

	<i>Roboty izolacyjne</i>	
--	--------------------------	--

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

ST – 03.

ROBOTY IZOLACYJNE PRZECIWWODNE I PRZECIWWILGOCIOWE

<i>Modernizacja Sali Wiejskiej Łowkowice ul. Dzierżona dz. nr 15/5 Gmina Kluczbork</i>	
--	--

	<i>Roboty izolacyjne</i>	
--	--------------------------	--

1. Wstęp

1.

1.1 Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót izolacyjnych wykonywanych w ramach projektu pn.: „**Modernizacja Sali Wiejskiej w Łowkowicach przy ul. Dzierżona dz. nr 15/5 k.m.1 Gmina Kluczbork**”

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 robót izolacyjnych przeciwwodnych i przeciwwilgociowych konstrukcji betonowych i żelbetowych obiektu, posadzek i ścian.

1.4. 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 Wymagania ogólne

Wszystkie materiały stosowane do wykonania robót muszą być zgodne z wymaganiami SST i dokumentacji projektowej. Do wykonania robót mogą być stosowane wyroby budowlane spełniające warunki określone w projekcie. Na Wykonawcy spoczywa obowiązek posiadania dokumentacji wyrobu budowlanego wymaganej przez obowiązujące przepisy.

Do wykonania izolacji przeciwwodnych i przeciwwilgociowych na konstrukcjach betonowych i żelbetowych dopuszczalne jest stosowanie wyłącznie materiałów zgodnie z dokumentacją projektową i posiadającą aprobatę techniczną IBDiM do tego typu zastosowań. Do wykonania izolacji na posadzkach i ścianach stosować folię izolacyjną budowlaną i płynną folię.

2.2. Wymagania szczegółowe

Materiałami stosowanymi przy wykonywaniu izolacji przeciwwodnych i przeciwwilgociowych są:

2.2.1. Materiały do przygotowania powierzchni betonowych

Do napraw uszkodzeń i ubytków betonu należy stosować materiały zgodnie z SST dotyczącą napraw konstrukcji betonowych i żelbetowych.

2.2.2. Izolacje

Materiały izolacyjne powinny odpowiadać zaleceniom podanym w kartach technicznych stosowanych materiałów

2.2.3.1. Izolacje wykonywane na zimno

Do wykonania izolacji na zimno mogą być stosowane następujące materiały:

- roztwory i lepiki asfaltowe powinny odpowiadać wymaganiom normy PN-B-24620:1998
- inne materiały przewidziane w dokumentacji projektowej odpowiadające wymaganiom podanym w kartach technicznych stosowanych materiałów i posiadające aprobaty techniczne IBDiM do tego typu zastosowań.

2.2.3.2. Izolacje wykonywane na gorąco

Do wykonywania izolacji na gorąco mogą być stosowane następujące materiały:

- lepiki asfaltowe i asfaltowo-polimerowe powinny odpowiadać wymaganiom normy PN-B-24625:1998
- papy asfaltowe zgrzewalne powinny odpowiadać wymaganiom norm: PN-B-27620:1998
- inne materiały przewidziane w dokumentacji projektowej odpowiadające wymaganiom podanym w kartach technicznych stosowanych materiałów i posiadające aprobaty techniczne IBDiM do tego typu zastosowań.

2.2.3.3. Izolacje membranowe

Do wykonywania izolacji membranowych należy stosować materiały przewidziane w dokumentacji projektowej odpowiadające wymaganiom podanym w kartach technicznych stosowanych materiałów i posiadające aprobaty techniczne IBDiM do tego typu zastosowań. Materiały do wykonania izolacji przeciwwodnej i przeciwwilgociowej na konstrukcjach betonowych, żelbetowych lub stalowych powinny odpowiadać wymaganiom dokumentacji projektowej oraz niniejszej SST.

3. Sprzęt

	<i>Roboty izolacyjne</i>	
--	--------------------------	--

Roboty związane z wykonaniem izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych na konstrukcjach betonowych, żelbetowych i stalowych mogą być wykonywane ręcznie lub mechanicznie przy użyciu dowolnego sprzętu przeznaczonego do wykonywania zamierzonych robót. Sprzęt powinien być zgodny z zaleceniami podanymi w kartach technicznych stosowanych materiałów. Sprzęt wykorzystywany przez Wykonawcę powinien być sprawny technicznie i spełniać wymagania techniczne w zakresie BHP.

4. Transport

Środki transportu wykorzystywane przez Wykonawcę powinny być sprawne technicznie i spełniać wymagania techniczne w zakresie BHP oraz przepisów ruchu drogowego. Materiały izolacyjne należy przewozić w oryginalnych opakowaniach producenta w taki sposób, aby zabezpieczyć opakowania przed uszkodzeniem.

5. Wykonanie robót

5.1. Ogólne warunki wykonania robót:

Wykonywanie robót powinno być zgodne z kartami technicznymi stosowanych materiałów, normą PN-B-10260:1969 oraz warunkami technicznymi D2.

Temperatura otoczenia w czasie wykonywania robót izolacyjnych powinna mieścić się w granicach od +5 do +35 st. C i być o 3 st. wyższa od punktu rosy. Wilgotność względna powietrza w czasie wykonywania robót powinna być nie większa niż 85 %.

5.2. Zakres wykonywania robót

5.2.3. Przygotowanie powierzchni betonowych

Pokrywana powierzchnia musi być oczyszczona, sucha, bez pyłów i zanieczyszczeń. Należy usunąć wszystkie luźne części i substancje zakłócające wiązanie, takie jak pyły, oleje, tłuszcze, resztki środków pielęgnacyjnych i związanych z szalunkiem itd. Zagłębienia i małe uszkodzenia należy wyrównać, a większe ubytki wypełnić, zgodnie z zaleceniami SST dotyczącej napraw konstrukcji betonowych i żelbetowych. Powierzchnie przeznaczone do wykonania izolacji powinny odpowiadać zaleceniom podanym w kartach technicznych stosowanych materiałów i ich aprobaty technicznych IBDiM.

5.2.4. Gruntowanie

Powierzchnie betonowe powinny być gruntowane za pomocą środków gruntujących, ujętych w projekcie budowlanym, zalecanych przez Producenta.

5.4.5. Wykonanie warstwy izolacyjnej

Prace związane z wykonaniem izolacji winny być prowadzone z zachowaniem wymagań dokumentacji projektowej, odpowiednich norm, kart technicznych Producenta i aprobat technicznych wydanych przez IBDiM.

Metody wykonania izolacji:

- malowanie pędzlem
- nanoszenie wałkiem
- szpachlowanie
- przyklejenie lub rozwijanie gotowych materiałów izolacyjnych

Przy nakładaniu poszczególnych warstw izolacji należy przestrzegać zalecanych przez Producenta zakresów temperatur otoczenia i podłoża oraz wilgotności podłoża i powietrza.

Podłoże oraz każda nanoszona warstwa powinny być odebrane przez Inżyniera. Przystąpienie do kolejnych etapów robót może nastąpić po dokonaniu odpowiedniego wpisu przez Inżyniera do Dziennika Budowy.

6. Kontrola jakości

Kontrola jakości robót obejmuje:

- stwierdzenie właściwej jakości materiału na podstawie atestu Producenta
- sprawdzenie zgodności sposobu magazynowania z zaleceniami Producenta materiału
- sprawdzenie dopuszczalnego okresu magazynowania
- kontrolę prawidłowości przygotowania powierzchni do wykonywania izolacji
- kontrolę prawidłowości wykonania izolacji
- kontrolę poprawności naprawienia błędów w wykonanej izolacji

Ocena poszczególnych etapów robót potwierdzana jest wpisem do Dziennika Budowy.

7. Obmiar robót

<i>Modernizacja Sali Wiejskiej Łowkowie ul. Dzierżona dz. nr 15/5 Gmina Kluczbork</i>	
---	--

	<i>Roboty izolacyjne</i>	
--	--------------------------	--

Jednostką obmiarową jest m² (metr kwadratowy) wykonanej izolacji zgodnie z dokumentacją projektową i obmiarem rzeczywistym na obiekcie.

8. Odbiór robót

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

9. Podstawa płatności

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

10. Przepisy związane

- PN-B-10260:1969 - Izolacje bitumiczne. Wymagania i badania przy odbiorze
- PN-B-24620:1998 - Lepiki, masy i roztwory asfaltowe stosowane na zimno
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. Z 2003 r. Nr 207, poz.2416 z późniejszymi zmianami)
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz. U. Z 2004 r. Nr 92, poz. 881)
- Ustawa z dnia 30 sierpnia 2002 r. o systemie oceny zgodności (Dz. U. Z 2002 r. Nr 166, poz. 1360, z późniejszymi zmianami).

-

<i>Modernizacja Sali Wiejskiej Łowkowice ul. Dzierżona dz. nr 15/5 Gmina Kluczbork</i>	
--	--