

Projekt techniczny

Remont nawierzchni Placu Konstytucji w Pionkach

Wspólny słownik zamówień:

45453100-8 Roboty renowacyjne;

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i
asfaltowania

45262512-3 Kamieniarskie roboty wykończeniowe

Inwestor: URZĄD MIASTA PIONKI

26-670 PIONKI, ALEJA JANA PAWŁA II 15

Wrzesień 2010

Spis zawartości projektu:

1. Opis techniczny

2. Rysunki:

Rys. Nr 1 Plan sytuacyjny 1:500

Opis techniczny

1. Wstęp

Tematem niniejszego opracowania jest wykonanie remontu nawierzchni Placu Konstytucji w Pionkach.

2. Lokalizacja

Projektowana inwestycja zlokalizowana jest w obrębie ulic: Aleja Jana Pawła II, Orzeszkowej, Słowackiego, Krzywa.

3. Opis stanu istniejącego

Istniejąca nawierzchnia Placu Konstytucji w Pionkach wykonana jest z betonowych płyt chodnikowych o wymiarach 50cm x 50cm.

Nawierzchnia ta znajduje się w złym stanie technicznym. Wiele płyt chodnikowych jest popękanych, a sama nawierzchnia jest pofałdowana i nierówna.

4. Zakres robót remontowych

Zakres i rodzaj robót objętych niniejszym opracowaniem obejmuje jedynie wykonanie nowych nawierzchni z kamieni granitowych na podbudowie z suchej mieszanki betonowej B10 o grubości warstwy 8cm oraz obłożenie ścianek murku fontanny płytami prostokątnymi granitowymi polerowanymi z granitu w kolorze szaro-rudym i gr. 3cm i 6 cm.

Zakres i rodzaj robót objętych niniejszym opracowaniem obejmują w szczególności:

1. wykonanie podbudowy z suchej mieszanki betonowej B10 o grubości warstwy 8cm - 1130m²,
2. wykonanie nawierzchni z kostki z granitu w kolorze szaro-rudym o wymiarach kostki 14x29cm i gr. 8cm na podbudowie z suchej mieszanki betonowej B10 – górna powierzchnia kostki płomieniowana - 680m²,
3. wykonanie nawierzchni z płyt z granitu w kolorze szaro-rudym o wymiarach płyt 80x80cm i gr. 8cm na podbudowie z suchej mieszanki betonowej B10 – górna powierzchnia płyt płomieniowana - 80m²,
4. wykonanie nawierzchni z kostki granitowej łupanej w kolorze szaro-rudym o wymiarach kostki 9-11cm na podbudowie z suchej mieszanki betonowej B10 - 270m²,
5. wykonanie nawierzchni z kostki granitowej łupanej w kolorze czarnym o wymiarach kostki 9-11cm na podbudowie z suchej mieszanki betonowej B10 – 100m²,
6. wykonanie i montaż obrzeży z szarego granitu o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej B10 – góra i bok obrzeża o powierzchni płomieniowanej - 40 mb.
7. wykonanie okładziny ścianki murku fontanny z płyt prostokątnych granitowych polerowanych z granitu w kolorze szaro-rudym i gr. 3cm, wysokość płyty do obłożenia ścianki 45cm – 16,58 m²,

8. wykonanie okładziny ścianki murku fontanny (od góry) z płyt prostokątnych granitowych polerowanych z granitu w kolorze szaro-rudym i gr. 6cm, szerokość płyty do obłożenia ścianki 70cm – 25,79 m².

Okładziny ścianki murku fontanny (od góry) z płyt prostokątnych granitowych polerowanych z granitu w kolorze szaro-rudym i gr. 6cm należy wykonać płytami o szerokości płyty 70cm, z okapnikami po jednej i drugiej stronie murka, ze spadkiem na zewnątrz fontanny.

Okładziny ścianki murku fontanny z płyt prostokątnych granitowych polerowanych z granitu w kolorze szaro-rudym i gr. 3cm należy wykonać płytami o wysokości płyty 45cm. Okładzinę należy wykonać z jednej strony murku od strony zewnętrznej.