

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

Podstawowe parametry materiałów budowlanych

Osiedleńców 2 m.1

Rodzaj materiału	Parametry
Branża budowlana	
Cegła budowlana	-typ: pełna -wymiary: 25x12x6 cm
Zaprawa murarska	- uziarnienie 3-10 mm - twardość kulkowa 20 N/mm - wytrzymałość na ściskanie >2,5 N/mm - współczynnik przewodzenia ciepła 0,28 W/m
Drzwi wewnętrzne	-wymagania akustyczne:>Rw 27 dB -współczynnik przenikania ciepła:U< 2,6 w/m2K
Okna PCV z nawiewnikami	-współczynnik przenikania ciepła okien: U<1,5 W/m2K i szyby :U<1,1 W/m2K -kolor: białe
Parapety PCV	- grubość: 3 cm -kolor: białe
Narożnik aluminiowy	-wymiary 25x25 mm -długość 3 m
Taśma samoprzylepna z włókna szklanego	- szerokość 5 cm
Tynk cementowo - wapienny	- uziarnienie do 1,2 mm - twardość kulkowa 8 N/mm - wytrzymałość na ściskanie >2,5 N/mm - współczynnik przewodzenia ciepła 0,28 W/m
Farba emulsyjna	-gęstość: 1,50 g/cm3 -czas schnięcia : 2 h
Zaprawa samopoziomująca	- uziarnienie 1-20 mm - twardość kulkowa 20 N/mm - wytrzymałość na ściskanie >2,5 N/mm - współczynnik przewodzenia ciepła 0,28 W/m
Płytki gresowe podłoga	-wymiar: 30x30 cm -grubość: 8 mm -wytrzymałość : mrozoodporne
Płytki ceramiczne ściany	-wymiar: 30x20 cm -grubość: 5 mm -wytrzymałość : mrozoodporne
Klej do płytek	-przyczepność: min. 0,5 N/mm2 -grubość warstwy: 2 -10 mm
Wykładzina PCV	-grubość: 6 mm -klasa AC3
Klej do wykładzin PCV	-przyczepność: min. 0,1 N/mm2 -grubość warstwy: 0,2 -1 mm

Listwy przyścienne	-material PCV -łączone: za pomocą kształtek plastikowych -montowane: kołkami do ściany -wysokość: 5 cm
Płyta G-K biała	-grubość : 9,5 mm i 12,5 mm -wymiary: 2,5 x 1,25 m
Płyta G-K zielona (łazienka)	-grubość : 12,5 mm -wymiary: 2,5 x 1,25 m
Profile stalowe +kształtki	- profile CN60 ,UN30,łączniki -długość 2,5 m
Włna mineralna	-grubość: 100 mm
Płyta OSB	-grubość : 25 mm -wymiary: 2,5 x 1,25 m
Branża sanitarna	
Kocioł c.o.	-paliwo: węgiel kamienny -Moc : 9 kW - Funkcja :instalacja c.o. i c.w.u.
Grzejnik żeberkowy	-typ SAN firmy Purmo -max temp.czynnika grzewczego:do 90 st.C
Grzejnik stalowy płytowy	-typ C firmy Purmo -max temp.czynnika grzewczego:do 90 st.C
Rura do instalacji c.o.	-rodzaj: P Stabi 16,20,25 mm - PN10 -material : polipropylen z wkładka aluminiowa
Naczynie wzbiorcze	-system: otwarty -pojemność: 6,0 l -max temp.czynnika grzewczego:do 150 st.C -max ciśnienie: 6 bar
Zlewozmywak +bateria	-typ: dwukomorowy -material: stal nierdzewna
Umywalka+bateria	-typ: jednokomorowa -material: porcelana
Brodzik natryskowy+bateria	-typ: 900x900 mm -material: stalowy biały
Miska ustępowa	-typ: Compact -material: porcelana
Rura do wody zimnej	- wymiary PP 16,20 -PN10 -material: polipropylen
Rura do wody ciepłej	- wymiary PPStabi 16,20 -PN10 -material: polipropylen z wkładka aluminiowa
Otulina na rurę	-przeznaczenie: woda zimna i ciepła -kolor: czerwony -grubość izolacji: 9 mm

Zawór antyskażeniowy	- typ EA251 firmy Danfoss - wymiary 1/2 " -PN10 -materiał: mosiądz
Wodomierz skrzydełkowy	- typ JS-1,5 firmy PoWoGaz - wymiary 1/2 " -PN10
Zawór kulowy	- typ Hydro-S firmy Remar - wymiary 1/2 " i 3/4 " -PN10 -materiał: mosiądz
Pojemnościowy podgrzewacz wody	- pojemność: 80 l - izolowany: tak - węzownica wodna i elektryczna
Rura kanalizacyjna+kształtki	- wymiary 110,50,40 -materiał: polichlorekwinyłu
Kurek gazowy	- wymiary 1/2 " -PN10 -materiał: mosiądz
Rura stalowa	-rozmiar:dn 15,25,40 mm -rodzaj: bez szwu
Stelaż pod gazomierz	-rozstaw: 130 mm -materiał: stalowy
Farba olejna	-kolor: żółty -gęstość: 0,3-0,50 g/cm ³ -czas schnięcia : 2 h
Nawiewnik podokienny	-wymiar: 380x70 mm -przepływ powietrza: 120 m ³ /h
Kratka wentylacyjna	- Wymiary :140x200 mm - Materiał: PCV -kolor : biały
Kratka wentylacyjna	- Wymiary Ø150 mm - Materiał: PCV -kolor : biały
Kratka drzwiowa	- Wymiary :300x100 mm - Materiał: PCV
Rura prosta +kształtki	- Wymiary Ø150 x1,0 mm/ Ø200 x1,0 mm - Materiał stal ocynk -odporność temperaturowa <250 st.C
Branża elektryczna	
Skrzynka bezpiecznikowa	- typ IP65 -zaciski : PE/N
Włącznik instalacyjny	-typ: S301 -prąd znamionowy: 10-16 A -znamionowa zdolność zwarcia:6000A
Włącznik różnicowoprądowy	-typ: P302

	-prąd znamionowy: 25 A
Gniazda	-prąd znamionowy: 16 A -kolor:biały -zaciski gwintowe
Włączniki	-prąd znamionowy: 16 A -kolor:biały -zaciski gwintowe
Listwy oświetleniowe sufitowe	-typ: plafony sufitowe -moc maksymalna: 50 W - ilość źródeł światła : do 4 szt.
Przewód YDYp 3x2,5 mm ² p/t	- przeznaczenie: do gniazd wtykowych -rodzaj: podtynkowy -maks.temp. Pracy: 70 st.C
Przewód YDYp 3x1,5 mm ² p/t	- przeznaczenie: do oświetlenia -rodzaj: podtynkowy -maks.temp. Pracy: 70 st.C