

Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych - ST-2

Roboty izolacyjne

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYKONANIA I ODBIORU
ROBÓT BUDOWLANYCH
ST – 2**

ROBOTY IZOLACYJNE

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot Specyfikacji Technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych

Przedmiotem niniejszej Specyfikacji Technicznej s¹ wymagania dotycz¹ce wykonania i odbioru izolacji cieplnych zwi¹zanych inwestycj¹ :

**Dostosowanie i modernizacja lokali w budynku komunalnym w Osuchowie
przy ul. Piekarskiej 4 zajmowanych przez NZOZ
Roboty termomodernizacyjne – ocieplenie stropodachu**

1.1.1. Zakres robót

Zakres robót obejmuje wykonanie izolacji cieplnych na podstawie Dokumentacji Projektowej .

1.2. Zakres stosowania Specyfikacji Technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu robót wymienionych w punkcie 1.1.

1.3. Zakres robót Specyfikacji Technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych

Ustalenia zawarte w niniejszej Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych dotycz¹ prowadzenia robót izolacyjnych zgodnie z Dokumentacj¹ Projektow¹ (opis techniczny i rysunki).

Zakres robót :

1. Izolacje cieplne stropodachu

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podstawowe w niniejszej Specyfikacji Technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych s¹ zgodne z obowi¹zuj¹cymi odpowiednimi normami i ST zawartymi w ST WO.

"Wymagania ogólne".

1.5. Ogólne wymagania

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z Dokumentacj¹ Projektow¹, ST i obowi¹zuj¹cymi normami. Ponadto Wykonawca wykona roboty zgodnie z poleceniami Inspektora nadzoru.

2. MATERIAŁY

Materiały do wykonania robót przy izolacjach należą stosować zgodnie z Dokumentacj¹ Projektow¹, opisem technicznym i rysunkami.

2.1 Materiały

Do wykonania prac izolacyjnych należy używać wy³tworzonej mineralnej twardej gr 15 cm

2.2 Warunki dostawy , magazynowanie

węwna mineralna

W/w materia³ powinien być pakowany, przechowywany i transportowany zgodnie z instrukcj¹ producenta, w sposób zapewniaj¹cy niezmiennosc jego właściwości technicznych.

3. SPRZĘT

Ogólne wymagania dotycz¹ce stosowania sprzętu podano w ST W.O. "Wymagania ogólne".

4. TRANSPORT

Ogólne wymagania dotycz¹ce stosowania sprzętu podano w ST WO "Wymagania ogólne".

Do transportu materiałów można użyć samochodu dostawczego lub skrzyniowego .

5. WYKONANIE ROBÓT IZOLACYJNYCH

5.1. Wymagania ogólne

Ogólne wymagania dotycz¹ce wykonania robót podano w ST WO. "Wymagania ogólne".

5.2. Warunki szczególne

5.2.1. Izolacje cieplne

wełna mineralna

Stosowanie płyt z wełny mineralnej powinno być zgodne z:

- szczegółową instrukcją stosowania i montażu opracowaną przez producenta,
- postanowieniami Aprobata Technicznego dla danego wyrobu,
- obowiązującymi normami i przepisami.

5.3. Szczegółowe warunki realizacji robót

Roboty dotyczą wykonania:

5.3.1 Izolacje cieplne

- Izolacja stropodachu płytami z wełny mineralnej twardej grubości 15 cm układanymi na istniejącym naprawionym i oczyszczonym pokryciu z papy,

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Ogólne zasady dotyczące kontroli jakości robót podano w ST WO. "Wymagania ogólne"

6.1. Badania materiałów

Badanie materiałów użytych do wykonania robót zgodne z punktem 1.3 ST następuje poprzez porównanie cech materiałów z wymogami Dokumentacji Projektowej, odpowiednich norm materiałowych i aprobat technicznych.

6.2. Kontrola jakości wykonanych robót

Kontroli należy dokonać poprzez porównanie wykonanych robót z Dokumentacją Projektową Warunkami Technicznymi. Należy przeprowadzić następujące badania:

- przygotowanie podłoża pod izolację
- jednolitość całej powierzchni izolacyjnej
- grubość izolacji cieplnej.

7. OBMIAR ROBÓT

Ogólne zasady podano w S.T. WO "Wymagania ogólne"

8. ODBIÓR ROBÓT

8.1. Ogólne zasady

Ogólne zasady podano w S.T. WO. "Wymagania ogólne"

8.2. Odbiór robót

Odbioru robót należy dokonać zgodnie z Warunkami Technicznymi i Obmiaru Robót Budowlano - Montażowych.

Po wykonaniu izolacji prace powinny być odebrane przez inspektora Nadzoru.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

9.1. Ogólne wymagania

Ogólne wymagania dotyczące płatności podano w ST WO. "Wymagania ogólne".

9.2. Płatności

Płatności należy przyjmować zgodnie z dokumentacją i zakresem robót wymienionym w p. 1.3.

niniejszej S.T. w oparciu o odbiór faktycznie zamówionej i wykonanej pracy oraz z oceną jakości robót i oceną jakości użytych materiałów.

Cena ryczałtowa wykonanych robót obejmuje:

- ustawienie i demontaż niezbędnych rusztowań, jeżeli wg. technologii wykonania robót wykonawcy będą konieczne,
- zakup, dostarczenie i przygotowanie materiałów,
- transport materiałów na miejsce wbudowania,
- roboty przygotowawcze
- zabezpieczenie miejsca prowadzenia robót przed opadami atmosferycznymi, zawilgoceniem i zapyleniem
- odpowiednie oczyszczenie powierzchni przeznaczonej do izolacji

- wykonanie izolacji ,
- prace porz¹dkowe,

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

Normy

PN-75/B-23100 Materia³y do izolacji cieplnej z w³ókien nieorganicznych.
PN91/B-02020 Ochrona cieplna budynków.

Aprobaty techniczne