

Zadanie:

**Wymiana pokrycia dachowego wraz z dociepleniem
II L.O. w Inowrocławiu**

DOCIEPLENIE STROPODACHU

Specyfikacja techniczna wykonania
i odbioru robót budowlanych

1. Wstęp

1.1. Przedmiot specyfikacji

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z dociepleniem stropodachu i remontem pokrycia wraz z innymi robotami towarzyszącymi związanymi wymianą instalacji odgromowej, wymianą obróbek blacharskich, itp. w obiekcie objętym zamówieniem.

1.2. Zakres stosowania specyfikacji

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3. Zakres robót objętych specyfikacją

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie docieplenia stropodachu.

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych.
Izolacje cieplne dachu.

1.4. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, niniejszą specyfikacją, poleceniami inspektora nadzoru, a także za prowadzenie robót zgodnie z zasadami Bezpieczeństwa i Higieny Pracy.

2. Podstawowe materiały

2.1. Podstawowe materiały

- a) Cegły ceramiczne pełne klasy 15.
- b) Emulsja do gruntowania EMailIT BV-extra
- c) Płyty styropianowe frezowane EPS 100 – 038 DACH/PODŁOGA zgodnie z PN-B-20132:2005 oraz spełniające następujące wymagania wg PN-EN 13163:2004
- d) Klej bitumiczny VEDATEX
- e) Blacha stalowa ocynkowana gr. 0,55 mm.
- a) Kołki z tworzywa sztucznego z trzpieniem tworzywowym o wymiarach 10x250
- b) Papa asfaltowa podkładowa samoprzylepna VEDATOP SU spełniającą następujące wymagania:
 - samoprzylepna,
 - osnowa z siatki z włókien szklanych o gramaturze 120g/m²,
 - grubość min. 3 mm,
 - siła zrywająca przy rozciąganiu wzdłuż/poprzek włókien: 1000N
 - wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej wzdłuż/poprzek włókien: 2%
- c) Papa asfaltowa wierzchniego krycia VEDATECT EUROFLEX PYE PV 250 S5 spełniającą następujące wymagania:
 - osnowa z włókniny poliestrowej o gramaturze 250g/m²
 - modyfikowana SBS
 - grubość min. 5,2 mm,
 - siła zrywająca przy rozciąganiu wzdłuż/poprzek włókien: 800N
 - wydłużenie przy maksymalnej sile rozciągającej wzdłuż/poprzek włókien: 40%
- d) Kit trwale plastyczny.
- e) Silikonowa masa do uszczelniania spoin.
- f) Kołki rozporowe i gwoździe ocynkowane.
- g) Zestaw elementów do mocowania instalacji odgromowej.
- h) Uchwyty do rynien dachowych.

3. Sprzęt

Należy spełnić wymagania podane w Części I niniejszej specyfikacji.

4. Transport

Należy spełnić wymagania podane w Części I niniejszej specyfikacji.

5. Wykonanie robót

5.1. Wykonanie robót związanych z ociepleniem stropodachów.

- a) Po odkryciu stropodachu należy dokonać oceny stanu technicznego istniejącej warstwy pokrycia.
- b) Roboty należy wykonywać zgodnie z instrukcją stosowania wyrobu dostarczoną na budowę wraz z materiałem,
- c) Ocieplone i pomalowane blachy mocować za pomocą kołków rozporowych.
- d) Pokrycie dachu należy wykonać zgodnie z wymaganiami PN-80/B-10240 oraz instrukcją producenta papy.
- e) Spadek dachu w żadnym miejscu nie powinien być nie mniejszy niż 3%. Niedopuszczalne są zagłębienia podłoża powodujące zastoiska wody na dachu.
- a) Kotnierze ścian i kominów wyprowadzić min. 15 cm powyżej pokrycia.
- b) Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej należy wykonać zgodnie z wymaganiami PN-61/B-10245.
 - obróbki okapów i attyk należy montować ze spadkiem 1,5%; ząb okapowy powinien być odsunięty od płaszczyzny ściany na odległość 3,5 cm.
- c) Spadek rynien nie może być mniejszy niż 0,8% i nie większy niż 1,2%,

6. Kontrola jakości

Należy postępować zgodnie z wytycznymi podanymi w Części I

7. Obmiar robót

Należy postępować zgodnie z wytycznymi podanymi w Części I

8. Odbiór robót

Roboty opisane w pkt. 5 podlegają zasadom odbioru robót ulegających zakryciu. W przypadku robót związanych z ociepleniem stropodachów należy dokonać odbioru następujących faz robót:

- przygotowanie podłoża pod warstwę izolacji,
- wykonanie warstwy izolacyjnej,
- przygotowanie podłoża pod nowe pokrycie.

9. Podstawa płatności

Należy postępować zgodnie z wytycznymi podanymi w Części I

10. Przepisy związane

PN-B-20132:2005	Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Płyty styropianowe (EPS). Zastosowania.
PN-EN 13163:2004	Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie. Wyroby ze styropianu (EPS) produkowane fabrycznie. Specyfikacja.
PN-61/B-10245	Roboty blacharskie budowlane z blachy stalowej ocynkowanej i cynkowej. Wymagania i badania techniczne przy odbiorze.
PN-80/B-10240	Pokrycia dachowe z papy i powłok asfaltowych. Wymagania i badania przy odbiorze.