

SPECYFIKACJE TECHNICZNE WYKONANIA I ODBIORU PROJEKTU NASADZEŃ

INWESTOR:

Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach
ul. Lompy 19
40-038 Katowice

INWESTYCJA:

Budowa komisariatu policji przy ul. proletariatu w Wojkowicach wraz z instalacjami (wody, kanalizacji sanitarnej i deszczowej, elektryczną, teletechniczną, gazową, c.o., wentylacji mechanicznej i klimatyzacji), budową wiat stalowych, murów oporowych, utwardzeń terenu (ciągów pieszo-jezdných, dróg wewnętrznych, chodników, miejsc postojowych), przebudową sieci ciepłowniczej oraz przebudową chodnika.

SST – Z1 – specyfikacja techniczna - zieleń

W specyfikacji technicznej opisano charakterystykę, warunki i zasady wykonania i odbioru robót dotyczących zieleni, zastosowanych materiałów, wymagań jakościowych, które muszą spełniać w celu właściwej realizacji zadań związanych z urządzeniem i wyposażeniem terenu w zieleń.

1.1 Materiał roślinny

Dobór materiału roślinnego pod względem jakościowym musi uwzględnić ogólnie przyjęte standardy w urządzaniu terenów zieleni w mieście. W zestawieniu zieleni projektowanej określono w tabeli parametry, które musi spełniać materiał, aby mógł zostać zaakceptowany do sadzenia w terenie. Poza wyniesionymi elementami, rośliny powinny być wolne od chorób i szkodników, dobrze ukorzenione, z bryłą lub w pojemniku, bez świeżych, niezabliźnionych ran, z wyraźnie wykształconymi przewodnikami/pędami stosownie do gatunku/odmiany.

Materiał roślinny powinien zostać wybrany w szkółce, jako spełniający powyższe parametry, transportowany w chłodni lub z odpowiednim zabezpieczeniem przed przesuszeniem oraz sprawdzony bezpośrednio po dostarczeniu na plac budowy.

W przypadku gdy nie będzie możliwości niezwłocznego posadzenia roślin, powinny zostać zabezpieczone przed przegrzaniem i przesuszeniem, poprzez zadołowanie ich w miejscu ocienionym lub obsypanie brył korzeniowych torfem i podlewanie wodą. Rośliny muszą zachować wigor przez cały okres od momentu zakupu w szkółce do momentu posadzenia.

1.2 Technika sadzenia.

W projekcie przewidziano sadzenie drzew do tradycyjnych dołów sadzeniowych, aczkolwiek ze względu na liniowy układ części zieleni, doły mogą i powinny przybrać charakter rowów sadzeniowych. Jest to technicznie prostsze do wykonania, można do tego celu użyć sprzętu zmechanizowanego. Średnica dołów i odpowiednio szerokość rowów powinna być trzykrotnie większa od średnicy bryły korzeniowej.

Drzewa i duże krzewy należy sadzić w doły/rowy głębsze o min. 10 cm niż wysokość bryły danego okazu, na wcześniej uformowane kopczyki z ziemi nieurodzajnej (martwicy). **Należy dołożyć wszelkich starań żeby rośliny nie zostały posadzone za głęboko.** W tym celu należy za każdym razem sprawdzić czy nasada pnia (pędów w przypadku krzewów) nie została przysypana podczas załadunku w szkółce lub transportu, a ewentualny nadmiar ziemi, bezwzględnie usunąć. Drzewa powinny zostać ustabilizowane w klasyczny sposób, taśmami do systemu trzech stężonych poprzeczkami palików, wbitych poza obrębem bryły. Dopuszcza się alternatywny system kotwienia drzewa za bryłę, podpoziomowo. Paliki powinny zostać usunięte po jednym sezonie wegetacyjnym. Rośliny, niezależnie od pory sadzenia należy intensywnie podlać.

Krzewy rośliny okrywowe powinny zostać posadzone do przekopanej i przygotowanej gleby (na całej powierzchni przewidzianej do obsadzenia) w wielkości i rozstawie zgodnej z charakterystyką umieszczoną w tabeli. W przypadku zakupu mniejszych roślin (w wyniku braku dostępności) należy zwiększyć ilość sztuk na metr kwadratowy. Całą powierzchnie obsadzenia należy intensywnie podlać.

W przypadku roślin pnących (bluszcz, wiciokrzew, powojnik) należy dopilnować wyprowadzenia roślin w górę, przy pomocy kijków bambusowych, ma przygotowane dla roślin podpory.

Trawnik należy zakładać na przygotowaną glebę. Gleba nie powinna być zbita i ciężka. W projekcie przewidziano założenie trawnika z siewu na bazie mieszanki trawnikowej, najlepiej typu sportowego. Dopuszczalne jest założenie

trawnika z hydrosiewu.

Zwrócić należy uwagę w przypadku całego procesu sadzenia i zakładania trawnika na właściwe przygotowanie podłoża w zależności od wymagań roślin, szczególnie pH i wilgotności. Nie należy zapominać o zachowaniu lub stworzeniu zróżnicowanego składu granulometrycznego pozwalającego na właściwe nawodnienie i przewietrzanie gleby. Glebę w przewidzianych do tego miejscach należy wyściółkować, w przypadku iglaków korą.

1.3. Pielęgnacja w okresie gwarancji.

Przyjmuje się konieczność zagwarantowania co najmniej rocznego okresu gwarancji. W tym czasie należy dopilnować aby wszystkie rośliny rozwijały się zdrowo, a chore i uszkodzone zostały zastąpione nowymi.

W przypadku drzew i krzewów, konieczne są drobne zabiegi korekcyjne w obrębie koron oraz podlewanie, poza okresami mokrymi. Na koniec okresu gwarancji należy usunąć paliki kołkowane przy drzewach.

W przypadku trawnika, należy przewidzieć wiatowanie i koszenie, najlepiej nie rzadziej niż co 20 dni, a w okresie intensywnego wzrostu, co 2 tygodnie. W okresie wiosennym trawnik należy zasilić nawożeniem.

1.4 Odbiór prac.

Wszystkie etapy prac związanych z zielenią, od przyjęcia materiału roślinnego do sadzenia, przez przygotowanie i sadzenie roślin, po prace wykończeniowe i porządkowe powinny odbywać się pod nadzorem inspektora ds. zieleni w uzgodnieniu z autorami projektu (nadzór autorski). Wszystkie etapy prac powinny znaleźć odzwierciedlenie w stosownych wpisach w dzienniku budowy (prac). Dotyczy to elementów zarówno zgodnych jak i niezgodnych z układem projektowanym.

Podczas końcowego odbioru inwestycji musi zostać sprawdzony stan rzeczywisty z projektowanym oraz muszą zostać wyjaśnione wszelkie odstępstwa

od projektu wynikłe w trakcie prac. Zieleń w okresie gwarancji, zwłaszcza po okresie lata i zimy, powinien podlegać sprawdzeniu, a wszelkie usterki usunięte przez wykonawcę.

Wykonał: