

Projekt zagospodarowania wyspy i nabrzeża obiektu rekreacyjnego Stawy Jana w Łodzi przy ul. Rzgowskiej 247

Warszawa 11 kwietnia 2016

Projektant architektury:
mgr inż. arch. Anatol Kuczyński
upr. St-279/89
02-828 Warszawa, Piłasy 12E
Tel. 601826992

Zespół:
mgr Michał Kwasieborski
02-496 Warszawa, Przemysława II 7
691-406-846

Zawartość opracowania:

1. Opis
2. Spis rysunków
3. Wizualizacje
4. Część Rysunkowa

Opis założenia:

Instalacja indywidualnie zaprojektowanych siedzisk na terenie parku Stawy Jana.

Siedziska w dwóch rodzajach: wolnostojące formy laminatowe montowane do przygotowanych dla nich fundamentów oraz siedziska drewniane, na konstrukcji stalowej montowane do istniejącego murku.

Siedziska wolnostojące:

Siedziska wolnostojące występują w grupie po 5 szt.. W każdej z grup występują trzy odmiany siedzisk (dwa małe- G3, dwa średnie-G2 i jedno duże-G1). Zakłada się instalację 4 grup siedzisk - dwóch na wyspie, dwóch nad stawem, w części parku od strony ulicy Paradnej.

Powierzchnia siedzisk powinna być gładka, bez szpar, załamań powierzchni, otworów aby nie zatrzymywała się w niej woda. Wierzchnia warstwa siedziska powinna zostać wykonana z żelkotu o dużej twardości, zapewniającej trwałość przez co najmniej 5 lat.

Kolorem powierzchni siedzisk - RAL 7040.

Powierzchnia dodatkowo zabezpieczona systemem anti-graffiti typu trwałego (z gwarancją na co najmniej 5 lat).

Do produkcji siedzisk należy użyć żywicy izoftalowej, zbrojonej matami i matotkaninami. Dopuszcza się użycie innych żywic pod warunkiem zapewnienia ich trwałości przez okres co najmniej 5 lat. Fundament betonowy zagłębiony w gruncie na głębokość 140 mm, gwarantujący stabilność siedzisk po ich przymocowaniu do fundamentu. Mocowania siedziska do fundamentu za pomocą stalowych elementów mocujących właminowanych w siedziska i przytwierdzanych kotwami do fundamentu..

Uwaga:

Z uwagi na nietypową formę siedzisk zakłada się etapowy proces wdrożenia.

Na podstawie dokumentacji technicznej, wykonawca wykona model w skali 1/1, który zostanie zaakceptowany przez Projektanta. Formy produkcyjne powinny zostać wykonane na podstawie zaakceptowanego modelu.

Siedziska montowane do murku:

Siedziska montowane do murku występują w dwóch modułach: moduł prosty -MA i moduł wygięty - MB.

Siedzisko o konstrukcji stalowej, malowanej, część wierzchnia - drewniana. Materiał: modrzew syberyjski zabezpieczony przed działaniem czynników atmosferycznych, promieniowaniem UV oraz oddziaływaniem grzybów i pleśni.

Dopuszczalne stosowanie innego gatunku drewna, pod warunkiem zapewnienia trwałości przez co najmniej 5 lat.

Siedziska trwale montowane do istniejącego murku.

Uwaga:

Z uwagi na nierówną powierzchnie murku należy przed przystąpieniem do montażu ustalić z Zamawiającym czy murek nie wymaga przeprowadzenia prac naprawczych - uzupełnień i wyrównania. W takim przypadku do montażu należy przystąpić po wykonaniu prac naprawczych (na podstawie odrębnych ustaleń).

Spis rysunków:

1. Sytuacja
2. Układ siedzisk G1, G2, G3
3. Projekt postaci siedziska G1-1
4. Projekt postaci siedziska G1-2
5. Projekt postaci siedziska G1-3
6. Rzut z przekrojami G1-4
7. Przekroje G1-5
8. Przekroje G1-6
9. Przekroje G1-7
10. Przekroje G1-8
11. Projekt postaci siedziska G2-1
12. Projekt postaci siedziska G2-2
13. Rzut z przekrojami G2-3
14. Przekroje G2-4
15. Przekroje G2-5
16. Projekt postaci siedziska G3-1
17. Projekt postaci siedziska G3-2
18. Rzut z przekrojami G3-3
19. Przekroje G3-4
20. Projekt postaci siedziska moduł A MA-1
21. Projekt postaci siedziska moduł B MB-1
22. Projekt układu siedzisk M-3