

KOD CPV 45320000-6 Roboty izolacyjne

ST 06 izolacje

1 Wstęp

1.1 Przedmiot ST

Przedmiotem niniejszej ST są wymagania szczegółowe dotyczące wykonania i odbioru robót w ramach robót budowlanych w ramach budowy budynku na potrzeby szkoły leśnej, dz.26198/4, obr.00042 Przyłubie.

1.2 Zakres stosowania ST

Specyfikacja techniczna jest stosowana jako dokument przetargowy i kontaktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

1.3 Zakres robót objętych ST

Ustalenia zawarte w niniejszej ST mają zastosowanie przy wykonywaniu robót izolacyjnych w

- folii PE
- folii paroizolacyjnej STOPAIR-1104 wg systemu GULIFIBER
- izolacji z materiałów bitumicznych
- izolacji termicznej z wełny mineralnej

1.4 Określenia podstawowe

Określenia podane w niniejszej ST są zgodne z obowiązującymi normami oraz z określeniami podanymi w ST „Wymagania ogólne”

1.5 Ogólne wymagania dotyczące robót

Izolacje wodochronne

W zależności od spełnianych funkcji ochronnych rozróżnia się izolacje

- przeciwwilgociowe – przeznaczone do ochrony obiektów przed działaniem wody nie wywierającej ciśnienia hydrostatycznego
- przeciwwodne przed działaniem wody wywierającej ciśnienie hydrostatyczne
- parochronne – do zabezpieczania przegród budowlanych przed działaniem pary wodnej

Wszelkie materiały izolacji wodochronnych : bitumicznych, folii z tworzyw sztucznych oraz żywic syntetycznych muszą odpowiadać wymaganiom norm państwowych lub świadectw dopuszczenia i zgodne z dokumentacją projektową.

2 Materiały

Wymagana jakość materiałów izolacyjnych powinna być potwierdzona przez producenta zaświadczeniem o jakości lub znakiem kontroli jakości umieszczonym na opakowaniu

Materiały izolacyjne dostarczone na budowę bez dokumentów stwierdzających ich jakość nie mogą być dopuszczone do stosowania

Nie należy stosować materiałów przeterminowanych (po okresie gwarancyjnym)

3 Sprzęt

Ogólne wymagania dotyczące sprzętu : zgodnie z ST „Wymagania ogólne”

4 Transport

Ogólne wymagania dotyczące transportu : zgodnie z ST „Wymagania ogólne”

5 Wykonanie robót

Izolacje przeciwwilgociowe

- Izolacje z folii z tworzyw sztucznych
izolację dachową z folii izolacyjnej układać na więzarach z zakładami czołowymi i podłużnymi nie mniejszymi niż 10 cm.
- Izolacje parochronne

Stosować jako zabezpieczenie stropodachów przed przenikaniem pary wodnej od strony pomieszczeń z podwyższoną wilgotnością
 Izolacje parochronne powinny być umieszczane od strony oddziaływania ciśnienia pary wodnej poniżej warstwy ocieplającej.
 Izolację z wełny mineralnej układać w sposób zabezpieczający ją przed zawilgoceniem.

6 Warunki BHP

- pracownicy pracujący przy robotach izolacyjnych powinni mieć aktualne karty zdrowia
- przed przystąpieniem do wykonywania robót pracownicy powinni być zaopatrzeni w odzież i obuwie ochronne oraz w inne przedmioty jak rękawice, maski okulary itp.

7 Kontrola jakości robót

kontrola jakości powinna być przeprowadzana w następujących fazach :

- po wykonaniu każdej warstwy w izolacjach wielowarstwowych
 - a) sprawdzenie ciągłości warstwy izolacyjnej
 - b) sprawdzenie poprawności i dokładności obrobienia : naroży, miejsc przenikania przewodów
- podczas uszczelniania i obrabiania szczelin dylatacyjnych i miejsc wrażliwych na przecieki

8 Obmiar Robót

Izolacje oblicza się w m² izolowanej powierzchni. Wymiary powierzchni przyjmuje się w świetle surowych murów. Z obliczonej powierzchni potrąca się powierzchnie otworów, słupów itp. Większe od 1 m².

Izolacje szczelin dylatacyjnych oblicza się w metrach bieżących.

Izolacje na powierzchniach krzywych oblicza się w metrach kwadratowych w rozwinięciu

9 Jednostka obmiarowa

Jednostką obmiaru jest 1 m² (metr kwadratowy) i metr bieżący

10 Odbiór robót

wg pkt 7 ST

Jeżeli badania przewidziane w pkt 7 ST dadzą wynik pozytywny, wykonane roboty izolacyjne należy uznać za zgodne z wymogami.

W przypadku gdy chociaż jedno badanie da wynik ujemny, część odbieranych robót blacharskich lub ich całość należy uznać za niezgodne z wymaganiami. Roboty wykonane niezgodnie z wymogami należy poprawić i po poprawieniu przedstawić do ponownego odbioru

11 Podstawa płatności

Ogólne ustalenia dotyczące podstawy płatności podano w „warunkach ogólnych ST”

12 Cena jednostkowa

Cena jednostkowa poza robotami podstawowymi i pomocniczymi uwzględnia :

- oczyszczenie podłoża
- zagruntowanie podłoża
- ułożenie izolacji

13 Przepisy związane

Normy

PN-B-01814	Antykorozyjne zabezpieczenia w budownictwie - Konstrukcje betonowe i żelbetowe - Metoda badania przyczepności powłok ochronnych
PN-B-10260	Izolacje bitumiczne. Wymagania i badania przy odbiorze
PN-B-04615	Papy asfaltowe i smołowe. Metody badań
PN-EN 1427	Asfalty i produkty asfaltowe. Oznaczanie temperatury mięknięcia. Metoda

Pierścień i Kula

PN-EN 12593 Asfalty i produkty asfaltowe. Oznaczanie temperatury łamliwości metodą Fraassa

PN-C-04523 Oznaczanie zawartości wody metodą destylacyjną.

PN-EN 535:1993 Farby i lakiery. Oznaczanie czasu wypływu za pomocą kubków wypływowych.

PN-C-89085.06 Żywice epoksydowe. Metody badań. Oznaczanie lepkości.

PN-B-10260 Izolacje bitumiczne. Wymagania i badania przy odbiorze.

PN-B-24003 Asfaltowa emulsja kationowa

PN-B-24620 Lepiki, masy i roztwory asfaltowe stosowane na zimno

PN-B-24662 Roztwór asfaltowy do gruntowania.