

Opis równoważności materiałów ujętych w dokumentacji „Przebudowa fragmentu budynku oraz roboty budowlane polegające na dociepleniu dachu i na wykonaniu platformy dla osób niepełnosprawnych” – Zespół Szkół Specjalnych nr 9 w Szczecinie.

MATERIAŁY	CECHY RÓWNOWAŻNE
IMPREGNAT INTOX-S	<p>Impregnat zabezpieczający drewno przed działaniem grzybów domowych i owadów.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rodzaj: podkładowy • Zastosowanie: do wewnątrz • Zabarwienie: bezbarwny lub koloryzujący (zielony, brązowy) • Główny składnik: boraks, kwas borowy, kwas salicylowy • Rozpuszczalnik: woda • Liczba nakładanych warstw: 2 • Ochrona drewna przed owadami, szkodnikami • Ochrona drewna przed glonami, porostami
PREPARAT BORAMON	<p>Preparat grzybobójczy.</p> <ul style="list-style-type: none"> • zwalcza grzyby pleśniowe występujące na różnych powierzchniach: murach, płotach, tarasach, • zabija grzyby już w 6 godzin po nałożeniu • nie zawiera chloru • posiada ważne Pozwolenie na Obrót Preparatem Biobójczym
IMPREGNAT DO DREWNA DREWNOSOL-2	<p>Środek ochrony drewna zabezpiecza drewno przed ogniem, grzybami, pleśniami i owadami.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Przeznaczenie: wewnętrzne • Typ: ochronny • Postać: suchy granulát • Wydajność przy jednokrotnym nakładaniu od 5 do 6 m²/dm³ • Kolor: zielony, brązowy lub bezbarwny • zastosowanie zabezpieczenie więźby dachowej oraz elementów drewnianych pod dachem
IMPREGNAT DO DREWNA - DREWNOSOL -3	<p>Środek ochrony drewna zabezpiecza drewno przed ogniem, grzybami, pleśniami i owadami.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nie zawiera metali toksycznych - miedzi, chromu, arsenu i rtęci. • Nie zawiera związków lotnych oraz ulegających hydrolizie np. soli amoniowych. • Drewno zabezpieczone preparatem zachowuje swoją odporność na czynniki niszczące bez ograniczeń czasowych. • może być stosowany w pomieszczeniach przeznaczonych na pobyt ludzi oraz w pomieszczeniach wilgotnych • Zabezpieczanie drewna surowego można wykonać metodą kąpieli, smarowania lub oprysku roztworem • Kolor: zielony, brązowy lub bezbarwny
IMPREGNAT DO DREWNA OGNIOCHRON	<p>Impregnat do drewna konstrukcyjnego.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zabezpieczenie przed ogniem do stopnia niepalności • Ochrona drewna przed grzybami i owadami • Ochrona przed biokorozią • Metoda impregnacji: smarowanie pędzlem, natrysk, kapiel

SZKŁO VSG	<p>Szkło bezpieczne, warstwowe.</p> <ul style="list-style-type: none"> Szkło składa się z dwóch lub więcej tafli szkła połączonych ze sobą za pomocą jednej lub wielu folii poli-winylo-butylalowej
SZKŁO PYRODUR	<p>Szkło w klasie szczelności ogniowej, które zapewnia barierę przed płomieniami, dymem i gorącymi gazami.</p> <ul style="list-style-type: none"> Ogranicza rozprzestrzenianie się płomieni, dymu i gorących gazów Odpowiednie do wewnętrznych, zewnętrznych a nawet poziomych zastosowań Bardzo wysoka izolacyjność akustyczna Zapewnia ochronę przed promieniowaniem cieplnym od ognia
OKNO DACHOWE TYPU VELUX	<p>Okno dachowe o bardzo dobrych parametrach izolacji termicznej.</p> <ul style="list-style-type: none"> Drewno klejone Dwustopniowa wentylacja Filtr zatrzymujący owady i kurz Szyba bezpieczna Ocynkowana klamka Wysoka jakość materiałów Wysoka klasa przepuszczalności powietrza dzięki systemowi dodatkowych uszczelek obwiedniowych na skrzydle Wysoka klasa odporności na uderzenie Wytrzymała hartowana szyba zewnętrzna chroni przed uderzeniami żywiołów
TERMOFLOAT 4/16/4	<p>Termoizolacyjna szyba jednokomorowa składająca się z dwóch szyb o grubości 4 mm pomiędzy którymi znajduje się ramka dystansowa o grubości 16 mm. Przestrzeń międzyszybowa wypełniona jest mieszaniną argonu i powietrza.</p>
KOŁNIERZ TYPU EDB	<p>Kołnierz uszczelniający do płaskich materiałów pokryciowych o grubości do 38 mm (2x19mm).</p> <ul style="list-style-type: none"> Przykładowe pokrycie: dachówka karpiówka. Nachylenie dachu: 25-90°

mgr inż. arch. KRZYSZTOF KALERT
 upr. budowlane do projektowania
 bez ograniczeń w specjalności
 architektura wnętrz
 nr ewid. 2/Sz/93