

# Projekt wizualizacji i aranżacji wnętrz pomieszczeń, zlokalizowanych w budynku

## Urzędu Miasta i Gminy w Sztumie

Umowa 09.12.2021 OR.I.2510.6.2021

### Etap II

### Łazienka II piętro

Autor opracowania:



wnętrza

grafika

\*

Joanna Fila-Leszczyńska

519 530 004

joanna.simpli@gmail.com

simpli • pracownia kreatywna

ul.Kochanowskiego 36

82-400 Sztum

Sztum, dnia 19 maja 2022 r.

## UWAGI

Jakiegokolwiek wskazane w opisie przedmiotu zamówienia, nazwy produktów i surowców lub ich producenci mają na celu jedynie przybliżenie wymagań, których nie można było opisać przy pomocy dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń.

Wszelkie nazewnictwo kolorystyki płyt meblowych czy tkanin zawarte w opisie przedmiotu zamówienia jest orientacyjne i należy je traktować jedynie jako wskazówkę ułatwiającą identyfikację typu płyty czy tkaniny pożądanej przez Zamawiającego. Zamawiającemu oprócz kolorystyki zależy także na właściwościach fizycznych, trudnych do precyzyjnego opisanie, stąd szczegółowy opis.

Wszystkie przedstawione fotografie są poglądowe.

Prace budowlane i stolarskie zaleca się wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną i stolarską zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Stosować wyroby dopuszczalne do stosowania w budownictwie.

W razie niejasności lub niezgodności kontaktować się z projektantem. Wszystkie

wymiary podane bez miana są w centymetrach i są orientacyjne. Nie odmierzać

żadnych wymiarów z rysunków.

Obowiązkiem wykonawcy prac jest wykonać obmiar z natury przed rozpoczęciem produkcji oraz prac remontowych i w razie jakiegokolwiek rozbieżności z projektem przekazać informację projektantowi.

Stosować zalecenia i instrukcję producentów oraz dostawców produktów.

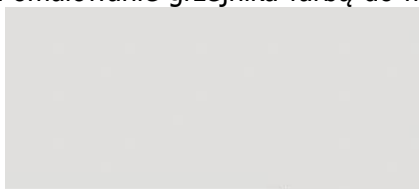
Weryfikacja obmiarów ilościowych jest po stronie wykonawców.

Podstawa prawna:

*Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z roku 2002, nr, 75, poz. 690 ze zm).*

## Opis robót koniecznych do wykonania

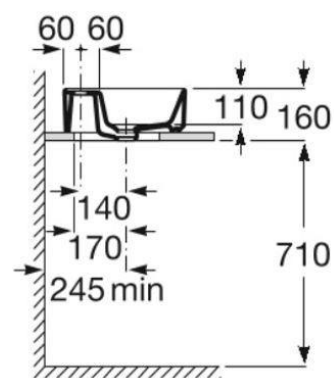
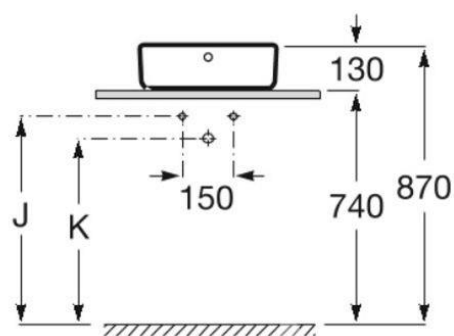
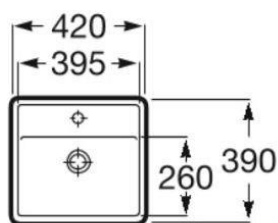
- Demontaż sanitariatów – 1 umywalka, 2 x wc kompaktowy
- Demontaż płytek ściennych - 38 m kw.
- Demontaż płytek podłogowych – 12 m kw.
- Położenie płytek na ścianę z fugowaniem – 18 m kw.
- Wykonanie wylewki samopoziomującej razem z materiałem - 12 m kw.
- Położenie płytek na podłogę z fugowaniem – 12 m kw.
- Obróbka ścian - wyrównanie - 20 m kw.
- Pomalowanie ścian na kolor – 20 m kw.
- Pomalowanie sufitu na kolor - 12 m kw.
- Pomalowanie grzejnika farbą do metalu w kolorze jasnoszarym, matowym



- Zabudowa stelaży , szer. obudowy 320 cm, wys. 360 cm
- Zabudowa rurek co
- Montaż miski wc – 2 szt.
- Montaż umywalki z syfonem – 2 szt.
- Montaż baterii– 2 szt.
- Montaż przepływowego ogrzewacza wody 1 lub 2 szt.
- Montaż lustra – 1 szt.
- Montaż opraw oświetleniowych na zawiesiach – 2 szt.

## Opis wyposażenia

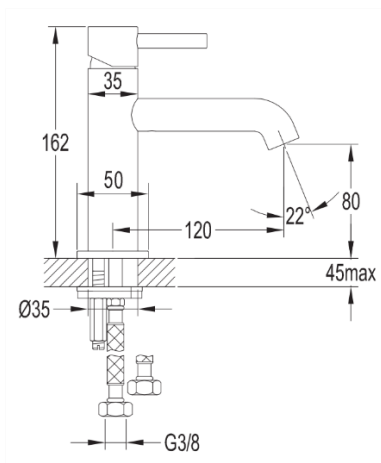
Umywalka , nablatowa, z otworem na baterię, z przelewem, o wymiarach jak na rysunku poniżej.



Bateria umywalkowa, spełniające poniższe wymagania, o wymiarach jak na rysunku poniżej.



- Zasięg wylewki: 12 cm
- Wysokość wypływu wody: 8 cm
- Całkowita wysokość baterii: 16,2 cm
- nie posiada otworu w korpusie pod korek automatyczny
- przeznaczona do zamontowania z korkiem typu klik-klak
- wykończenie: czarny



Korek i syfon – czarny mat



Podgrzewanie wody

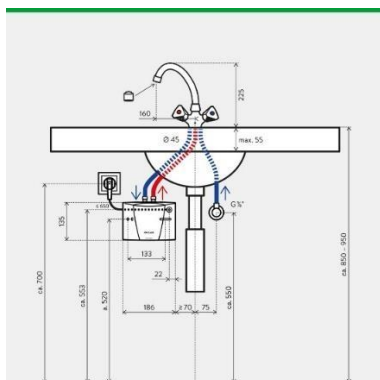
Aby zapewnić szybkie i efektywne podgrzanie wody a jednocześnie estetyczne wykonanie proponuję podumywalkowy podgrzewacz wody o mocy 5,7 kw, nastale przyłączy.

Podgrzewacz o tej mocy pozwala na ogrzanie wody w dwóch punktach poboru.


Podgrzewacz powinien działać z dowolną armatura aby spełnić wymagania Inwestora dot. czarnej armatury.

Poniżej rysunek poglądowy montażu podgrzewacza.

Ostatecznie wybrany model podgrzewacza zamontować zgodnie z instrukcją producenta.



Poniżej dane techniczne i wymagania odnośnie instalacji elektrycznej potrzebnej do działania zaproponowanego podgrzewacza o mocy 5,7 Kw.

Konstrukcja:	
Dopuszczalne ciśnienie znamionowe [MPa (bar)]:	
Przyłącza wody (śrubowe):	
Wydajność ciepłej wody przy $\Delta t = 25 K^{11}$ [l/min]:	3,3
Przepływ załączający/ max przepływ <sup>21</sup> [l/min]:	2,2 / 3,3
Moc znamionowa [kW]:	5,7
Napięcie [1~ / N / PE 230 V AC]:	 stałe przyłącze
Napięcie [2~ / PE 400 V AC]:	
Prąd znamionowy [A]:	25
Wymagany przekrój przewodów [mm²]:	4,0
Grzałka nieosłonięta IES®:	✓
Certyfikat VDE / stopień ochrony:	✓ / IP 25
Specyficzna rezystywność wody przy 15 °C [ $\Omega \text{ cm}$ ] $\geq$ :	1100
Pojemność znamionowa [litry]:	0,2
Waga (stan napełniony) [kg]:	ok. 1,5
Wymiary (wys. × szer. × gł.) [cm]:	13,5 × 18,6 × 8,7

Sprawdzenie i wizja lokalna stwierdziła zgodność instalacji z wymaganiami podgrzewacza. W dokumentacji wskazana jest lokalizacja punktów elektrycznych.

#### Bateria do wody zimnej – zawór czerpalny

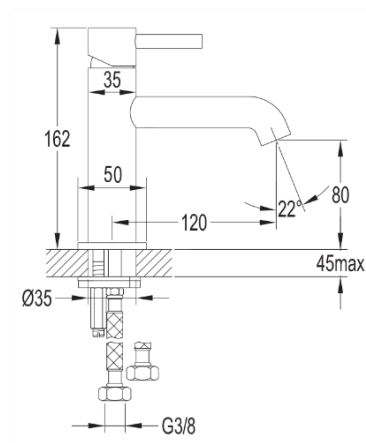
- 1/2 cala
- chrom
- w komplecie dwie końcówki – aerator i adapter
- Zasięg wylewki: 86 mm
- Typ baterii: ścienna
- Typ mieszacza: jednouchwytowa
- Klasa przepływu: A - poniżej 15 L/min
- Grupa akustyczna < 20 dB
- Typ gwintu: 1/2 cala zewnętrzny

#### Dodatkowe informacje

- bateria do pomieszczeń gospodarczych
- przy zastosowaniu adaptera klasa przepływu - B
- wymienne końcówki (aerator i adapter)

#### Cechy wybranego produktu

- Gwarancja 7 lat\*
  - Głowica o kącie obrotu 90°
  - Napowietrzenie strumienia wody
- Bateria do zimnej wody

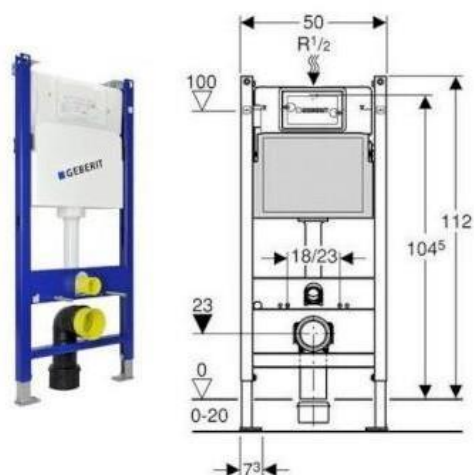


Lustro, w czarnej ramie, 130x40 cm





## Stelaż do montażu miski wiszącej WC



## Przycisk spłukujący do stelaża, kolor czarny



## Miska wc wisząca

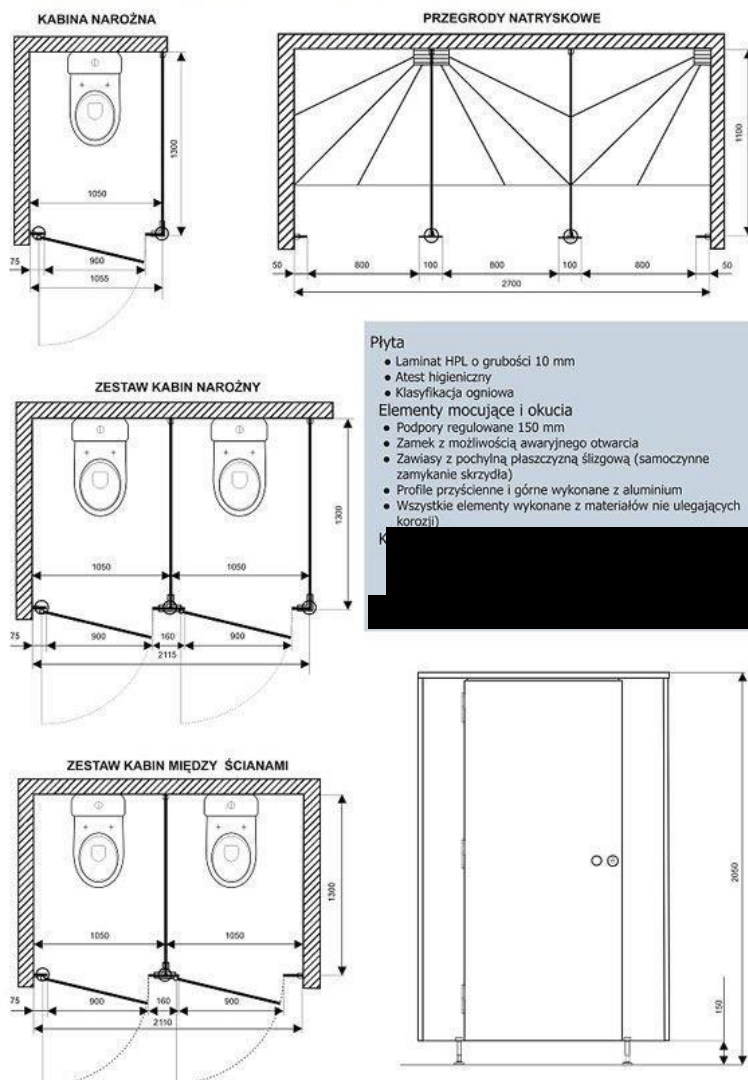
- Miska wc wisząca, odpowiednia do stelaża
- Miska bezkołnierzowa – rimmless
- Deska wolnoopadająca
- Spełniająca wymiary na rysunku

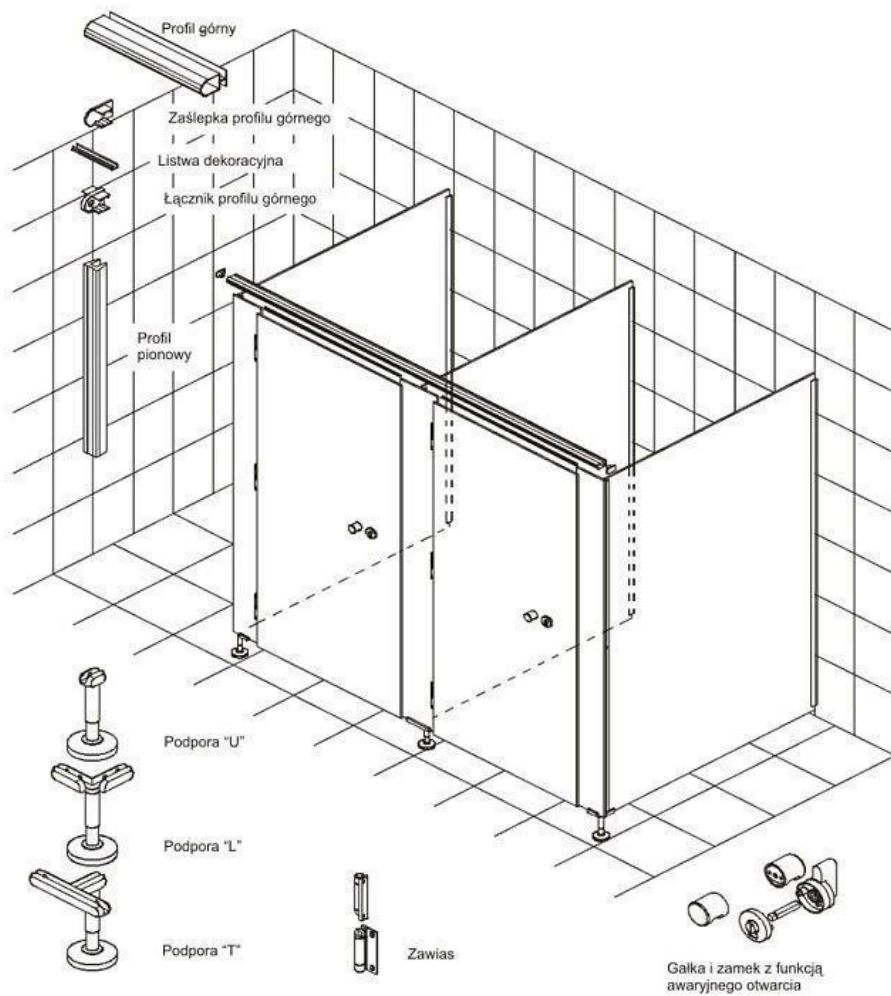


## Kabiny sanitarne HPL

Kabiny sanitarne i prysznicowe z systemem przestrzennej zabudowy pomieszczeń sanitarnych ściankami działowymi wykonanymi z wysokociśnieniowego laminatu o grubości 10 mm – wspartymi na podporach 1(dostosowanych odpowiednio do rodzaju zabudowy). Profile pionowe, mocujące płytę bezpośrednio do ścian pomieszczenia i zwińcające całość profile górne zapewniają sztywność konstrukcji. Wszystkie elementy systemu (łącznie z wkrętami i zaślepkami) wykonane są z materiałów nie ulegających korozji.

## Elementy systemu





## Kolorystyka kabin



## Stylistyka projektu

Płytki podłogowe typu tarazzo lub znana lepiej pod hasłem lastryko, położona na podłodze oraz na ścianie z umywalką.

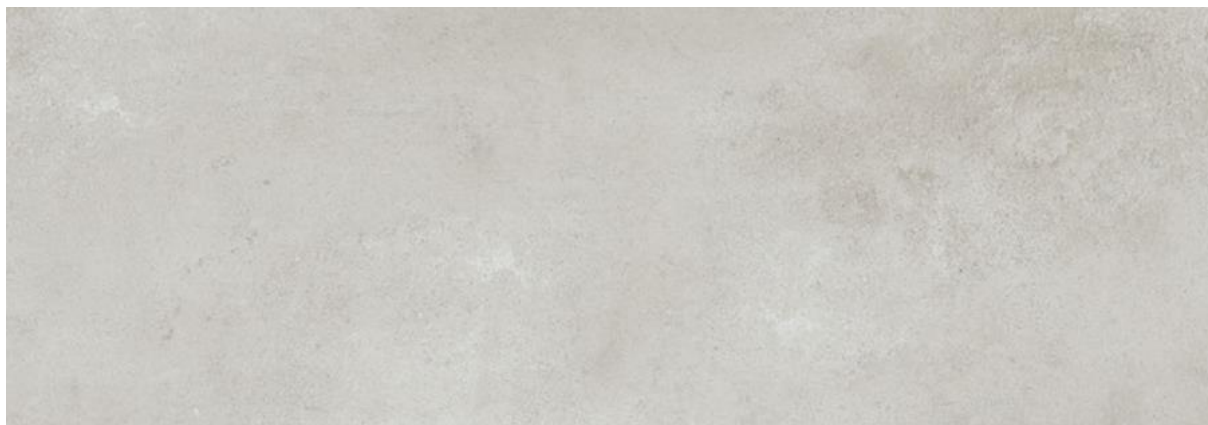


### Płytki tarazzo/lastryko

- Format produktu 59,8x59,8
- Grubość produktu 8 mm
- Gatunek: I
- Gwarancja 10 lat
- Klasa antypoślizgowości R9
- Klasa ścieralności 4
- Klasa tonalności V1
- Odporność na plamienie 5
- Rodzaj powierzchni: matowa

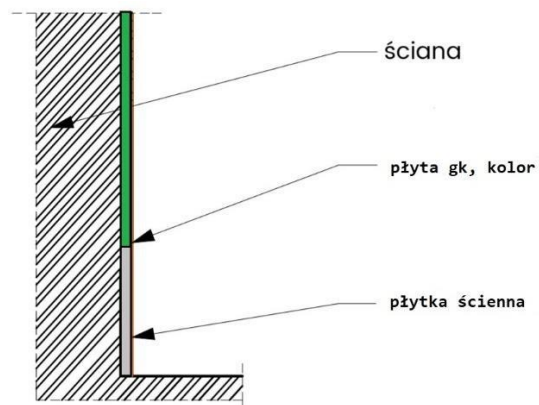
Zastosować fugę w kolorze płytki.

Płytki ścienna szara, kamienna. Płytki jest gładka, łatwa w czyszczeniu.



- Płytki szara, kamienna
- Format: 59,8x59,8 cm
- Gatunek: I
- Klasa ścieralności: IV
- Antypoślizgowość: R9
- Grubość: 11 mm
- Rodzaj powierzchni: Matowa

Zastosować fugę zbliżoną do koloru płytki. W wskazanych miejscach płytki zlicowane ze ścianą, bez krawędzi.

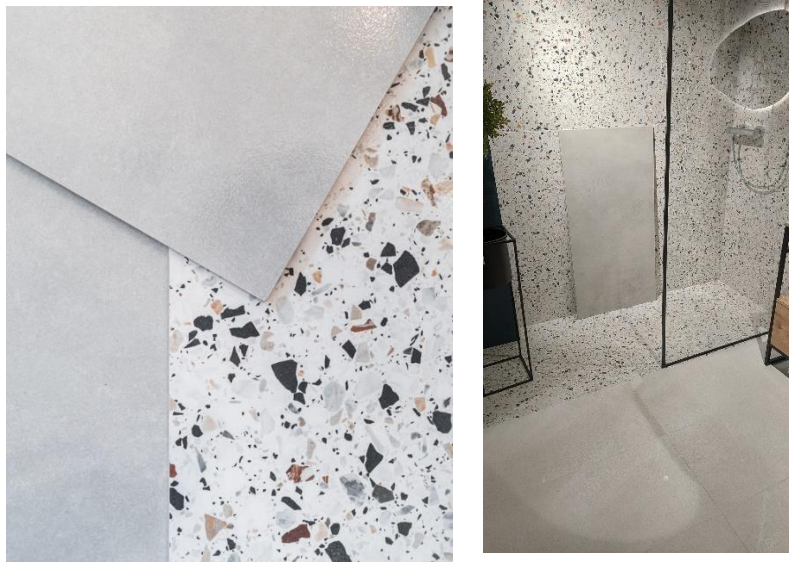




Ściany powyżej płytek oraz na suficie pomalowane farbą. Zalecam zastosowanie lateksowej farby akrylowo-kompozytowej, wodorozcieńczalnej, plamoodpornej, matowej, dobarwienia w mieszalniku.

Kolory wskazane na rysunkach technicznych.

Zestawienie kolorystyczne wybranych płytek.



### Oświetlenie

Profesjonalny panel LED o wymiarze 60x60 cm, który nie powoduje olśnienia (UGR<19).



Nie jest konieczna przeróbka zasilania lamp.