

**PROJEKT URZĄDZENIA TERENU ZIELENI**

**„PARK PRZY RYNKU”**

**NA TERENIE GMINY ANDRESPOL**

## OPIS PROJEKTU.

Projekt dotyczy terenu zieleni znajdującego się w Andrespolu między placem handlowym (lokalny rynek) a osiedlem segmentów i domów jednorodzinnych przy ulicach Zapolskiej i Podolskiej. Obejmuje powierzchnię ok. 6000m<sup>2</sup>, na której we wcześniejszych latach był już planowany park, na miejscu byłego wysypiska śmieci.

Po dawnym założeniu został zarośnięty układ alejek, taki jak przedstawia obecny projekt oraz drzewa – siedem dużych, około dwudziestoletnich egzemplarzy wierzby płaczącej (*Salix x sepulcralis* 'Chrysocoma'), jeden klon pospolity (*Acer platanoides*) oraz sześć jesionów wyniosłych (*Fraxinus excelsior*).

Obecny projekt zakłada odtworzenie istniejącego układu alejek. Wykonane one mają być z kruszywa samoklinującego się o granulacji 0 – 8 mm, grubości 3-5cm, w kolorze szaro-beżowym. W miejscach krzyżowania się alejek zaprojektowano koła, wypełnione kostką granitową na podsypce cementowej.

Park, oprócz walorów estetycznych, ma również być miejscem zabaw dla dzieci. W projekcie zatem, w sąsiedztwie roślin ozdobnych, szpalerów drzew i formowanych żywopłotów, mają pojawić się elementy placu zabaw dla najmłodszych, takie jak huśtawki, drabinki, piaskownica, zjeżdżalnia, oddzielone płotkiem drewnianym oraz wolno stojące elementy do ćwiczeń dla młodzieży i dorosłych (elementy wspinaczkowe, do podciągania i innych ćwiczeń).

Przy doborze roślin kierowano się głównie ich wytrzymałością na trudne warunki siedliskowe (duża susza) oraz łatwością pielęgnacji w późniejszym czasie. Gleba na projektowanym terenie jest bardzo uboga, stanowi ją niejednorodna warstwa nawożonego żwiru, piachu i ziemi z urobków. W szacie roślinnej przeważają takie rośliny jak: brzozy, jarząby, sosny, berberysy, trawy ozdobne, tawuły japońskie i derenie. Planując nasadzenia starano się zasłonić najmniej korzystne widoki, tzn. stragany na przyległym rynku, ściany budynków, zaniedbane miejsca, dlatego duża część roślin zaprojektowana jest na brzegach parku, tworząc od dwu do pięciometrowej szerokości pas nasadzeń przesłaniający otoczenie i tworzący tło dla innych roślin.

W części centralnej zaprojektowano duży (ok. 6m średnicy) plac z kostki granitowej, z elementami rzeźby wodnej, w postaci trzech dużych kul granitowych, z których jedna ociekać ma wodą. Otoczenie centralnego placu mają stanowić pasy regularnych nasadzeń niskich roślin: tawuła japońska, kosodrzewina, róża okrywowa, spośród których wyrastać będą symetrycznie posadzone wiśnie japońskie odmiany 'Kanzan' w formie piennej. Elementem podkreślającym huki alejek mają być niskie żywopłoty z irgii błyszczącej – krąg wewnętrzny oraz z grabu przy alejce zewnętrznej. Żywopłoty grabowe pojawiają się również w części oddzielającej place zabaw od drogi biegnącej przy parku. W części przeznaczony na place zabaw wykorzystano drzewa liściaste (lipy, grusze ozdobne), aby cieniowały tę część, dając schronienie w czasie upałów.

Dopełnieniem nasadzeń mają być rozmieszczone na wolnych przestrzeniach klomby, otoczone trawnikiem, na których nasadzone zostaną szczepione formy krzewów iglastych, takie jak: sosna bośniacka, świerk srebrny karłowaty, które będą podsadzone krzewami i bylinami. Przy wejściu do parku od strony ul. Podolskiej planowany jest lasek brzozowy (brzoza białokora), podsadzony trawami ozdobnymi.

W parku planowane jest również oświetlenie. Będzie ono w postaci kilku wysokich lamp oświetlających park z góry, jak również zainstalowane będą lampy podświetlające wybrane korony drzew z dołu.

Całość dopełnić mają również elementy małej architektury takie jak: ławki, kosze na śmieci, tablice informacyjne.

## SPOSÓB WYKONANIA NASADZEŃ.

W celu zapewnienia optymalnego wzrostu roślin, należy w trakcie prac ogrodniczych przestrzegać poniższych zaleceń:

- wszystkie sadzone drzewa liściaste należy opalikować trzema palikami, połączonymi ze sobą na górze poprzecznymi beleczkami. Średnica kołków minimum 5cm. Pień drzewa musi być usztywniony i przywiązany do kołków za pomocą taśmy lub sznurków, przeznaczonych do mocowania drzew. Pień oraz gałęzie nie mogą ocierać się o elementy opalिकowania;
- wykopy pod bryły drzew powinny mieć wielkość dwa razy większą niż wielkość bryły korzeniowej, urobek z wykopu należy usunąć (ze względu na żwirową, bardzo jałową ziemię) i zastąpić go ziemią żyzną, humusową, utrzymującą odpowiednią wilgotność gleby, podczas sadzenia w doły z drzewami należy wlać dużą ilość wody (ok. 50l na drzewo). Rozstaw sadzenia roślin odczytać z projektu;
- przygotowanie rabat pod nasadzenia krzewów i bylin poprzedzone powinno być wyznaczeniem ich kształtów według projektu oraz starannym odchwaszczeniem (chemicznie lub mechanicznie). Rabaty mają mieć charakter wypiętrzonej, niewielkiej skarpy, opadającej w kierunku trawnika. Wysokość nasypów będzie zatem od ok. 0,4 -0,5m na szczycie rabaty do 0,1-0,2m na jej brzegach. Nasypy formować powinno się z żywej gleby, wolnej od chwastów trwałych, gruzu i innych ewentualnych zanieczyszczeń;
- regeneracja powierzchni trawnika powinna polegać na zlikwidowaniu chwastów dwuliściennych (chemicznie), wertykulacji całej powierzchni z wygrabieniem powstałej w ten sposób materii organicznej. Zaleca się wyrównanie trawnika w miejscach, gdzie to niezbędne warstwą sypkiej gleby, wygrabienie tych miejsc oraz dosianie trawy (mieszanka sportowa);
- wszystkie rabaty oraz powierzchnia bezpośrednio wokół drzew (ok. 50-60cm) powinny być wyściółkowane warstwą drobnej kory sosnowej. Grubość warstwy ściółki powinna wynosić 5cm;
- brzegi rabat przy krawężniku pozostawić starannie wygrabione, obniżone od trawnika o 5-8cm, tworząc miejsce na korą i zapobiegając jej przesypywaniu się;
- wszystkie rośliny zaraz po posadzeniu obficie podlać;
- wymagania dla krzewów to: rośliny z pojemnika, dobrze rozkrzewione, tzn. 3-5 bocznych pędów, bez oznak przesuszenia i zaatakowania szkodnikami;
- sadzone drzewa: w dobrej kondycji, o dobrej zdrowotności, pień prosty, pojedynczy (chyba, że w opisie roślin jest zaznaczone inaczej). Rośliny muszą odpowiadać opisowi roślin w wykazie roślin pod względem parametrów tj. wysokość, obwód pnia oraz musi być zgodność posadzonych drzew z doбором odmian w projekcie. Ewentualne zmiany doboru drzew i innych nasadzeń muszą być konsultowane z projektantem i zamawiającym.

## **SUGEROWANA KOLEJNOŚĆ PRAC W PARKU:**

1. Oprysk chwastobójczy miejsc przeznaczonych na rabaty, plac zabaw oraz alejek (zaleca się dwukrotny).
2. Oprysk trawnika na chwasty dwuliścienne.
3. Zerwanie i wywiezienie warstwy ziemi z alejek i placu zabaw.
4. Wyznaczenie i ukształtowanie rabat.
5. Osadzenie głazów granitowych w wyznaczonych miejscach.
6. Zakopanie instalacji oświetleniowej.
7. Wykonanie nawierzchni placyków i alejek.
8. Wykonanie nasadzeń roślin, podlanie, opalikowanie drzew.
9. Wygrabienie rabat i wykorzystanie.
10. Wertykulacja i wygrabienie trawnika oraz dosianie trawy.