

Specyfikacje Techniczne

ST- 01.00 ROBOTY BUDOWLANE ZEWNĘTRZNE

ST- 01.04 Roboty dachowe

Kody CPV:

- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części
- 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
- 45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych

Spis treści

SPECYFIKACJE TECHNICZNE	1
ST- 01.00 ROBOTY BUDOWLANE ZEWNĘTRZNE.....	1
ST- 01.04 ROBOTY DACHOWE.....	1
SPIS TREŚCI	2
1. WSTĘP.....	3
1.1 PRZEDMIOT SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ	3
1.2 ZAKRES STOSOWANIA SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ	3
1.3 ZAKRES ROBÓT OBJĘTYCH SPECYFIKACJĄ TECHNICZNĄ	3
1.4 OKREŚLENIA PODSTAWOWE	3
1.5 OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE ROBÓT	3
2. MATERIAŁY	3
2.1 DLA OPIERZEŃ DEKARSKICH	3
2.2 DLA IZOLACJI PAROCHRONNYCH I TERMICZNYCH	3
3. SPRZĘT	3
4. TRANSPORT	4
5. WYKONANIE ROBOT.....	4
5.1 WYMAGANIA OGÓLNE	4
5.2 ROBOTY IZOLACYJNE I POKRYWCZE.....	4
6. KONTROLA JAKOŚCI.....	4
6.1 WYMAGANIA OGÓLNE	4
6.2 MATERIAŁY IZOLACYJNE	5
6.3 KONTROLA ROBÓT IZOLACYJNYCH	5
7. OBMIAR ROBÓT.....	5
8. ODBIÓR ROBOT	5
9. PODSTAWA PŁATNOŚCI	5
10. PRZEPISY ZWIĄZANE	6

1. WSTĘP

1.1 Przedmiot specyfikacji technicznej

Przedmiotem niniejszej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonaniem robót dachowych przy realizacji zadania:

Docieplenia ścian zewnętrznych i stropodachów wraz z kolorystyką elewacji budynku Gimnazjum Publicznego w Porąbce

1.2 Zakres stosowania specyfikacji technicznej

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 techniczną

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

- obróbkę dekarских,

1.4 Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej specyfikacji technicznej są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami oraz określeniami podanymi w specyfikacji technicznej ST- 00.00 „Wymagania ogólne.”

1.5 Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, specyfikacjami technicznymi i poleceniami Inwestora. Ogólne wymaganie dotycząc robót podano w specyfikacji technicznej ST- 00.00 „Wymagania ogólne”.

2. MATERIAŁY

2.1 Dla opierzeń dekarских

Blacha cynkowa powlekana,
Stop lutowiczny,

2.2 Dla izolacji parochronnych i termicznych

Dla paroizolacji: - folia PE

3. SPRZĘT

Ogólne wymagania i ustalenia dotyczące sprzętu określono w specyfikacji technicznej ST- 00.00 pkt 3. Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie odniesie niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót. Sprzęt używany do robót powinien być zaakceptowany przez Inwestora

Rodzaj i ilość zastosowanego sprzętu musi zapewniać wykonanie robót zgodnie z dokumentacją projektową oraz specyfikacją techniczną w terminie założonym w harmonogramie zaakceptowanym przez Inwestora.

Sprzęt użyty do wykonania robót, będący własnością Wykonawcy lub wynajęty do wykonania prac winien mieć przewidziane przepisami dopuszczenia, badania techniczne itp. oraz być utrzymywany w dobrym stanie technicznym oraz stałej gotowości do pracy.

4. TRANSPORT

Ogólne wymagania dotyczące transportu podano w Specyfikacji Technicznej ST- 00.00 „Wymagania ogólne” punkt 4. Wykonawca zobowiązany jest do stosowania takich środków transportu, które pozwolą uniknąć uszkodzeń i odkształceń przewożonych materiałów.

Materiały na budowę powinny być przewożone zgodnie z przepisami ruchu drogowego oraz BHP.

Rodzaj oraz liczba środków transportu powinna gwarantować prowadzenie robót zgodnie z zasadami zawartymi w dokumentacji projektowej, specyfikacjach technicznych i wskazaniach Inwestora oraz w terminie przewidzianym w kontrakcie. Przewożone materiały powinny być rozmieszczone równomiernie oraz zabezpieczane przed przemieszczaniem w czasie ruchu pojazdu. Wyroby winne być transportowane w fabrycznych opakowaniach.

Do transportu na terenie budowy należy stosować środki transportu zapewniające dotrzymania wymogów reżimu technologicznego.

5. WYKONANIE ROBOT

5.1 Wymagania ogólne

Wszelkie roboty pokrywcze i montażowe na połaci dachowej powinny odpowiadać standardom określonym przez producentów materiałów i wyrobów oraz wymogom stawianym przez normy.

5.2 Roboty izolacyjne i pokrywcze

Przed układaniem warstw ocieplających powinny być sprawdzone spadki i równość połaci dachowych. W przypadku braku odpowiednich spadków i równości połaci należy odpowiednio wyprofilować do wymaganego spadku i równości przy pomocy zapraw cementowo-klejowych o odpowiedniej przyczepności.

Ocieplenie powinno być wykonane sukcesywnie na kolejnych połaciach i zlewniach dachowych. Warstwy ocieplające powinny być układane kilkumetrowymi pasami prostopadłymi do kalenicy zaczynając od górnej części połaci i jak najszybciej pokryte jedną warstwą papy w celu ochrony przed opadami atmosferycznymi.

Płyty warstw izolacyjnych powinny być dopasowane ściśle do siebie i chronione przed uszkodzeniami mechanicznymi.

6. KONTROLA JAKOŚCI

6.1 Wymagania ogólne

- kontrola robót powinna obejmować zgodność z dokumentacją projektową oraz sprawdzenie właściwości technicznych tych materiałów z wystawionymi atestami wytwórcy

- odbiór materiałów i wyrobów który powinien być każdorazowo wpisywany do dziennika budowy.

6.2 Materiały izolacyjne

Kontroli podlegać powinny:

- zgodność z założeniami dokumentacji projektowej
- dokumenty dopuszczenia do stosowania w budownictwie do pomieszczeń sanitarnych

6.3 Kontrola robót izolacyjnych

Powinna obejmować:

- sprawdzenie czystości i równości podłoża
- sprawdzenie prawidłowości połączeń
- sprawdzenie przylegania i mocowania do podłoża
- sprawdzenie mocowania elementów
- sprawdzenie prawidłowości spadków
- sprawdzenie szczelności połączeń rur spustowych z wypustami

Rury spustowe mogą być montowane po sprawdzeniu drożności przewodów kanalizacyjnych.

7. OBMIAR ROBÓT

Ogólne zasady pomiarów wykonanych robót podane są w specyfikacji technicznej ST-00.00 „Wymagania ogólne”. Roboty opisane w tej specyfikacji technicznej mierzone będą w jednostkach pokazanych w „Przedmiarze robót”.

8. ODBIÓR ROBOT

Odbiór robót powinien się odbyć przed wykonaniem tynków okładzin innych robót wykończeniowych.

Podstawę do odbioru robót powinny stanowić następujące dokumenty:

- dokumentacja techniczna
- zaświadczenia o jakości materiałów i wyrobów dostarczonych na budowę
- protokoły odbioru poszczególnych etapów robót zanikających
- protokoły odbioru materiałów i wyrobów
- wyniki badań laboratoryjnych, jeśli takie były zlecane przez budowę
- ekspertyzy techniczne w przypadku, gdy były wykonywane przed odbiorem obiektu

Wszystkie roboty objęte pkt. 5 podlegają zasadom odbioru robót zanikających wg zasad ujętych w specyfikacji technicznej ST- 00.00 „Wymagania ogólne”.

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Ogólne zasady dotyczące podstaw płatności podano w specyfikacji technicznej „Wymagania ogólne” punkt 9.

Całkowity i uszczegółowiony zakres prac do wykonania przedstawiony został w pozostałych tomach dokumentów przetargowych oraz w dokumentacji technicznej dostępnej u Zamawiającego.

Cena robót obejmuje:

- ✓ zabezpieczenie istniejącego wyposażenia obiektu przed uszkodzeniem i zanieczyszczeniem,
- ✓ wytyczenie miejsca prowadzenia robót,
- ✓ dostarczenie materiałów,
- ✓ wykonanie lub montaż kompletnego elementu
- ✓ wykonanie poszczególnych warstw pokrycia
- ✓ doprowadzenie stanowiska do stanu pierwotnego każdorazowo po zakończeniu dnia roboczego,
- ✓ przeprowadzenie niezbędnych badań i pomiarów wymaganych w specyfikacji technicznej,
- ✓ wykonanie inwentaryzacji powykonawczej,
- ✓ usunięcie z stanowiska zbędnych elementów, materiałów itp.
- ✓ wyczyszczenie montowanych elementów i stanowiska roboczego

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

- | | | |
|----|------------------|---|
| 1. | PN-EN 13163:2004 | -Wyroby do izolacji cieplnej w budownictwie- wyroby ze styropianu (EPS produkowane fabrycznie- specyfikacja). |
| 2. | 2. PN-69/B-10260 | - Izolacje bitumiczne. Wymagania i badania przy odbiorze. |
| 3. | PN-74/B-24620 | - Lepik asfaltowy stosowany na zimno. |
| 4. | PN-74/B-24622 | - Roztwór asfaltowy do gruntowania. |
| 5. | PN-77/B-27604 | - Materiały izolacji przeciwwilgociowej. |
| 6. | PN-89/B-27617 | - Papa asfaltowa (na tekturze). |
| 7. | BN-72/6363-02 | - Tworzywa sztuczne porowate. Płyty styropianowe palne i samogasnące. |
| 8. | PN-75/B-30175 | - Kit asfaltowy uszczelniający. |
| 9. | BN-70/61 12-24 | - Kity szpachlowe epoksydowe bezrozpuszczalnikowe. |