

Informacje uzupełniające do SWZ

„Standardy podstawowych materiałów, robót i wyposażenia wymaganych w obiektach Nadleśnictwa Dobrzejewice”.

Osada Zawady

1. Płytki gres

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

- płytki barwione w masie,
- antypoślizgowość - min. R10,
- powierzchnie naturalne impregnowane fabrycznie,
- grubość - 9-10 mm,
- nasiąkliwość - $\leq 0.05\%$,
- wytrzymałość na zginanie - min. 45 N/mm^2 ,
- twardość (skala Mohsa) - 8,
- mrozoodporność - mrozoodporna,
- odporność na ścieranie wgłębne - max. 130 mm^3 ,
- odporność na płamienie – odporne.

Gres polerowany Arkesia Beige 60 x 60 lub kolorystyka wg katalogu Nowa Gala Gres QUARZITE Natura lub 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. Gres – okładziny schodów zewnętrznych,

Schody wejście do części mieszkalnej - płytki gres o parametrach równoważnych lub porównywalnych, nie gorszych niż określone poniżej:

- płytki barwione w masie,
- antypoślizgowość - min. R10,
- powierzchnie naturalne impregnowane fabrycznie,
- grubość - 9-10 mm,
- nasiąkliwość - $\leq 0.05\%$,
- wytrzymałość na zginanie - min. 45 N/mm^2 ,
- twardość (skala Mohsa) - 8,
- mrozoodporność - mrozoodporna,
- odporność na ścieranie wgłębne - max. 130 mm^3 ,
- odporność na płamienie – odporne.

Kolorystyka wg katalogu Nowa Gala Gres QUARZITE Natura, Ceramika Paradyż – KLINKIER AQUARIUS, lub porównywalne z zastosowaniem płytek z pełnego systemu: cokół, narożnik zewnętrzny i wewnętrzny, cokół dostawny, stopnica, podstopnica itp. oraz listew dylatacyjnych i inne zgodnie z ustaleniami z nadzorem inwestorskim.

3. Podłogi

W pokojach na parterze i poddaszu - deszczułki dębowe

- parkiet dębowy gr.16mm, szer.100-120mm, dł.400-1600mm klasa I, wilgotność max 8% , twardość wg Brinella - 1,45 -1,75 Mpa , nasiąkliwość (po 24 h) - 1,5 % , ścieralność na aparacie Stuttgart - max 0,13 mm

- listwy przypodłogowe dębowe

- lakier podkładowy i lakier nawierzchniowy półmat o bardzo wysokiej odporności na ścieranie i zarysowania.

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

4. Schody wewnętrzne policzkowe drewniane

Drewno liściaste dębowe, bukowe - przeznaczone na stopnice, podstopnice, spocznik, belki policzkowe, słupy, tralki oraz na balustrady powinno odpowiadać I klasie jakości. Materiał powinien mieć gęsto rozmieszczone słoje. Drewno musi być suche (wilgotność poniżej 8-12%), bez sęków i innych wad. Stopnice z drewna litego, bądź klejonego warstwowo.

5. Okładziny ścian wewnętrznych – płytki ceramiczne ściennie

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

- nasiąkliwość - średnio 17%,
- wytrzymałość na zginanie - średnio 19-24 N/mm²,
- siła łamiąca - średnio 400 N (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 kolorystki będzie na etapie wykonawstwa w oparciu o katalogi płytek ściennych Opoczno – kolekcja RAVINA , BACHATA, Cersanit kolekcja PS805 CREAM SATIN, SHINY TEXTILE 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.

W łazienkach ująć montaż półek z płytek o długości około 2 mb szer. 0,30 m.

6. 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.

7. Drzwi zewnętrzne

Drzwi z drewna klejonego zewnętrzne o parametrach równoważnych lub porównywalnych, nie gorszych niż określone dla systemu Ponzio NT 68 tj. aluminiowego systemu okiенno-drzwiowego izolowanego termicznie, grupa 2.1 (wg DIN 4108), przekładka termiczna 24 mm, Kolor i układ szprosów 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 Eco Polar. Drzwi wyposażone w komplet uszczelek oraz pełen zakres akcesoriów takich jak szyba wenecka, klamki, zamki, samozamykacze i inne w kolorze ram.

8. 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 „złotym” (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.

9. 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 prysznicowe półokrągła ze szkła hartowanego z brodzikiem akrylowym w łazience na parterze.
- W łazience na poddaszu wanna narożna akrylowa z obudową o wym. 1,50 x 1,00.

10. 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

11. Instalacja centralnego ogrzewania

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

- Kocioł c.o na PELETT –kotłownia wyposażona w wymagane przez producenta urządzenia pomocnicze oraz zbiornik na ciepłą wodę.
 - grzejniki PURMO, COSMO NOVA
 - zawory grzejnikowe DANFOSS
 - głowice termoregulacyjne DANFOSS
 - zawory odcinające RLV
 - zawory regulacyjne –HYDROKONTROL,DANFOSS
 - Pompa ciepła do podgrzewania wody użytkowej

12. 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, 26.07.2021

Sporządził:
Krystyna Wojciechowska