



URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY
Wydział Zieleni i Gospodarki Komunalnej

10-2100/56-VIII/C/49a/22
Miej + Agnieszka Rybacka
22.09.2022
JRS

Bydgoszcz, dnia 21 września 2022 r.

WGK-IV.7012.78.2022.JM

S: 50884/22

Zarząd Dróg Miejskich
i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy
w/m



Temat: zadanie z programu Bydgoski Budżet Obywatelski pn.: „Budowa parkingu na os. Czyżkówko w Bydgoszczy”.

W odpowiedzi na Państwa pismo znak: IP-2101/5_6_VIII/G/49/22 z dnia 1 września 2022 r. (data wpływu do Wydziału Zieleni i Gospodarki Komunalnej w dniu 6 września 2022 r.), w sprawie uzgodnienia zadania pn. „Budowa parkingu na os. Czyżkówko w Bydgoszczy” informuję co następuje.

WGK **opiniuje pozytywnie** przesłane opracowanie pn. Opis przedmiotu zamówienia „Budowa parkingu na os. Czyżkówko w Bydgoszczy”, pod warunkiem:

- zastosowania do nasadzeń drzew: platanów klonolistnych wzdłuż ogrodzenia cmentarza (5 szt.) oraz lip drobnolistnych odmiany 'Greenspire' w rejonie miejsc postojowych (9 szt.) o obwodzie pni 16-18 cm na wysokości 1 m w lokalizacjach wskazanych na załączonej mapie będącej załącznikiem do pisma WGK znak WGK-III.7012.65.2019.JM z dnia 6 czerwca 2019 r. – kopia w załączeniu; powyższe nasadzenia wynikają z obowiązku nasadzeń zastępczych za usuwane drzewa kolidujące z budową pierwszej części parkingu co określone było pismem WGK znak WGK-III.7012.68.2018.JM z dnia 25 czerwca 2018 r.
- realizacji nasadzeń ww. drzew wg „Wytycznych sadzenia i pielęgnacji drzew na terenach będących własnością Miasta Bydgoszcz i Skarbu Państwa we władaniu Miasta Bydgoszcz”; należy przyjąć wersję opalikowania 4 palikami i wymiany 1 m³ gruntu pod każde drzewo; zaś podmiot realizujący nasadzenia musi objąć je co najmniej 3 letnią pielęgnacją, licząc od dnia posadzenia,
- wykonania trawników wg „Wytycznych zakładania i pielęgnacji trawnika” (w załączeniu).

Opieczętowana mapa stanowi integralną część niniejszej opinii.

Prace wykonawcze na każdym etapie realizacji należy prowadzić pod nadzorem upoważnionych inspektorów WGK:

- Pani Joanna Mostowskiej, e-mail: j.mostowska@um.bydgoszcz.pl, tel. 52 58 58 783,
- Pani Justyny Zawidowskiej, e-mail: j.zawidowska@um.bydgoszcz.pl, tel. 52 58 58 270.

Z-ca Dyrektora Wydziału
Ogrodnik Miejski

Bogna Rybacka

Załączniki:

1. Mapa – rysunek „Budowa parkingu na os. Czyżkówko w Bydgoszczy – plan sytuacyjny.
2. „Wytyczne sadzenia i pielęgnacji drzew na terenach będących własnością Miasta Bydgoszcz i Skarbu Państwa we władaniu Miasta Bydgoszcz”.
3. „Wytyczne zakładania i pielęgnacji trawnika”.
4. Kopia pisma WGK znak WGK-III.7012.65.2019.JM z dnia 6 czerwca 2019 r. wraz z mapą.

85- 102 Bydgoszcz, ul. Jezuicka 4a ,
tel.: 52 58 58 394 fax.: 52 58 58 111
email: wgk@um.bydgoszcz.pl, www.bydgoszcz.pl





Opracował: mgr inż. Maciej Rogalski	Data 08.2022 r.	Podpis <i>Łukasz</i>
Investor	Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy	
Tytuł rysunku	„Budowa parkingu na os. Czyżkówko w Bydgoszczy” - plan sytuacyjny”	

Wytyczne zakładanie i pielęgnacja trawnika

Opis realizacji trawników

Skład proponowanej mieszanki traw :

GATUNEK	SKŁAD	Przykładowe odmiany
Życica trwała	15%	ETERLOU/LIBRONCO/TURFGOLD
Kostrzewa czerwona rozłogowa	30%	RED SKIN/LITANGO/HIGHTOWER
Kostrzewa czerwona kępowa	30%	WILMA/RAISA/DORIANNA
Kostrzewa szczeciniasta (owcza)	15%	BORNITO/BORVINA
Wiechlina ławkowa	10%	LIMOUSINE/ZEPTOR/LIBERLIN
Zalecana norma wysiewu	25 g/m ²	

Założenie trawnika – zakres czynności:

- usunięcie zdegradowanej darniny wraz z wywozem odpadów,
- nawiezenie warstwy gleby urodzajnej minimum 10 cm, wolnej od zanieczyszczeń i nasion chwastów, wysianie nawozu wieloskładnikowego z przewagą związków azotu, przekopanie z gruntem rodzimym na głębokość około 25 cm,
- wypoziomowanie i wyrównanie nawierzchni poprzez wałowanie,
- wysianie mieszanki nasion traw gazonowych (minimum 5 gatunków, o udziale kostrzewy czerwonej, szczeciniastej i owczej powyżej 60 %, mietlic około 30%, życicy poniżej 10%; niedopuszczalny jest udział traw pastewnych); wysiew równomierny, aby uzyskać jednorodny trawnik, nasiona należy wymieszać z wierzchnią warstwą gruntu, po czym uwałować,
- nawadnianie powierzchni trawnika w czasie kiełkowania nasion, aby nie dopuścić do przesuszenia,
- wałowanie trawnika po osiągnięciu około 8 cm, celem zainicjowania krzewienia traw,
- wykonanie pierwszego koszenia po wałowaniu, po osiągnięciu wysokości trawy około 8-9 cm, po zaobserwowaniu właściwego ukorzenienia trawy, z zachowaniem ostrożności celem uniknięcia wyrywania młodej trawy przez kosiarkę.

Pielęgnacja trawnika, polegająca na:

- areacja (wertykulacja) – 1 x w sezonie – wiosną w kolejnym sezonie po założeniu trawnika,
- nawożenie – 2x w sezonie (wiosna, jesień – zastosowanie nawozu właściwego dla sezonu agrotechnicznego)
- koszenie trawy – w miarę potrzeb (min. 2 razy w miesiącu), utrzymywanie wysokości trawnika nie większej niż 5 cm.



URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY
Wydział Gospodarki Komunalnej

Bydgoszcz, dnia 16 listopada 2020 r.

WGK-III.7012.65.2019.JM

Biuro Projektów Budowlanych Sp. z o. o.
ul. Leszczynowa 55
87-100 Toruń

Temat: dotyczy budowy parkingu na os. Czyżkówko (program BBO).

W odpowiedzi na Państwa pismo z dnia 14.10.2020 r. (wpływ do tut. Wydziału w dniu 19.10.2020 r.) w sprawie jw., opiniuję pozytywnie przedłożony projekt pn. „Budowa parkingu na os. Czyżkówko (program BBO)”.

Opieczętowny projekt „Budowa parkingu na os. Czyżkówko (program BBO)” stanowi integralną część niniejszej opinii.

Na podstawie art. 87a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55 t. j. z późn. zm.) oraz art. 75 ust. 1 - ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 z późn. zm.) inwestor/wykonawca prac zobowiązany jest do podejmowania działań zmierzających do ochrony zieleni.

Trawniki na terenach publicznych należy realizować wg „Wytycznych zakładania i pielęgnacji trawnika” (w załączeniu).

Podmiot realizujący nasadzenia musi objąć je co najmniej 3 letnią pielęgnacją, licząc od dnia posadzenia.

Prace wykonawcze na każdym etapie realizacji należy prowadzić pod nadzorem upoważnionych inspektorów WGK:

- Pani Joanny Mostowskiej, e-mail: j.mostowska@um.bydgoszcz.pl, tel. 52 58 58 783,
- Pana Sławomira Ciesielskiego, e-mail: s.ciesielski@um.bydgoszcz.pl, tel. 52 58 58 627.

DYREKTOR WYDZIAŁU

Wiesław Zawistowski

Załączniki:

1. Projekt pn. „Budowa parkingu na os. Czyżkówko (program BBO)”.
2. „Wytyczne zakładania i pielęgnacji trawnika”.

Otrzymują:

1. Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy.
2. Wydział Gospodarki Komunalnej – ref IV.

85- 102 Bydgoszcz, ul. Jezuicka 4a ,
tel.: 52 58 58 394 fax.: 52 58 58 111
email: wgk@um.bydgoszcz.pl, www.bydgoszcz.pl



Inspektor
16.11.2020
mgr inż. Joanna Krawiec

Wytyczne sadzenia i pielęgnacji drzew na terenach będących własnością Miasta Bydgoszcz i Skarbu Państwa we władaniu Miasta Bydgoszcz

- 1) Materiał roślinny:
 - a) drzewa liściaste o pokroju alejowym, pień prosty i prawidłowo rozwinięty, korona rozpoczynająca się na wysokości 2,2 m, korona uformowana z jednym przewodnikiem i równomiernie umieszczonymi gałęziami bocznymi o rocznych przyrostach typowych dla gatunku, obwód pnia na wysokości 1 m 16-18 cm, a dla drzew szczególnych tj.: bardzo wolno rosnących, rzadko sadzonych i kolekcjonerskich obwód pnia 14-16 cm,
 - b) drzewa iglaste wysokości min. 1,5 m, pień prosty i prawidłowo rozwinięty z jednym przewodnikiem i równomiernie umieszczonymi gałęziami bocznymi od podstawy do wierzchołka o rocznych przyrostach typowych dla gatunku.
 - c) drzewa min. 3 krotnie szkółkowane, zdrowe, bez uszkodzeń na korze i pędach,
 - d) drzewa pojemnikowane, jeśli realizacja nasadzeń w okresie od 15 kwietnia do 15 października (wielkość pojemnika min. 10 l, przerośnięta bryła korzeniowa min. 1 rok, niedopuszczalne zawinięte korzenie w donicy), w pozostałym okresie z bryła korzeniową (zabezpieczoną materiałem naturalnym, w siatce z drutu),
 - e) wady niedopuszczalne materiału roślinnego: uszkodzenia mechaniczne roślin, odrosty podkładki poniżej miejsca szczepienia, ślady żerowania szkodników, oznaki chorobowe, zwiędnięcie, pomarszczenie, pęknięcia i martwica korzeni i części nadziemnych, uszkodzenia pąka szczytowego przewodnika, złe zrośnięcie odmiany szczepionej z podkładką, uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej,
 - f) wymagana akceptacja materiału roślinnego przez inspektora Wydziału Gospodarki Komunalnej (WGK), przed realizacją nasadzeń.
- 2) Miejsce sadzenia - zgodnie z koncepcją, planem lub projektem nasadzeń, lokalizacja ustalona w terenie z inspektorem WGK-a, w przypadku nasadzeń wg zatwierdzonego projektu budowlanego wymagane geodezyjne wyznaczenie miejsc nasadzeń.
- 3) Sadzenie drzew:
 - a) wykopać doły pod każde drzewo o wymiarach odpowiadających wielkości 1,0 m³ w przypadku realizacji nasadzeń na glebach ciężkich (żywnych) i 1,5 m³ na glebach lekkich i nasypanych,
 - b) wypełnienie wykopanych dołów ziemią ogrodniczą (1,0 – 1,5 m³ pod każde drzewo) o pH właściwym dla danego gatunku sadzonych drzew, (z udziałem co najmniej 15 % gliny, zawartość materii organicznej 5%, o strukturze gruzelkowatej i wolnej od chwastów trwałych (perz, topinambur,

- a) pielęgnacja co najmniej trzy lata od momentu posadzenia, wskazane jest prowadzenie jej przez Wykonawcę prac w całym okresie trwałości projektu finansowanego ze środków zewnętrznych,
 - b) w okresie pielęgnacji należy: systematycznie podlewać rośliny w okresie wegetacji (od maja do września - co ok. 2 tygodnie), nawozić co najmniej raz w sezonie wegetacyjnym (wiosną) nawozami o przedłużonym działaniu, usuwać odrosty, odchwaszczać misy wokół drzew co najmniej raz w miesiącu w okresie wegetacji (od maja do września), uzupełniać paliki i poprawić wiązania na bieżąco, poprawiać misy wokół drzew i uzupełniać korą wiosną każdego roku,
 - c) w okresie pielęgnacji wymagana wymiana roślin nieprawidłowo rozwijających się, zasychających i suchych niezwłocznie po stwierdzeniu tego faktu, najpóźniej w ciągu 14 dni od zgłoszenia takiej konieczności wykonawcy nasadzeń przez inspektora WGK lub w terminach określonych umową,
 - d) usunięcie palików i wiązań po okresie 3 letniej pielęgnacji, pozostawić paliki w uzasadnionych przypadkach po uzgodnieniu i akceptacji inspektora WGK.
- 5) Ewidencja drzew w zasobach Miejskiej Pracowni Geodezyjnej - wymagane zgłoszenie posadzonych drzew do ewidencji.

UWAGA:

1. Na terenach pasa drogowego wymagany jest również nadzór nad pracami ogrodniczymi, o których mowa powyżej inspektora ds. zieleni Zarządu Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej (ZDMiKP).

**ZASTĘPCA DYREKTORA WYDZIAŁU
OGRODNIK MIEJSKI**

Bogna Rybacka

Legenda:

- projektowany krawężnik wyniesiony 12 cm
- projektowany krawężnik wyniesiony 2 cm
- projektowane miejsca parkingowe
- etap I w ramach odrębnego opracowania
- orientacyjna perspektywa przebudowy ul. Pod Borem
- projektowane trawniki
- projektowana nawierzchnia parkingu
- projektowany kabel oświetleniowy
- projektowana rura osłonowa
- projektowana kanalizacja deszczowa
- projektowane oprawy oświetleniowe na słupach stalowych
- projektowane wpusty deszczowe
- projektowane studnie deszczowe
- projektowane nasadzenia drzew zgodnie z uzgodnieniem
- zakres inwestycji
- działki objęte inwestycją

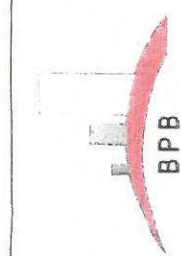
a=1
25/5

W Wydziale Gospodarki Komunalnej i
Urzędu Miasta Bydgoszczy
65.2019.22

ZA ZGODNOŚĆ
Z OZNACZENIEM

Dokumentacja uzgodniona
w Wydziale Gospodarki Komunalnej i
Urzędu Miasta Bydgoszczy
65.2019.22

65.2019.22



biuro@bpb.net.pl
tel. 723-071-098

Projekt koncepcyjny planu zagospodarowania terenu

skala:	1:500	data:	Kwiecień 2018	nr projektu:	1.
wykonali:	bratka:	imię i nazwisko:	mgr inż. Sylwia Czechowska	podpis:	
projektant:	drogowa	nr uprawnień:	KUP/0132/POOD/09		
opracował:	drogowa	inż. Matusz Bielej			
opracował:	drogowa	mgr inż. Rafał Granda-Wolkow			





BYDGOSZCZ

URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY

Wydział Zieleni i Gospodarki Komunalnej

Bydgoszcz, dnia 21 września 2022 r.

WGK-IV.7012.79.2022.JM

S: 50892/22

IP-2101/56-VIII/6/602/22

Miej + Agda

22.09.2022

M. S. M.



19239

Zarząd Dróg Miejskich
i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy
w/m

Temat: zadanie z programu Bydgoski Budżet Obywatelski pn.: „Budowa ulicy Gersona na os. Górzyskowo w Bydgoszczy”.

W odpowiedzi na Państwa pismo znak: IP-2101/5_6_VIII/G/60/22 z dnia 1 września 2022 r. (data wpływu do Wydziału Zieleni i Gospodarki Komunalnej w dniu 6 września 2022 r.), w sprawie uzgodnienia zadania pn. „Budowa ulicy Gersona na os. Górzyskowo w Bydgoszczy” informuję co następuje.

WGK **opiniuje pozytywnie** przesłane opracowanie pn. Opis przedmiotu zamówienia „Budowa ulicy Gersona na os. Górzyskowo w Bydgoszczy”, pod warunkiem:

- zastosowania do nasadzeń drzew wiśni piłkowanej 'Kanzan' o obwodzie pnia 16-18 cm na wysokości 1 m; drzewa winny mieć korony o pokroju naturalnym (nie wolno stosować drzew szczepionych o koronach kotłowych), rozpoczynające się na wysokości 2,20 m; zdjęcie w załączeniu,
- realizacji nasadzeń ww. drzew wg „Wytycznych sadzenia i pielęgnacji drzew na terenach będących własnością Miasta Bydgoszcz i Skarbu Państwa we władaniu Miasta Bydgoszcz”; należy przyjąć wersję opalikowanie 4 palikami i wymiany 1 m³ gruntu pod każde drzewo; zaś podmiot realizujący nasadzenia musi objąć je co najmniej 3 letnią pielęgnacją, licząc od dnia posadzenia
- wykonania trawników wg „Wytycznych zakładania i pielęgnacji trawnika” (w załączeniu).

Opieczętowana mapa stanowi integralną część niniejszej opinii.

Prace wykonawcze na każdym etapie realizacji należy prowadzić pod nadzorem upoważnionych inspektorów WGK:

- Pani Joanna Mostowskiej, e-mail: j.mostowska@um.bydgoszcz.pl, tel. 52 58 58 783,
- Pani Justyny Zawidowskiej, e-mail: j.zawidowska@um.bydgoszcz.pl, tel. 52 58 58 270.

Z-ca Dyrektora Wydziału
Ogrodnik Miejski

Bogna Rybacka

Załączniki:

1. Mapa – rysunek „Budowa ulicy Gersona na os. Górzyskowo w Bydgoszczy” – plan sytuacyjny.
2. „Wytyczne sadzenia i pielęgnacji drzew na terenach będących własnością Miasta Bydgoszcz i Skarbu Państwa we władaniu Miasta Bydgoszcz”.
3. „Wytyczne zakładania i pielęgnacji trawnika”.

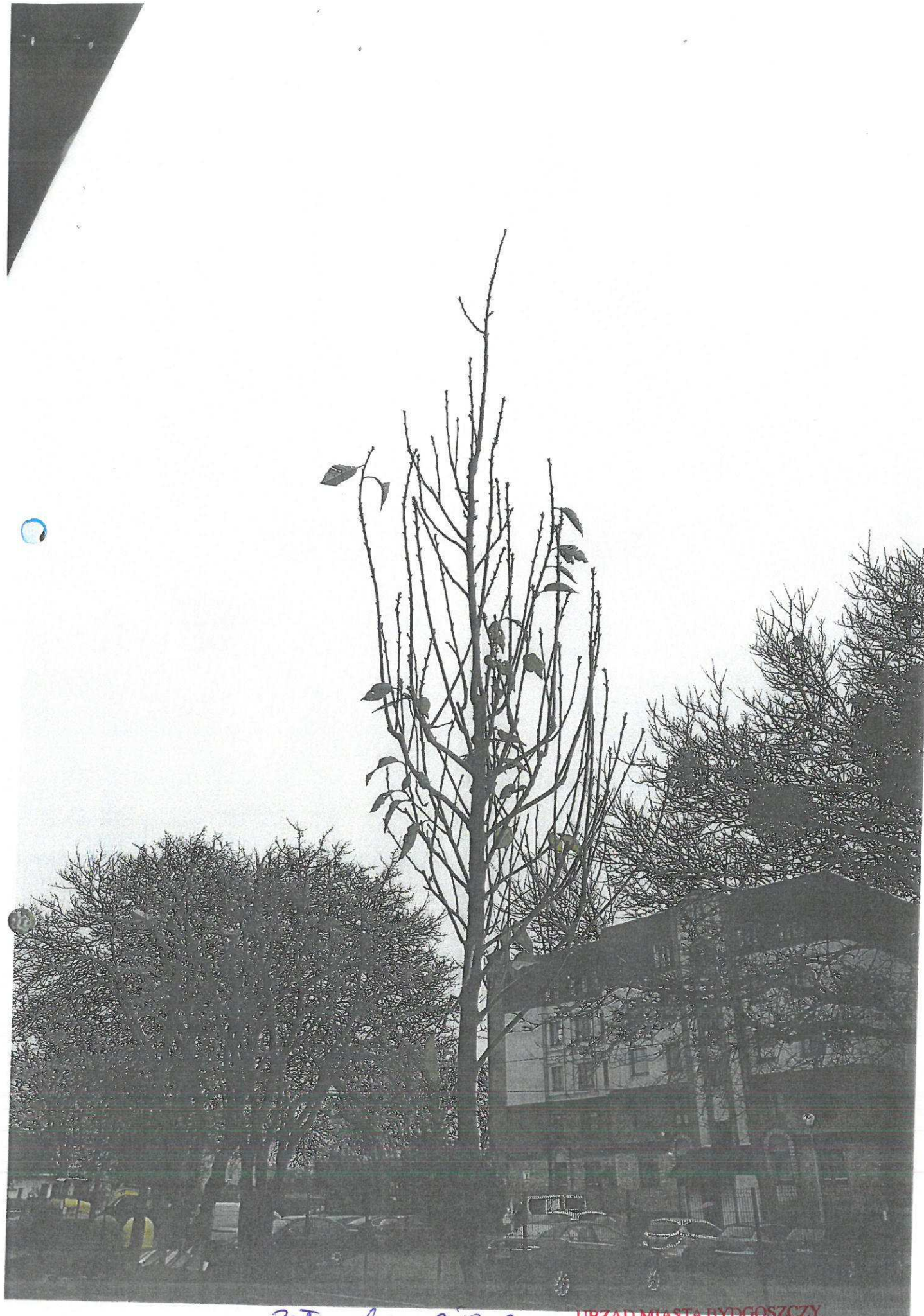
85- 102 Bydgoszcz, ul. Jezuicka 4a,
tel.: 52 58 58 394 fax.: 52 58 58 111
email: wgk@um.bydgoszcz.pl, www.bydgoszcz.pl





URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY
Wydział Zieleni i Gospodarki Komunalnej
ul. Jezuicka 4a
85-102 Bydgoszcz (22)

not. do pisma
WOU-IV. 7012.79. 2022. 70



201. do pisma
WOL-IV. 7012. 79. 2022. 72

URZĄD MIASTA BYDGOSZCZY
Wydział Zieleni i Gospodarki Komunalnej
ul. Jezuicka 4a
85-102 Bydgoszcz

(22)

Wytyczne sadzenia i pielęgnacji drzew na terenach będących własnością Miasta Bydgoszcz i Skarbu Państwa we władaniu Miasta Bydgoszcz

1) Materiał roślinny:

- a) drzewa liściaste o pokroju alejowym, pień prosty i prawidłowo rozwinięty, korona rozpoczynająca się na wysokości 2,2 m, korona uformowana z jednym przewodnikiem i równomiernie umieszczonymi gałęziami bocznymi o rocznych przyrostach typowych dla gatunku, obwód pnia na wysokości 1 m 16-18 cm, a dla drzew szczególnych tj.: bardzo wolno rosnących, rzadko sadzonych i kolekcjonerskich obwód pnia 14-16 cm,
- b) drzewa iglaste wysokości min. 1,5 m, pień prosty i prawidłowo rozwinięty z jednym przewodnikiem i równomiernie umieszczonymi gałęziami bocznymi od podstawy do wierzchołka o rocznych przyrostach typowych dla gatunku.
- c) drzewa min. 3 krotnie szkółkowane, zdrowe, bez uszkodzeń na korze i pędach,
- d) drzewa pojemnikowane, jeśli realizacja nasadzeń w okresie od 15 kwietnia do 15 października (wielkość pojemnika min. 10 l, przerośnięta bryła korzeniowa min. 1 rok, niedopuszczalne zawinięte korzenie w donicy), w pozostałym okresie z bryłą korzeniową (zabezpieczoną materiałem naturalnym, w siatce z drutu),
- e) wady niedopuszczalne materiału roślinnego: uszkodzenia mechaniczne roślin, odrosty podkładki poniżej miejsca szczepienia, ślady żerowania szkodników, oznaki chorobowe, zwiędnięcie, pomarszczenie, pęknięcia i martwica korzeni i części nadziemnych, uszkodzenia pąka szczytowego przewodnika, złe zrośnięcie odmiany szczepionej z podkładką, uszkodzenie lub przesuszenie bryły korzeniowej,
- f) wymagana akceptacja materiału roślinnego przez inspektora Wydziału Gospodarki Komunalnej (WGK), przed realizacją nasadzeń.

2) Miejsce sadzenia - zgodnie z koncepcją, planem lub projektem nasadzeń, lokalizacja ustalona w terenie z inspektorem WGK-a, w przypadku nasadzeń wg zatwierdzonego projektu budowlanego wymagane geodezyjne wyznaczenie miejsc nasadzeń.

3) Sadzenie drzew:

- a) wykopać doły pod każde drzewo o wymiarach odpowiadających wielkości 1,0 m³ w przypadku realizacji nasadzeń na glebach ciężkich (żywnych) i 1,5 m³ na glebach lekkich i nasypowych,
- b) wypełnienie wykopanych dołów ziemią ogrodniczą (1,0 – 1,5 m³ pod każde drzewo) o pH właściwym dla danego gatunku sadzonych drzew, (z udziałem co najmniej 15 % gliny, zawartość materii organicznej 5%, o strukturze gruzelkowej i wolnej od chwastów trwałych (perz, topinambur,

- a) pielęgnacja co najmniej trzy lata od momentu posadzenia, wskazane jest prowadzenie jej przez Wykonawcę prac w całym okresie trwałości projektu finansowanego ze środków zewnętrznych,
- b) w okresie pielęgnacji należy: systematycznie podlewać rośliny w okresie wegetacji (od maja do września - co ok. 2 tygodnie), nawozić co najmniej raz w sezonie wegetacyjnym (wiosną) nawozami o przedłużonym działaniu, usuwać odrosty, odchwaszczać misy wokół drzew co najmniej raz w miesiącu w okresie wegetacji (od maja do września), uzupełniać paliki i poprawić wiązania na bieżąco, poprawiać misy wokół drzew i uzupełniać korą wiosną każdego roku,
- c) w okresie pielęgnacji wymagana wymiana roślin nieprawidłowo rozwijających się, zasychających i suchych niezwłocznie po stwierdzeniu tego faktu, najpóźniej w ciągu 14 dni od zgłoszenia takiej konieczności wykonawcy nasadzeń przez inspektora WGK lub w terminach określonych umową,
- d) usunięcie palików i wiązań po okresie 3 letniej pielęgnacji, pozostawić paliki w uzasadnionych przypadkach po uzgodnieniu i akceptacji inspektora WGK.
- 5) Ewidencja drzew w zasobach Miejskiej Pracowni Geodezyjnej - wymagane zgłoszenie posadzonych drzew do ewidencji.

UWAGA:

1. Na terenach pasa drogowego wymagany jest również nadzór nad pracami ogrodniczymi, o których mowa powyżej inspektora ds. zieleni Zarządu Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej (ZDMiKP).

**ZASTĘPCA DYREKTORA WYDZIAŁU
OGRODNIK MIEJSKI**


Bogna Rybacka

Wytyczne zakładanie i pielęgnacja trawnika

Opis realizacji trawników

Skład proponowanej mieszanki traw :

GATUNEK	SKŁAD	Przykładowe odmiany
Życica trwała	15%	ETERLOU/LIBRONCO/TURFGOLD
Kostrzewa czerwona rozłogowa	30%	RED SKIN/LITANGO/HIGHTOWER
Kostrzewa czerwona kępowa	30%	WILMA/RAISA/DORIANNA
Kostrzewa szczeciniasta (owcza)	15%	BORNITO/BORVINA
Wiechlina łąkowa	10%	LIMOUSINE/ZEPTOR/LIBERLIN
Zalecana norma wysiewu	25 g/m ²	

Założenie trawnika– zakres czynności:

- usunięcie zdegradowanej darniny wraz z wywozem odpadów,
- nawiezenie warstwy gleby urodzajnej minimum 10 cm, wolnej od zanieczyszczeń i nasion chwastów, wysianie nawozu wieloskładnikowego z przewagą związków azotu, przekopanie z gruntem rodzimym na głębokość około 25 cm,
- wypoziomowanie i wyrównanie nawierzchni poprzez wałowanie,
- wysianie mieszanki nasion traw gazonowych (minimum 5 gatunków, o udziale kostrzewy czerwonej, szczeciniastej i owczej powyżej 60 %, mietlic około 30%, życic poniżej 10%; niedopuszczalny jest udział traw pastewnych); wysiew równomierny, aby uzyskać jednorodny trawnik, nasiona należy wymieszać z wierzchnią warstwą gruntu, po czym uwałować,
- nawadnianie powierzchni trawnika w czasie kiełkowania nasion, aby nie dopuścić do przesuszenia,
- wałowanie trawnika po osiągnięciu około 8 cm, celem zainicjowania krzewienia traw,
- wykonanie pierwszego koszenia po wałowaniu, po osiągnięciu wysokości trawy około 8-9 cm, po zaobserwowaniu właściwego ukorzenia trawy, z zachowaniem ostrożności celem uniknięcia wyrywania młodej trawy przez kosiarkę.



Pielęgnacja trawnika, polegająca na:

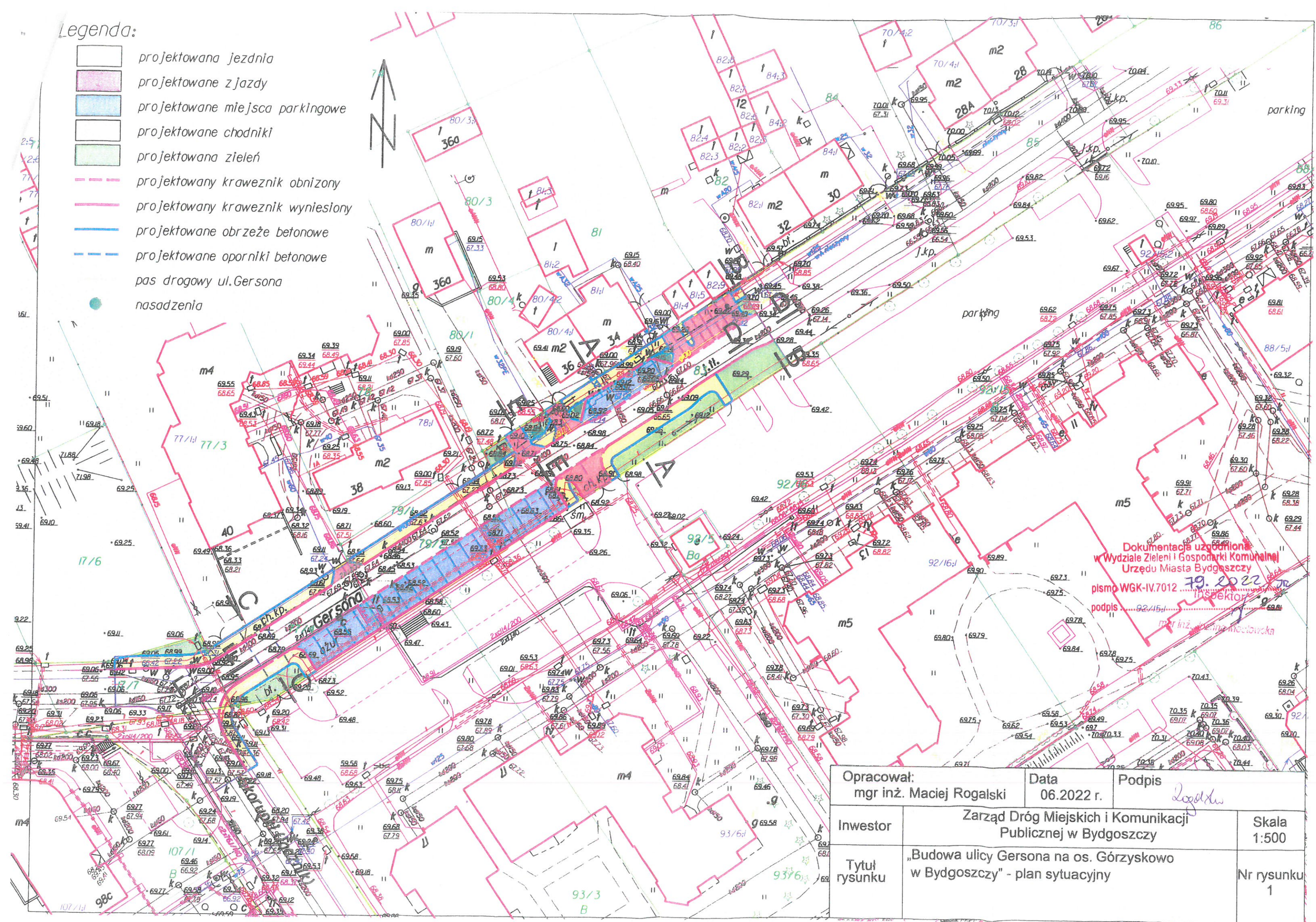
- areacja (wertykulacja) – 1 x w sezonie – wiosną w kolejnym sezonie po założeniu trawnika,
- nawożenie – 2x w sezonie (wiosna, jesień – zastosowanie nawozu właściwego dla sezonu agrotechnicznego)
- koszenie trawy – w miarę potrzeb (min. 2 razy w miesiącu), utrzymywanie wysokości trawnika nie większej niż 5 cm.

KIEROWNIK REFERATU
Ogródnik Miejski

Bogna Rybacka

Legenda:

-  projektowana jezdnia
-  projektowane zjazdy
-  projektowane miejsca parkingowe
-  projektowane chodniki
-  projektowana zielen
-  projektowany krawężnik obniżony
-  projektowany krawężnik wyniesiony
-  projektowane obrzeże betonowe
-  projektowane oporniki betonowe
-  pas drogowy ul. Gersona
-  nasadzenia



Dokumentacja uzgodniona
w Wydziale Zieleni i Gospodarki Komunalnej
Urzędu Miasta Bydgoszczy
19.02.2022
pismo WGK-IV.7012
podpis: 92/15
mgr inż. Maciej Rogalski

Opracował: mgr inż. Maciej Rogalski	Data 06.2022 r.	Podpis <i>Maciej Rogalski</i>
Inwestor	Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy	
Tytuł rysunku	"Budowa ulicy Gersona na os. Górzyskowo w Bydgoszczy" - plan sytuacyjny	
	Skala 1:500	Nr rysunku 1