

PROJEKT TECHNICZNY

Nazwa zadania :

Remont tarasów budynku Politechniki Gdańskiej „BRATNIAK”

Lokalizacja : **Gdańsk – Wrzeszcz, ul. Siedlicka 4**



Spis zawartości:

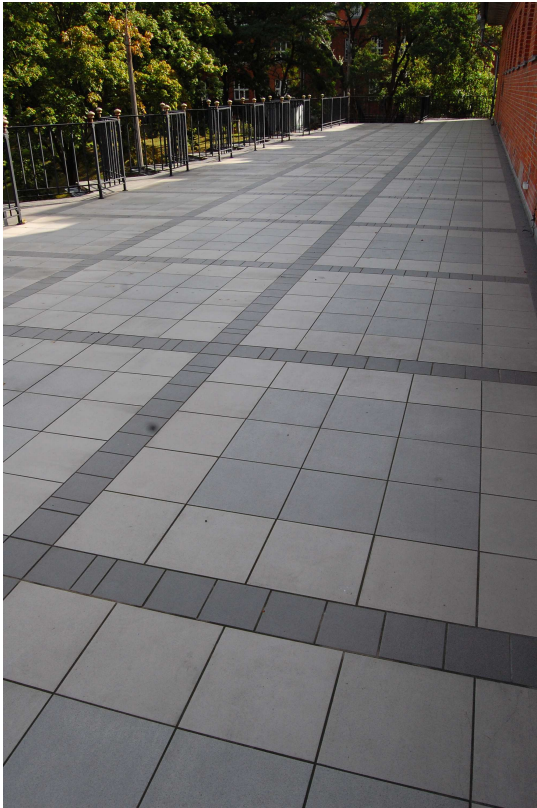
1. Opis robót ogólnobudowlanych
2. Rysunki :
 - zdjęcia fragmentów tarasu
 - rzut budynku z tarasami

Sporządził:

Maciej Gatz
**Dział Inwestycji i Remontów
Politechniki Gdańskiej**

Gdańsk, 8.03.2010 r.

Opis robót budowlanych



Przedmiotem opracowania jest wymiana płytek na wszystkich tarasach budynku „Bratniak” – jeden duży taras przy ścianie wschodniej i trzy mniejsze tarasy przy ścianie zachodniej. Istniejąca posadzka jest popękana i w wielu miejscach odspojona od podłoża. Posadzka nie spełnia wymogów technicznych i estetycznych .

Zakres prac do wykonania:

1. skucie płytek
2. naprawa podłoża betonowego
 - usunięcie popękanych fragmentów podłoża
 - uszczelnienie i zlikwidowanie pęknięć
 - wzmocnienie powierzchniowe betonu
3. wykonanie szczelin dylatacyjnych podłoża betonowego – pola 3*3 m
 - nacięcie betonu na głębokość 4 i szerokość 1 cm
 - wklejenie dylatacji ze styroduru 4*1 cm
4. wykonanie izolacji z mineralnych powłok hydroizolacyjnych - systemowych (trzy warstwy)
5. ułożenie płytek z wykonaniem spoinowania. W miejscach szczelin dylatacyjnych wykonać spoiny z materiału trwale plastycznego
6. naprawa zdeformowanych rynien z blachy cynkowo tytanowej
7. usunięcie z terenu budowy wszystkich materiałów rozbiórkowych i odpadowych powstałych w procesie realizacji niniejszego zadania

Parametry techniczne którymi muszą się charakteryzować zastosowane materiały:

1. mineralne powłoki hydroizolacyjne

- możliwość stosowania na wilgotnych podłożach
- paroprzepuszczalne
- duża elastyczność
- zdolność przenoszenia rys podłoża – min. 1,0 mm
- duża trwałość zespolenia z mineralnymi materiałami budowlanymi
- wytrzymałość na odrywanie min. 1,5 [Mpa]
- odporność na temperaturę od – 25 do + 80 stopni C

2. płytki ceramiczne:

- | | |
|-----------------------------------|---------|
| ▪ homogeniczne | |
| ▪ przeciwpoślizgowość powierzchni | R-9 |
| ▪ odporność na ścieranie | PE - 14 |
-