

WICEPREZYDENT MIASTA
Piotrkowa Trybunalskiego

SPZ.271.40.2016

**Wykonawcy ubiegający się
o udzielenie zamówienia.**

1)Pytanie:

Proszę uzupełnić dokumentację rysunkową o przekrój przez schody terenowe, jak mają być wykonane na gruncie.

Odpowiedź:

W złączeniu detal schodów.

2)Pytanie:

Proszę podać rysunek ułożenia nawierzchni. Rysunek BPZ-PB-PZT-0.01 nie precyzuje jakie mają być nawierzchnie i wzory.

Odpowiedź:

Ułożenie nawierzchni ortogonalne.

3)Pytanie:

Proszę zamieścić rysunek balustrady ze stali nierdzewnej, jaka średnica i grubość ścianek prętów?

Odpowiedź:

Pochwyty: rura okrągła śr. 60 mm ze stali nierdzewnej w kolorze naturalnym, szczotkowana na półmat, na słupkach o takim samym przekroju i materiale analogicznie do załączonego zdjęcia



4)Pytanie:

Proszę wskazać miejsce wpięcia odwodnienia liniowego ACO.

Odpowiedź:

Odwodnienie liniowe od strony wschodniej do kanalizacji w ulicy Curie-Skłodowskiej.

UWAGA! Dołączono rysunki przyłącza ACO do uzupełnienia dodatkowy kosztorys na wykonanie przyłączy do kanalizacji deszczowej.

Odwodnienie liniowe na środku pasaży zostanie podłączone do sieci wykonanej razem z budynkiem głównym.

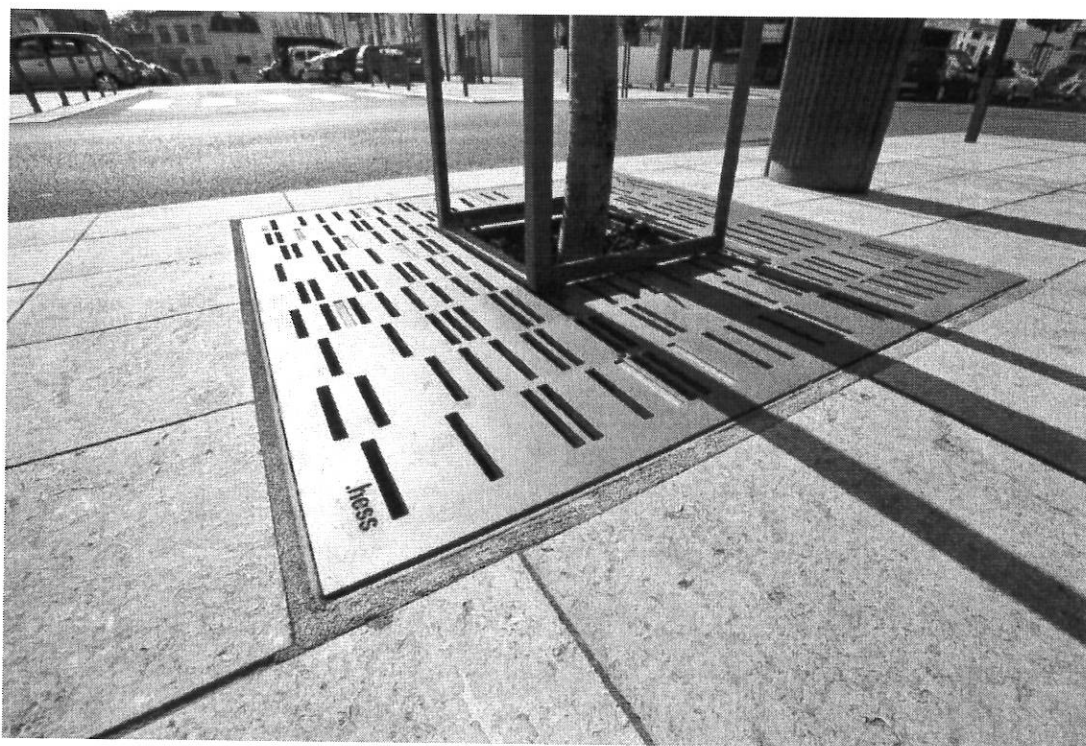
5)Pytanie:

Proszę wyspecyfikować kraty ochraniające drzewa, materiał, kształt.

Odpowiedź:

Krata typu Monza (karta w załączeniu) lub równoważna:

- 2 segmenty
- Wykonany z litego żeliwa (EN-GJL-250)
- Z antypoślizgową powierzchnią
- Ok 1500 x 1500 mm
- wewnątrz ok 500 x 500 mm
- Kolor: RAL 9011 - Grafit czarny (proszkowo)
- wzór wg załączonej specyfikacji (szczeliny w układzie północ-południe – prostopadle do południowej elewacji projektowanego budynku Biblioteki



6)Pytanie:

Proszę podać kasę betonu architektonicznego i jego specyfikację. W projekcie nie określono czy to ma być BA1, BA2 czy BA3.

Odpowiedź:

Klasa betonu architektonicznego BA3.

Powierzchnie betonowe z wysokimi wymaganiami dotyczącymi wyglądu, np.: elewacje, reprezentatywne elementy budowli.

Tekstura , styk elementów deskowania:

- gładka, zamknięta i w dużej mierze jednorodna powierzchnia betonowa
- zaczyn cementowy/zaprawa występujące w złączach elementów deskowania nie powinny być większe niż: szerokość do ok.3 mm,
- dalsze wymogi odnośnie np. złącz deskowania, odcisku ramy, należy szczegółowo ustalić.

Dodatkowe wymagania:

- zapewnić ten sam rodzaj deskowania i jego przygotowania,
- zapewnić czystość deskowania oraz równe nałożenie środka antyadhezyjnego,
- należy ustalić sposób uszczelnienia styków deskowania,
- należy ustalić rodzaj wkładek dystansowych,
- zaleca się stosować te same płyty deskowań,
- konieczne jest szczegółowe zaprojektowanie deskowania (styki, uszczelnienia, rozmieszczenie blatów itd.),
- należy chronić deskowania przed wpływem warunków atmosferycznych,

- zaleca się ustalić krótki odstęp od montażu dekowania do betonowania,
- należy określić wytyczne do wykonania szczelin roboczych (listwa trapezowa, szczelina łącząca itd.),
- należy sporządzić instrukcję wykonania,
- należy zapewnić ochronę wykonanym elementom (zabezpieczenie naroży, ochrona przed zabrudzeniem).

Porowatość:

- maksymalna liczba porów (w mm²) ok.750**

Dodatkowe wymagania:

- jak dla P2,
- należy wykluczyć zmianę składu betonu,
- należy wykluczyć stosowanie wody i kruszywa z recydingu,
- zaleca się przygotowanie co najmniej 2 powierzchni próbnych

Równomierność zabarwienia:

- wielkopowierzchniowe zmiany zabarwienia, spowodowane różnego rodzaju materiałami wykończeniowymi, różnorodne rodzaje powierzchni deskowania oraz różna końcowa obróbka betonu są niedopuszczalne,
- niewielkie zmiany zabarwienia są dopuszczalne,
- rdza, brudne zacieki, wyraźnie widoczne poszczególne warstwy układanej mieszanki, jak również zmiany w zabarwieniu są nie dopuszczalne,
- konieczny jest wybór specjalnego i właściwego środka adhezyjnego.

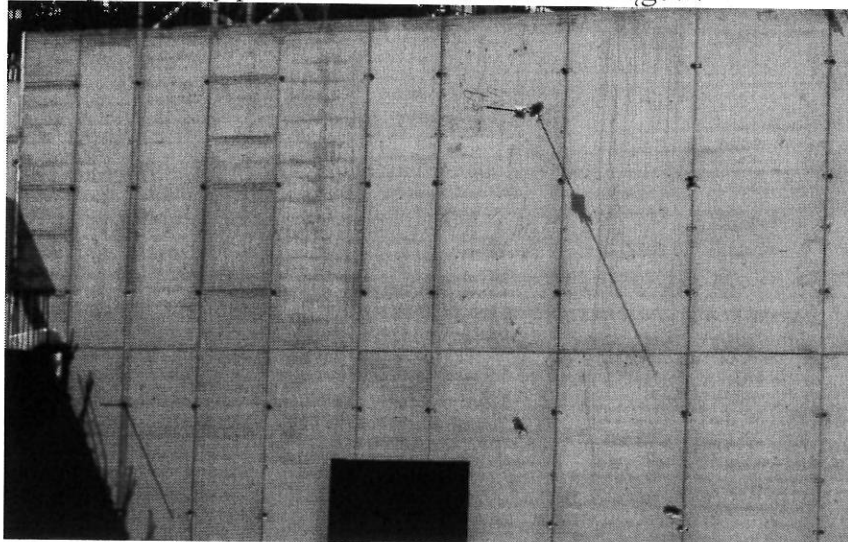
Dodatkowe wymagania:

- należy uwzględnić zmianę czasu rozdeskowania wynikającą z różnych warunków atmosferycznych,
- zaleca się tak zaplanować rozmieszczenie zbrojenia, aby uniemożliwić zetknięcie się buławy wibracyjnej z deskowaniem i zbrojeniem,
- należy przewidzieć miejsca zrzutu mieszanki do deskowania w równych odstępach,
- geometria elementów konstrukcji i układ zbrojenia musi pozwalać na szybki proces betonowania,
- należy zachować w/c na poziomie + 0.02 lub zachować konsystencję z dokładnością do + 20 mm.

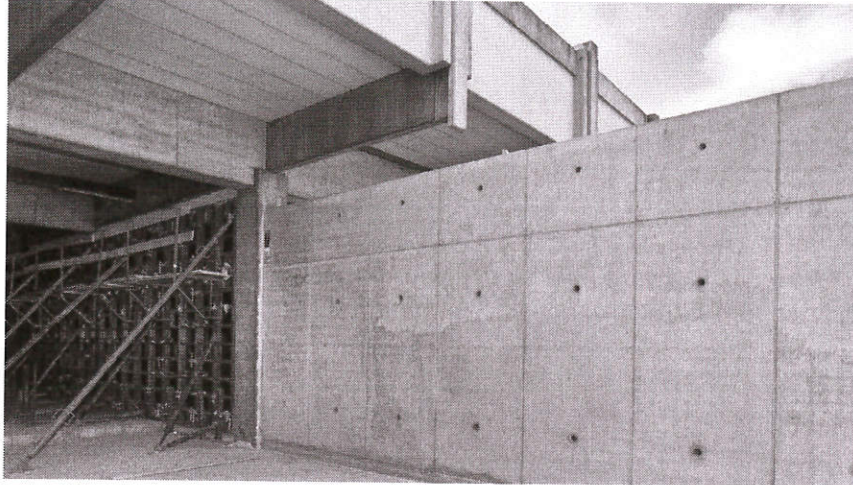
Deskowanie:

- otwory wiercone – niedozwolone,
- otwory po gwoździach i śrubach – niedozwolone,
- uszkodzenie deskowania w wyniku działania wibratora pograżalnego – niedozwolone,
- resztki betonu lub zaczynu cementowego – niedozwolone,
- małe fałdki, pomarszczenia sklejk, znajdujące się w obszarze wiercenia, gwoździowania – niedozwolone,
- miejscowe naprawy – niedozwolone,
- układ deskowania i ściągów – regularny niezakłócony,

Niedopuszczalny podział deskowania i układ ściągów:



Regularny układ deskowania i ściągów:



-otwory po ściągach- korkami betonowymi, równo z licem ściany.

7)Pytanie:

Proszę podać klasę kostki, typ, wymiar, gatunek i kolor kostki kamiennej.

Odpowiedź:

Klasa kostki pierwsza, prostokątna, powierzchnia górna cięta, 8x8x6cm, szara.

8)Pytanie:

Płyty chodnikowe betonowe mają być jedno czy dwuwarstwowe?

Odpowiedź:

Płyty betonowe jednostronne.

WICEPREZYDENT MIASTA
Piotrkowa Trybunalskiego

Adam Karzewnik