

SPECYFIKACJA WARUNKÓW TECHNICZNYCH WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT DEKARSKICH

dla zadania:

"Wykonanie robot dekarских na budynku przy
ul. MAŁACHOWSKIEGO 49,49A w Katowicach

Roboty dekarские kod CPV 4526 19 10-6.

Roboty murarskie kod CPV 45262500-6.

Obróbki blacharskie kod CPV 4526 13 10

Rynny i rury spustowe kod CPV 45261320.

Inwestor: Komunalny Zakład Gospodarki Mieszkaniowej,

ul. Grażyńskiego 5, Katowice

INSPEKTOR NADZORU

Jacek Kaczyński
nr upr. budowlanych 474/93
nr upr. konserwatorskich 251/97

SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA (SST)

49. Wstęp

1.1 Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru pokrycia dachowego wraz z obróbkami blacharskimi i przemurowaniem kominów na budynku przy ul. MAŁACHOWSKIEGO 49,49A w Katowicach.

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 pokrycia dachowego wraz z obróbkami blacharskimi i elementami wystającymi poza dach budynku tzn.:

- pokrycie dachu
- obróbki blacharskie
- rynny i rury spustowe
- przemurowanie kominów

1.4. Określenia podstawowe

Określenia podane w SST są zgodne z obowiązującymi odpowiednimi normami.

1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót

Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość, bezpieczeństwo wszelkich czynności na terenie budowy, metody użyte przy pracach oraz ich zgodność ze sztuką budowlaną, SST i poleceniami nadzoru inwestorskiego.

2. Materiały

2.1. Papa termozgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej nawierzchniowa i podkładowa np. wg Aprobaty Technicznej ITB

AT/98-12-0120, AT/2000-11/0072, AT-15-2540/97 gr. Min. 5,6mm, rozciągliwość min. 40%, na włókninie poliestrowej modyfikowanej SBS.

2.2. Blacha stalowa ocynkowana, powlekana wg PN-61/B-10245, PN-EN 10203:1998 np. wg Aprobaty Technicznej ITB nr AT-15-2294/2002, AT-15-2278/2003, AT-15-5986/2003

2.3. Rynny dachowe i rury spustowe (z akcesoriami) –PN-EN- 607, PN-EN-612 np. wg Aprobaty Technicznej ITB lub certyfikatu ISO 9001, 2

2.4. Cegła klinkierowa, pełna, klasy F2, wytrzymałości min.35 MPa i o nasiąkliwości poniżej 6% - powinna odpowiadać PN-B-12008 z 1996

3. Sprzęt

Roboty mogą być wykonane ręcznie lub mechanicznie, przy użyciu dowolnego sprzętu przeznaczonego do wykonywania zamierzonych robót.

Do niezbędnego sprzętu i narzędzi do wykonania pokrycia w technologii pap zgrzewalnych należy zaliczyć palniki gazowe z węzłem, butle z gazem technicznym propan-butan lub propan, szpachelkę, nóż do cięcia papy, wałek dociskowy i przyrząd do prowadzenia rolki papy podczas zgrzewania.

Sprzęt wykorzystywany przez wykonawcę powinien być sprawny technicznie i spełniać wymagania techniczne w zakresie BHP.

4. Transport

Materiały do robót pokrywczych powinny być przewożone dowolnymi środkami transportu, zgodnie z przepisami BHP i ruchu drogowego. Rynny dachowe i rury spustowe należy tak ułożyć, aby zabezpieczyć przed możliwością przesuwania się i mechanicznego uszkodzenia (odkształcenia).

Rolki pap należy przewozić krytymi środkami transportowymi, układane w jednej warstwie, w pozycji stojącej, zabezpieczone przed przewracaniem się i uszkodzeniem.

5. Wykonanie robót

5.1. Krycie papą termozgrzewalną

Całość prac związanych z wykonaniem dwuwarstwowego pokrycia dachu papą termozgrzewalną należy wykonać zgodnie z instrukcją układania pap zgrzewalnych ich producenta.

Przed przystąpieniem do układania warstwy podkładowej papy termozgrzewalnej należy zgodnie z instrukcją producenta dokonać sprawdzenia i przygotowania podłoża.

Nie należy prowadzić prac pokrywczych na mokrej powierzchni dachu, oblodzonej, podczas opadów atmosferycznych, przy silnym wietrze oraz w temperaturze niższej niż wynika to z instrukcji.

Rolki pap należy przechowywać w pomieszczeniach krytych, chroniących je przed zmiennymi warunkami atmosferycznymi, a przede wszystkim przed działaniem promieni słonecznych i zbyt mocnym nagrzewaniem.

Rolki powinny być magazynowane w pozycji stojącej w jednej warstwie.

Zakłady boczne (około 10 cm) i czołowe (około 12-15 cm) należy tak zgrzać, aby nastąpił równomierny wypływ bitumu o szerokości około 0,5- 1,0 cm.

Przy warstwie wierzchniego pokrycia asfalt, który wypłynie po zgrzaniu należy posypać posypką w kolorze papy.

5.2. Obróbki blacharskie

Obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej, powlekanej gr min. 0,55 mm. Przed przystąpieniem do robót blacharskich należy sprawdzić prawidłowość wykonania podłoża i oczyścić je ze wszelkich zanieczyszczeń.

Wszystkie wygięcia blachy powinny być wykonane w taki sposób, aby nie nastąpiło pęknięcia blachy.

Do mocowania obróbek blacharskich należy stosować i wkręty

mocujące odpowiadające wymaganiom norm PN 84/M-81000, PN-85/M-82215, BN-87/M-82406

5.3. Rynny i rury spustowe z blachy ocynkowanej, ocynkowanej powlekanej lub PCV

Do odprowadzenia wody deszczowej z połaci dachowej należy zastosować rynny dachowe, rury spustowe, akcesoria łącznikowe, uchwyty mocujące, itp. jednego systemu. Użycie elementów z różnych systemów jest niedopuszczalne.

Spadki rynien w kierunku rur spustowych należy regulować na uchwytach.

5.4 Wymurowanie kominów i głowic kominowych z cegły klinkierowej

- na zaprawie / gotowej mieszance/ do klinkieru wraz z pełnym wyspoinowaniem.

50.6. Kontrola jakości robót

Wymagana jakość materiałów stosowanych do robót pokrywczych powinna być potwierdzona przez ich producenta odpowiednim dokumentem (atest, świadectwo, aprobatą) o jakości i znakiem kontroli jakości zamieszczonym na opakowaniu.

Materiały dostarczone bez ważnych dokumentów potwierdzających przez producenta ich jakość nie mogą być dopuszczone do wbudowania.

Nie należy również stosować materiałów przeterminowanych lub których okres gwarancyjny upływa przed terminem upływu gwarancji na wykonane roboty.

W przypadku zastrzeżeń co do zgodności materiału z zaświadczeniem o jego jakości wystawionym przez producenta – powinien on być zbadany zgodnie z postanowieniami normy państwowej.

7. Obmiar robót

Jednostką obmiarową robót jest:

- dla robót pokrywczych i obróbek blacharskich – m² pokrytej powierzchni
 - dla rynien i rur spustowych – 1m wykonanych rynien i rur
- Ilość robót określa się na podstawie przedmiaru z uwzględnieniem zmian zaakrobowanych przez nadzór inwestorski i sprawdzony w naturze.

8. Odbiór robót

8.1. odbiór podłoża

*badanie podłoża należy przeprowadzić w trakcie odbioru częściowego, podczas suchej pogody, przed przystąpieniem do krycia połaci dachowych

8.2. Odbiór robót pokrywczych

Roboty pokrywcze, jako roboty zanikające (w części), wymagają odbiorów częściowych. Badania w czasie odbioru częściowego należy przeprowadzić dla tych robót, do których dostęp później jest niemożliwy lub utrudniony.

Odbiór częściowy powinien obejmować sprawdzanie:

- podłoża
- jakości zastosowanych materiałów
- dokładności wykonania poszczególnych warstw pokrycia
- dokładności wykonania obróbek blacharskich i ich połączenia z pokryciem - dokładność wykonania przewodów spalinowych i wentylacyjnych.

Badania końcowe pokrycia należy przeprowadzić po zakończeniu robót, po deszczu.

Odbiór końcowy polega na dokładnym sprawdzeniu stanu wykonanego pokrycia i obróbek blacharskich, ich połączenia z urządzeniami odwadniającymi, a także wykonania na pokryciu ewentualnych

zabezpieczeń eksploatacyjnych.

Odbiór obróbek blacharskich, rynien i rur spustowych powinien obejmować:

- sprawdzenie prawidłowości i szczelności połączeń poziomych i pionowych**
- sprawdzenie mocowania elementów**
- sprawdzenie prawidłowości spadków rynien**

9. Podstawa płatności.

Podstawą płatności jest kosztorys powykonawczy wykonany zgodnie z rzeczywiście wykonanym i odebranym zakresem robót, oraz ewentualnymi robotami uzupełniającymi zaaprobowanymi przez inspektora nadzoru, a rozliczonymi na podstawie cen i materiałów z kosztorysu ofertowego.