

4.3.6. Dobór materiałów i urządzeń

ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY I ROŚLINY

MUREK OPOROWY Z NAPISEM Z NAZWĄ SKWERU W STREFIE WEJŚCIOWEJ-REZPREZENTACYJNEJ (wejście od ul. Grota Roweckiego)

- murek oporowy o zmiennej wysokości: gr. min 25 cm, długości 18 m utrzymujący nawierzchnię trawiastą podniesioną. Wykonany z betonu architektonicznego w kolorze szarym, stawiany metodą szalunków,
- Napis z nazwą skweru wykonany jako element wklęsły w betonie



Rys. Beton architektoniczny



Rys. Napis wklęsły w betonie

- przed murkiem oporowym projektuje się nasadzenia z traw ozdobnych oraz z tulipanów w dwóch kolorach – kremowym – tulipan Marii Kaczyńskiej kolorze czerwonym – tulipan Lecha Kaczyńskiego



Rys. Tulipany Marii i Lecha Kaczyńskich



Rys. Nasadzenia traw ozdobnych

ŁAWKI WOKÓŁ DRZEW

- Wykonane z drewna z drewna świerkowego, zaimpregnowane środkiem grzybobójczym, malowane podkładową farbą do drewna używanego na powietrzu i dwukrotnie lakierem w kolorze teak.



ŁAWKI WZDŁUŻ ALEII SPACEROWEJ ORAZ CHODNIKÓW - 23 SZT

- Ławka z oparciem o konstrukcji dopasowanej do pozycji siedzącego .
Ławka wykonana zarówno ze stali węglowej z siedziskiem i oparciem z drewna sosnowego lub świerkowego o
Wymiary: długość 196cm, wysokość 90cm, szerokość 56cm (o parametrach jakościowych nie gorszych niż: np. Zano)



KOSZE NA ODPADKI ZMIESZANE – 13 SZT wykonane ze stali nierdzewnej satynowej łączonej z drewnem o wym: wysokość 100cm głębokość 30cm szerokość 40cm(o parametrach jakościowych nie gorszych niż: np. Zano)



KOSZE NA PSIE ODCHODY – 6 SZT wykonane ze stali nierdzewnej satynowej o wym. wysokość 100cm, szerokość 40cm, głębokość 33cm(o parametrach jakościowych nie gorszych niż: np. Zano)

ZDROJE WODY PITNEJ – 2 SZT

(przy strefie wejściowej od ul. Grota Roweckiego – Plac reprezentacyjny oraz w strefie wejściowej „Zielona Oś”)

- źródło wody pitnej dla użytkowników skweru, wykonany na indywidualne zamówienie lub dostarczony przez producenta, po zaakcentowaniu przez Inwestora (np. na podstawie ogłoszonego konkursu projektowego)



Rys. Zdroje wody pitnej (przykłady z polskich miast)

NAWIERZCHNIE

STREFA WEJŚCIOWA REPREZENTACYJNA nr 1

Wejście od ul. Grota Roweckiego

- kostka brukowa dopasowana do ciągu pieszego wzdłuż ul. Grota Roweckiego, kostka betonowa gr. 8cm (o parametrach jakościowych nie gorszych niż: np. Libet Deco Colormix) w kolorze piaskowym – 192,6 m² (nawierzchnia nr 3 na planie zagospodarowania)

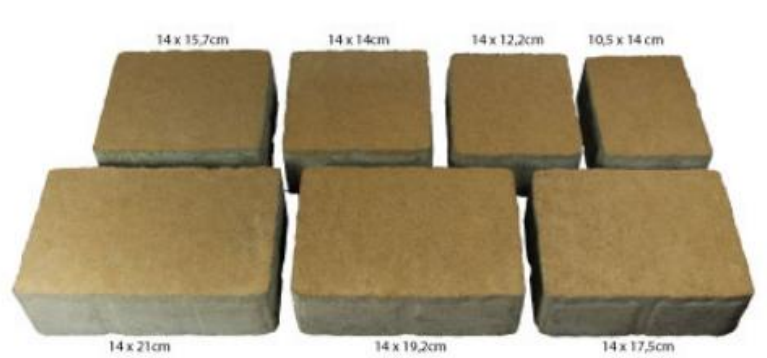


- Aleja spacerowa STREFA nr 5 długości 1020 m – kostka brukowa betonowa bezfazowa w kolorze szarym gr.8 cm z ozdobnym pasem na obrzeżach z kostek w kolorze piaskowym (o parametrach jakościowych nie gorszych niż: np. BrukBet, StylBruk) – 2050 m² (nawierzchnia nr 2 na planie zagospodarowania)

- Chodniki boczne – kostka brukowa betonowa bezfazowa w kolorze szarym gr.8 cm z ozdobnym pasem na obrzeżach z kostek w kolorze piaskowym (o parametrach jakościowych nie gorszych niż: np. BrukBet, StylBruk (nawierzchnia nr 2 na planie zagospodarowania) – 1250 m²



Rys. Nawierzchnia Aleii Spacerowej oraz chodników bocznych



Rys. Wymiary kostki brukowej podstawowej

PROJEKTOWANA ŚCIEŻKA ROWEROWA

- Zaprojektowano ścieżkę rowerową szerokość 2m, na długości 1,0 km. Nawierzchnia ścieżki asfaltowa (nawierzchnia nr 1 na planie zagospodarowania) w kolorze czerwonym ograniczona krawężnikami betonowymi lub kostką betonową umożliwiającą kształtowanie łuków np. BrukBet



ISTNIEJĄCE PRZEDEPTY DOCHODZĄCE DO CIĄGU PIESZEGO ORAZ ROWEROWEGO

Istniejące przedepty - nawierzchnia wodoprzepuszczalna i oddychająca z naturalnego kruszywa kamiennego lub żwirowego z roślinnym środkiem wiążącym Stabilizer (o parametrach jakościowych nie gorszych niż: np. HanseGrand, (nawierzchnia nr 4 na planie zagospodarowania) – powierzchnia 705 m², boki przedeptów wykończone obrzeżem betonowym w kolorze szarym.



Rys. Nawierzchnia przedeptów oraz nawierzchnia pod elementami placu zabaw

MIEJSCA ODPOCZYNKU WZDŁUŻ ALEJEK – 23 SZT - NAWIERZCHNIA ŻWIROWA – powierzchnia 340 m² (zatoczki z ławkami, podłoże przy ławkach wokół drzew, podłoże przy źródłach wody pitnej)

Miejsca odpoczynku zaprojektowano w formie trójkątnych zatoczek o nawierzchni żwirowej wykończone obrzeżem betonowym w kolorze szarym, wyposażone w ławkę z oparciem oraz ozdobną rabatę z nasadzeniami traw ozdobnych i kosz na odpadki zmieszane



Rys. Forma miejsca odpoczynku



Rys. Nawierzchnia żwirowa nawierzchnia nr 5 na planie zagospodarowania

KORA DRZEWNA UBITA przy strefie wejściowej od ul. Dąbrowskiego – powierzchnia 96m²

Proponuje użyć się jako materiał rozdzielaający przestrzeń z elementami zabawowymi korę

drzewną ubitą w kolorze naturalnym (nawierzchnia nr 5 na planie zagospodarowania).



URZĄDZENIA ZABAWOWE przy strefie wejściowej od ul. Dąbrowskiego

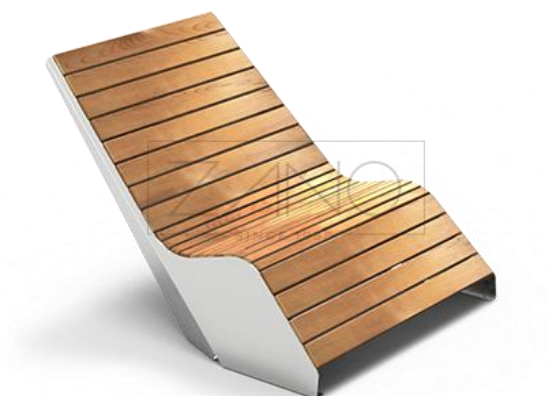
TRAMPOLINY ULICZNE – 3 SZT



SŁUPKI DREWNIANE DO h=45 CM – 6 SZT



HAMAKI – LEŻAKI MIEJSKIE – 3 SZT



LATARNIE

- Wzdłuż ścieżki spacerowej pieszej oraz przy głównych ciągach pieszych (plac przy Poczcie Głównej, ciąg pieszy przy „Zielonej Osi”) proponuje się zastosować słupy świecące CORE LED z grupy oświetlenia parkowego wys. 5 m – 31 szt
- Jako oświetlenie ozdobne eksponujące projektowane tereny zielone w strefie reprezentacyjnej oraz wejściowej projektuje się oświetlenie najazdowe montowane w posadzce, w nawierzchniach trawiastych o parametrach jakościowych nie gorszych niż: np. Spotline - 4 szt - o mocy 12 W, oraz 30 szt o max mocy 3,8 W

Parametry

Wysokość: **5 m**

Stopień ochrony IP: **IP 66**

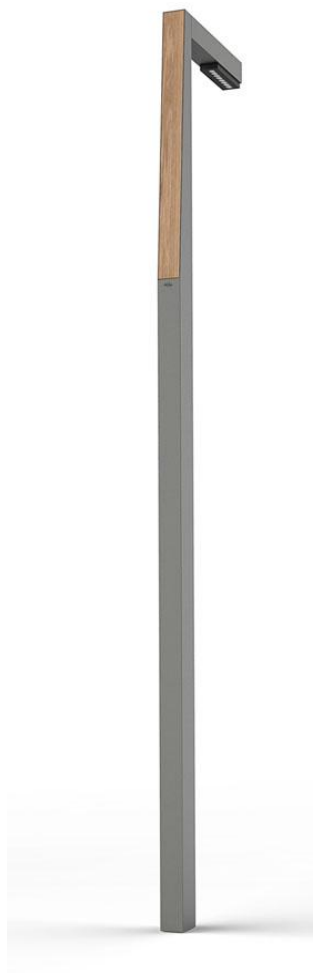
Moc: **31 W / 55 W**

Typ światła: **Dioda CREE XT-E**

Waga: **42 kg**

Liczba/moc diod: **12 / 24 W, 24 / 48 W**

Klasa izolacji: **II**



Parametry

Napięcie: **12V~**

Źródło światła: **LED**

Ilość źródeł: **44**

Maksymalna moc źródła: **3,8W**

Źródło światła w

komplecie: **tak**

Klasa ochrony: **IP67**

Klasa energetyczna: **A - A++**



Oświetlenie najazdowe montowane w posadzce