

Zamawiający:

Urząd Miasta Leszna
Ul. Karasia 15
64-100 Leszno
Wydział Edukacji

Obiekt:

Przedszkole Miejskie Nr 11 w Lesznie

Adres:

Leszno, ul. Prochownia nr 25 B

Temat:

KARTA RÓWNOWAŻNOŚCI

DLA MATERIAŁÓW I URZĄDZEŃ PRZYJĘTYCH W PRZEDMIARZE
ROBÓT W ZWIĄZKU Z PLANOWANĄ MODERNIZACJĄ ŁAZIENEK
W PRZEDSZKOLU NR 11 W LESZNIE

Sucha mieszanka „CERESIT” CN 72

(CERESIT)

Zaprawa samopoziomująca

Baza: mieszanka cementów z wypełniaczami mineralnymi i modyfikatorami

Proporcje mieszania: 6 l wody na 25 kg

Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C

Czas wstępnego dojrzwania: ok. 5 min

Czas zużycia: do 25 min

Ruch pieszy: po 3 godz.

Wytrzymałość na ściskanie: C30 wg PN-EN 13813

Wytrzymałość na zginanie: F7 wg PN-EN 13813

Skurcz: -0,8 mm/m wg PN-EN 13813

Ścieralność na tarczy Bohmego: A22 wg PN-EN 13813

Reakcja na ogień: klasa A2fl-s1 wg PN-EN 13813

Uwalnianie substancji lotnych: spełnia wymagania

Orientacyjne zużycie: ok. 1,6 kg/m² na każdy mm grubości

–Wyrób zgodny z normą PN-EN 13813:2003.

Kabiny sanitarne KABIS Junior wraz z drzwiami do kabin w.c. grub. 18-25 mm

(KABIS)

Specjalnie dopasowana wysokość systemu, produkowanego z laminatu wysokociśnieniowego HPL. Kabiny przeznaczone do żłobków, przedszkoli oraz szkół – klas nauczania początkowego. Wysokość systemu, wymiary oraz rodzaj zastosowanych drzwi i okuć dostosowana jest do bezpieczeństwa „maluchów”, jednocześnie umożliwia pełną kontrolę opiekunom. Kabiny charakteryzujące się dużą gamą kolorów, o wyborze, których zdecyduje Dyrektor Przedszkola. Powierzchnia kabin musi spełniać wymogi sanitarno-epidemiologiczne. Okucia kabin i drzwi bezpieczne, kolorowe. Kabiny muszą spełniać wymogi rozporządzenia Ministra Edukacji w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach edukacyjnych. Ścianki kabin muszą uwzględniać montaż wyposażenia na odpowiedniej wysokości.

Środek gruntujący do podłoży chłonnych „Atlas Uni Grunt”

(ATLAS)

Bezrozpuszczalny, gotowy do użytku, szybkoschnący, jednokomponentowy podkład na bazie akrylu styrenowego. Po wyschnięciu produktu zagruntowana powierzchnia jest szorstka i charakteryzuje się zwiększoną przyczepnością.

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Do podłóg i ścian. Do przygotowania niechłonnych podłoży przed przystąpieniem do szpachlowania i układania płytek oraz wylewania mas samopoziomujących.

Dane techniczne (w warunkach normatywnych – w temp. +20°C i wilgotności względnej powietrza 60%) Stosować na:

niechłonne podłoża tj. stare szkliwione płytki i okładziny ceramiczne, lastriko i klinkier glazurowany oraz na sztuczny kamień, gładki beton itp. w obrębie pomieszczeń mieszkalnych oraz budynków użyteczności publicznej

Grzejnik konwektorowy PURMO C22 –C33

(Purmo - RETTIG)

Materiał : wysokiej jakości głęboko tłoczna blacha ze stali niskowęglowej walcowanej na zimno DC 01 wg PN-EN 10130

- Rozstaw pionowych kanałów wodnych : 33,3 mm
- Przyłącza : 4 x G ½ " boczne
- Ciśnienie robocze : 10 bar
- Temperatura maksymalna : 110 °C
- Ciśnienie próbne : 13 bar
- Kolor : biały RAL 9016, inne kolory z palety RAL na zamówienie
- Akcesoria : zawieszania, korek, odpowietrznik w komplecie z grzejnikiem.

Mieszacz wody typu HYD

(RIVER Włochy)

Uniwersalny mieszacz termostatyczny ciepłej wody użytkowej z pokrętkiem regulacji temperatury wody zmieszanej wyskalowanym w °C. Mieszacz wyposażony w blokadę antypoparzeniową (samoczynnie zamyka wypływ wody zmieszanej w przypadku braku dopływu wody zimnej). Przepływ do 75 l/min przy ciśnieniu 3 bar (dla mieszacza 1"). Maksymalna temperatura wody gorącej na wlocie do mieszacza – 110 °C.

Mieszacz przeznaczony jest do małych instalacji ciepłej wody użytkowej, do instalacji grzewczych oraz instalacji solarnych.

Płytki DOMINO Indygo

(Producent DOMINO - Opoczno)

Format płytki 25x36 lub zbliżony

Gatunek 1

Rodzaj powierzchni Polysk

Zastosowanie Wewnątrz, Dekor Ścienny

Grubość płytki min. 7 mm

Silikon sanitarny Cersanit CS 25 kolor

(Cersanit)

Silikon sanitarny z technologią MICROPROTECT

Nowa formuła CS 25 MICROPROTECT zawiera substancje czynne, które blokują rozwój grzybów i pleśni na 3 sposoby: minimalizują możliwość powstawania zarodników pleśni, hamują ich wzrost oraz możliwość rozprzestrzeniania się. Długotrwały efekt zapewniony jest przez ciągłe działanie substancji czynnych.

Właściwości

- oferowany w kolorach odpowiadającym kolorom spoin Ceresit
- zawiera substancje grzybobójcze, dzięki czemu jest odporny na pojawianie się wykwitów
- zapewnia szczelne połączenie w miejscach, gdzie zwykle spoiny ulegają pęknięciom
- Posiada atest higieniczny Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego - Państwowego Zakładu Higieny na kontakt z wodą pitną nr HK/W/0124/01/2017.
- wodoodporny
- ma znakomitą przyczepność do suchych, mało nasiąkliwych podłoży takich jak: szkło, szkliwione płytki ceramiczne, elementy porcelanowe, fajansowe i emaliowane

Umywalka NOVA PRO owalna

(KOŁO)

Umywalka 50 cm owalna, z otworem, z przelewem.

Stelaż do w.c. KOŁO TECHNIC GT

(KERAMAG)

Do kompletowania z przyciskami do stelaża Technic GT: Eclipse 2, Elegant, Play, Cameleon, Nova Pro, Box, City oraz Clip.

Stelaż przystosowany do splukiwania 6/3 I lub 4/2 I oraz do kompletowania również z miską dla osób niepełnosprawnych.

Spluczka może być wyposażona w system Smart Fresh

W komplecie:

- śrubunek z zaworem kątowym 1/2" do podłączenia wody - zestaw króćców wraz z uszczelkami do podłączenia miski wiszącej:
- szpilki do montażu miski wraz z nakrętkami
- zaślepki instalacyjne

- skrzynka ochronna
- wsporniki
- materiał mocujący
- instrukcja montażu

Miska ustępowa lejowa wisząca 6 l KIND

(KERAMAG)

Wg. DIN 1385-6 oraz DIN-EN 38 odpływ poziomy.

Do kompletowania z deską Kind, deskami Żółwik, siedziskami Żółwik. Dł. miski 53,5 cm, wys. miski (po zamontowaniu) 35 cm.

Kolor - Biały połysk

Szerokość 33 cm

Głębokość 53.5 cm

Objętość 6 l

Wentylator domowy POLO 4 100 AŻPIR

(DOSPEL)

Wentylatory domowe poprzez wspomaganie wentylacji grawitacyjnej, usuwają zużyte powietrze a wraz z nim nadmiar wilgoci oraz zanieczyszczenia wpływające niekorzystnie na nasze samopoczucie i stan zdrowia. Dostarczają użytkownikowi komfortu i podnoszą standard życia.

Doskonale sprawdzają się we wszystkich pomieszczeniach biurowych, mieszkalnych i pomieszczeniach sanitarnych.

Wysoka jakość i estetyka wykonania sprawiają, że pasują do każdego wnętrza stanowiąc jego estetyczne i gustowne wykończenie.

Motor z łożyskiem kulkowym przedłuża żywotność wentylatora, zmniejsza hałas i może być zainstalowany w każdym położeniu.

Automatyczna żaluzja w wentylatorze otwiera się automatycznie po włączeniu wentylatora oraz zamyka się po jego wyłączeniu.

Automatyczna żaluzja zapobiega cofaniu się powietrza.

Wentylatory z czujnikiem ruchu mają możliwość samoczynnego załączenia, jeżeli zamontowany w nim czujnik wyczuje ruch w pomieszczeniu.

Zaprawa klejąca M22HP BOTAMENT

Elastyczna lekka zaprawa klejową do układania praktycznie wszystkich okładzin ceramicznych ściennych i podłogowych, zarówno wewnątrz i jak i na zewnątrz.

Właściwości produktu:

niezwykle wydajna

wysoce elastyczna

bardzo stabilna

doskonałe właściwości obróbki

Zakres stosowania:

beton, beton lekki, beton komórkowy

tynki

jastrychy

stare okładziny ceramiczne

płyty budowlane

płyty karto-gips oraz gipsowo-włókninowe