

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

B-01.02.00.

**Kod CPV 45261000-4
ROBOTY W ZAKRESIE WYKONYWANIA
POKRYĆ I KONSTRUKCJI DACHOWYCH ORAZ PODOBNE ROBOTY**
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

Łódź; sierpień 2020

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru pokryć dachowych jako elementu robót „Projekt przebudowy wnętrza budynku Głównej Siedziby Biblioteki Miejskiej w Łodzi przy ul. Legionów 2 / PL. Wolności 4”.

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 dachowego wraz z ociepleniem i obróbkami nad budynkiem gospodarczym.
- Montaż klapy dymowej.
- Uzupełnienie warstw dachu wraz z dachówką po osadzeniu klapy dymowej.

1.4. Określenia podstawowe

Podstawowe określenia podano w OST pkt.1.4.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Ogólne wymagania dotyczące robót podano w OST pkt.1.6.

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 aprobaty technicznych ITB dopuszczających dany materiał do powszechnego stosowania w budownictwie.

Materiały:

- folia paroizolacyjna,
- wełna mineralna do dachów płaskich gr. 15 cm,
- papa termozgrzewalna podkładowa,
- papa termozgrzewalna wierzchniego krycia,
- roztwór asfaltowy do gruntowania,
- gaz propanowo-butanowy płynny,
- blacha ocynkowana powlekana,
- rynna dachowa, rury spustowe z blachy stalowej powlekanej,
- uchwyty do rynien,
- uchwyty do rur spustowych,
- spoiwo cynowo-ołowiane w prętach LC 60,
- deski iglaste obrzyn.nas.gr.19-25mm,kl.III,
- bale igl.obrzyn.wymiar.gr.50-100mm kl.III,
- gwoździe budowlane okr. gołe - różne rozm.,
- drut stal.okrągły miękki fi 1,0-1,8mm,
- kłapa dymowa 120/240 cm – szczegóły wg dokumentacji projektowej,
- masa uszczelniająca silikon budowlany,
- pianka uszczelniająca poliuretanowa,
- śruby kotwiące,
- 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.

Rolki papy należy przewozić krytymi środkami transportowymi, układane w jednej warstwie w pozycji stojącej, zabezpieczone przed przewracaniem się i uszkodzeniem.

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 pasów papy;
- 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,
- prace prowadzić w temperaturze zalecanej przez Producenta systemu,
- 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. Pokrycie z papy

Papę układać zgodnie z wytycznymi i instrukcją Producenta.

Papę należy układać w temperaturze nie niższej niż 0 °C, nie należy układać papy w przypadku mokrej powierzchni dachu, jej oblodzenia, podczas opadów atmosferycznych oraz przy silnym wietrze.

Papę wywijać na min. 15cm ponad poziom pokrycia w danym miejscu lub wyżej, jeśli tak pokazano na rysunkach.

5.3. Obróbki blacharskie

Wszystkie obróbki blacharskie oraz rynny i rury spustowe należy wykonać z blachy zgodnie z detalami.

Wszystkie obróbki, montaż elementów pokrycia, odwodnienia wykonać wg specyfikacji dostawcy i detalami zawartymi w dokumentacji projektowej.

5.4. Montaż klapy dymowej

Montaż klapy dymowej i uzupełnienie warstw dachu wraz z dachówką 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 ».

Wszelkie prace konserwatorskie prowadzić według szczegółowych wytycznych uzgodnionych z Miejskim Konserwatorem Zabytków;

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, ocieplenia, papy (prawidłowości wykonania zgrzewów), obróbek, zgodności miejsca osadzenia elementów z

projektem, szczelności połączeń materiałów, jakości ułożenia pap (przetopy, przepalenia 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.

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-02361:2010 Pochylenia połaci dachowych.

PN-EN 13707:2013-12 Elastyczne wyroby wodochronne – Wyroby asfaltowe na osnowie do pokryć dachowych – Definicje i właściwości.

PN-B-24620:1998 Lepiki, masy i roztwory asfaltowe stosowane na zimno.

PN-EN 13163+A2:2016-12 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja

PN-EN 13162+A1:2015-04 Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie -- Wyroby z wełny mineralnej (MW) produkowane fabrycznie – Specyfikacja.

PN-EN 13984:2013-06 Elastyczne wyroby wodochronne -- Wyroby z tworzyw sztucznych i kauczuku do regulacji przenikania pary wodnej -- Definicje i właściwości.

PN-EN 10143:2008 Blachy i taśmy stal. powł. ogniowo w sposób ciągły-Tolerancje wymiarów i kształtu.

PN-EN 10346:2015-09 Wyroby płaskie stal. powł. ogniowo w sposób ciągły -- Warunki techniczne dostawy.

PN-EN 988:1998 Cynk i stopy cynku -- Specyfikacja techniczna płaskich wyrobów walcowanych dla budownictwa.

PN-EN 10131:2008 Wyroby płaskie ze stali niskowęglowych i stali o podwyższonej granicy plastyczności walcowane na zimno.

10.2. Inne dokumenty i instrukcje

Dokumentacja projektowa.

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych.

Ustawa z dnia 23lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Rozporządzenie Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 2 sierpnia 2018 roku w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserw. przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań arch. i poszukiwań zabytków.