

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

TEMAT: NASADZENIA PRZY POSESJI PUŁAWSKA 231

ADRES: działka nr 1/3 obręb 10407
Dzielnica Mokotów

ZLECAJĄCY: **ZARZĄD DRÓG MIEJSKICH**

Ul. Chmielna 120

00-801 Warszawa



AUTORZY PROJEKTU

Opracowała: *mgr inż. Magdalena Dąbrowska*

BRANZA:

ZIELEŃ

Stron 8

EGZEMPLARZ nr 1

SPIS TREŚCI:

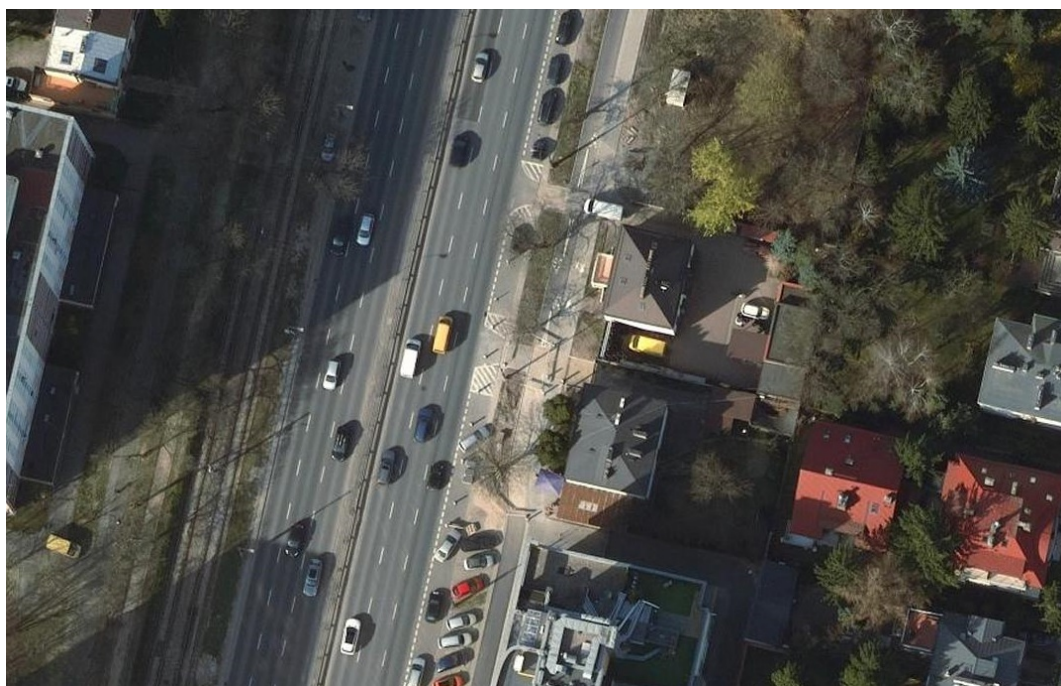
1.Obiekt	str. 3
1.1. Nazwa obiektu	str. 3
1.2. Lokalizacja	str. 3
1.3 Stan istniejący	str. 3
2. Projekt	str. 4
2.1. Stan projektowany	str. 4
2.2. Dobór gatunkowy	str. 4
2.3. Przygotowany terenu do nasadzeń	str. 5
2.8. Sadzenie krzewów	str. 6
3. Rysunki	str. 8

NASADZENIA PRZY POSESJI PUŁAWSKA 231:

1. OBIEKT:

- 1.1. **Nazwa obiektu:** żywopłot przy posesji ul. Puławska 231
- 1.2. **Lokalizacja:** Warszawa, Dzielnica Mokotów, działka 1/3 obręb 10407
- 1.3. **Stan istniejący:**

Obszar objęty opracowaniem to bezpośrednie sąsiedztwo domu mieszkalnego Puławska 231. W 2019 roku przebudowano układ chodników i dróg dla rowerów w bezpośrednim sąsiedztwie posesji. Na skutek przebudowy zdemontowano płotek uniemożliwiający podchodzenie przechodniom bezpośrednio pod okno domu. Z uwagi na to, że dom znajduje się w ostrej granicy pasa drogowego odtworzenie płotu jest niemożliwe. Przy posesji prowadzony jest warzywniak i ruch klientów pod oknami mieszkańców jest uciążliwy. Przy posesji nr 231 jest duże zacienie z uwagi na dwa rosnące przy budynku żywotniki oraz kasztanowce.



Fotografia 1 <https://mapa.um.warszawa.pl>

2. PROJEKT

2.1. Stan projektowany:

Projekt obejmuje nasadenia żywopłotów wzdłuż posesji nr 231 oraz 229. Aby odseparować mieszkańców tych dwóch posesji od ruchu ulicznego i ograniczyć podchodzenie przechodniów bezpośrednio pod okna zaproponowano żywopłoty o szerokości z jednorodnego gatunku krzewów. Żywopłót powielono w pasie między jezdnią a drogą dla rowerów w celu ograniczenia wpływu ruchu ulicznego na mieszkańców obu posesji.

2.2. Dobór gatunkowy:

Objaśnienia oznaczeń w kolumnie nr 3 w tabeli zbiorczej materiału roślinnego:

- dł. pędów. -minimalna długość pędów
- il. pędów. – minimalna ilość nieuszkodzonych pędów
- 3xp -minimalna wskazana ilość przesadzeń rośliny w procesie szkółkowania

Do nasadzeń wybrano rośliny charakteryzujące się odpornością na warunki miejskie ,znoszące duże zacienienie ale i dobrze rosnące w pełnym słońcu oraz dająca się formować.

W projekcie żywopłoty zaproponowana z śnieguliczki Doorenbosa w odmianie o różowych owocach(*Symphoricarposx doorenbosii* 'Mother of Pearl'

TABELA DOBORU ROŚLI				
Lp.:	Nazwa botaniczna:	OPIS	Powierzchnia [m2]	Ilość [szt.]
1	2	3	4	5
KRZEWY				
1.	Symphoricarpos x doorenbasii 'Mother of Pearl'	pojemnik C2, 2xp. dł. pędów 30-40cm, 8-10 pędów, 3szt/m2, rozstawa 50x50x cm, w rzędach na mijankę	65,80	196

2.3. Przygotowanie terenu do nasadzeń.

Pod planowane nasadzenia z krzewów należy przygotować podłoże. Należy usunąć istniejąca darni, Podłoże przekopać do głębokości minimum 30 cm usuwając w trakcie wszystkie większe zanieczyszczenia czy gruz. W miejscach o utrudnionym dostępie oraz w pobliżu drzew uprawę należy prowadzić ręcznie lub za pomocą specjalistycznych urządzeń.

Przed uprawą wskazane jest zastosowanie preparatu herbicydowego, w ilości i terminie przewidzianym instrukcją producenta. W przygotowane miejsca pod rabaty należy ułożyć warstwę próchniczą z ziemi żyznej wzbogaconej o hydrożel w proporcji 1 kg preparatu (hydrożelu) na 1 mp podłoża.

Hydrożel to preparat wiążący wodę w podłożu, poprawiający stosunki powietrzno-wodne w glebie, zwiększający pojemność wodną podłoża, zmniejsza wahania wilgotności gleby.

Warstwę próchniczą rozumiana jako ziemię żyzną posiadającą zdolność produkcji roślin, zasobną w składniki pokarmowe, której pożądane własności chemiczne i fizyczne zostały uzyskane poprzez odpowiednie zabiegi agrotechniczne, o odczynie 6-7,5 pH, zawartość substancji organicznych w suchej masie nie mniejsza niż 4%, chłonność nie mniejsza niż 25%, o strukturze gruzełkowatej, wolnej od zanieczyszczeń,

nasion, korzeni, kłączy roślin zielnych, podglebia i obcej materii należy nanosić na nieprzemarznięte i suche podglebie. Nanoszona warstwa próchnicza powinna być sucha, pulchna i gruzełkowata.

Po rozłożeniu warstwa żyzna powinna spełniać kryteria:

- równość powierzchni – max. Odchylenie 100 mm na poziomie dł.3 m;
- nie mogą występować kamienie i gruz o średnicy >25mm
- grubość warstwy pod krzewy– min. 20 cm,

Rośliny należy sadzić w doły całkowicie zaprawione ziemią żyzną pamiętając, że dół pod roślinę musi być o minimum 20 cm szerszy i głębszy od bryły.

2.4. Sadzenie krzewów.

Krzewy szkółkowane należy dostarczyć w pojemnikach z prawidłowo ukształtowaną bryłą korzeniową. Rośliny muszą mieć formę charakterystyczną dla gatunku i odmiany o ilości pędów min. 5-7szt. bez uszkodzeń mechanicznych czy oznak fitopatologicznych. Pokrój powinien być symetryczny, równomiernie rozkrzewiony, ujednolicony pod względem wielkości i kształtu dla danego gatunku i odmiany.

Wady dyskwalifikujące materiał szkółkarski:

- silne uszkodzenia mechaniczne roślin,
- odrosty podkładki poniżej miejsca szczepienia,
- ślady żerowania szkodników,
- oznaki chorobowe,
- zwiędnięcie i pomarszczenie kory na korzeniach i częściach nadziemnych,
- martwice i pęknięcia kory,
- uszkodzenie pąka szczytowego przewodnika,
- dwupędowe korony drzew formy piennej,
- uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej

Bryła korzeniowa roślin przewidzianych do sadzenia musi być odpowiednio zwilżona. Bezpośrednio przed wsadzeniem w docelowe

miejsce bryłę korzeniową należy rozluźnić. Po posadzeniu ziemia wokół rośliny powinna być ubita i uformowana w misę wokół rośliny. Następnie należy podlać rabatę. Podłoże musi być równomiernie nawilżone tak aby znajdujący się w warstwie hydrożel mógł związać wodę przed ułożeniem warstwy ściółkującej.

Korę ogrodniczą, kompostowaną, drobną należy ułożyć równomiernie w warstwie minimum 5 cm.

Rośliny przywiezione na miejsce prac muszą być przechowywane w miejscach osłoniętych, regularnie podlewane w razie konieczności ocienione.

Opracowała :
Magdalena Dąbrowska