność chemiczna - GLA, GHA, • odporna na pęknięcia włóskowate • <u>Parametry fugi:</u> <ul style="list-style-type: none"> • Zaprawa na bazie żywic reaktywnych do spoinowania płytek ceramicznych PN-EN 13888:2010 • Klasa RG Wytrzymałość na zginanie $\geq 30,0 \text{ N/mm}^2$ • Wytrzymałość na ściskanie $\geq 45,0 \text{ N/mm}^2$ • Skurcz $\leq 1,5 \text{ mm/m}$

	<ul style="list-style-type: none"> Absorpcja wody po 240 min $\leq 0,1$ g <p>Odporność na ścieranie ≤ 250 mm³</p>
COKOLIK	-
ŚCIANY	<p>Gres porcelanowy szklwiony o wymiarach około 297x597mm, do wysokości 200cm, kolor jasny beż, powierzchnia naturalna, płytką nawiązującą do naturalnego kamienia z widocznymi wenami, fuga 1mm epoksydowa kolor jasny beż .Powyżej 200cm Tynk cementowo-wapienny .Gładź szpachlowa, Farba zmywalna kolor NCS 0500N np. Nowa Gala Trend Stone TS 03 lub rozwiązanie równoważne o nie gorszych parametrach</p> <p><u>Parametry farby :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> dostępne wg systemu barwienia NCS lub RAL wydajność w granicach 8-9m²/l odporność na szorowanie na mokro „ klasa 2 , PN-EN 13300:2002 współczynnik kontrastu : klasa 2 (98,7) PN-EN 13300 Dyspersyjna farba na żywicy PVA <p><u>Parametry płytki</u></p> <ul style="list-style-type: none"> gres porcelanowy szklwiony, kolor jasnybeż, powierzchnia naturalna, płytką nawiązującą do naturalnego kamienia z widocznymi wenami, z obecnym na powierzchni efektem brokatu, płytką antypoślizgowa - R9 (DIN 51130), nasiąkliwość wodna - poniżej 0,1%,wytrzymałość na zginanie - 45N/mm², siła łamiąca - ok. 2500N, maksymalne ścieranie - klasa PEI5, odporność na płamienie - klasa 5, odporność chemiczna - GLA, GHA, odporna na pęknięcia włoskowate
SUFIT	<p>Sufit podwieszany, wykończony płytą g/k na profilu aluminiowym. Gładź szpachlowa / farba zmywalna w kolorze białym RAL 9016 Podwieszenie z płyty g/k odpornej na działanie ognia, akustyczna, odporna na uderzenia, na konstrukcji lekkiej gr. około 18mm.</p> <p><u>Parametry farby :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Farba zmywalna dostępna wg systemu barwienia NCS lub RAL wydajność w granicach 8-9m²/l

OPRACOWANIE KSIĄŻKI POMIESZCZEŃ NALEŻY ŚCIŚLE ROZPATRYWAĆ Z RYSUNKAMI BRANŻOWYMI, ARCHITEKTURY ORAZ ARANŻACJI WNĘTRZ

	<ul style="list-style-type: none"> • odporność na szorowanie na mokro „ klasa 2 , PN-EN 13300:2002 • współczynnik kontrastu : klasa 2 (98,7) PN-EN 13300 • Dyspersyjna farba na żywicy PVA <p><i>NOŚNOŚĆ I PARAMETRY NALEŻY DOSTOSOWAĆ DO PRZENOSZONYCH OBCIĄŻEŃ ORAZ WŁAŚCIWOŚCI DANEGO MATERIAŁU, DO DOBRANIA PRZEZ WYKONAWCĘ NA ETAPIE BUDOWY.</i></p> <p><i>OKŁADZINA SUFITÓW ORAZ SUFITY PODWIESZANE NALEŻY WYKONAĆ Z MATERIAŁÓW NIEPALNYCH LUB NIEZAPALNYCH, NIE KAPIĄCYCH I NIE ODPADAJĄCYCH POD WPŁYWEM OGNIA.</i></p> <p><i>SYSTEM MONTAŻU PODKONSTRUKCJI SUFITÓW W SYSTEMIE DOSTOSOWANYM DO CIĘŻARU, KTÓRY MA PRZENOSIĆ.</i></p> <p><i>ROZKŁAD SYSTEMOWEJ PODKONSTRUKCJI PO STRONIE WYKONAWCY I PRODUCENTA.</i></p> <p><i>WSZYSTKIE UŻYTE MATERIAŁY I PRODUKTY ZABEZPIECZYĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA I WYTYCZNYMI OBOWIĄZUJĄCYMI W BUDYNKACH UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ.</i></p> <p><i>NALEŻY ZASTOSOWAĆ POWYŻSZE ROZWIĄZANIA LUB RÓWNOWAŻNE O NIE GORSZYCH PARAMETRACH.</i></p>
CERAMIKA	Wg projektu technologicznego
ARMATURA	Wg projektu technologicznego
WYPOSAŻENIE	Wg projektu technologicznego
OŚWIETLENIE	1x Oprawa do zabudowy w sufitach modułowych lub pełnych w kształcie kwadratu o wymiarach nie więcej niż 597x597x45 mm, układ optyczny oparty na jednym kloszu mikropryzmatycznym, równomiernie rozpraszająca światło, moc 48W 4500lm IP44, wskaźnik ośnienienia UGR <19,temperatura barwowa LED 3000K,wskaźnik oddawania kolorów CRI>80 ramka aluminiowa zasilacz w wersji bez migotania światła ,montowany nad oprawą