

# **ST3 Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót na roboty budowlane w zakresie remontu dachu**

## **SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

**DO**

### **PROJEKTU BUDOWLANO – WYKONAWCZEGO REMONTU SCHODÓW W BUDYNKU SZKOŁY W TRZEBIECHOWIE**

**NAZWA ZADANIA** Projekt budowlano – wykonawczy remontu dachu w budynku szkoły w Trzebiechowie

**JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA** P&P ART NOVA Sp. z o.o.

**ADRES** Stary Rynek 15/11, 65-067 Zielona Góra

**OBIEKT** Dach pałacu.

**ADRES** 66-132 Trzebiechów ul. Parkowa 4

**DZIAŁKA** dz. nr 384/52 obręb Trzebiechów

**INWESTOR** Gmina Trzebiechów

**ADRES** 66-132 Trzebiechów ul. Sulechowska 2

**OPRACOWANIE:**

lp.	branża	Imię i nazwisko	podpis
1.	architektura	mgr inż. arch. Joanna Piotrowicz	

20.październik 2015 r.

# **ST3 Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót na roboty budowlane w zakresie remontu dachu**

## **1.0. Wymagania ogólne**

### **1.1. Pokrycie dachu, opierzenia , okładzina ścienna z materiału imitującego łupek.**

#### **45261210-9 WYKONYWANIE POKRYĆ DACHOWYCH**

Opierzenia,z blachy tytan-cynk, jednorodnej. Blacha nie może być powlekana . Całość opierzenia i obróbek blacharskich ma być wykonana wg systemu jednego producenta oraz materiałów i akcesoriów akceptowanych przez producenta blachy. Standardowe wymagania zgodne z PN-EN 988. Pokrycie dachu, okładzina ścienna z materiału imitującego łupek kamienny wskazanego przez Lubuskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

#### **Pokrycie mansard**

Pokrycie dachowe imitujące łupek kamienny w kolorze ciemnego kamienia . Pokrycie w systemie łusek kwadratowych.

#### **Pokrycie dachu.**

Pokrycie dachowe z materiału imitującego łupek kamienny. Materiał niepalny, dający całkowicie szczelne pokrycie

Pokrycie dachowe układane na podłożu z dese. Dodatkowe warstwy zabezpieczające zastosować zgodnie z instrukcją producenta materiału imitującego łupek.

Należy zwrócić szczególną uwagę na wytworzenie pustki powietrznej, wentylacyjnej (szerokość zależna od długości połaci) pod podłożem oraz zapewnienie w niej prawidłowej cyrkulacji powietrza, poprzez wykonanie otworów nawiewnych i wywiewnych.

Otwory te należy zabezpieczyć siatkami przeciw owadom. Do układu wentylacji należy włączyć warstwę membrany separacyjnej.

#### **Gwarancja**

Dla pokrycia dachowego wymagana jest gwarancja szczelności pokrycia, odporności na warunki atmosferyczne i zachowanie wyglądu na minimum 20 lat.

#### **Naświetla**

Krokwie naświetla mają być ukształtowane są od strony wewnętrznej pomieszczenia jako

profile skrzynkowe, w o szerokości bazowej 60mm. Krokwie dodatkowo wzmocnienie dodatkowymi elementami aluminiowymi lub stalowymi. Krokwie powiązane są z profilami płatwi oraz profilami zawiasowymi opartymi o belkę okapu oraz kalenicę w sposób kaskadowy, co znacznie ułatwia właściwe odprowadzenie wody oraz pozwala prowadzić efektywną wentylację pomieszczenia.

Należy zapewnić izolacyjność termiczną profili aluminiowych oraz ich wysoką wytrzymałość np. poprzez zastosowanie specjalnych przekładek termicznych komorowych, membran z EPDM oraz profilu HPVC który ochraniają termicznie obszar naroża szyby szczególnie podatnego na oddziaływanie niskiej temperatury.

Dla zapewnienia efektywnego odprowadzania wody opadowej z dachu oraz skroplin od strony wewnętrznej pomieszczenia system wyposażać w rynnę wewnętrzną zintegrowaną z profilem belki okapowej oraz profilem zawiasowym i rynną zewnętrzną.

## **1.2. Opierzenia i obróbki blacharskie.**

Obróbki blacharskie, wykończeniowe (parapety, attyki) wykonać z blachy cynkowo-tytanowej w kolorze odpowiadającym istniejącej blasze.

## **1.3. Rynny rury spustowe.**

Do odwodnienia dachów przewidziano rynny systemowe z blachy cynkowo-tytanowej. Ze względu na właściwości chemiczne materiału nie zaleca się stosowania innych niż blacha tytanowo cynkowa materiałów.

## **1.4. Akcesoria dachowe**

Stopery dachowe zalecane przez producenta pohrycia imitującego kamień.

## **3.0. . WYMAGANIA DOTYCZĄCE SPRZĘTU I MASZYN NIEZBĘDNYCH DO WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH ZGODNIE Z ZAŁOŻONĄ JAKOŚCIĄ**

Sprzęt, maszyny, narzędzia dostosowane do robót do wyboru przez wykonawcę.

## **4.0. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ŚRODKÓW TRANSPORTU.**

Materiały transportować zgodnie z zaleceniami producentów,

## **5.0. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH Z PODANIEM SPOSOBU WYKOŃCZENIA POSZCZEGÓLNYCH ELEMENTÓW, TOLERANCJI WYMIAROWYCH, SZCZEGÓŁÓW TECHNOLOGICZNYCH ORAZ NIEZBĘDNE INFORMACJE DOTYCZĄCE ODCINKÓW ROBÓT BUDOWLANYCH, PRZERW I OGRANICZEŃ, A TAKŻE WYMAGANIA SPECJALNE.**

Materiały należy stosować zgodnie z instrukcją producentów.

## **8.0. OPIS SPOSOBU ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH.**

Zgodnie z umową.

## **9. 0. OPIS SPOSOBU ROZLICZENIA ROBÓT TYMCZASOWYCH I PRAC TOWARZYSZĄCYCH.**

Zgodnie z umową.

## **10. DOKUMENTY ODNIESIENIA -DOKUMENTY BĘDĄCE PODSTAWĄ DO WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH, W TYM WZSZYTKICH ELEMENTÓW DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ, NORMY, APROBATY TECHNICZNE ORAZ INNE DOKUMENTY I USTALENIA TECHNICZNE.**

PN-EN 13501-2:2008. Klasyfikacja ogniowa wyr.bud. -Odporność ogniowa y.

PN-B-02862/Az1:1999 „Metoda badania niepalności materiałów budowlanych”.

PN-EN ISO 1182:2004 „Badanie reakcji na ogień wyrobów budowlanych.

Badanie niepalności”. PN-EN ISO 1716:2004. „Badanie reakcji na ogień wyrobów bud..

PN-EN 1363-1:2001 „Badanie odporności ogniowej. Część 1. Wymagania ogólne”.

PN-B-02851-1:1997 „Ochrona przeciwpożarowa budynków. Badanie odporności ogniowej elementów budynku. Wymagania ogólne i klasyfikacja”.

PN-EN 13501-1:2008 „Klasyfikacja ogniowa wyrobów budowlanych i elementów budynków.

PN-EN 1366-3:2006 „Badanie odporności ogniowej instalacji użytkowych.