

NEOX Spółka z o.o., ul. Wały Piastowskie 1/1508, 80-855 Gdańsk

tel. 511-789-628 fax 123-789-628 neox.proj@gmail.com

EGZ.NR

1

2

PROJEKT ZIELENI

z inwentaryzacją przyrodniczą

ADRES:	ul. 13 Elbląskiego Pułku Przeciwlotniczego m. Elbląg
--------	---

INWESTOR:	Prezydent Miasta Elbląga ul. Łączności 1 82-300 Elbląg
-----------	---

BRANŻA:	ZIELEŃ
---------	---------------

NAZWA OPRACOWANIA:	Rozbudowa ulicy 13 Elbląskiego Pułku Przeciwlotniczego w Elblągu
-----------------------	---

BRANŻA	WYSZCZEGÓLNIENIE	IMIE NAZWISKO PODPIS
ZIELEŃ	Projektant	Maciej Piotrowski

Gdańsk, wrzesień 2022 r.

CZĘŚĆ OPISOWA

Spis treści

I. OPIS TECHNICZNY.....	4
1. PODSTAWA OPRACOWANIA PROJEKTU.....	4
2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.....	4
3. INWENTARYZACJA ZIELENI.....	4
3.1 Metodyka pracy.....	4
3.2 Zieleń istniejąca.....	4
4. LOKALIZACJA DRZEW.....	4
6. SPECYFIKACJA MATERIAŁU ROŚLINNEGO I SPOSOBY WYKONYWANIA PRAC	5

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Zieleń istniejącą i projektowaną przedstawiono w części rysunkowej zgodnie z tabelą znajdującą się na końcu opracowania.

I. OPIS TECHNICZNY

do projektu zieleni

1. PODSTAWA OPRACOWANIA PROJEKTU

Niniejszy projekt opracowano na podstawie:

- Zlecenia Inwestora
- podkładów mapowych w skali 1:500,
- wizji oraz pomiarów polowych w terenie wykonanych przez zespół projektowy,
- obowiązujących norm, normatywów i przepisów.

2. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest projekt rozbudowy ulicy 13 Pułku Przeciwlotniczego w Elblągu. Inwestycja zlokalizowana jest w województwie warmińsko-mazurskim, w mieście Elbląg.

W miejscu inwestycji występują tereny zielone oraz istniejące drogi.

Niniejsze opracowanie stanowi projekt zieleni dla powyższej inwestycji.

3. INWENTARYZACJA ZIELENI

3.1 Metodyka pracy

Inwentaryzacja została wykonana zgodnie z wymogami Ustawy o ochronie przyrody. . Inwentaryzacja odzwierciedla stan faktyczny na miesiąc czerwiec 2022 roku.

3.2 Zieleń istniejąca

W ramach inwentaryzacji obszaru w ramach inwestycji stwierdzono występowanie drzew które kolidują z planowaną inwestycją i planowane są do wycinki. Ze względu na skład gatunkowy oraz wymiary drzewa nie wymagają zgody na wycinkę.

Ponadto w obszarze inwestycji występują zakrzaczenia wielogatunkowe oraz zieleń niska w postaci trawników o zmiennej szerokości.

4. LOKALIZACJA DRZEW

Lokalizację drzew przedstawiono w części rysunkowej, nie planuje się nasadzeń zastępczych. Planuje się wycinkę drzew, karczowanie.

6. SPECYFIKACJA MATERIAŁU ROŚLINNEGO I SPOSOBY WYKONYWANIA PRAC

Trawniki

Przygotowanie gleby pod trawniki należy wykonać poprzez ręczne bądź mechaniczne przekopanie gleby na głębokość 25cm i rozścielenie warstwy ziemi urodzajnej o grubości 15cm. Wyrównanie terenu, wysianie nasion, zagrabienie oraz ubicie walcem.

Zakłada się założenie trawników poprzez wysiew mieszanki nasion na terenie płaskim, w ilości 4-5kg/100m².

Wymagania dotyczące wykonania trawników:

- teren pod trawniki musi być oczyszczony z gruzu i zanieczyszczeń,
- podczas wykonywania trawników, przy wymianie gruntu rodzimego na ziemię urodzajną teren powinien być obniżony w stosunku do krawężników o ok. 10 cm, a urobek wywieziony z terenu budowy - jest to miejsce na ziemię urodzajną (5 cm) i kompost (ok. 2cm),
- teren powinien być wyrównany i splantowany,
- ziemia urodzajna powinna być rozścielona równą warstwą i wymieszana z kompostem, nawozami mineralnymi oraz starannie wyrównana,
- przed siewem nasion traw ziemię należy wałować wałem gładkim a potem wałem - kolczatką lub zagrabić,
- siew powinien być dokonany w dni bezwietrzne,
- norma wysiewu: 25-30 g/m²,
- mieszanka nasion trawnikowych powinna być gotowa, dostosowana do warunków miejskich, tolerująca udeptywanie, skład mieszanki: 20% kostrzewa czerwona kępkowa, 10% kostrzewa czerwona krótkorozłogowa, 10% kostrzewa czerwona rozłogowa, 20% życica trwała 1. odmiana, 10% życica trwała 2. odmiana, 20% wiechlina łąkowa 1. odmiana, 10% wiechlina łąkowa 2. odmiana.
- przykrycie nasion - przez przemieszanie z ziemią grabiami,
- po wysiewie nasion ziemia powinna być wałowana lekkim wałem w celu ostatecznego wyrównania i stworzenia dobrych warunków dla podsiąkania wody.

Wymagania ogólne

Wykonanie robót powinno być zgodne z technologią stosowaną przez przedsiębiorstwa zieleni i robót ogrodowych

Wykonanie robót powinno być zgodne z wymaganiami zamawiającego.

Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość wykonanych robót oraz za zgodność z Dokumentacją Projektową. Zakładanie terenów zielonych powinno odbywać się pod nadzorem

Inspektora Nadzoru Terenów Zieleni. Odbiór robót częściowych dokonuje Inspektor Nadzoru Terenów Zieleni. Odbiorowi częściowemu podlegają przede wszystkim roboty zanikające (ulegające zakryciu)

1. Oczyszczenie terenu
2. Kontrola grubości rozścielonej ziemi pod trawnikami
3. Wałowanie
4. Zaprawianie dołków ziemią urodzajną
5. Wykonanie dołków pod drzewa, krzewy
6. Wykonanie misek (umożliwiających efektywne podlewanie)
7. Podlewanie
8. Zasilanie nawozami mineralnymi

Ostateczny odbiór może nastąpić po upływie 1 roku od terminu wykonania robót, po pełnym sezonie wegetacyjnym

Pielęgnacja nasadzonych roślin

Pielęgnowanie założonej zieleni polega na

- podlewaniu, częstotliwość należy uzależnić od warunków pogodowych,
- utrzymaniu spulchnionej ziemi wokół drzew i krzewów,
- odchwaszczanie ziemi (chwasty nie powinny przekraczać 15 cm),
- Nawożeniu (częstotliwość i dawka, w zależności od rodzaju nawozu. Rośliny posadzone jesienią, nawozimy wiosną dopiero po zauważeniu pierwszych oznak wzrostu. Rośliny sadzone wiosną powinny dostać niewielką dawkę nawozu dopiero po 2 miesiącach od posadzenia. Orientacyjne dawki nawozu: od 0.02 kg (dla krzewów) do 0.06 kg (dla drzew) pod jedną sadzonkę,
- pielęgnacji trawników: pielenie, nawożenie, koszenie (maksymalna wysokość trawy 15 cm), dosiewanie nasion,
- kontrolowaniu zdrowotności roślin (zapobieganie oraz zwalczanie chorób i szkodników środkami ochrony roślin
- wymianie uschniętych drzew i krzewów
- wymiana drzew i krzewów porażonych przez choroby niemożliwe do zwalczenia
- kształtowanie poprzez cięcia, w taki sposób aby nie tracić kształtu i rzeczywistego pokroju drzewa
- formowaniu krzewów (kształty symetryczne)
- przycięciu chorych, złamanych lub krzyżujących się gałęzi (cięcia pielęgnacyjne lub formujące) wykonywaniu cięć sanitarnych korygujących, prześwietlających (w przypadku krzewów) formujących i odmładzających

Drzewa do wycinki - zestawienie

Drzewa do wycinki (oznaczone „X” na planie)

l.p.	Oznaczenie	Gatunek	Średnica pnia (pierśnica) [cm]	obwód [cm] na wys. 1,3 m
1	LP2	Ałycza	10	31,4
2	LP3	Ałycza	8	25,12
3	LP4	Klon	12	37,68
4	LP5	Klon	14	43,96
5	LP6	Jabłoń	10	31,4
6	LP7	Czereśnia	7	21,98