

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

1. Wstęp

Przedmiotem opracowania jest zagospodarowanie terenu zielonego na części działki nr 240/79 przy ulicy Tysiąclecia, w Łebie. Sąsiadująca nieruchomość jest ogrodzona, zagospodarowana na halę namiotową oraz boiska typu Orlik. Na przedmiotowym terenie, dotychczas niezagospodarowanym, realizowana jest budowa skateparku.

Celem projektu jest wykonanie projektu zieleni wokół mini parku, skomunikowanie terenu, wprowadzenie nowych nasadzeń drzew i krzewów, aby uatrakcyjnić i wydzielić całą strefę.

2. Zakres opracowania

Projekt przewiduje dwie ścieżki utwardzone doprowadzające użytkowników do płyty skateparku od strony północnej oraz zachodniej. Przewidziano przylegające do nich place na montaż stojaków na rowery. Pozostała komunikacja wokół skateparku, odbywać się będzie po trawniku. W drugiej linii znajdują się rabaty z roślinami: drzewa, krzewy byliny i trawy ozdobne. Zaproponowano nowoczesny styl grupowych nasadzeń z roślin wytrzymałych na miejskie warunki. Od strony ulicy Tysiąclecia zastosowano trzy drzewa alejowe podkreślające wejście do 'mini parku', a w pozostałych rabatach znajdują się 22 wiśnie piłkowane, które docelowo stworzą przyjemne miejsce do wypoczynku na ławkach. Rośliny ułożone są w kształt fali, przez co widoczne będą z wszystkich stron, użyto m.in.: kosodrzewiny, hortensje bukietowe, krzewuszki, trzciniki oraz obficie kwitnące byliny.

3. Zakres prac

3.1. Prace przygotowawcze, polegające na wydzieleniu i zabezpieczeniu terenu

3.2. Usunięcie darni wokół płyty skateparku, z usunięciem perzu, korzeni chwastów wieloletnich i kamieni, na łącznej powierzchni 1.603 m²

3.3. Wytycznie i wykonanie ścieżek z kostki betonowej szarej, bezfazowej o grubości 6 cm – powierzchnia 162 m², zakończonej obrzeżami betonowymi szarymi oraz wyznaczenie i wykonanie brzegu rabat również obrzeżami betonowymi szarymi 100x20x6 cm – łączna ilość 440 mb;

3.4. Ziemia urodzajna pod rabaty i trawnik powinna być zmieszana z ziemi rodzimej, ziemi nowo pozyskanej, wzbogacona ziemią kompostową.

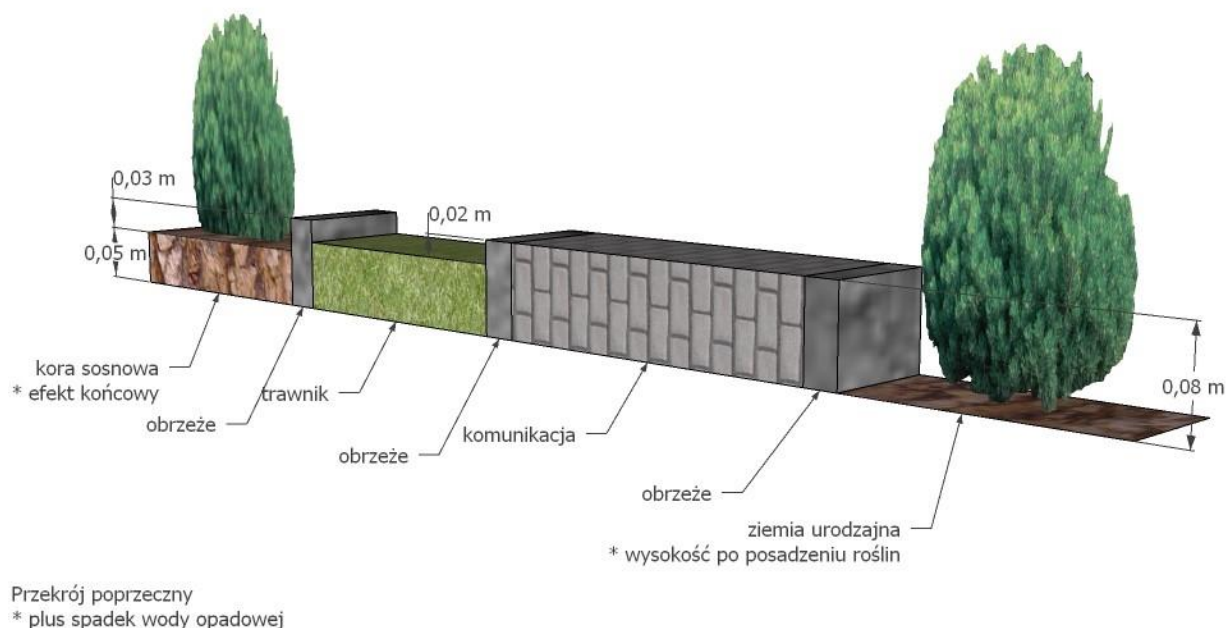
Ziemia urodzajna musi być pozbawiona zanieczyszczeń oraz chwastów. Powinna zapewniać roślinom odpowiednie warunki wzrostu. Ziemia urodzajna powinna zawierać, co najmniej 2% części organicznych. Ziemia urodzajna powinna być wilgotna i pozbawiona kamieni większych od 5 cm oraz wolna od zanieczyszczeń obcych. W przypadkach wątpliwych Inwestor może zlecić wykonanie badań w celu stwierdzenia, że ziemia urodzajna odpowiada następującym kryteriom: - ciężar objętościowy – 1,3 – 1,6 T/m², - zawartość materii organicznej – 2,5% w stosunku C:N poniżej 30:1, - odczyn pH – 5,7-6,5, - zawartość minerałów – N 25-50mg, P₂O₅ 10-29 mg, K 20-49 mg, Mg 10-15 mg, na 100 g gleby

- rabaty krzewów – warstwa 30 cm – powierzchnia 905 m²

- trawnik – warstwa 5 cm – powierzchnia 550 m²

3.4.1 Przeprowadzenie zabiegu wapnowania w przypadku odczynu kwaśniejszego od oczekiwanego - pH 6,0

3.4.2 Przy wymianie gruntu rodzimego na ziemię urodzajną teren powinien być obniżony w stosunku do obrzeży betonowych. Docelowo krawężnik powinien znajdować się 2 do 3 cm nad terenem trawnika i 7-8 cm nad terenem rabaty.



3.5. Materiał roślinny

Rośliny mają być zdrowe, o wykształconych prawidłowo wszystkich częściach, o charakterystycznym dla danego gatunku i odmiany pokroju. Każda roślina ma być opisana (gatunek, odmiana, wielkość).

Nie dopuszcza się: silnego uszkodzenia mechanicznego roślin; śladów żerowania szkodników; oznak chorobowych; zwiędniętych liści i kwiatów; uszkodzenia lub przesuszenia bryły korzeniowej.

3.5.1. Drzewa liściaste – forma pienna, sztucznie wytworzona w szkółce z pniami o wysokości od 1,80 do 2,20 m, z wyraźnym nie przyciętym przewodnikiem i uformowaną koroną. Obwód pnia na wysokości 1 m powinien wynosić 12-14 cm, pień prosty

3.5.2. Rośliny w pojemnikach minimum C2 – krzewy, i minimum P13 - byliny

3.6. Rozstawienie roślin w wyznaczonych miejscach, zgodnie ze Schematem roślin projektowanych

3.7. Posadzenie bylin, traw, krzewów oraz drzew

3.8. Zabezpieczenie drzew drewnianym zaimpregnowanym trójnogiem oraz formowanie misy. Palikowanie z trzech stron, tyczkami o przekroju nie mniejszym niż 5 cm, długości 200 cm oraz taśmy – 25 kompletów

3.9. Ściółkowanie rabat - pokrywanie powierzchni gleby grubo mieloną korą w celu zmniejszenia parowania wody, niedopuszczenia do rozwoju chwastów, na wysokość 5 cm, na powierzchni 905 m²

3.10. Podlanie obfite roślin

3.11. Zamontowanie urządzeń małej architektury: stojaki na rowery, ławki, kosze, donice

3.12. Usunięcie i wywózka zanieczyszczeń, opakowań, darni, nadmiaru ziemi

3.13. Przygotowanie pozostałej ziemi pod siew trawnika – 550 m²

3.14. Założenie trawnika z siewu w terminie wiosna – do połowy września. Użycie mieszanki nasion traw do terenów rekreacyjnych, odporną na deptanie, intensywne użytkowanie i niedobór wody

3.15. Pielęgnacja po posadzeniu: podlewanie, odchwaszczanie, przycinanie, uzupełnianie kory