

<i>ST-04</i>	<i>Roboty pokrywowe dekarstwo-blacharskie</i>	<i>1</i>
--------------	---	----------

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

ST-04

ROBOTY POKRYWCZE DEKARSTWO-BLACHARSKIE

<i>Remont dachu budynku głównego Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Kluczborku przy ul. Krakusa 1 Dz. nr 1952 a.m. 4</i>	
---	--

ST-04	Roboty pokrywcze dekarско-blacharskie	2
-------	---------------------------------------	---

1. WSTĘP.

1.1. Przedmiot SST.

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót pokrywczych, realizowanych w ramach projektu „Remont dachu budynku głównego Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Kluczborku przy ul. Krakusa 1” dz. Nr 1952 a.m. 4

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 z papy samoprzylepnej i papy termozgrzewalnej wierzchniego krycia
- 1.3.2. Obróbki blacharskie
- 1.3.3. Rynny i rury spustowe
- 1.3.4. Instalacja odgromowa

1.4. Określenia podstawowe.

Określenia podane w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami i ST – 00

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót.

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

2. MATERIAŁY.

2.1. Papa samoprzylepna podkładowa – plaster P-180/2000 i termozgrzewalna wierzchniego krycia, blacha stalowa tytanowo-cynkowa płaska gr. 0,60 mm do obróbek blacharskich, rynny z blachy tytanowo-cynkowej w odcinkach jako wyrób gotowy, rury spustowe z blachy tytanowo-cynkowej w odcinkach jako wyrób gotowy, gaz propanowo-butanowy

2.2. instalacja odgromowa – elementy stalowe ocynkowane, drut ocynk. o śr. 8 mm, lub pręt ALU o śr. 10 mm wsporniki stalowe mocowane na ogniomurach i połaci dachu.

3. SPRZĘT.

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

4. TRANSPORT.

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

5. WYKONANIE ROBÓT.

5.1. Podkłady pod pokrycia z papy

5.1.1. Wymagania ogólne

- powierzchnia dachu powinna być czysta i równa
- w podkładzie powinny być osadzone uchwyty do mocowania rynien dachowych

5.2. Krycie dachów betonowych papą termozgrzewalną 2-warstwowo

- przed przystąpieniem do prac należy wykonać obróbki blacharskie kominów, ogniomurów, umocować haki do rynien

5.3. Obróbki blacharskie

- obróbki blacharskie powinny być dostosowane do wielkości pochylenia połaci 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. Pokrycie połaci papą termozgrzewalną

- prace z użyciem pap asfaltowych zgrzewalnych można prowadzić w temperaturze nie niższej niż:

Remont dachu budynku głównego Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Kluczborku przy ul. Krakusa 1 Dz. nr 1952 a.m. 4	
--	--

0°C w przypadku pap modyfikowanych SBS
 - +5°C w przypadku pap oksydowanych
 Temperatury stosowania pap zgrzewalnych można obniżyć pod warunkiem, że rolki będą magazynowane w pomieszczeniach ogrzewanych (ok. +20°C) i wynoszone na dach bezpośrednio przed zgrzaniem.
 Nie należy prowadzić prac dekarских w przypadku mokrej powierzchni dachu, jej oblodzenia ani też podczas opadów atmosferycznych i przy silnym wietrze. Przy małych pochyleniach dachu do 10 % papy należy układać paami równoległymi do okapu, przy większych spadkach pasami prostopadłymi do okapu.
 Arkusze papy należy łączyć na zakłady:
 - podłużny 8 cm
 - poprzeczny 12 – 15 cm
 Zakłady powinny być wykonywane zgodnie z kierunkiem spływu wody i zgodnie z kierunkiem najczęściej występujących w okolicy wiatrów.

5.5. Rynny z blachy tytanowo-cynkowej

- rynny powinny być wykonane z blachy tytanowo-cynkowej gr. 0,60 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 belki drewnianej uchwytyami rozstawionymi w odstępach nie większych niż 50 cm
- spadki rynien regulować na uchwytych w nawiązaniu do istniejących rur spustowych
- w rynnach należy zamontować wpusty do rur spustowych

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
- 1,0 m² obróbek blacharskich
- 1,0 mb instalacji odgromowej

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 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia 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 papą zgrzewalną

ST-04	Roboty pokrywowe dekarstwo-blaharskie	4
-------	---------------------------------------	---

- sprawdzenie równości powierzchni podłoga (deskowania), naleŹy przeprowadzić za pomocą łaty kontrolnej o dł. 3,0 mb. Prześwit pomiędzy sprawdzaną powierzchnią a łatą nie powinien przekroczyć 5 mm.

8.2. Odbiór robót pokrywowych

- roboty pokrywowe stanowiące roboty zanikające wymagają odbiorów częściowych. Badania w czasie odbioru częściowego naleŹy przeprowadzić dla tych robót, do których dostęp później jest niemożliwy lub utrudniony.

8.2.1. Odbiór częściowy powinien obejmować sprawdzenie :

- podłoga (warstwa styropianu)
- 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 pokrywowych stanowią następujące dokumenty:

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

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI.

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

9.1. Cena jednostki obmiarowej

9.2.1. Cena wykonania jednostki obmiarowej obejmuje:

- przygotowanie podłoga,
- dostarczenie materiałów,
- oczyszczenie podłoga,
- 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-EN 13707 +A2:2012 Elastyczne wyroby wodochronne – wyroby asfaltowe na osnowie do pokryć dachowych – Definicje i własności
- PN - B-10245:1961 Roboty blacharskie budowlane z blachy stalowej tytanowo-cynkowej,
- wymagania i badania techniczne przy odbiorze.
- Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych – część C : zabezpieczenia i izolacje, zeszyt 1: Pokrycia dachowe, wydane przez ITB – Warszawa 2004 r.
 - Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych – montażowych – część D, zeszyt 1 i 2 Instalacje elektryczne, wydane przez ITB – Warszawa 2004 r.