

1.0 WSTĘP

Przedmiot SST

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót remontowo budowlanych posadzki tarasu przed wejściem do budynku Urzędu Gminy oraz podjazdu dla niepełnosprawnych

Zakres stosowania SST

Szczegółowa specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych powyżej.

Zakres robót objętych SST

Roboty których dotyczy specyfikacja obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie robót remontowo budowlanych występujących w obiekcie

W zakres tych robót wchodzi:

- Roboty rozbiórkowe
- Roboty izolacyjne
- Roboty betoniarskie
- Roboty zbrojarskie
- Roboty posadzkowe

Określenia podstawowe.

Określenia podstawowe w niniejszej SST są zgodne z obowiązującymi normami i wytycznymi.

Ogólne wymagania dotyczące robót.

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

2.0 MATERIAŁY

1. Roboty izolacyjne przeciwwilgociowe podposadzkowe

Materiały- wymagania ogólne

Wszystkie materiały do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych bitumicznych powinny odpowiadać wymaganiom zawartym w normach państwowych lub świadectwach ITB dopuszczających dany materiał do powszechnego stosowania w budownictwie.

Do papowych izolacji należy stosować papy o wkładach nie podlegających rozkładowi biologicznemu, do których zalicza się papy na tkaninie z włókien sztucznych lub welonie szklanym.

Lepiki i kleje nie powinny działać destrukcyjnie na łączone materiały i powinny wykazywać dostateczną odporność na środowisko w którym zostały użyte oraz należytą przyczepność do sklejanym materiałów określoną wg metod badań podanych w normach państwowych i świadectwach ITB.

Papa asfaltowa izolacyjna

Do wykonania izolacji w przedmiotowym obiekcie należy stosować papę I/400 na tekturze o gramaturze 400 g/m²

Wymagania wg PN-B-27617/A1:1997

- Wstęga papy powinna być bez dziur i załamania, o równych krawędziach. Powierzchnia papy nie powinna mieć widocznych plam asfaltu. Dopuszcza się pudrowanie i piaskowanie powierzchni papy izolacyjnej. Przy rozwijaniu rolki niedopuszczalne są uszkodzenia powstałe na skutek sklejenia się papy. Dopuszcza się naderwania na krawędziach wstęgi papy w kierunku poprzecznym nie dłuższe niż 30 mm i nie więcej niż w 3 miejscach na każde 10 m długości papy.
- Papa po rozerwaniu i rozwarstwieniu powinna mieć jednolite ciemnobrunatne zabarwienie.
- Długość papy w rolce – 20,0 m ± 0,20 m
40,0 m ± 0,40 m
60,0 m ± 0,60 m
- Szerokość: 90, 95, 100, 105, 110 cm ± 1 cm
- Pakowanie, przechowywanie i transport.
Rolki papy powinny być po środku owinięte paskiem papieru szerokości co najmniej 20 cm i związane drutem lub sznurkiem grub. Min. 0,5 mm.
Na każdej rolce papy powinna być umieszczona nalepka z podstawowymi danymi określonymi w w/w. normie
Rolki papy należy przechowywać w pomieszczeniach krytych, chroniących przed zawilgoceniem i promieniowaniem słonecznym oraz w odległości co najmniej 120 cm od grzejników.
Rolki papy należy układać w stosy (do 1200 szt) w pozycji pionowej, w jednej warstwie. Odległość między stosami – 80 cm.

Lepik asfaltowy na gorąco

Wymagania wg PN-B-24625:1998

- Temperatura mięknięcia – 60-80 °C
- Temperatura zapłonu – 200°C
- Zawartość wody – nie więcej niż 0,5%
- Spływność – lepik nie powinien spływać w temperaturze +50°C w ciągu 5 godzin warstwy sklejącej dwie warstwy papy nachylonej pod kątem 45°
- Zdolność klejenia – lepik nie powinien się rozdzielać przy odrywaniu pasków papy sklejonych ze sobą i przyklejonych do betonu w temperaturze 18°C.

3.1.2. Roztwór asfaltowy do gruntowania

Wymagania wg. PN-B-24620:1998

3. **SPRZĘT**

Roboty można wykonywać przy użyciu dowolnego sprzętu przewidzianego do wykonywania tego typu robót.

4. **TRANSPORT**

Wg. Punktu 3.0 niniejszej specyfikacji

5. **WYKONANIE ROBÓT**

Przygotowanie podkładu

Podkład pod izolację powinien być trwały, nieodkształcalny i przenosić wszystkie działające nań obciążenia
Powierzchnia podkładu pod izolację powinna być równa, czysta i odpylona

Gruntowanie podkładu

Podkład betonowy lub cementowy pod izolację z papy asfaltowej powinien być zagruntowany roztworem asfaltowym lub emulsją asfaltową.
Przy gruntowaniu podkład nie powinien wykazywać wilgotności wyżej 5%
Powłoki gruntujące powinny być naniesione w jednej lub dwóch warstwach, z tym że druga warstwa może być naniesiona po całkowitym wyschnięciu pierwszej.
Temperatura otoczenia w czasie gruntowania nie powinna być niższa niż 5°C

. Izolacja papowa

Izolacje przeznaczone do ochrony podziemnych części budynków przed wilgocią z gruntu powinny składać się z jednej lub dwóch warstw papy asfaltowej sklejonych lepikiem między sobą w sposób ciągły na całej powierzchni.
Do klejenia pap asfaltowych należy stosować wyłącznie lepik asfaltowy, odpowiadający wymaganiom norm państwowych.
Grubość warstwy lepiku między podkładem a pierwszą warstwą papy oraz między następną warstwą papy powinna wynosić 1,0-1,5 mm
Szerokość zakładów papy zarówno podłużnych jak i poprzecznych w każdej warstwie powinna wynosić 10,0 cm
Zakłady arkuszy kolejnych warstw papy powinny być przesunięte względem siebie.

6. **KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT**

Materiały izolacyjne

Wymagana jakość materiałów izolacyjnych powinna być potwierdzona przez producenta, przez zaświadczenie o jakości lub znakiem kontroli jakości zamieszczonym na opakowaniu lub równorzędnym innym dokumentem.

Materiały dostarczone na budowę bez dokumentów potwierdzających przez producenta ich jakość nie mogą być dopuszczone do stosowania.

Odbiór materiałów izolacyjnych powinien obejmować sprawdzenie zgodności z dokumentacją projektową oraz sprawdzenie właściwości technicznych tych materiałów z wystawionymi atestami wytwórcy. W przypadku zastrzeżeń co do jakości materiału z zaświadczeniem o jakości wystawionym przez producenta powinien być on zbadany zgodnie z postanowieniami normy państwowej.

Nie należy stosować również materiałów przeterminowanych.

Wyniki odbioru materiałów i wyrobów powinny być każdorazowo wpisywane do dziennika budowy

7. OBMIAR ROBÓT

Jednostką obmiaru robót jest „m²” Powierzchni zaizolowanej.

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

8. ODBIÓR ROBÓT

Odbiór robót izolacyjnych powinien się odbyć przed wykonaniem tynków i innych robót wykończeniowych.

Podstawę do odbioru robót powinny stanowić następujące dokumenty:

- Dokumentacja techniczna
- Dziennik budowy
- 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 Wykonawcę

9. PODSTAWA PŁATNOŚCI

Podstawą płatności będą protokoły odbiorów częściowych oraz odbioru końcowego.

10. PRZEPISY ZWIĄZANE.

PN-EN 1008:2004	Woda zarobowa do betonu. Specyfikacja. Pobieranie próbek
PN-EN 13139:2003	Kruszywa do zaprawy
PN-69/B-10260	Izolacje bitumiczne. Wymagania i badania przy odbiorze.
PN-B-24620:1998	Lepiki, masy i roztwory asfaltowe stosowane na zimno
PN-B-27617:1997	Papa asfaltowa na tekturze budowlanej.

