

	<i>Roboty pokrywcze</i>	<i>1</i>
--	-------------------------	----------

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

ROBOTY POKRYWCZE

1. WSTĘP.

1.1. Przedmiot SST.

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót pokrywczych, realizowanych w ramach projektu „Przebudowa Budynku Ochotniczej Straży Pożarnej na Świetlicę Wiejską w miejscowości Oś. Gmina Lasowice Wielkie”.

1.2. Zakres stosowania SST.

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 SST.

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie pokryć dachowych wraz z obróbkami blacharskimi i elementami wystającymi ponad dach budynku.

1.3.1. Pokrycie dachu wraz z elementami

1.3.2. Obróbki blacharskie

1.3.3. Rynny i rury spustowe

1.4. Określenia podstawowe.

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i ST – 00.00.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za zgodność z dokumentacją projektową, SST i poleceniami Inżyniera.

2. MATERIAŁY.

2.1. Blacha ocynkowana do obróbek blacharskich, rynien dachowych i rur spustowych

2.2. Dachówka ceramiczna karpiówka zgodnie z projektem budowlanym

2.2.3. Blacha dachówkopodobna powlekana

2.2.1. Wymagania i badania wg PN-EN 490:2000 i PN-75/B-12029/Az1:1999

2.2.2. Łączniki do mocowania dachówek ceramicznych, akcesoriów dachowych stosować wg wskazań producenta materiałów pokryciowych

2.2.3. Uchwyty do rur i rynien stosować ocynkowane

3. SPRZĘT.

Roboty można wykonać przy użyciu dowolnego typu sprzętu przeznaczonego do robót dekarsko-blacharskich i pokrywczych.

4. TRANSPORT.

Transport materiałów pokrywczych (dachówki ceramicznej), elementów mocowanych na połąci dachu, blachę, rynny i rury spustowe należy transportować w opakowaniach dostawcy i producenta.

5. WYKONANIE ROBÓT.

5.1. Podkłady pod pokrycia z dachówek, płyt i blach

5.1.1. Wymagania ogólne

- równość powierzchni deskowania i łączenia powinna być taka, aby prześwit między nią a łatą kontrolną o dł. 3,0 mb nie był większy niż 5 mm w kierunku prostopadłym do spadku i nie większy niż 10 mm w kierunku równoległym.
- w podkładzie powinny być osadzone uchwyty do mocowania rynien dachowych
- łaty do wykonania podkładu powinny mieć przekrój min. 38 x 50 mm
- łaty należy przybijać do krokwi jednym gwoździem, styki łat powinny znajdować się na krokwiach
- rozstaw osiowy łat należy dostosować do rodzaju pokrycia

5.2. Krycie dachówką ceramiczną

- przed przystąpieniem do układania dachówek należy wykonać obróbki blacharskie
- dachówki powinny być ułożone prostopadle do okapu tak, aby sznur przeciągnięty wzdłuż poszczególnych rzędów był poziomy i jednocześnie dotykał dolnego widocznego brzegu skrajnych dachówek. Odległość od sznura do dolnego brzegu pozostałych dachówek nie powinna być większa niż 1 cm, dopuszczalne odchyłki wynoszą 2 mm na 1 m i 30 mm na całej długości rzędu
- dachówki mocować do łat zgodnie z zaleceniami producenta

5.3. Obróbki blacharskie

- obróbki blacharskie powinny być dostosowane do wielkości pochylecia połąci dachu

- roboty blacharskie z blachy stalowej tytanowo-cynkowej można wykonywać o każdej porze roku, lecz w temperaturze nie niższej niż – 15st. C
- robót nie można wykonywać na oblodzonych podłożach

5.4. Rynny z blachy stalowej ocynkowanej

- rynny powinny być wykonane z blachy ocynkowanej gr. 0,55 mm
- powinny być łączone w złączach poziomych na zakład szerokości min. 40 mm, złącza powinny być lutowane na całej długości
- rynny powinny być mocowane do deskowania i krokwi uchwytami rozstawionymi w odstępach nie większych niż 50 cm
- spadki rynien regulować na uchwytach zgodnie z projektem
- w rynnach należy zamontować wpusty do rur spustowych

5.5. Rury spustowe z blachy ocynkowanej

- rury spustowe powinny być wykonane z blachy ocynkowanej gr. 0,55 mm
- powinny być łączone w złączach pionowych na rąbek pojedynczy leżący, a w złączach poziomych na zakład szerokości 40 mm, złącza powinny być lutowane na całej długości
- rury spustowe powinny być mocowane do ścian uchwytami rozstawionymi w odstępach nie większych niż 3,0 mb
- uchwyty powinny być mocowane w sposób trwały przez wbicie trzpienia w spoiny muru lub przez wkręcenie w kołek rozporowy
- rury spustowe odprowadzające wodę do kanalizacji powinny być wpuszczone do rury PCV (wyczystki) na głębokość kielicha

6. KONTROLA JAKOŚCI.

6.1. Materiały pokrywcze

- wymagana jakość materiałów pokrywczych powinna być potwierdzona przez producenta poprzez zaświadczenie o jakości lub znakiem kontroli jakości zamieszczonym na opakowaniu, lub innym równorzędnym dokumentem
- materiały pokrywcze dostarczone na budowę bez dokumentów potwierdzających przez producenta ich jakość nie mogą być dopuszczone do wbudowania
- odbiór materiałów powinien obejmować zgodność z dokumentacją projektową oraz sprawdzenie właściwości technicznych tych materiałów z wystawionymi atestami wytwórcy.
W przypadku zastrzeżeń co do zgodności materiałów z zaświadczeniem o jakości wystawionym przez
- producenta – powinien on być zbadany zgodnie z postanowieniami normy państwowej
- nie dopuszcza się stosowania do robót materiałów, których właściwości nie odpowiadają wymaganiom przedmiotowych norm.
- wyniki odbiorów materiałów i wyrobów powinny być każdorazowo odnotowane w dzienniku budowy.

7. OBMIAR ROBÓT.

Jednostką obmiarową jest - 1,0 m² pokrytej powierzchni

- 1,0 mb montażu rynien i rur spustowych
- 1,0 m² obróbek blacharskich
- 1 szt. akcesorii dachowych

Ilość robót określa się na podstawie projektu i przedmiaru robót z uwzględnieniem zmian zaakceptowanych przez Inspektora Nadzoru i sprawdzonych w naturze.

8. ODBIÓR ROBÓT

Zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia Zamawiającego. Zamawiający określił sposób odbiorów lub odbioru w SIWZ do udzielenia zamówienia publicznego.

8.1. Odbiór podłoża

- badania podłoża należy przeprowadzić w trakcie odbioru częściowego, podczas suchej pogody przed przystąpieniem do krycia połaci dachu
- sprawdzenie równości powierzchni podłoża (łączenia lub deskowania), należy przeprowadzić za pomocą łąty kontrolnej o dł. 3,0 mb. Prześwit pomiędzy sprawdzaną powierzchnią a łątą nie powinien przekroczyć 5 mm.

8.2. Odbiór robót pokrywczych

- roboty pokrywcze stanowiące roboty zanikające wymagają odbiorów częściowych. Badania

w czasie odbioru częściowego należy przeprowadzić dla tych robót, do których dostęp później jest niemożliwy lub utrudniony.

8.2.1. Odbiór częściowy powinien obejmować sprawdzenie :

- podłoża (deskowanie, łączenie)
- jakości zastosowanych materiałów
- dokładności wykonania poszczególnych warstw pokrycia
- dokładności wykonania obróbek blacharskich i ich połączenia z pokryciem
- dokonanie odbioru częściowego powinno być potwierdzone wpisem do dziennika budowy

8.2.2. Odbiór końcowy

- odbiór końcowy polega na dokładnym sprawdzeniu stanu wykonanego pokrycia i obróbek blacharskich i połączenia ich z urządzeniami odwadniającymi, a także wykonania na pokryciu ewentualnych zabezpieczeń eksploatacyjnych
- odbiór obróbek blacharskich, rynien i rur spustowych

8.2.3. Podstawę do odbioru robót pokrywczych stanowią następujące dokumenty:

- projekt budowlany (dokumentacja techniczna)
- dziennik budowy z zapisami stwierdzającymi odbiory częściowe podłoża
- protokoły odbioru materiałów i wyrobów

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI.

Zgodnie ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający określił sposób płatności w SIWZ do udzielenia zamówienia publicznego.

9.1. Cena jednostki obmiarowej

9.2.1. Cena wykonania jednostki obmiarowej obejmuje:

- przygotowanie podłoża,
- dostarczenie materiałów,
- oczyszczenie podłoża,
- roboty pomocnicze niezbędne do wykonania robót podstawowych, w tym m.in. roboty zabezpieczające, rusztowania itp.,
- konieczne naprawy,
- przeprowadzenie niezbędnych badań i gromadzenie wyników przeprowadzonych badań

10. PRZEPISY ZWIĄZANE

PN – 61/B-10245

Roboty blacharskie budowlane z blachy stalowej ocynkowanej, cynkowej
- wymagania i badania techniczne przy odbiorze.

PN-71/B-10241

Roboty pokrywcze, krycie dachówką ceramiczną, wymagania i badania przy odbiorze

PN-75/B-12029/Az1:1999

Ceramiczne materiały dekararskie. Dachówki gąsiory dachowe, badania.