

## Informacje uzupełniające do zapytania ofertowego

### **„Standardy podstawowych materiałów, robót i wyposażenia wymaganych w obiektach Nadleśnictwa Dobrzejewice”. Mieszkanie w Zawalach 104/8**

#### **1. Płytki gres**

Płytki gres o parametrach porównywalnych lub równoważnych nie gorszych niż określone poniżej:

- płytki barwione w masie,
- antypoślizgowość - min. R9,
- powierzchnie naturalne impregnowane fabrycznie,
- grubość - 8-10 mm,
- nasiąkliwość -  $\leq 0.05\%$ ,
- wytrzymałość na zginanie - min. 45 N/mm<sup>2</sup>,
- twardość ( skala Mohsa) - 8,
- mrozoodporność - mrozoodporna,
- odporność na ścieranie wgłębne - max. 130mm<sup>3</sup>,
- odporność na plamienie – odporne.

Gres rekt. półpoler Minirock Grey 60 x 60 lub kolorystyka wg katalogu Minirock równoważnych i porównywalne z zastosowaniem płytek z pełnego systemu: cokół, narożnik zewnętrzny i wewnętrzny, cokół dostawny itp. oraz listew dylatacyjnych, dekor składający się z listew- 1 kpl, i in. zgodnie z ustaleniami z nadzorem inwestorskim.

#### **2. Podłogi**

W pokojach i korytarzu – panele podłogowe

- panele podłogowe gr. 8-10 mm, szer.180-230mm, dł. 1200-1400 mm, klasa ścieralności AC5/AC6, wodoodporne,
- listwy przypodłogowe z tego samego systemu,
- podkład ze zintegrowaną barierą paroizolacyjną.

Wybór rodzaju i kolorystyki parkietu na etapie projektowania i wykonawstwa. Akcesoria wykończeniowe i montażowe zgodnie z instrukcją producenta parkietu.

#### **3. Okładziny ścian wewnętrznych – płytki ceramiczne ścienne**

Płytki ceramiczne o parametrach równoważnych lub porównywalnych, nie gorszych niż określone poniżej:

- nasiąkliwość – średnio 17%
- wytrzymałość na zginanie – średnio 19-24N/mm<sup>2</sup>
- siła łamiąca – średnio 400N (gr.>7.5 mm),
- odporność termiczna – odporne
- odporność na pęknięcia włoskowate – odporne,
- odporność na działanie środków chemicznych domowego użytku (AA-D) – klasa GA,
- odporność na płomienie – klasa 5,
- odchylenia długości – średnio 0.25%

- odchylenia grubości – średnio +/- 3%
- płaskość powierzchni – średnio +0,35/-0.1%,
- odchylenie od kąta prostego – średnio +/-0.15%
- krzywizna boków - średnio +/-0.25%
- jakość powierzchni - średnio 98% płytek nie powinno mieć widocznych wad powodujących pogorszenia wyglądu powierzchni ułożonych z płytek.

Wymagane zastosowanie listew dylatacyjnych, narożnikowych, kończących i innych detali. Szczegółowy wybór deseni i kolorystyki będzie na etapie wykonawstwa w oparciu o katalogi płytek ściennych Cersanit kolekcje ARTIC STORM, ALAYA, MANZILA, MANZILA, Tubądzin kolekcje BURANO, IDYLLA WHITE lub równoważnych, porównywalne innych firm i kolekcji. Płytki w kuchni o wymiarach 10x30 kolekcja METRO STYLE – OPOCZNO, kolekcja TAMOE o wymiarach 9,8x19,8 - PARADYŻ lub porównywalne, równoważne.

#### **4. Powłoki malarskie wewnętrzne**

Malowanie wewnętrzne ścian i sufitów farbami o parametrach równoważnych lub porównywalnych, nie gorszych niż określone dla farb akrylowych lub lateksowymi odporne na zmywanie do malowania wewnątrz DULUX, Decoral, w kolorystyce określonej na etapie wykonania. Obowiązuje stosowanie pełnego programu materiałów towarzyszących określonych przez producenta podstawowego, wiodącego materiału.

#### **5. Drzwi wejściowe do mieszkania**

Drzwi z ościeżnicą drewnianą lub metalową. Skrzydło zbudowane z ramiaka drewnianego o parametrach równoważnych lub porównywalnych, nie gorszych niż określone dla systemu Pol-Skone CERBER PLUS . Kolor zostanie ustalony na etapie wykonawstwa – wskazanie inwestora. Porównywalne lub równoważne nie gorsze niż określone w katalogu firmy POL-SKONE typ: SATURN, firmy PORTA DRZWI - Typ Extreme RC 4/Opal. Drzwi wyposażone w komplet uszczelek oraz pełen zakres akcesoriów takich jak wizjer, klamki, zamki, samozamykacze i inne w kolorze ram.

#### **6. Drzwi wewnętrzne**

Drzwi o parametrach równoważnych lub porównywalnych, nie gorszych niż określone poniżej:

- wypełnienie płyta wiórowa otworowa lub HDF,
- mocowanie – trzy zawiasy,
- okleina – syntetyczna typu Portadur (szczegółowe określenie na etapie projektu wykonawczego),
- wykończenie skrzydła – frezowane,
- wysokość – 215 cm,
- ościeżnica – regulowana,
- zamek z wkładką patentową kl. „C”,
- okucia w kolorze „srebrnym” (szyldy, klamki, numery pomieszczeń, obramowania otworów wentylacyjnych, zawiasy),
- klasa akustyczna drzwi z ościeżnicą –  $R_w=32$  dB.
- szyby matowe

Porównywalne lub równoważne nie gorsze niż określone w katalogu firmy POL-SKONE typ: SEMPRE, DRE natura – typ; REVA, PORTA DRZWI – typ: KONCEPT.

## **7. Instalacja kanalizacyjna**

W sanitariatach należy projektować i wykonać montaż instalacji i urządzeń, porównywalne lub równoważne o standardzie nie gorszym niż podane dla niżej wymienionych wyrobów:

- umywalka fajansowa biała firmy KOŁO w łazience na poddaszu wpuszczana w blat.
- postument wiszący do umywalki fajansowy biały firmy KOŁO,
- miska ustępowa wisząca fajansowa biała firmy KOŁO,
- deska sedesowa biała sztywna z zawiasami chrom firmy KOŁO,
- systemowa konstrukcja do podwieszenia miski ustępowej, płuczki ustępowej firmy GEBERIT, JOMO.
- syfon umywalkowy PCV firmy VIEGA,
- syfon zlewozmywakowy PCV firmy VIEGA,
- kratka ściekowa PCV z rusztem ze stali nierdzewnej firmy VIEGA,
- zlewozmywak dwukomorowy granit piaskowy.
- kabina prysznicowa ze szkła hartowanego z brodzikiem akrylowym w łazience na parterze lub z odpływem liniowym.

## **8. Instalacja wodociągowa**

W sanitariatach należy projektować i wykonać montaż instalacji, porównywalne lub równoważne o standardzie nie gorszym niż podane dla niżej wymienionych wyrobów:

- bateria umywalkowa stojąca chromowana firmy GEBERIT, GROHE
- bateria zlewozmywakowa stojąca chromowana firmy GEBERIT, GROHE,
- zawór czerpalny niklowany ze złączką do węża GEBERIT,
- zawór odcinający niklowany do baterii, zawory płuczki ustępowej z filtrem GEBERIT,
- zawory regulacyjne c.w.u. MTCV DANFOSS

## **9. Instalacja centralnego ogrzewania**

Instalację centralnego ogrzewania należy wykonać, porównywalnie lub równoważnie o standardzie nie gorszym niż podane dla niżej wymienionych wyrobów:

- Kocioł gazowy z zasobnikiem CWU.

## **10. Instalacja elektryczna**

Osprzęt instalacyjny (gniazda wtykowe, wyłączniki) „OSPEL”, „KONTAKT-SIMON S.A. porównywalnie lub równoważnie o standardzie nie gorszym niż podane dla wyżej wymienionych wyrobów.

Zawały, 05.11.2024

Sporządziła:  
Aldona Jurkiewicz