

Świetlica Biały Bór

1. Drewno- świerk klasy min. C24, suszone komorowo o wilgotności max 18 %, czterostronnie strugane, z załamanymi kantami, pieczętka CE i pieczętka klasy drewna na belkach, impregnowane zanurzeniowo
2. Dach- blachodachówka gontopodobna, imitująca gont drewniany, ceramiczno-metalowe wykonane ze stali pokrytej specjalną powłoką (posypką) kamienną oraz powłoką aluminiowo – cynkową Zinalume , cały system dachowy łącznie z systemowymi obróbkami, grafit lub odcienie czerni (Gerard Corona)
3. Rynny metlowe (ruukki siba) grubość stali 0,6-0,7 mm dopasowana do koloru dachu (odcienie czerni lub grafit) łączone na złączki dylatacyjne
5. stolarka okienna – okna PVC minimum pięciokomorowe, materiał klasa A, izolacyjność termiczna $U_w = 0,90 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ * brązowy rdzeń, okleinowane obustronnie okleiną koloru „złoty dąb” klamki i osłonki okuć brązowe, wszystkie skrzydła rozwierne, przynajmniej jedno skrzydło w oknie uchylne, okucia z zaczepami antywyważeniowymi, szyby zespolone dwukomorowe 3 szybowe o współczynniku przenikania ciepła $U_g = 0,8 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ Współczynnik g określający procent promieniowania słonecznego przenika przez szyby do wnętrza na poziomie 49% ,szyby obustronnie bezpieczne, montaż z fartuchami na około okien. Powyższe wymagania dotyczą również stolarki drzwiowej wykonanej z PCV wypełnionych szyba.
6. Parapety wewnętrzne „orzech” wykonane z płyta MDF-Medium Density Fibreboard
7. Parapety metalowe w okleinie „orzech” wykonane z blachy ocynkowanej o grubości 0,7 mm, Posiadają powłokę antykorozyjną, oraz warstwę z lakieru poliesterowego
8. kominy systemowe Icopal Wulkan SPS
 - kanały wewnętrzne wykonane z prasowanej pod ciśnieniem ceramiki szamotowej wypalanej w tem. 1200 °C o wytrzymałości na ściskanie 25 MPa,
 - specjalne przyłącze powietrzno - spalinowe przystosowane do wspólnosiowego podłączenia kotła gazowego (typ „rura w rurze” – Ø 60/100 mm i Ø 80/125 mm)
 - pustaki obudowy wykonane z betonu kruszywowego w technologii wibroprasowania na bazie naturalnej skały wulkanicznej o gęstości 780 kg/m³
 - praca w zakresie temperatur od 60 °C do 200 °C
 - odporność ogniowa LA90 (90 minut) na działanie ognia z zewnątrz według DIN 18160-60:2014
 - praca w podciśnieniu (N1)
 - kwasoodporny
 - odporny na pracę w warunkach wilgotnych (kondensat)
 - wysoka izolacyjność termiczna i akustyczna
 - prefabrykowane elementy wykończenia komina ponad dachem
9. Drzwi wejściowe drewniane np.FIRMY CAL NUUK lub równoważne w okleinie „orzech”
10. Płyty kartonowo-gipsowe ognioodporne GKF, a w pomieszczeniach mokrych wodo i ognioodporne GKFI
11. Koniecznie folia paroizolacyjna
12. Koniecznie folia wiatroizolacyjna
13. TERAKOTA KLASA SCIERALNOŚCI 5.kształt drewno podobny np. Hasel, Paradyż lub równoważne układane w jodełkę
14. Lampy wewnętrzne sufitowe np. ARTJOM Z FUNKCJĄ ZMIENIANIA KOLORÓW RGB lub TARJA LED lub równoważna stelaże do podwieszenia

15. Lampy zewnętrzne ściennie Led JARNO grafit, lub HALF Led z czujnikiem ruchu lub równoważne.
16. Kocioł gazowy jednofunkcyjny typ WGB 38Ho mocy 30kW produkcji Brotje lub równoważny
17. Centrala typu VS-15-R-PH/SS-T Vts Clima nawiew 2100 wywiew 2000 wraz z nagrzewnicą wodną mocy 12kW lub równoważna
18. izolacje poziome papą- Papa asfaltowa podkładowa na osnowie z welonu szklanego jest przeznaczony do wykonywania podstawowych izolacji przeciwwodnych i wodoszczelnych na welonie P/64
19. Wełna współczynnik przewodzenia ciepła 0,036 W/m2 np. ROCKSLAB SONIC lub równoważna układana w dwóch grubościach mijankowo.
20. Oczyszczalnia ścieków firmy Euro-Plast typu Euromatic ST D6 lub równoważna.
21. Armatura łazienkowa firmy Hansgrohe lub równoważ
22. Wyposażenie ceramiczne łazienki firmy Roca seria Dama-N lub równoważne stelaż Geberit Duofix UP320 Sigma H112 lub równoważny
23. Tarasy wykonane z płyt tarasowych Polbruk LIRA lub równoważny
24. Osprzęt elektryczny firmy Simon seria 82 z ramkami z serii Simon 82 NATURE lub równoważny