

**PROJEKT ARANŻACJI WNĘTRZ  
ZAGOSPODAROWANIA BRZEGÓW JEZIORA GUZIANKA DUŻA WRAZ Z PRZYLEGŁYMI  
TERENAMI ZIELENI MIEJSKIEJ I DAWNEGO TARTAKU  
W RUCIANEM-NIDZIE – CZĘŚĆ PÓŁNOCNA**

Nazwa elementu projektu

**PROJEKT ARANŻACJI WNĘTRZ**

Numer części opisu:

**I/I**

Specjalność

**ARCHITEKTONICZNA**

Imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz jego adres

**GMINA RUCIANE NIDA**

**Al. Wczasów 4, 12-220 Ruciane Nida**

Nazwa zamierzenia budowlanego

**Zagospodarowanie brzegów jeziora Guzianka Duża wraz z przyległymi terenami zieleni miejskiej i dawnego tartaku w Rucianem-Nidzie – część północna: budynek zaplecza sanitarnego; budynek obsługi publicznych terenów sportowo-rekreacyjnych; trzy parkingi naziemne; plac rekreacyjno-sportowy; mała architektura wraz z następującymi urządzeniami budowlanymi: przyłącze i instalacja zewnętrzna wodociągowa; przyłącze i instalacja zewnętrzna kanalizacji sanitarnej; instalacja zewnętrzna kanalizacji deszczowej; instalacja zewnętrzna elektroenergetyczna; instalacja zewnętrzna oświetleniowa; kanał kablowy; wraz z ukształtowaniem i zagospodarowaniem terenu.**

Jednostka projektowa

**RESTUDIO JACASZEK ARCHITEKCI sp. z o.o., 80-247 Gdańsk, ul. Sobótki 11A/6**

Adres obiektu budowlanego

**Ruciane Nida, dz. Nr 74, 97/3, 102 (część działki)**

Kategoria obiektu budowlanego

**Kategoria III - inne niewielkie budynki [...]**

Identyfikatory działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany

**281604\_4.0001.74, 281604\_4.0001.97/3, 281604\_4.0001.102 (część działki)**

Projektanci

mgr inż. arch. Maciej Jacaszek projektant	10/WMOKK/2009	w specjalności architektonicznej
mgr inż. arch. Rafał Jacaszek sprawdzający	48/75/OL	w specjalności architektonicznej

## UWAGI

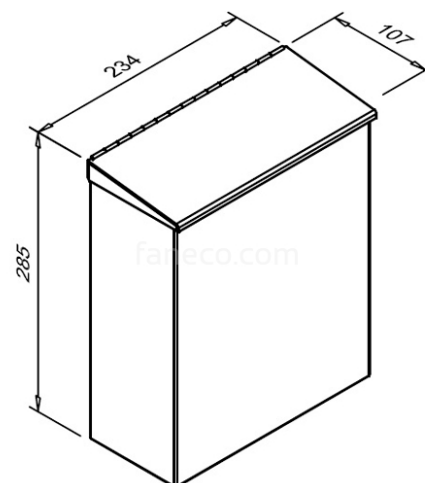
- w projekcie wewnątrz przedstawiono przykładowe grubości i rozstawy elementów konstrukcyjnych mebli indywidualnych oraz innych elementów aranżacji wewnątrz. Przedstawione rozwiązania należy zaadaptować do wybranej przez Wykonawcę technologii wykonania tych elementów (technologii połączeń, okuć, akcesoriów meblarskich, itp.). Wykonawca jest zobowiązany do przygotowania rysunków warsztatowych wszystkich mebli i zabudów indywidualnych i przedstawienia ich do akceptacji Projektanta przed produkcją i montażem elementów.
- wymiary sprawdzić na budowie
- dokumentację części architektonicznej należy skoordynować z projektami branżowymi
- wszelkie zmiany i korekty projektowe są możliwe tylko w porozumieniu i za zgodą projektanta
- dobór kolorów wymalowań ścian i sufitów należy uzgodnić z projektantami podczas nadzoru autorskiego po dostarczeniu na budowę elementów wykończenia ścian i podłóg (laminaty, wykładziny, panel akustyczne itp.).
- Wykonawca wykona na budowie próbki kolorystyki ścian o wymiarach 2x2m i przedstawi Projektantowi do akceptacji
- Wykonawca wykona na budowie mockupy : element z betonu architektonicznego 2m2, ścianę z cegły klinkierowej 2m2, sufit imitujący beton architektoniczny 2m2)
- szafki hydrantowe i szafki na gaśnice w kolorze ral 7022
- wszystkie elementy instalacji wentylacji należy wykonać w kolorze RAL 7022 (grafit) oprócz:
  1. nawiewniki w białych sufitach podwieszanych (wyspowych, modułowych i monolitycznych) - mają być białe
  2. nawiewniki w białych ścianach - mają być białe
- instalacje (elektryczne i teletechniczne) układać wewnątrz ścian betonowych w rurkach elektroinstalacyjnych odpornych na wibrobetonowanie, zapewniając ciągłość technologiczną prowadzenia przewodów do punktów odbiorczych (gniazd, opraw, itp.) Instalacje montować do zbrojenia w sposób trwały, uniemożliwiający przesunięcie w trakcie betonowania
- należy stosować miski ustępowe wiszące na stelażu systemowym. Stelaż wbudować w ścianę instalacyjną.
- w przypadku ścian wykończonych okładzinami urządzenia mocować na podkonstrukcji do ściany i wysunąć do lica okładziny ( w okładzinie przewidzieć frezowanie odpowiednich otworów)
- gniazda i włączniki montować na okładzinie po wyfrezowaniu odpowiednich otworów
- gniazda i włączniki w wykończeniu czarnym
- dylatacje posadzek: przed rozpoczęciem prac Wykonawca uzgodni rysunek dylatacji z Projektantem

## PPOJEMNIKI NA ODPADY

### 1. Kosz na odpadki higieniczne, mocowany do ściany – odp1 - 5 szt.

nr pom. G-02, G-06

Kosz na odpadki higieniczne 7 l naścienny np. HIT FANECO lub inny równoważny, kolor czarny, wykonany ze stali nierdzewnej 430 malowanej proszkowo. Wymiary kosza to: wys. 285 mm, szer. 234 mm, głęb. 107 mm. Mocowanie – dolna krawędź 20cm od poziom u posadzki.



- Materiał: Stal nierdzewna 430 malowana proszkowo
- Kolor: Czarny
- Pojemność: 7 litrów
- Grubość stali: 0,8 mm
- Mocowanie: Ścienne, 4-śrubowe
- Wymiary kosza: Wysokość 285 mm, szerokość 234 mm, głębokość 107 mm
- Waga kosza: 1,7 kg

### 2. Kosz łazienkowy na odpady otwarty, wiszący – odp2 – 3szt.

Nr pom. G-01, G-03, G-05,

Wiszący kosz łazienkowy ze stali nierdzewnej malowanej proszkowo na kolor czarny. Pojemność 27 litrów. Otwarty, ze zdejmowaną pokrywą z otworem. Łatwy w obsłudze, posiada uchylną ramkę do zamocowania worka na odpady, łączenia boków spawane i szlifowane, zamek zlicowany z powierzchnią urządzenia. Zawartość chroniona stalowym zamkiem bębnowym. Mocowanie – dolna krawędź 10cm od poziom u posadzki.

Parametry

szerokość	33,2 cm
wysokość	59,8 cm
głębokość	15,7 cm
pojemność	27L



## AKCESORIA ŁAZIENKOWE

### 1. Dozownik mydła – md1 – 5szt.

Nr pom. G-01, G-03, G-05

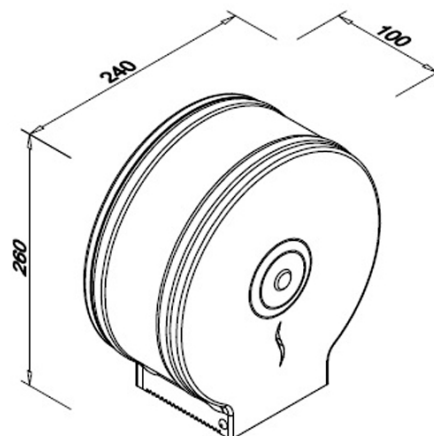
Ścienne dozownik mydła w pianie. Pojemność zbiornika 0,9 litra. Obudowa wykonana ze stali nierdzewnej, malowanej proszkowo na kolor czarny. Dozownik zabezpieczony metalowym kluczykiem dzięki czemu uniemożliwia dostęp osób niepowołanych do wnętrza dozownika. Wyposażony w duży, ergonomiczny przycisk dozowania. Wizjer kontroli poziomu mydła.



Posiada wbudowany zbiornik na mydło z tworzywa sztucznego do wielokrotnego napełniania mydła z karnistra. Wymiary (szer. x wys. x głęb.): 107 x 245 x 107 mm wysokość 280 mm, szerokość 100 mm, głębokość 100 mm. Waga dozownika: 1,05 kg

## 2. Pojemnik na papier toaletowy – pt – 6szt.

nr pom. G-02, G-03, G-06



Pojemnik na papier toaletowy np. HIT FANECO lub inny równoważny, kolor czarny, wykonany z jakościowej stali 430 szcztokowanej o matowym wykończeniu. Mocowanie – dolna krawędź 80cm od poziom u posadzki.

### Dane techniczne:

Materiał: Stal nierdzewna 430 malowana proszkowo

Kolor: Czarny

Kontrola: Okienko do kontroli poziomu papieru w pojemniku

Rozmiar papieru: Rola Ø 18 - 23 cm, trzpień 4,3 cm

Zamknięcie: Zamek i kluczyk metalowy

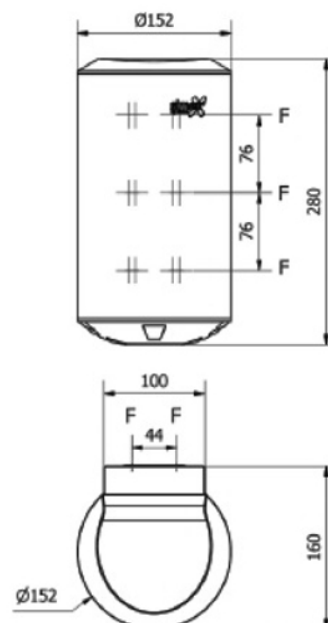
Wymiary pojemnika: Wysokość 260 mm, szerokość 240 mm, głębokość 100 mm

Wymiary kartonu 1 szt.: Wysokość 270 mm, szerokość 250 mm, głębokość 110 mm

Waga pojemnika: 1,4 kg

## 3. Suszarka do rąk – su /su\*– 5szt.

Nr pom. G-01, G-03, G-05



Np. FANECO 1150 W TIVANO lub inna równoważna. Mocowana 120cm od poziomu posadzki. W toalecie dla niepełnosprawnych 100 cm od poziomu posadzki.

Materiał obudowy: Stal nierdzewna 304

Kolor: Czarny,

Moc znamionowa: 1150 W

Sposób uruchamiania: Automatyczny

Odległość wymagana do uruchomienia: 5 - 15 cm

Poziom hałas: 72 dB

Wydmuch powietrza: 244 m<sup>3</sup>/h

Prędkość powietrza: 68 m/s

Temperatura suszenia: 20 - 40 °C. Czas suszenia: 10 - 15 s

Długość przewodu sieciowego: 0,9 m

Napięcie zasilania: 220 - 240 V

Częstotliwość prądu: 50 - 60 Hz

Cechy dodatkowe: suszarka wyposażona w specjalny filtr antybakteryjny zapobiegający namnażaniu się drobnoustrojów

Wymiary suszarki: Wysokość 280 mm, szerokość 153 mm, głębokość 160 mm, Waga suszarki: 3,2 kg

Certyfikat: CE

Stopień ochrony: IPX4

## 6. Szczotka do wc – szw – 6 szt.

Nr pom. G-02, G-03, G-06

Szczotka do WC ścienna np. FANECO HIT lub inna równoważna, kolor czarny. Mocowanie - dolna krawędź 20cm od poziomu posadzki.

Materiał: Stal nierdzewna 430 malowana proszkowo

Kolor: Czarny

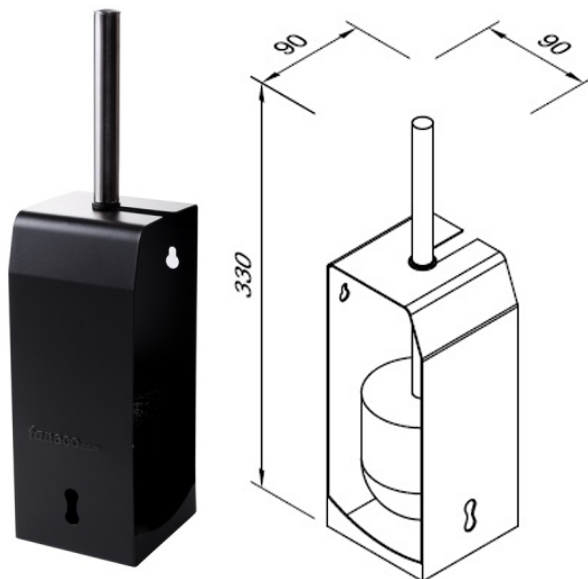
Sposób montażu: Naścienny

Kolor główki: Czarny

Wymiary szczotki: Wysokość 330 mm, szerokość 90 mm, głębokość 90 mm

Waga szczotki: 0,4 kg

Cechy dodatkowe: Wyjmowany plastikowy kubek w ociekaczu

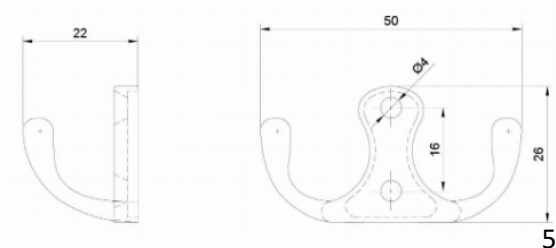


## 7. Wieszak w kabinie WC – w1 – 6 szt

Nr pom. G-02, G-03, G-06

Wieszak wykonany ze ZNAL w kolorze satyny. Mocowany w kabinach wc na wysokości 180 cm.

\*W pom. G-03- toalety dla osób niepełnosprawnych mocowany na wysokości 105cm.



### 8. Przewijak ścienny – prz – 1szt.

nr pom. G-03

Ścienna półka do przewijania, składana, zatrzask gwarantuje łatwe otwieranie i zamykanie jedną ręką. Przewijak wykonany jest z profilowanego drewna i odpowiedni dzieci do 11 kg. Miętko wyściełana mata do przewijania pokryta poliuretanem. Do przewijaka naściennego o wymiarach 47 x 57 cm dołączona jest mata do przewijania. Wymiary otwarta/zamknięta (wys. x szer. x gł.): 85 x 49 x 76,5/17cm. 2 półki o głębokości 12 cm każda.



dla

### 9. Ścianka międzypisuarowa – pp – 1szt.

nr pom. E-14

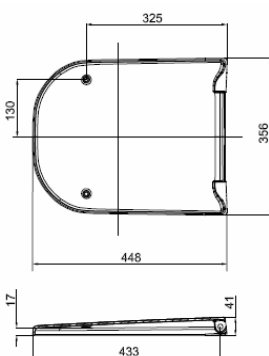
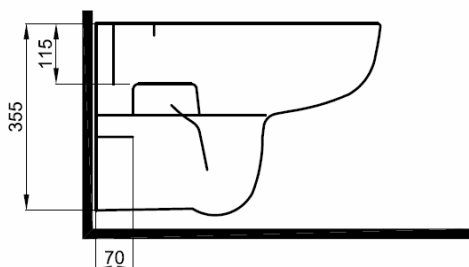
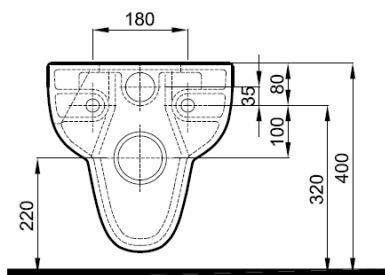
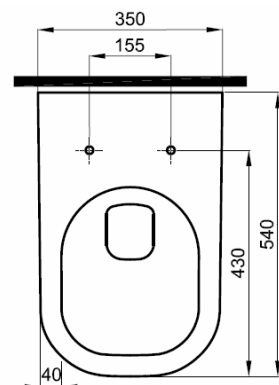
Ścianka działowa ze szkła, dwustronnie satynowana Mocowanie odporne na korozję  
Powierzchnia uchwytu szczotkowana i anodowana Kryta zabudowa



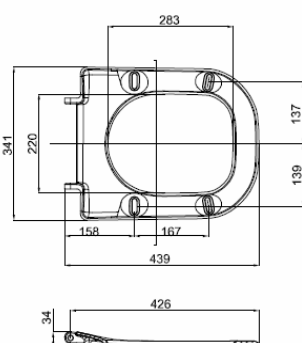
## CERAMIKA SANITARNA

### 1. Miska ustępowa – mu1 – 6szt.

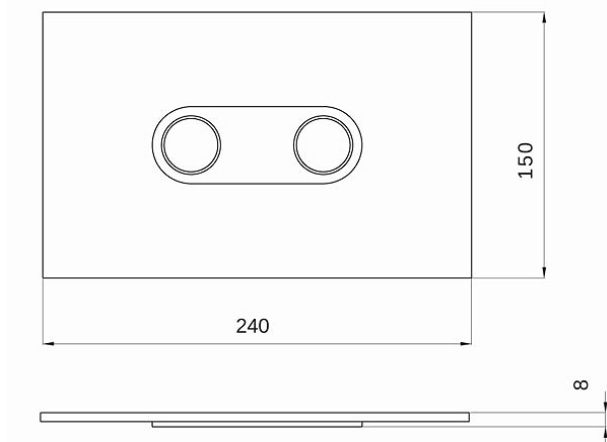
nr pom. G-02, G-06, F-03,



Miska ustępowa dedykowana do toalet publicznych, lejowa wisząca, bez wewnętrznego kołnierza. Długość 54 cm, waga 15.5 kg. Miska dostosowana do spłukiwania 6/3l oraz 4/2l. Do skompletowania z deską sedesową twardą, wolnoopadającą z tworzywa, na zawiasach metalowych instalowanych od góry. Miska do skompletowania z odpowiednim stelażem.



## Przycisk do spłukiwania

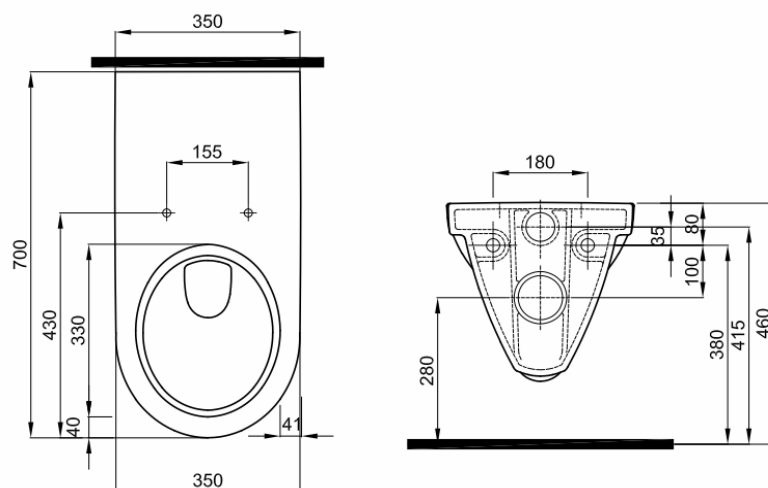


Przycisk spłukujący pneumatyczny np. CAMELEON do stelaża KOŁO Technic GT do WC . Wykończenie – szkło czarne.  
Przycisk w komplecie z pneumatycznym zestawem uruchamiającym.

- Głębokość: 0.8 cm
- Wysokość: 15 cm
- Szerokość: 24 cm
- Waga: 0.4 kg

## 2. Miska ustępowa – mu2 – 1 szt.

nr pom. G-03

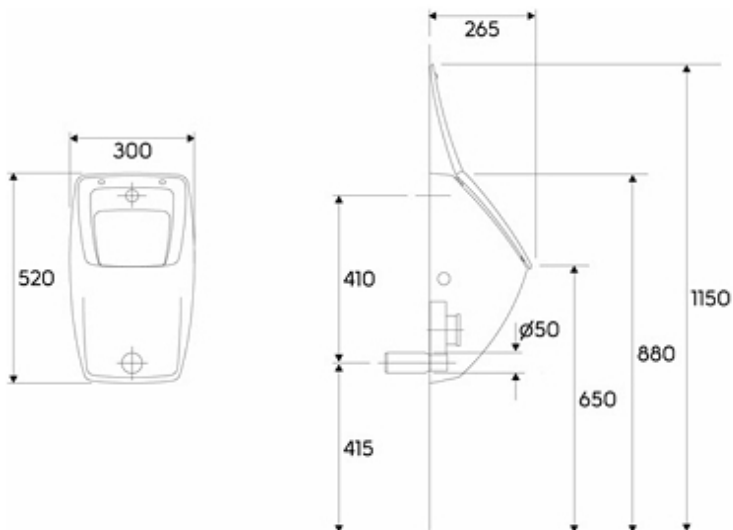


Miska ustępowa lejowa wisząca np. KOŁO NOVA PRO BEZ BARIER lub inna równoważna dla osób niepełnosprawnych dł. 70 cm. Wys. montażu 46 cm. Do skompletowania z deską, odpowiednim stelażem i przyciskiem spłukującym, analogicznym do mu1.



### 3. Pisuar – pi – 3szt.

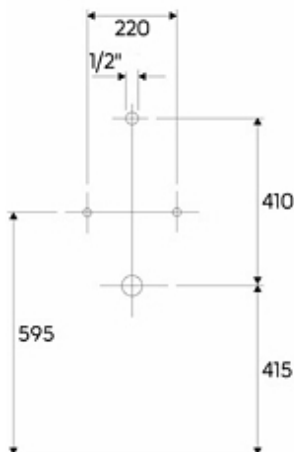
Nr pom. G-06



Nr. Pom. G-06

Pisuar np. KOŁO PAREO lub inny równoważny, dopływ z tyłu, odpływ poziomy. Do kompletowania z odpowiednim stelażem, z syfonem np. Geberit odpływ poziomy 152.950.11.1 lub inny równoważny i złączką doprowadzającą wodę do zaworu podtynkowego 521005.

Głębokość 26.5 cm, wysokość 52 cm, szerokość cm, waga 12 kg

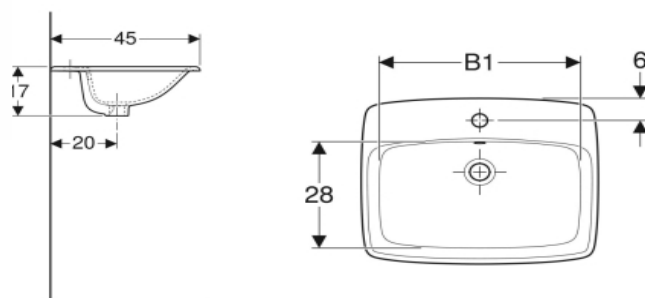
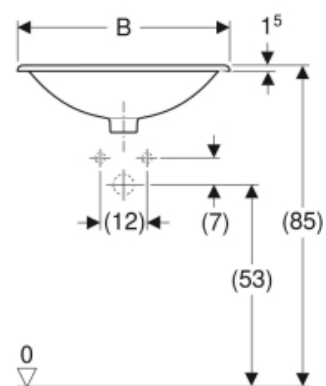


30

## UMYWALKI I ZLEWY

### 1. Umywalka wpuszczana w blat – um1 – 6szt.

nr pom. G-01, G-05



Umywalka np.

Umywalka wpuszczana w blat Geberit Selnova 60 cm z otworem, z przelewem lub inna równoważna.

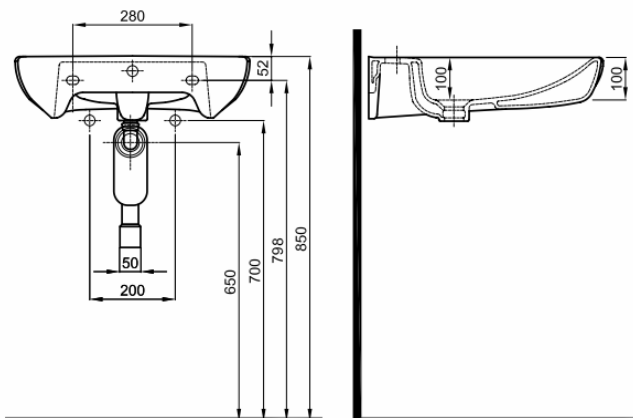
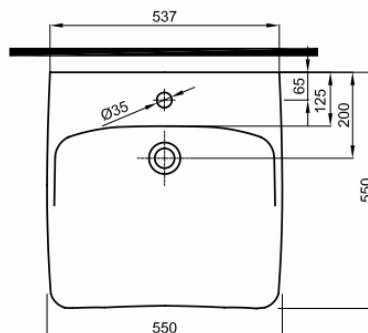
Do montażu w blatach pod umywalkę od góry. Głębokość 45 cm, szerokość 60 cm, waga 11 kg.

## 2. Umywalka dla niepełnosprawnych – um3 – 1szt.

nr pom. G-03

Umywalka np. KOŁO NOVA PRO BEZ BARIER 55 cm lub inna równoważna, dla osób niepełnosprawnych, z otworem, z przelewem. Do skompletowania z zestawem odpływowym podtynkowym do umywalki np. Geberit 151.120.21.1 lub innym równoważnym.

Głębokość 55 cm, szerokość 55 cm, waga 15 kg



## 3. Umywalka wisząca – um4 – 1szt.

nr pom. F-03

Umywalka szer. 60 cm z otworem, z przelewem

Głębokość 48 cm

Szerokość 60 cm

Waga 15.5 kg

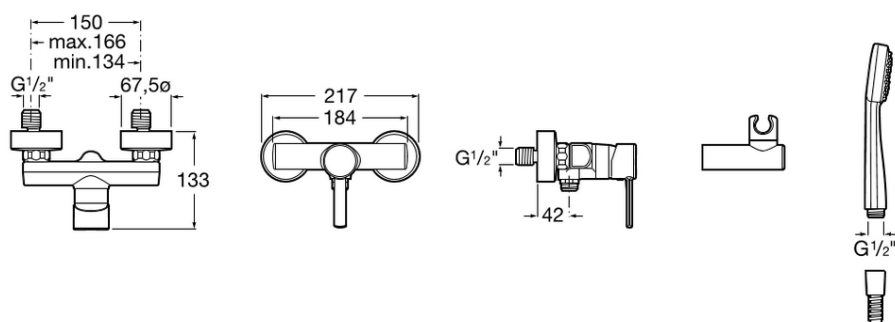


## 4. Bateria natryskowa + głowica prysznicowa – do kab3, kab4

nr pom. A-04, B-04, C-03, E-21, D-04

- Rodzaj głowicy: Ceramiczna
- Sposób montażu: Na ścianie
- Wykończenie: Chrom



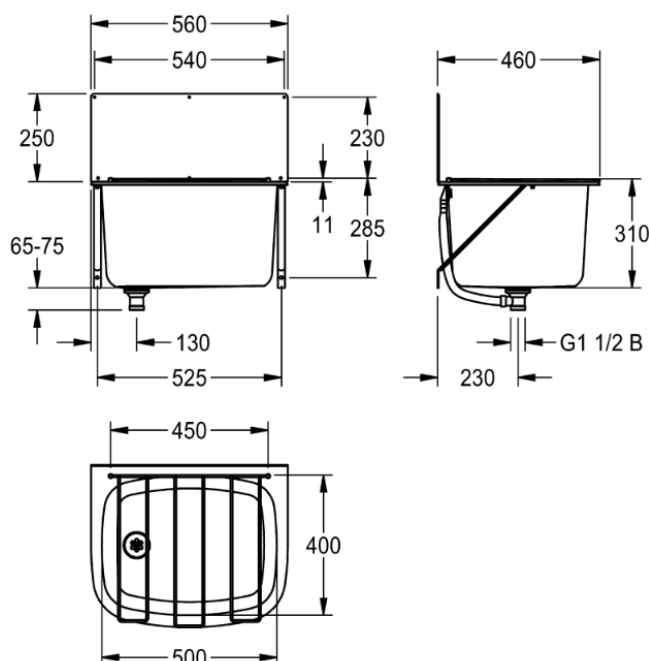


## 5. Zlew gospodarczy – z13 – 1szt.

Nr pom. G-02

Np. FRANKE SIRX360 lub inny równoważny.

Kod materiałowy	Stal szlachetna austenityczna 1.4301 V2A
Łączna głębokość	460.00 mm
Łączna wysokość	310.00 mm
Łączna szerokość	560.00 mm
Rodzaj montażu	Montaż naścienny
Komora - głębokość komory	310.00 mm
Głębokość komory	400.00 mm
Szerokość komory	500.00 mm
Przelew	Tak
Półka na baterię	Nie
Wielkość zaworu odpływowego	DN 40
Wykończenie powierzchni miski	SATIN-FINISHED
Łącznik międzykomorowy	Tak
Wysokość tylnej ścianki przeciwbryzgowej	250.00 mm
Średnica odpływu	G 1 1/2 B
Liczba otworów odpływowych	1.00000
Liczba stanowisk umywalkowych	1.00000
Konstrukcja komory	Zaokrąglone narożniki
Ociekacz lub półka	Nie
Ruszt	Składany
Rodzaje zlewozmywaków gospodarczych	Zlewozmywak wielofunkcyjny
Kod materiałowy siatki	Stal nierdzewna austenityczna 1.4301 V2A
Materiał rusztu	Stal szlachetna

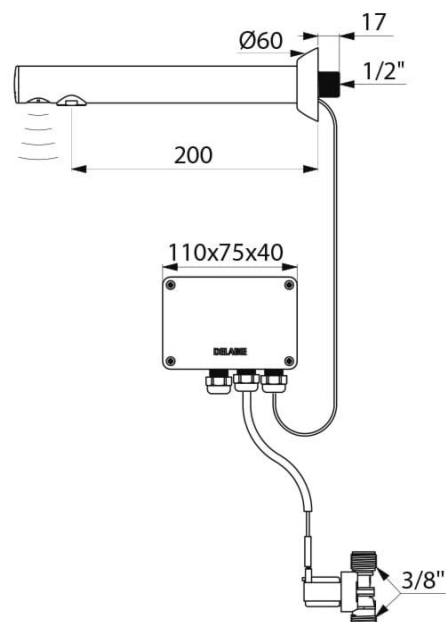


## ARMATURA

### 1. Bateria umywalkowa – dla um1– 6szt.

nr pom. G-01, G-05

Bezdotykowa bateria zaścienna do umywalki. Zasilany sieciowo. Odrębna skrzynka elektroniczna IP65. Wydajność ustawiona na 3 l/min, przy czym istnieje możliwość regulacji wydajności od 1,5 do 6 l/min. Sito wypływowe wykonane z tworzywa antyosadowego. Słukiwanie okresowe trwające 60 sekund co 24H po ostatnim użyciu zapobiega zaleganiu wody. Na końcu wylewki znajduje się detektor ruchu na aktywną podczerwień, który optymalizuje zużycie wody. Korpus wykonany z chromowanego mosiądzu. Wylewka również chromowana o długości 200 mm. Zasilanie wodne: wężyki PEX 3/8" z filtrami i zaworami zwrotnymi. Wyposażony w antyblokadę wypływu. Bez regulacji temperatury. Kolor czarny.



## 2. Bateria umywalkowa – dla um3 – 1szt.

nr pom. G-03

Bezdotykowa bateria stojąca do umywalki zlicowanej z blatem. Zasilany sieciowo. Odrębna skrzynka elektroniczna IP65. Wydajność ustawiona na 3 l/min, przy czym istnieje możliwość regulacji wydajności od 1,5 do 6 l/min. Sito wypływowe wykonane z tworzywa antyosadowego. Spłukiwanie okresowe trwające 60 sekund co 24H po ostatnim użyciu zapobiega zaleganiu wody. Na końcu wylewki znajduje się detektor ruchu na aktywną podczerwień, który optymalizuje zużycie wody. Korpus wykonany z chromowanego mosiądzu. Wykończenie chromowane, czarne, matowe. Zasilanie wodne: wężyki PEX z filtrami i zaworami zwrotnymi 3/8". Wyposażony w antyblokadę wypływu. Regulacja temperatury - nie. Kolor czarny.



## 1. Bateria do um4 – 1szt.

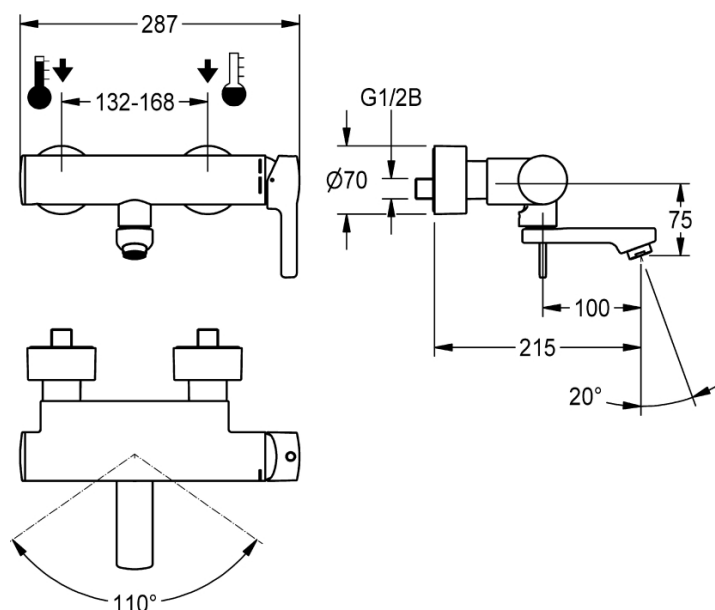
nr pom. F-03

Bateria stojąca, chrom, stała, jednouchwytywa



## 3. Bateria do zlewu gospodarczego zl3 – 1szt.

Nr pom. G-04



Np. FRANKE F5L-Mix lub inna równoważna. Bateria ścienna jednouchwytowa z mieszaczem DN 15 do montażu natynkowego z blokową obrotową wylewką, do umywalk. Kartusz mieszacza z tarczami ceramicznymi i termostaticzną ochroną przeciwoparzeniową, ustawiony na stałe na 41°C, z wyłącznikiem bezpieczeństwa powodującym wyłączenie w razie przerwy w dopływie zimnej wody. Z mechanizmem do opcjonalnego podzespołu higienicznego do przeprowadzania automatycznego płukania higienicznego, sterowanej programem dezynfekcji termicznej (konieczny dodatkowy pomostowy zawór elektromagnetyczny) oraz zapisywania danych statystycznych. Do podłączenia do ciepłej i zimnej wody. Obudowa Safe Touch zabezpieczona przed poparzeniem, całość wykonana z metalu, korpus mosiężny polerowany, powłoka chromowana. Perlator ze zintegrowanym regulatorem natężenia przepływu wody 6,0 l/min. Z regulowanymi i zamykanymi złączkami z zaworami zwrotnymi i sitkami, zasłonięty w całości przez przykręcane rozety z regulacją głębokości.

Rodzaj montażu	Montaż naścienny
Rodzaj obsługi	Obsługa ręczna
Średnica nominalna	DN 15
Normatywny wypływ ciepłej i zimnej wody	0.07 litrów na sek.
Wymagane ciśnienie robocze	1.00 bar
Natężenie przepływu przy ciśnieniu 3 bar	0.10 litrów na sek.
Średnica dopływu	G 1/2 B
Sposób mieszania	Z termostatem / mieszaczem
Materiał złączki	Mosiądz
Izolacja akustyczna	Nie
Długość wylewki	215.00 mm
Wykończenie powierzchni obudowy	Chromowany
Wykończenie powierzchni	Chromowany
Bezcisnienowy	Nie
Dezynfekcja termiczna	Dostosowany do automatycznej dezynfekcji termicznej

## KABINY PRYSZNICOWE i KABINY HPL

### 1. Kabiny hpl – kb1- 5 modułów

Nr pom. G-02 (3 moduły), G-06 (2 moduły)

Ściany kabin wykonane z płyty HPL gr10mm, w kolorze antracyt. Profil usztywniający przednią ścianę ukryty za drzwiami. Elementy łączone ze sobą profilami z aluminium anodowanego. Ścianki działowe oraz przemyki boczne przymocowane do ścian za pomocą profili aluminiowych anodowanych. Konstrukcja wsparta na systemowych nóżkach ze stali nierdzewnej.

#### WYMIARY:

wysokość całkowita 2020 mm

wysokość elementów 1870/1842 mm

odstęp od podłogi 150 mm (+/- 10 mm)

DRZWI: szerokość 800-1000 mm

UWAGA: wymiary należy dostosować do projektu



Wymiary modułu kabiny wewnętrznej: gł.150cm x szer.115cm

## 2. Kabina prysznicowa + brodzik 90x90cm – kab3 – 1szt.

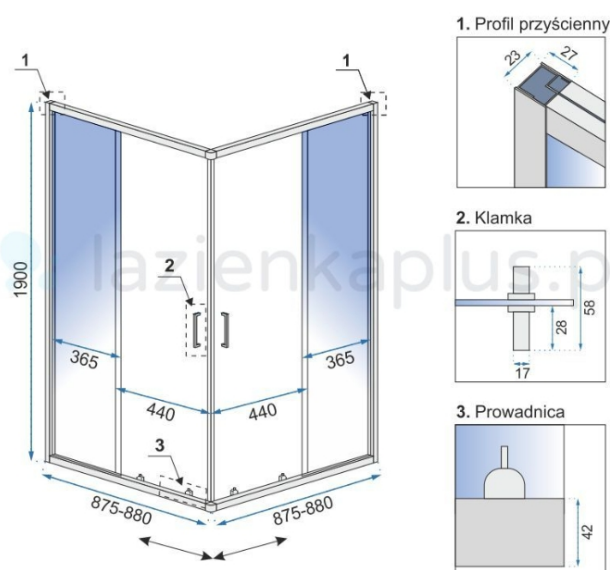
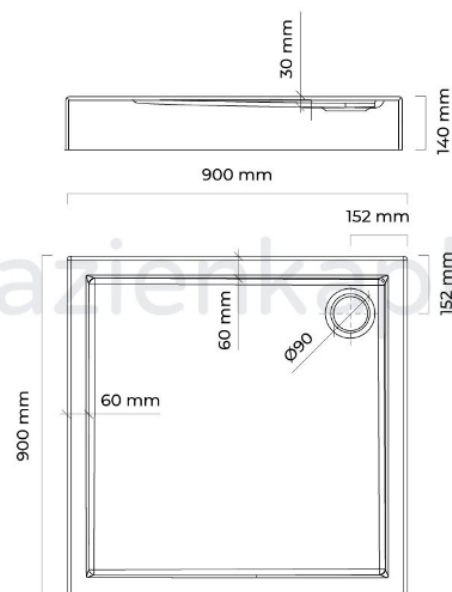
nr pom. F-03

### BRODZIK

- brodzik 90x90 cm, gł. 3cm, wys. 14cm, kwadratowy akrylowy biały, wzmocniany laminatem żywicznym, zintegrowany z obudową,

### KABINA

- wymiary: 90 x 90 cm
- wysokość: 190 cm
- grubość szkła: 5 mm - szyba ruchoma, 4 mm - szyba stała, hartowane
- drzwi przesuwne
- wysokość listwy progowej: 4,2 cm
- profil: srebrny aluminiowy
- szerokość profili: 2,7 cm
- montaż na brodziku lub bezpośrednio na posadzce
- kolor szkła: przezroczyste hartowane
- kolor profili: chrom



## LUSTRA

### 2. Lustro – lu1 – 1szt.

Nr pom. G-01, G-05

Lustro – klejone do ściany na całą szerokość pomieszczenia - tafla składająca się z 3 części o szerokości dostosowanej do szerokości pomieszczenia i wys.135cm. Grubość min.5 mm szkło lustrzane, powłoka bez miedzi, odporna na korozję, dostosowane do pomieszczeń mokrych.

### 3. Lustro – lu3a – 1szt.

Nr pom. G-03

Lustro wiszące w ramie. Lustro gr. min.4 mm szkło lustrzane, powłoka bez miedzi, odporna na korozję, dostosowane do pomieszczeń mokrych. Wymiary 107,5x107,5cm. Mocowane pod kątem dostosowanym dla niepełnosprawnych. Rama z blachy z cortenu gr. 1mm, rama szerokości 5mm z blachy wystaje 1cm przed lico lustra.

### 4. Lustro – lu7 – 1szt.

Nr pom. F-03

Okrągłe lustro łazienkowe z aluminiową ramą.

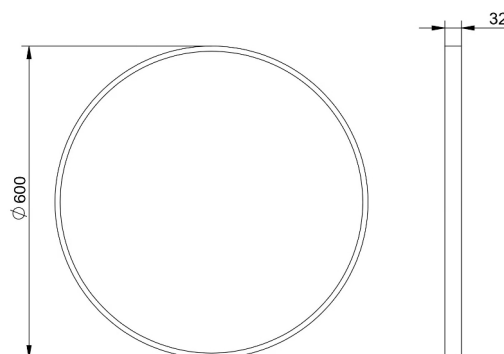
**Materiał** - 4 mm szkło lustrzane. Powłoka bez miedzi, odporna na korozję

**Kolor ramy** - Czarny mat

**Wymiary** - Ø 60 x 3,2 cm

**Waga** - Ø 60 cm: netto 4,5 kg / brutto 4,9 kg

**Montaż** - Montaż na ścianie, w osi nad umywalką, dolna krawędź





## POSADZKI i ŚCIANY

### 1. Beton architektoniczny

Wg rys. AW.1.1, AW.2.1

Wytyczne standardu betonu architektonicznego znajdują się w opisie branży architektonicznej.

### 2. Okładzina HPL

Nr, pom. G-01, G-02,

Kolorystyka wg proj. wnętrz:

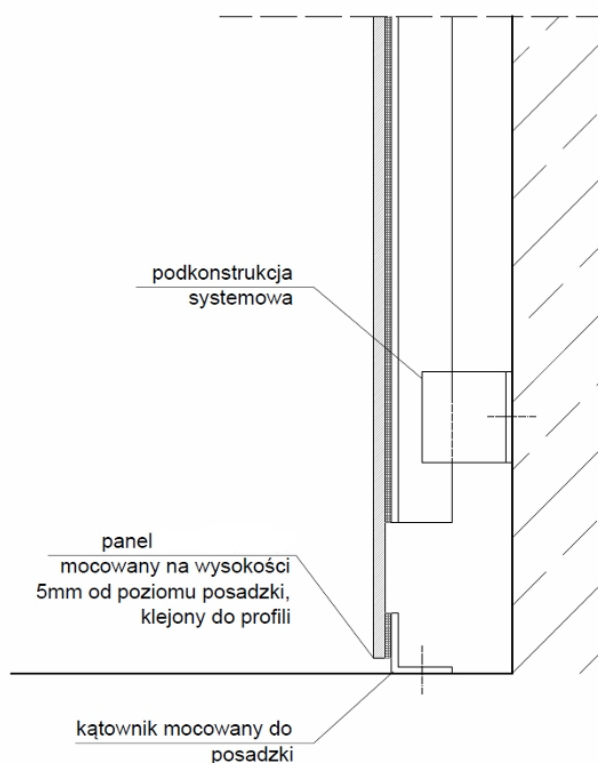
a) np. Abet Laminati Polaris, kolor czarny, krawędź Full-Colour

Materiał wykonany z warstw celulozowych impregnowany żywicami termoutwardzalnymi z radiacyjnie utwardzaną z powierzchnią akrylową, zespolony w warunkach wysokiego ciśnienia i temperatury. Materiał odporny mechanicznie na mikro zarysowania, które w dużym stopniu możliwe są do usunięcia przy użyciu gąbki melaminowej. Laminat niepalący, monochromatyczny, bezpieczny w kontakcie z żywnością, posiadający cechy antybakteryjne.

b) imitacja cortenu

Wymiary paneli wg rysunków wnętrz, gr.10mm.

Projektant przewiduje montaż systemowej podkonstrukcji, do której klejone są panele HPL. Dopuszcza alternatywne rozwiązania podkonstrukcji w zależności od wytycznych systemodawcy. Panele mocowane 4cm od płaszczyzny ściany.



Rys. Schemat mocowania okładziny do ściany i posadzki.

### 3. Płytki gres

Nr pom. G-01, G-02, G-03, G-04, G-05, G-06, F-02, F-03,

Efekt: kamień/lastryko,

Wymiary: 598 x 598 mm

Grubość: 8 mm (ściana), 10mm (posadzka)

Powierzchnia: Mat

Odporność na ścieranie: IV

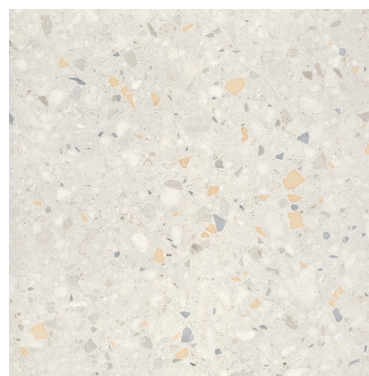
Antypoślizgowość: R9

Rektyfikacja: Tak

Mrozoodporność: Tak

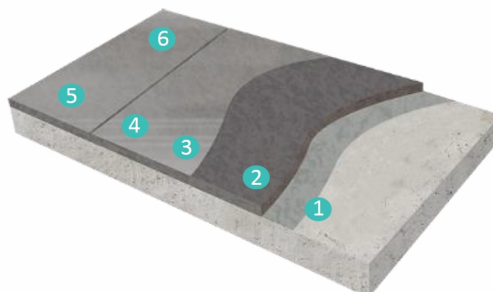
Odporność na płamienie: Spełnia

Technologia: Gres szklony



#### 4. Posadzka betonowa

nr pom. F-01



Rys. Należy zastosować system o nie gorszych parametrach i identycznym wyglądzie.

L.p.	Czynność	Materiał	Zużycie materiału
1.	Nałożenie warstwy gruntującej głęboko penetrującej (na słabe podłoże)	np. <b>BAUPOX® 100 GP</b>	ok. 0,30 kg/m <sup>2</sup>
2.	Nałożenie warstwy gruntującej (STANDARD) z zasypem kruszywa	np. <b>BAUPOX® 100 ST</b>	0,30 – 0,50 kg/m <sup>2</sup>
3.	Aplikacja warstwy posadzki betonowej	np. <b>ULTIMA BAUFLOOR®</b>	2 kg/mm/m <sup>2</sup>
4.	Zacieranie mechaniczne posadzki betonowej	np. <b>ULTIMA BAUFLOOR®</b>	
5.	Impregnacja wariant A		
5.1.	Aplikacja impregnatu zamykającego parowanie	np. <b>NANOSEAL®</b>	1 l/4-10 m <sup>2</sup>
5.2.	Wybłyszczanie powierzchni posadzki	np. <b>NANOCOAT®</b>	1 l/20 – 60 m <sup>2</sup>
6.	Impregnacja wariant B		
6.1.	Gruntowanie powierzchni pod lakier BAUPUR 500®	np. <b>BAUPUR 500® PRIMER</b>	0,05 – l /m <sup>2</sup>
6.2.	Lakierowanie i impregnowanie powierzchni	np. <b>BAUPUR 500®</b>	0,07 – l /m <sup>2</sup>
6.3.	Mycie powierzchni lakieru BAUPUR 500®	np. <b>BAUPUR 500® CLEAN</b>	25-50 ml / 10 l wody

Płyta posadzkowa wykończona cienkowarstwową posadzką np. Baufloor Ultima kolor ULT 603 platyna (lub inna równoważna) - polimerowo-cementową masą grubości 10-15 mm układaną na warstwie gruntującej z żywicy epoksydowej- np. Baupox 100 ST lub inna równoważna (Zużycie: 0,30 – 0,50 kg/m<sup>2</sup>), zasypanej kruszywem kwarcowym (ok. 3,00 kg/m<sup>2</sup>- pełny zasyp). Materiał wykończeniowy winien zawierać twarde kruszywa, wysokosprawne cementy oraz odpowiednie domieszki i pigmenty o parametrach nie gorszych niż: odporność na ścieranie na tarczy Böhme po 28 dniach poniżej 9,0 cm<sup>3</sup>/50 cm<sup>2</sup> (A 9); Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach powyżej 40 N/mm<sup>2</sup>, Wytrzymałość na zginanie po 28 dniach powyżej 10 N/mm<sup>2</sup>. Posadzkę należy wykonywać zgodnie z zaleceniami producenta, zawartymi w karcie technicznej produktu, zużycie (Zużycie: ok. 2 kg/m<sup>2</sup>/mm grubości). Całość zaimpregnowana litowo-polimerowym pielęgnująco- wzmacniającym i uszczelniającym preparatem NANOSEAL lub innym równoważnym w ilości 0.1-0.2 l/m<sup>2</sup>, o

parametrach nie gorszych niż: zmniejszenie szybkości parowania o 27%; zmniejszenie nasiąkliwości o 55%; wzrost odporności na ścieranie o 30% (w porównaniu do betonu wzorcowego C 20/25 (B25)). Dodatkowo posadzkę należy pokryć krzemianowo- litowym preparatem wybłyszczającym NANOCOAT lub innym równoważnym, odpornym na plamy, promieniowanie UV, ścieranie, agresję chemiczną ruch pieszego i kołowego, o bezbarwnym lśniąco wykończeniu. Wyroby zgodne z EN-13813 Wyroby zgodne z EN-13813.

Alternatywnym produktem zamykającym jest satynowy lakier poliuretanowy, wówczas impregnujemy posadzkę preparatem BAUPUR 600 Primer lub innym równoważnym - jednoskładnikową wodną dyspersją modyfikowanej żywicy poliuretanowej do gruntowania nawierzchni, o zużyciu  $0.005 \text{ kg/m}^2$  ( $1 \text{ kg}/16 \text{ m}^2$ ), następnie posadzkę należy pokryć lakierem poliuretanowym BAUPUR 600 lub innym równoważnym o zużyciu  $0.07 \text{ kg/m}^2$  powierzchni.