

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA
WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT**

**Bezspoinowe systemy ocieplania
ścian budynków
(CPV 45450000-6)**

ST 8.0

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1. Przedmiot specyfikacji

Przedmiotem niniejszej specyfikacji są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem i odbiorem robót związanych z wykonaniem bezsopoinowego docieplenia budynku [BSO].

1.2. Zakres robót objętych specyfikacją

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

- Roboty przygotowawcze przy wykonaniu elewacji
- Wykonanie ocieplenia ścian budynku metodą BSO, styropianem gr. 8 cm i 10cm z zastosowaniem wyprawy elewacyjnej z tynku mineralnego, a w części cokołowej tynku marmolit.
- Roboty wykończeniowe przy wykonaniu elewacji [ochrona naroży, ościeża, listwy cokołowe].

1.3. Informacje o terenie budowy

Informację przedstawiono w ST-001.

1.4. Nazwy i kody CPV

CPV 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

1.6. Określenia podstawowe

Określenia podstawowe użyte w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi Polskimi Normami i Ogólną Specyfikacją Techniczną ST-001.

1.7. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, SST i poleceniami Inspektora nadzoru. Ogólne wymagania dotyczące robót podano w ST-001. (kod 45000000-01).

2. MATERIAŁY

2.1 Wymagania ogólne

Ogólne wymagania dotyczące materiałów i ich rodzaju podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej pkt.2.

2.2. Wymagania dotyczące materiałów i wyrobów budowlanych

Stosować materiały zgodnie z wybranym rozwiązaniem systemowym. W załączeniu podano przykładowy opis technologii wykonania docieplenia w systemie Weber Terranova. Wykonawca może wybrać inną technologię [rozwiązanie systemowe] pod warunkiem zachowania nie gorszych parametrów jak w podanym przykładzie.

3. SPRZĘT

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej pkt.3.

Roboty można wykonać przy użyciu dowolnego typu sprzętu, którego parametry i ilość zagwarantują spełnienie wymagań jakościowych. Podstawowe jednostki to: mieszarki do zapraw, agregat tynkarski, betoniarki wolnospadowe, pompy do zapraw, przenośne zbiorniki na wodę.

4. TRANSPORT

Transport materiałów

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST-001, pkt.4.

Materiały sztukowe można przewozić dowolnymi środkami transportu, przy zachowaniu odpowiednich przepisów.

5. WYKONANIE ROBÓT

Ogólne zasady wykonania robót podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej ST -001, pkt. 5.1. Pozostałe wymagania powinny obejmować wszystkie czynności jakie przewiduje wybrane rozwiązanie systemowe [sposób postępowania jak opisano w pkt. 2.2.].

6. KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w ST-001, pkt.4.

7. OBMIAR ROBÓT

Ogólne zasady dokonywania obmiarów robót podano w Ogólnej Specyfikacji Technicznej pkt.7. Podstawą dokonywania obmiarów, określającą zakres prac wykonywanych w ramach poszczególnych pozycji, jest załączony do dokumentacji przetargowej przedmiar robót. Jednostką obmiarową robot jest „m²” dla powierzchni docieplenia i „m” dla listwowania.

8. ODBIÓR ROBÓT

Ogólne zasady odbiorów robót i dokonywania płatności podano w Specyfikacji Technicznej pkt 8. Odbiór robót polega na sprawdzeniu wymiarów okładzin oraz wyników odbiorów robót ulegających zakryciu, z uwzględnieniem wszystkich wymagań określonych w wybranym rozwiązaniu systemowym.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Płaci się za ustaloną ilość m² powierzchni dociepleń wg ceny jednostkowej, która obejmuje wszystkie czynności z rozwiązania systemowego BSO wraz z montażem i demontażem rusztowań oraz wszystkimi pracami zabezpieczającymi i porządkowymi

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

10.1 Związane normatywy

- WTWO Robót Budowlano-montażowych - Tom 1 - Budownictwo ogólne:
- Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002r. o systemie zgodności Dz. U. z 2002r. Nr 166, poz. 1360 z późniejszymi zmianami

10.2 Zalecane normy

Mają zastosowanie wszystkie związane z tym tematem Normy Polskie (PN) i branżowe (BN), w tym w szczególności:

- PN-85/B-04500 Zaprawy budowlane. Badania cech fizycznych i wytrzymałościowych.
- PN-70/B-10100 Roboty tynkowe. Tynki zwykłe. Wymagania i badania przy odbiorze.
- PN-EN 1008:2004 Woda zarobowa do betonu. Specyfikacja. Pobieranie próbek.
- PN-EN 13139:2003 Kruszywa do zaprawy.
- PN-B-10109:1998 Tynki i zaprawy budowlane. Suche mieszanki tynkarskie

Załącznik nr 1 do specyfikacji St 8.0 Karta technologiczna tynku akrylowego