

PROJEKT REALIZACJI I TECHNOLOGII WYKONANIA PRAC
NA TERENACH ZIELONYCH OBSZARU OPRACOWANIA –
WYTYCZNE WYDZIAŁU INFRASTRUKTURY

Projekt zagospodarowania placu zabaw dla dzieci – Park Miejski im. Tadeusza Kościuszki –
Zgierz

Zielen

Powierzchnia pod trawę z rolki – 740 m²

Powierzchnia rabat - 81 m²

1. Wykaz roślin zaprojektowanych:

L.p.	Gatunek roślin	Ilość
1	Physocarpus opulifolius ‘Diabolo’	90
2	Physocarpus opulifolius ‘Leteus’	150
3	Crataegus x media ‘Paul’ ‘Scarlet’	5
4	Acer platanoides ‘Globosum’	6
5	Betula utilis ‘Doorenbos’	5
6	Quercus robur ‘Fastigiata’	6
7	Spiraea japonica ‘Golden Princess’	40
8	Potentilla fruticosa ‘Goldstar’	60
9	Armeria martima	120
10	Sedum spectabile	40

Technologia robót ogrodniczych uwzględniona w części kosztorysowej :

1. Przygotowanie i uprawa gleby

Prace agrotechniczne – przygotowanie 10 – 25 cm warstwy gleby. Zebranie gruzu i zanieczyszczeń warstwą grubości 5 cm i wywóz. Pokrycie całej powierzchni 2 cm torfu i nawozów mineralnych. Rozrzucenie 10 cm warstwy ziemi urodzajnej i przekopanie. Dowóz ziemi urodzajnej zapewni wykonawca. Prace agrotechniczne powinny być prowadzone w okresie wiosennym i jesienno – zimowym przy odpowiednim stanie uwilgocenia gleby.

2. Trawniki

Przed założeniem trawy z rolki sprawdzamy czy w przekopanej glebie nie zostały jakieś kamyczki i korzenie. Cały teren ładnie wyrównać, najlepiej grabkami, aby po zębach grabi nie zostały ślady, deską ściągamy grudki ziemi. Walcowanie - musimy ostatecznie wyrównać miejsce pod trawnik. Na zwalcowaną ziemię sypiemy centymetrową warstwę substratu torfowego. Na takim podłożu trawa będzie dobrze rosła. Ponownie walcujemy ziemię, tak aby substrat wgnieść w glebę. I w końcu pora na rozwijanie rolek trawy. Pierwszą kładziemy wzdłuż dłuższego boku trawnika, a następnie dokładamy do niej kolejne pasy. Każdy pasek musi ściśle przylegać do siebie. Nie może być między nimi przerw. Nie mogą też paski na siebie zachodzić. Rozłożony trawnik należy obficie podlać. Mokrą murawę ponownie walcujemy, dociskając korzenie do podłoża. Przez następny tydzień codziennie rano i wieczorem nawadniamy trawnik i czekamy aż się zakorzeni. Jeżeli wzięta w garść kępa trawy nie będzie odchodzić od ziemi, to znaczy, że się dobrze przyjęła.

Teraz możemy już rozpocząć pierwsze koszenie.

3. Sadzenie drzew i krzewów

- Drzewa formy piiennej i form naturalnych o wymiarach określonych w specyfikacji, z wykształconą bryłą korzeniową, należy sadzić w doły o wymiarach 0,7x0,7 x 0,5m zaprawione do połowy głębokości dołów ziemią urodzajną. Należy je zabezpieczyć palikami (po 3 sztuki na każde posadzone drzewo) i przywiązać taśmą mocującą. Gęstość sadzenia drzew piennych i form naturalnych co 5 m.

- Krzewy liściaste o wymiarach określonych w specyfikacji, z wykształconą bryłą korzeniową należy sadzić w doły o wymiarach 0,5x0,5,0,5m do połowy zaprawione ziemią urodzajną .

Gęstość sadzenia krzewów: Tawuła ' Golden Princess'- 5 szt/m², Pięciornik ' Goldstar' – 5 szt/m², Pęcherznice 'Diabolo' i 'Luteus' sadzimy w formie żywopłotu w dwóch rzędach – 3 szt/m².

- Rabaty z bylin o wymiarach określonych w specyfikacji, z wykształconą bryłą korzeniową należy sadzić w doły o wymiarach 0,3 x 0,3 x 0,2 m do połowy zaprawione ziemią urodzajną . Gęstość sadzenia bylin Zawciąg nadmorski - 26 szt/m² , Rozchodnik okazały – 5szt/m².

- Rabaty z krzewów należy zabezpieczyć przed przesychaniem i chwastami włókniną oraz preparowaną, rozdrobnioną korą sosnową warstwą grubości 5 cm. Przy drzewach korę należy rozścielić w promieniu 30 cm od pnia.

- Nasadzenia należy objąć okresem gwarancyjnym przez okres jednego sezonu wegetacyjnego, po którym należy dokonać odbioru robót i określić zakres robót naprawczych, uzupełniających.

Specyfikacja roślinności projektowanej

Lp	Gatunek roślin	Ilość	Wysokość, obwód pnia w cm	Pojemnik
1	Physocarpus opulifolius 'Diabolo'	90	50-60	Z bryłą korzeniową lub w donicy
2	Physocarpus opulifolius 'Luteus'	150	50-60	Z bryłą korzeniową lub w donicy
3	Crataegus x media 'Paul' Scarlet'	5	Pa 2,20 ob. 14 - 16	Z bryłą korzeniową lub w donicy
4	Acer platanoides 'Globosum'	6	Pa 2,20 ob. 14 - 16	Z bryłą korzeniową lub w donicy
5	Betula utilis 'Doorenbos'	5	14 -16	Z bryłą korzeniową lub w donicy
6	Quercus robur 'Fastigiata'	6	1.12.2014	0,00
7	Spirea japonica 'Golden Princess'	40	30 - 40	C 1,5
8	Potentilla fruticosa 'Goldstar'	60	30 - 40	C 1,5
9	Armeria maritima	120	20 -30	C 5
10	Sedum spectabile	40	30-40	C 3

mgr inż. arch. JANUSZ PATORA
 PROJEKTANT ARCHITEKTURY
 uprawnienia proj. bud. nr 435/89/WŁ
 z par. 2 ust.1 p.1 i par.13 ust.1 p.1
 Zgierz, ul. Łódzka 113 tel. 716-68-23