

OPIS RÓWNOWAŻNOŚCI

Szczecin, 06.06.2016 r.

Opis równoważności materiałów ujętych w dokumentacji na remont sanitariatów w budynku warsztatowym w Zespole Szkół nr 4 przy ul. Kusocińskiego 3 w Szczecinie.

MATERIAŁY	CECHY RÓWNOWAŻNE
Płyta DFH2	<p>Płyta gipsowo-kartonowa o kontrolowanej gęstości, zwiększonej spójności rdzenia przy działaniu wysokich temperatur oraz o zmniejszonym stopniu wchłaniania wody .</p> <ul style="list-style-type: none"> • Podwyższona ognioodporność - min. REI 60 , max. REI 120 • Odporność na wchłanianie wody – min 70%, max. 85 % wilgotności • Grubość – min. 9,5 mm , max. 12,5 mm • Długość płyty – min 2000 mm, max. 3000 mm
Folia płynna Folbit	<p>Jednoskładnikowa płynna masa na bazie dyspersji żywicy akrylowej, służąca do wykonania izolacji przeciwwodnej.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wodoszczelność – max. 100% przy ciśnieniu 0,5 MPa • Przyczepność – min. 0,95 MPa, max. 1,2 MPa • Wytrzymałość na rozciąganie – max. 0,23 MPa • Temperatura stosowania- min. +5°C , max. 25°C
Fuga „Manhatan”	<p>Szybkowiążąca fuga z nanocząsteczkami srebra przeznaczona do spoinowania ściennych i podłogowych płytek ceramicznych, terakotowych, gresowych, betonowych oraz z nie podatnego na przebarwienia kamienia naturalnego i sztucznego, układanych na podłożach wewnątrz i na zewnątrz budynku.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Szerokość spoin - min. 1 mm, max. 20 mm • Wytrzymałość na ściskanie – max. 15,0 MPa • Wytrzymałość na zginanie – max. 3,5 MPa • Odporność na ścieranie – max. 1000 mm³ • Zużycie – min. 0,35 kg, max. 1,4 kg
Okucia okienne SIEGENIA	<p>Okucia uchylno-rozwierane o zwiększonej odporności na włamania.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Szerokość skrzydła - min. 290 mm, max. 1560 mm • Wysokość skrzydła – min. 480 mm, max. 1920 mm • Elementy metalowe ocynkowane ogniowo
Preparat gruntujący Ceresit „CT17”	<p>Preparat do powierzchniowego wzmocnienia wszelkich nasiąkliwych podłoży, służący do gruntowania podłoży (ścian, podłóg, sufitów) wewnątrz i na zewnątrz budynków.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Temp stosowania - min. +5°C , max.+25°C • Zużycie - min. 0,2, max.0,3 l/m² • Paroprzepuszczalność
Grzejnik firmy VHN typ CosmoNova Kv	<p>Grzejnik płytowy</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ciśnienie pracy – max.1,0 MPa (10 bar) • Temperatura pracy – max.110 °C • Materiał – min. walcowana na zimno blacha stalowa i płaska, ocynkowana płyta stalowa o grubości 1,0 mm. • Wymiary min. 300x400 mm, max. 900x3000 mm

Zawory grzejnikowe firmy Danfoss	Zawory termostacyjne stosowane w grzejnikach dolno zasilanych. <ul style="list-style-type: none"> • Temperatura wody – max. 120°C • Ciśnienie robocze – max. 10 bar • Ciśnienie różnicowe – max. 0,6 bar
Konwektor elektryczny PLX3000 – Dimplex KW	Grzejniki z funkcją automatycznego zarządzania ciepłem. <ul style="list-style-type: none"> • Moc – min.3 kW • Waga – 9,5 kg • Wymiary - 852 x 420 x 93 mm • Temperatura pracy – min. +5°C , max.+28°C



mgr inż. arch. KRZYSZTOF KALERT
 upr. budowlana do projektowania
 bez ograniczeń w specjalności
 architektonicznej
 nr ewid. 2/Sz/88