

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH**

B-01.02.00.

Kod CPV 45260000-7

**ROBOTY W ZAKRESIE WYKONYWANIA
POKRYĆ I KONSTRUKCJI DACHOWYCH**

Oznaczenie kodu wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

Kod CPV 45261210-9

WYKONYWANIE POKRYĆ DACHOWYCH

SPIS TREŚCI

1. Wstęp
2. Materiały
3. Sprzęt
4. Transport
5. Wykonanie robót
6. Kontrola jakości
7. Obmiar robót
8. Odbiór robót
9. Podstawa płatności
10. Przepisy związane

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru pokryć dachowych, jako elementu robót - „Przebudowa i remont budynku sali gimnastycznej przy Szkole Podstawowej nr 6 im. Druha Wacława Milke przy ul. 1 Maja 11 w Płocku”.

1.2. Zakres stosowania SST

Niniejsza specyfikacja będzie stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót objętych SST

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie:

- Roboty przygotowawcze.
- Wykonanie pokrycia dachu blachą na rąbek stojący.
- Montaż obróbek blacharskich i elementów wykończeniowych dachu.
- Wymiana orygowania budynku zaplecza.
- Wykonanie pasa z papy termozgrzewalnej na dachu budynku zaplecza związanego z przebudową ściany sali gimnastycznej.

1.4. Prace towarzyszące i roboty tymczasowe

Ogólne wymagania dotyczące prac towarzyszących i tymczasowych podano w OST pkt. 1.4.

1.5. Teren budowy

Ogólne wymagania dotyczące terenu budowy podano w OST pkt. 1.5.

1.6. Określenia podstawowe

Ogólne wymagania dotyczące określeń podstawowych podano w OST pkt. 1.6.

1.7. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w OST pkt. 1.8.

2. MATERIAŁY

Ogólne wymagania dotyczące materiałów podano w OST pkt.2.

Wszelkie materiały do wykonania pokryć dachowych powinny odpowiadać wymaganiom zawartym w normach polskich lub aprobatkach technicznych ITB dopuszczających dany materiał do powszechnego stosowania w budownictwie.

- deskowanie – deski 25 mm,
- płyta gipsowo – włóknowa 12,5 mm, higroskopijność powierzchni płyty wynosi $\leq 1500 \text{ g/m}^2$, klasa reakcji na ogień: A2
- mata paroprzepuszczalna 135 g/m^2 , gr. 8mm,
- pokrycie panelami typu PD-510P-N - blacha stalowa powlekana na rąbek stojący/blacha gładka/bez przetłoczeń/gr. 0,7 mm, wysokość rąbka 25 mm, szerokość pasa ok 50 cm, kolor grafitowy RAL 7016, powłoka PURMAT,
- akcesoria do montażu paneli i obróbek blacharskich,
- wentylator W-z 250 z wentylatorem /WDc/s-12,5 na podstawie dachowej, wys. wentylatorów 70 cm, wysokość ponad połac dachu ok. 90 cm, kanały okrągłe spiro Ø250 z blachy stalowej ocynkowanej standardowej grubości 0,5mm – kanały pionowe ,o długościach wg konstrukcji stropodachu, kratki wentylacyjne fi 250,
- wyłaz dachowy 80x80 cm – szczegóły wg dokumentacji projektowej,
- blacha powlekana,
- rynny, wpusty i rury spustowe fi 100 mm PCV lub z blachy powlekanej, kolor RAL 7016,

- papa termozgrzewalna,
- materiały pomocnicze.

3. SPRZĘT

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w OST pkt.3.

Roboty można wykonać ręcznie lub przy użyciu specjalistycznych narzędzi.

4. TRANSPORT

Ogólne wymagania dotyczące kontroli jakości robót podano w OST pkt.4.

Do transportu służą dowolne środki transportowe zaakceptowane przez Inspektora Nadzoru.

5. WYKONANIE ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót podano w OST pkt.5.

5.1. Wymagania ogólne

Przed przystąpieniem do wykonywania pokrycia dachowego należy przestrzegać kilku podstawowych zasad:

- należy zapoznać się ze stanem dachu, rodzajem konstrukcji nośnej i dokonać wyboru odpowiednich materiałów,
- należy dokonać pomiarów połaci dachowej, wraz z ustaleniem spadków i sposobu odprowadzenia wody z połaci dachowej, sprawdzić ilość przerw dylatacyjnych i na tej podstawie rozplanować rozłożenie poszczególnych paneli;
- przed przystąpieniem do wykonywania nowego pokrycia trzeba dokonać wyboru odpowiednich materiałów oraz zdecydować o konieczności wentylacji dachu,
- nie należy prowadzić prac dekarских podczas opadów atmosferycznych, zwłaszcza na mokrej lub oblodzonej powierzchni dachu, oraz przy silnym wietrze,
- minimalny spadek dachu powinien być taki, aby zapewnić skuteczne odprowadzenie wody z całej połaci dachu i nie mniejszy niż 1% (zalecane minimalne nachylenie to 2%),

Prace dekarские powinny być prowadzone zgodnie z projektem technicznym, obowiązującymi przepisami, a także wg technologii wybranego producenta.

5.2. Montaż paneli na rąbek

Montaż paneli na rąbek wykonać zgodnie wytycznymi Producenta.

5.3. Obróbki blacharskie, odwodnienie dachu, montaż wywietrzaków

Obróbki blacharskie, odwodnienie dachu i montaż wywietrzaków powinny być dostosowane do rodzaju pokrycia zgodnie z detalami projektu.

5.4. Wykonanie pasa z papy termozgrzewalnej na dachu budynku zaplecza

Wykonanie pasa z papy termozgrzewalnej na dachu budynku zaplecza związanego z przebudową ściany sali gimnastycznej zgodnie z dokumentacją projektową.

Uwaga : Dla niewymienionych powyżej zasad wykonania robót, należy stosować wytyczne określone w Zeszytach ITB pt.« Warunki techniczne wykonania i odbioru robót ».

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące kontroli jakości robót podano w OST pkt.6.

Kontrola jakości robót polega na sprawdzeniu: jakości zastosowanych materiałów (atesty producenta, ocena wizualna: brak uszkodzeń materiałów), jakości wykonania podłoży pod warstwy pokrycia dachowego, prawidłowości wykonania łączów, obróbek blacharskich, zgodności miejsca osadzenia elementów z projektem, szczelności połączeń materiałów, jakości ułożenia paneli na rąbek i papy (równość, szczelność itp), kształtu i mocowania obróbek blacharskich, szczelności połączeń detali, itd.

7. OBMIAR ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące obmiaru robót podano w OST pkt.7.

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące odbioru robót podano w OST pkt.8.

Badania przy odbiorze polegają na sprawdzeniu technicznych dokumentów kontrolnych i przeprowadzeniu pomiarów dla sprawdzenia wymogów podanych w p. 6.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w OST pkt.9.

Zasady rozliczania i płatności za wykonane roboty określa umowa zawarta pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

10.1.Normy

PN-B-02361 Pochylenia połaci dachowych.

PN-EN 505 Wyroby do pokryć dachowych z metalu -- Charakterystyka wyrobów z blachy stalowej układanych na ciągłym podłożu.

PN-EN 1873+A1 Prefabrykowane akcesoria dachowe -- Pojedyncze świetliki dachowe z tworzywa sztucznego -- Specyfikacja wyrobu i metody badań.

PN-EN 13162 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie -- Wyroby z wełny mineralnej (MW) produkowane fabrycznie – Specyfikacja.

PN-EN 10143 Blachy i taśmy stalowe powlekane ogniowo w sposób ciągły-Tolerancje wymiarów i kształtu.

PN-EN 10346 Wyroby płaskie stalowe powlekane ogniowo w sposób ciągły -- Warunki techniczne dostawy.

PN-EN 13859 Elastyczne wyroby wodochronne -- Definicje i właściwości wyrobów podkładowych.

PN-EN 14782 Samonośne blachy metalowe do pokryć dachowych, okładzin zewnętrznych i wewnętrznych -- Charakterystyka wyrobu i wymagania.

PN-EN 12101 Systemy kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła.

10.2. Inne dokumenty i instrukcje

Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych - ITB.

Dokumentacja projektowa.