

# SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

## Podstawowe parametry materiałów budowlanych

### *Świdnicka 56 m.3*

| Rodzaj materiału              | Parametry                                                                                                                                    |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Branża budowlana</b>       |                                                                                                                                              |
| Drzwi wewnętrzne mieszkaniowe | -wymagania akustyczne:>Rw 27 dB<br>-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<br>-kolor: białe                                                    |
| Parapety wewnętrzne           | -materiał : PCV<br>-kolor: białe                                                                                                             |
| Cegła budowlana               | -typ: pełna<br>-wymiary: 25x12x6 cm                                                                                                          |
| Zaprawa murarska              | - uziarnienie 3-10 mm<br>- twardość kulkowa 20 N/mm<br>- wytrzymałość na ściskanie >2,5 N/mm<br>- współczynnik przewodzenia ciepła 0,28 W/m  |
| Tynk cementowo-wapienny       | - uziarnienie do 1,2 mm<br>- twardość kulkowa 8 N/mm<br>- wytrzymałość na ściskanie >2,5 N/mm<br>- współczynnik przewodzenia ciepła 0,28 W/m |
| Narożnik aluminiowy           | -wymiary 25x25 mm<br>-długość 3 m                                                                                                            |
| Taśma samoprzylepna           | - materiał: PCV<br>- szerokość 5 cm                                                                                                          |
| Farba emulsyjna               | -gęstość: 1,50 g/cm3<br>-czas schnięcia : 2 h                                                                                                |
| Wykładzina PCV                | -klasa ścieralności: AC 3<br>-grubość : 6 mm                                                                                                 |
| Klej do wykładzin             | -przyczepność: min. 0,3 N/mm2<br>-grubość warstwy: 0,5 -3 mm                                                                                 |
| Płytki gresowe                | -wymiar: 30x30 cm<br>-grubość: 8 mm<br>-wytrzymałość : mrozooodporne                                                                         |
| Płytki ceramiczne ściany      | -wymiar: 30x20 cm<br>-grubość: 5 mm<br>-wytrzymałość : mrozooodporne                                                                         |
| Klej do płytek                | -przyczepność: min. 0,5 N/mm2<br>-grubość warstwy: 2 -10 mm                                                                                  |

|                              |                                                                                                                                             |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Płyta G-K biała              | -grubość : 12,5 mm<br>-wymiary: 2,5 x 1,25 m                                                                                                |
| Płyta G-K zielona (łazienka) | -grubość : 12,5 mm<br>-wymiary: 2,5 x 1,25 m                                                                                                |
| Płyta G-K biała              | -grubość : 9,5 mm<br>-wymiary: 2,5 x 1,25 m                                                                                                 |
| Profile stalowe +kształtki   | - profile CN60 ,UN30,łączniki<br>-długość 2,5 m                                                                                             |
| Wełna mineralna              | -grubość: 50 i 100 mm                                                                                                                       |
| Zaprawa samopoziomująca      | - uziarnienie 1-20 mm<br>- twardość kulkowa 20 N/mm<br>- wytrzymałość na ściskanie >2,5 N/mm<br>- współczynnik przewodzenia ciepła 0,28 W/m |
| Płyta OSB                    | -grubość : 15 mm<br>-wymiary: 2,5 x 12,5 m<br>-wytrzymałość na obciążenia : 20 MPa                                                          |
| <b>Branża sanitarna</b>      |                                                                                                                                             |
| Zlewozmywak                  | -typ: dwukomorowy<br>-materiał: stal nierdzewna                                                                                             |
| Umywalka                     | -typ: jednokomorowa<br>-materiał: porcelana                                                                                                 |
| Natrysk                      | -wymiary: 80 x 80 cm<br>-materiał: tworzywo sztuczne, biała emaliowana                                                                      |
| Miska ustępowa               | -typ: Kompakt<br>-materiał: porcelana                                                                                                       |
| Wodomierz skrzydełkowy       | - typ JS-1,5 firmy PoWoGaz<br>- wymiary 1/2 "<br>-PN10                                                                                      |
| Zawór antyskażeniowy         | - typ EA251 firmy Danfoss<br>- wymiary 1/2 "<br>-PN10<br>-materiał: mosiądz                                                                 |
| Zawór kulowy                 | - typ Hydro-S firmy Remar<br>- wymiary 1/2 " i 3/4"<br>-PN10<br>-materiał: mosiądz                                                          |
| Rura do wody ciepłej         | - wymiary PP Stabi16,20<br>-PN10<br>-materiał: polipropylen z wkładką aluminiowa                                                            |
| Rura do wody zimnej          | - wymiary PP16,20<br>-PN10<br>-materiał: polipropylen                                                                                       |
| Otulina na rurę              | -przeznaczenie: woda zimna i ciepła<br>-kolor: czerwony<br>-grubość izolacji: 9 mm                                                          |

|                                              |                                                                                                              |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rura kanalizacyjna+kształtki                 | -Materiał:PCV<br>-Wymiary: 40,50,110                                                                         |
| Piec gazowy dwufunkcyjny                     | - Moc: do 21 kW<br>-typ:z zamkniętą komorą spalania<br>-funkcja: c.o. i c.w.u.                               |
| Grzejnik stalowy płytowy                     | -typ C firmy Purmo<br>-max temp.czynnika grzewczego:do 90 st.C<br>-podłączenie: tradycyjne                   |
| Rura do instalacji c.o.                      | -rodzaj: P Stabi 20,25,32 mm<br>- PN10<br>-materiał : polipropylen z wkładką aluminiową                      |
| Rura powietrzno -spalinowa prosta +kształtki | - Wymiary Ø80 x1,0 mm/ Ø125 x1,0 mm<br>- Materiał stal 1,4404 / 1,4301<br>-odporność temperaturowa <450 st.C |
| Rura ochronna                                | -rozmiar:dn 32,40,50<br>-rodzaj: bez szwu                                                                    |
| Kurek gazowy                                 | - wymiary 1/2 " i 3/ 4"<br>-PN10<br>-materiał: mosiądz                                                       |
| Rura gazowa                                  | -rozmiar:CU 15,18<br>-materiał : miedź                                                                       |
| Farba olejna                                 | -kolor: żółty<br>-gęstość: 0,3-0,50 g/cm <sup>3</sup><br>-czas schnięcia : 2 h                               |
| Nawiewnik okienny                            | -wymiary: 420x30 mm<br>-przepływ powietrza: 45 m <sup>3</sup> /h                                             |
| Kratka wentylacyjna                          | - Wymiary Ø150 mm<br>- Materiał: PCV<br>-kolor : biały                                                       |
| Kratka drzewiowa                             | - Wymiary :300x100 mm<br>- Materiał: PCV                                                                     |
| Rura prosta +kształtki                       | - Wymiary Ø150 x1,0 mm/ Ø200 x1,0 mm<br>- Materiał : stal ocynk<br>-odporność temperaturowa <350 st.C        |
| Profile stalowe                              | - wymiar:20x20x1 mm<br>-długość 6 m                                                                          |
| Profile stalowe +kształtki                   | - profile CN60 ,UN30,łączniki                                                                                |
| Narożnik aluminiowy                          | -wymiary 25x25 mm<br>-długość 3 m                                                                            |
| Taśma samoprzylepna z włókna szklanego       | - szerokość 5 cm                                                                                             |
| Siatka z włókna szklanego                    | - szerokość 100 cm<br>-materiał PCV-U                                                                        |
| Płyta OSB                                    | -grubość : 15 mm<br>-wymiary: 2,5 x 12,50 m<br>-wytrzymałość na obciążenia : 20 MPa                          |

|                                        |                                                                                                                   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klej do zatapiania siatki              | -przyczepność: min. 0,2 N/mm <sup>2</sup><br>-grubość warstwy: 2 -7 mm                                            |
| Tynk                                   | -rodzaj:akrylowy<br>typ:baranek<br>granulacja: 2 mm                                                               |
| <b>Branża elektryczna</b>              |                                                                                                                   |
| Skrzynka bezpiecznikowa                | - typ IP65<br>-zaciski : PE/N                                                                                     |
| Włącznik instalacyjny                  | -typ: S301<br>-prąd znamionowy: 10-16 A<br>-znamionowa zdolność zwarcia:6000A                                     |
| Włącznik różnicowoprądowy              | -typ: P302<br>-prąd znamionowy: 25 A                                                                              |
| Gniazda                                | -prąd znamionowy: 16 A<br>-kolor:biały<br>-zaciski gwintowe                                                       |
| Włączniki                              | -prąd znamionowy: 16 A<br>-kolor:biały<br>-zaciski gwintowe                                                       |
| Listwy oświetleniowe sufitowe          | -typ: plafony sufitowe<br>-moc maksymalna: 50 W<br>- ilość źródeł światła : do 4 szt.                             |
| Przewód YDYp 3x2,5 mm <sup>2</sup> p/t | - przeznaczenie: do gniazd wtykowych<br>-napięcie: 450/750 V<br>-rodzaj: podtynkowy<br>-maks.temp. Pracy: 70 st.C |
| Przewód YDYp 3x1,5 mm <sup>2</sup> p/t | - przeznaczenie: do oświetlenia<br>-napięcie: 450/750 V<br>-rodzaj: podtynkowy<br>-maks.temp. Pracy: 70 st.C      |