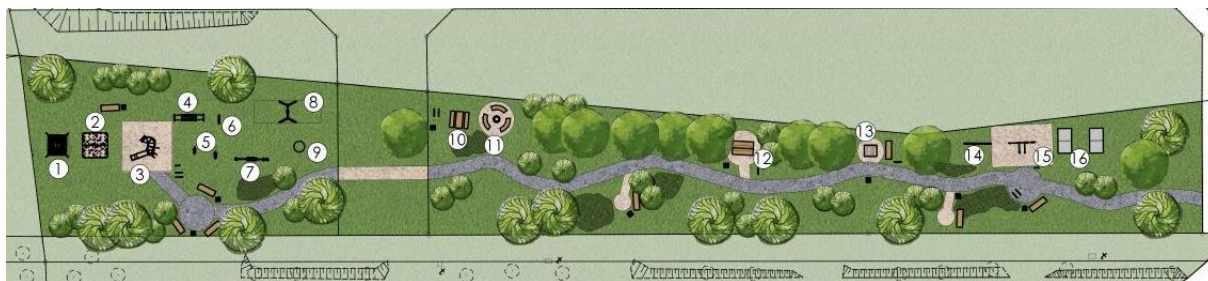


NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO:	PROJEKT WYKONAWCZY ZIELENI
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	BUDOWA MIEJSCA REKREACJI, PRZEBUDOWA PLACU ZABAW WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ
OBIEKT:	TEREN REKREACJI
ADRES:	Dz. ew. 50/6 i 50/8; obr. ew. 0010 Tczew
Identyfikator:	221401_1.0010.50/6;221401_1.0010.50/8
INWESTOR:	Gmina Miejska Tczew pl. Piłsudskiego 1 83-110 Tczew
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Kategoria V - obiekty sportu i rekreacji, jak: stadiony, amfiteatry, skocznie i wyciągi narciarskie, kolejki linowe, odkryte baseny, zjeżdżalnie



STANOWISKO	IMIĘ i NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Magdalena Dorosz	137/POOKK/V/2020	do proj. B/O w branży architektonicznej	
OPRACOWANIE	mgr inż. arch. Justyna Brzozowska			

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I.	DOKUMENTY FORMALNE.....	3
II.	OPIS TECHNICZNY	5
III.	RYSUNKI	9

I. DOKUMENTY FORMALNE

1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Gdynia, 05.2023 r.

OŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO SAMORZĄDU ZAWODOWEGO

Zgodnie z przepisami oświadczam, że znalazłam się w systemie e-CRUB i zostałam/am zwolniony/a z dołączania do projektu kopii decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych oraz kopii aktualnego zaświadczenia o przynależności do samorządu zawodowego. Podstawa prawna art. 12 ust. 5h ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (z późniejszymi zmianami).

Projektant:

mgr inż. arch. Magdalena Dorosz

uprawnienia do proj. B/O
w branży architektonicznej
nr 137/POOKK/V/2020

2. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA

Gdynia, 05.2023 r.

OŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane
Oświadczam, że projekt zieleni:

**BUDOWA MIEJSCA REKREACJI, PRZEBUDOWA PLACU ZABAW WRAZ Z NIEZBĘDNĄ
INFRASTRUKTURĄ**

działki nr ew. 50/6 i 50/8, obr.0010 Tczew
83-110 Tczew

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej

Projektant:

mgr inż. arch. Magdalena Dorosz

uprawnienia do proj. B/O
w branży architektonicznej
nr 137/POOKK/V/2020

II. OPIS TECHNICZNY

A. Podstawa opracowania

- zlecenie Inwestora,
- uchwała nr XXVIII/263/2005 Rady Miejskiej w Tczewie z dnia 27 stycznia 2005 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Tczewa
- uzgodnienia z Inwestorem,
- projekt zagospodarowania terenu

B. Przedmiot inwestycji

Przedmiotowa dokumentacja obejmuje projekt zagospodarowania zielenią działek nr 50/6 i 50/8; obr. ew. 0010 Tczew w Tczewie. Projekt zieleni wykonano w ramach projektu zagospodarowania terenu „Budowa miejsca rekreacji, przebudowa placu zabaw wraz z niezbędną infrastrukturą”. Projekt zagospodarowania zieleni jest spójny z projektem zagospodarowania terenu i należy je rozpatrywać łącznie.

C. Zakres opracowania

Zakres inwestycji w granicach opracowania obejmuje lokalizację nowych nasadzeń wraz z podaniem gatunku i ilości, a także wskazanie roślin do przesadzenia wraz z ich nową lokalizacją. Lokalizacja przestrzenna nasadzeń została przedstawiona na rysunku projektu zieleni. Zakres opracowania obejmuje również opis prac przygotowawczych, użytego materiału nasadzeniowego, techniki sadzenia, przesadzania oraz pielęgnacji.

D. Opis stanu istniejącego

Teren inwestycji obejmuje działki nr 50/6 i 50/8; obr. ew. 0010 Tczew w Tczewie. Teren inwestycji w stanie obecnym jest porośnięty trawami, znajduje się na nim drzewo oznaczone na mapie do celów projektowych – orzech włoski oraz szpaler nasadzeń drzew liściastych (m.in. jarząb pospolity, wiśnia pospolita) usytuowanych równolegle do przebiegającej w pobliżu drogi. Poza tym na terenie inwestycji znajduje się plac zabaw, ławki oraz śmietniki. Od wschodu teren sąsiaduje z drogą gminną, od zachodu z działką budowlaną. Wzdłuż drogi gminnej, poza terenem inwestycji znajduje się szpaler drzew liściastych.

Uwaga:

Dopuszcza się istnienie w terenie niezinventaryzowanych sieci i instalacji nie zawartych na mapie do celów projektowych w związku z czym wszelkie prace ziemne należy prowadzić z zachowaniem należytej ostrożności.

E. Założenia projektowe

Ze względu na istniejący szpaler świeżych nasadzeń drzew liściastych zdecydowano się na zachowanie drzewek – częściowo w istniejących lokalizacjach, częściowo przesadzając je. W częściach niekolidujących z nowym zagospodarowaniem drzewa zachowuje się bez zmian. Z części, na których zaprojektowano nowe zagospodarowanie drzewa należy przesadzić w nowe lokalizacje.

Z uwagi na sąsiedztwo placu zabaw oraz terenu rekreacyjnego projektując nowe nasadzenia wybrano rośliny bezpieczne, niepowodujące zatruc, bezciemiowe, niepowodujące fotouczuleń. Kolejnym czynnikiem decydującym o doborze roślin był wybór gatunków niewymagających. W ramach powyższych wytycznych dobrano gatunki, które mogą być ciekawe dla najmłodszych poprzez różnorodny kształt liści, igieł, szyszki, kwiaty.

F. Opis ogólny projektu zieleni

Projektuje się zachowanie istniejących na terenie inwestycji drzew. Bezwzględnie należy pozostawić tak, jak w stanie istniejącym drzewo oznaczone na mapie do celów projektowych w północnej części terenu inwestycji – orzech włoski. Projektuje się również zachowanie nasadzeń będących częścią istniejącego szpalera przebiegającego wzdłuż terenu inwestycji – poprzez zachowanie ich tak, jak w stanie istniejącym lub przesadzenie. W częściach niekolidujących z nowym zagospodarowaniem drzewa zachowuje się bez zmian. Z części, na których zaprojektowano nowe zagospodarowanie drzewa należy przesadzić w nowe lokalizacje – wg rysunku planu.

Zaprojektowano również nowe nasadzenia karłowatych drzew iglastych oraz krzewów liściastych głównie przy zewnętrznych krawędziach terenu inwestycji oraz wzdłuż ścieżki i przy ławkach. Zaproponowano nasadzenia wolniej rosnących, ale zimozielonych karłowatych drzew iglastych oraz nasadzenia szybciej

rosnących krzewów liściastych.

Zgodnie z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nowe nasadzenia krzewów usytuowano tworząc zwarte grupy. Przesadzone drzewa i projektowane krzewy lokalizowane wzdłuż wschodniej granicy działki przy istniejącym szpalerze drzew wzdłuż drogi gminnej (poza zakresem opracowania) mają go uzupełnić tworząc oddzielenie przestrzenne od drogi gminnej.

Posadzenie niższych roślin wewnątrz założenia i wyższych (drzew) na jego obrzeżach pozwoli stworzyć wnętrza krajobrazowe.

Projektuje się również zahumusowanie terenów i wykonanie trawników na całym terenie inwestycji. Wszystkie nasadzenia powinny być dokonane przed wykonaniem trawników.

G. Dobór gatunków

Proponowane nasadzenia				
Nr	Nazwa łacińska	Nazwa polska	Liczba roślin (szt.)	Odległości pomiędzy roślinami
1.	Pinus mugo 'mughus'	Sosna kosodrzewina odm. mughus	45 szt.	ok. 1m
2.	Spiraea cinerea 'Grefsheim'	Tawuła szara odm. 'Grefsheim'	29 szt.	ok. 1m
3.	Potentilla fruticosa 'Daydawn'	Pięciornik krzewiasty odm. 'Daydawn'	29 szt.	ok. 80cm
4.	Fosythia intermedia 'Flojor'	Forsycja pośrednia odm. Flojor	35 szt.	ok. 80cm

H. Wytyczne dotyczące prac związanych z przesadzaniem drzew oraz nasadzeniami

1. Przygotowanie terenu

Teren należy oczyścić z zanieczyszczeń oraz usunąć pozostałości po pracach związanych z nowym zagospodarowaniem terenu. Z uwagi na średnio urodzajną glebę nasadzenie drzew i krzewów powinno się odbywać z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną.

1.1.1. Technika przesadzania drzew

Lokalizację przesadzanych drzew przedstawiono na rysunku projektu zieleni.

Należy przesadzać drzewa w okresie spoczynku roślin – tzn. wczesną wiosną lub późną jesienią. Zalecany jest termin jesienny ze względu na dłuższy okres ukorzeniania. Przesadzane drzewa należy balotować, aby przesadzić je z całą bryłą korzeniową.

Dzień przed przesadzaniem należy obficie podlać drzewa. Drzewo należy przesadzać z całą bryłą korzeniową, należy wybrać ziemię wokół bryły korzeniowej, a następnie delikatnie ją podważyć, ostrym i czystym sekactorem odciąć wystające korzenie (należy podciąć wszystkie korzenie, aby bryła ziemi nie popękała i nie uległa zniszczeniu). Drzewo położyć na przygotowanym wcześniej materiale do wykonania balotu, materiał zawiązać wokół korzeni tak, żeby solidnie trzymał bryłę korzeniową. Następnie należy wykonać cięcie korony drzewa mające na celu zrównoważenie jej wielkości w stosunku do przyciętego systemu korzeniowego. Drzewo jak najszybciej po wykopaniu należy posadzić w nowej lokalizacji.

Dół wykonany w nowej lokalizacji powinien być o ok. 20% większy niż bryła korzeniowa przesadzanego drzewa, należy go zaprawić ziemią urodzajną i posadzić drzewo wraz z balotem – przed zasypaniem dołu przeciąć materiał balotu, aby korzenie mogły się swobodnie rozrosnąć. Podczas sadzenia należy ustawić 3 słupki pod konstrukcję podpierającą drzewo. Do zasypywania dołu należy użyć ziemi urodzajnej wymieszanej z hydrożelem ogrodniczym. Hydrożel wiąże wodę, zapewniając drzewu lepsze nawodnienie i większą odporność na stres związany z okresami suszy. Zasypać dół tworząc „misę” - delikatne obniżenie, w które będzie mogła spływać woda. Do słupków przymocować rygle, drzewo przywiązać do słupków przy pomocy taśmy parcianej, utrzymując drzewo w pionie. Na koniec roślinę należy obficie podlać oraz ściółkować 10 cm warstwą kory – pod drzewami należy ściółkować na

powierzchni o średnicy 1 m wokół pnia ok 0,8 m²). Korę należy wysypać w odległości ok 10 cm od pnia (nie należy ściółkować przy samym pniu).

UWAGI:

1. Należy użyć hydrożelu ogrodniczego, biodegradowalnego.
2. Przesadzanie jest dla drzewa szokiem z uwagi na zmianę siedliska oraz zniszczenie części korzeni. Z tego względu roślina może regenerować się w pierwszych latach po przesadzeniu. Po przesadzeniu drzewo może również nie podjąć vegetacji.
3. W przypadku obumarcia drzew w wyniku przesadzania należy w ich miejsce posadzić nowe – sugerowany gatunek: jarzab pospolity.

1.1.2. Materiał sadzeniowy

Do nasadzeń należy użyć odpowiednio uformowany materiał przeznaczony do wysadzenia w miejscu stałym. Rośliny powinny być odpowiednio rozkrzewione i rozgałęzione oraz zachowywać odpowiednie proporcje pomiędzy koroną i systemem korzeniowym. Materiał musi być zdrowy, bez śladów żerowania szkodników i uszkodzeń mechanicznych. System korzeniowy powinien być dobrze wykształcony, nieuszkodzony z bryłą ziemi. Należy użyć sadzonek w doniczkach lub balotowanych.

UWAGA: Nie należy używać sadzonek z odkrytym systemem korzeniowym.

1.1.3. Technika wykonywania nasadzeń

- Lokalizację poszczególnych gatunków przedstawiono na rysunku projektu zieleni
- Nasadzenia należy wykonać w okresie spoczynku roślin – tzn. wczesną wiosną lub późną jesienią. Zalecany jest termin jesienny ze względu na dłuższy okres ukorzeniania.
- Sadzonki powinny być wysadzone w miejsce stałe, jak najszybciej po zakupie. Jeśli jest to niemożliwe należy przechowywać je w sposób zapobiegający przemrożeniu lub przesuszeniu, a także pobudzeniu vegetacji.
- Z uwagi na niską żyzność gleby zaleca się całkowitą zaprawę dołów ziemią urodzajną. Dla krzewów zaleca się wykopanie dołów o ok. 0,5m średnicy i 0,5m głębokości. Rośliny należy posadzić tak, aby bryła korzeniowa była zagłębiona w glebie. W przypadku roślin balotowanych, przed zasypaniem dołu należy przeciąć materiał balotu. Następnie podlać rośliny – po podlaniu gleba zwykle osiada – należy ją wówczas uzupełnić. Na koniec należy ściółkować krzewy 10cm warstwą kory. Korę należy wysypać w odległości ok 10cm od pnia (nie należy ściółkować przy samym pniu).

1.1.1. Zakładanie trawników

Projektuje się zahumusowanie terenów i wykonanie trawników na całym terenie inwestycji.

- Należy usunąć warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm.
- Następnie zahumusować trawniki
- Należy wykonać maty przerostowe zgodnie z projektem zagospodarowania terenu oraz wytycznymi producenta mat (należy wymienić warstwę humusu na grubość 5cm pod maty przerostowe)
- Kolejno należy założyć nowe trawniki siewem z wysokiej jakości mieszanki
- Należy usunąć nadmiar ziemi i uprzątnąć teren

UWAGI:

- Wszystkie nasadzenia powinny być dokonane przed wykonaniem trawników.
- Należy użyć mieszanki traw odpornej na deptanie i zacienianie.

Powierzchnia terenu pod zasiew traw: 1457,1 m².

1.1.2. Pielęgnacja

Zalecane są:

- kontrola stabilizacji poszczególnych drzew
- cięcia korygujące oraz formujące korony drzew – w celu utrzymania regularnego pokroju oraz wykluczenia kolizji z sąsiadującymi drzewami i elementami zagospodarowania
- monitoring stanu drzew na obecność patogenów oraz uszkodzeń mechanicznych – jeśli pojawią się uszkodzenia mechaniczne mogące stwarzać zagrożenie (np.: nadłamana gałąź drzewa) należy je niezwłocznie usunąć
- podlewanie ręczne przesadzonych drzew do czasu ukorzenienia się

- wymiana roślin, które nie podjęły wegetacji
- uzupełnianie ściółkowania

I. Harmonogram prac

- wytyczenie lokalizacji nowych elementów zagospodarowania terenu wg projektu zagospodarowania terenu (ścieżka, ławki, mała architektura, plac zabaw itd.)
- wyznaczenie istniejących nasadzeń (drzew liściastych) kolidujących z projektowanym zagospodarowaniem terenu
- wyznaczenie nowych lokalizacji dla przesadzanych roślin zgodnie z rysunkiem projektu zieleni
- przesadzenie nasadzeń kolidujących z projektowanym zagospodarowaniem terenu w nowe lokalizacje (przesadzenia należy dokonać z zaprawą dołów ziemią urodzajną, zaprawione doły z mocowaniem – 3 słupki, 3 rygle, taśma parczana do mocowania drzewa)
- wykonanie prac związanych z nowym zainwestowaniem terenu zgodnie z projektem zagospodarowania terenu (ścieżka, ławki, mała architektura, plac zabaw itd.)
- wyznaczenie lokalizacji nowych nasadzeń zgodnie z rysunkiem projektu zieleni
- wykonanie prac agrotechnicznych związanych z nasadzeniem projektowanych roślin (nasadzenia należy wykonać z zaprawą dołów ziemią urodzajną)
- ściółkowanie mis przesadzanych drzew oraz rabat z krzewami zrębkami drzewnymi
- przeprowadzenie nawożenia drzew
- zahumusowanie terenu oraz wykonanie trawników
- prace porządkowe
- przeprowadzenie systematycznego nawadniania drzew.

Projektant:

mgr inż. arch. Magdalena Dorosz

uprawnienia do proj. B/O
w branży architektonicznej
nr 137/POOKK/V/2020

III. RYSUNKI

1. Spis rysunków

Nr	Tytuł	Skala
ZL 1.1	Projekt zieleni	1:500
ZL 1.2	Projekt zieleni, dz. nr 50/8	1:250
ZL 1.3	Projekt zieleni, dz. nr 50/6	1:250

Projekt zieleni

skala 1:500

LEGENDA

- A B
D C zakres opracowania
- trawa
- podłoże piaskowe
- kostka betonowa
- podłoże żwirowo-piaskowe
- projektowane urządzenia i obiekty małej architektury wg PZT
- rzędna terenu do usunięcia / projektowana rzędna terenu
- projektowana skarpa wg PZT
- ① plac zabaw dla najmłodszych wg PZT
- ② kompleks grillowy z ławkami wg PZT
- ③ huśtawka rekreacyjna miejska wg PZT
- ④ plac zabaw dla młodzieży wg PZT
- zielen wysoka ist. - do zachowania
- drzewa z istniejącego szpaleru do przesadzenia
- zielen wysoka proj. - przesadzane drzewa z istniejącego szpaleru - nowa lokalizacja - ok. 13szt.
- Pinus mugo 'mughus' 45 szt.
- Sosna kosodrzewina odm. 'mughus'
- Spiraea cinerea 'Grefsheim' 29 szt.
- Tawuła szara odm 'Grefsheim'
- Potentilla fruticosa 'Daydawn' 29 szt.
- Pięciornik krzewiasty odm. 'Daydawn'
- Forsythia intermedia 'Flojor' 35 szt.
- Forsycja pośrednia odm. 'Flojor'

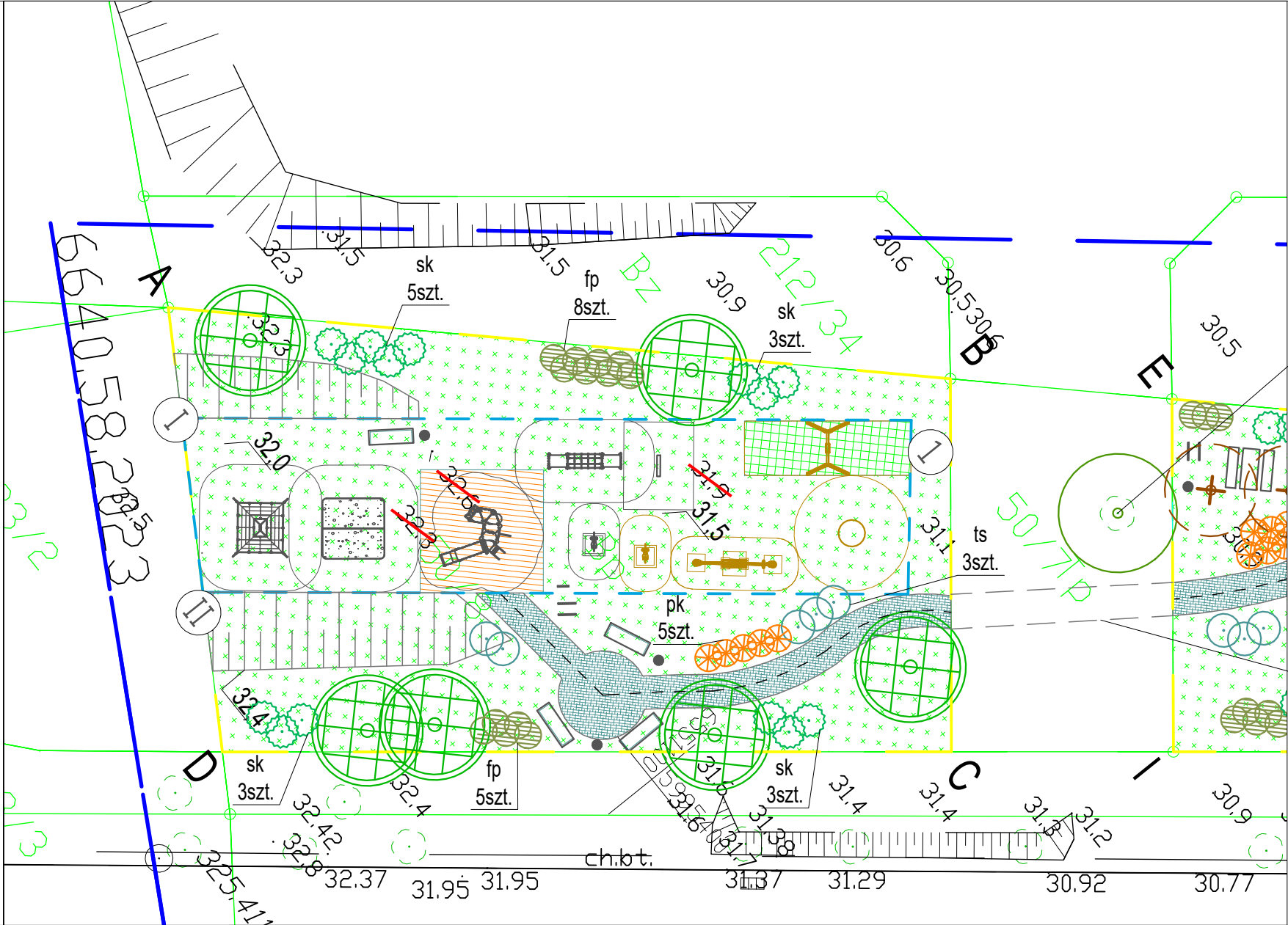
GEODETA UPRAWNIONY
Tomasz Brange
nr GGK 19864
tel. 602 805 900

UWAGA:
Projekt wykonawczy zieleni należy rozpatrywać łącznie z projektem zagospodarowania terenu - należy wziąć to pod uwagę przy ustalaniu kolejności robót oraz w kwestii lokalizacji istniejących sieci.

Tomasz Brange
Elektronicznie podpisany przez
Tomasz Brange
Data: 2023.01.20
10:00:30 +01'00'

USŁUGI GEODEZYJNO - KARTOGRAFICZNE
ALFA - Tomasz Brange
83-111 Miłobądz, Zajączkowo 36
NIP 593-186-37-40

Nazwa inwestycji	Budowa miejsca rekreacji, przebudowa placu zabaw wraz z niezbędną infrastrukturą	
Obiekt	Teren rekreacyjny dz. nr 50/6; 50/8 obręb ew. 0010, Tczew	
Projektant:	mgr inż. arch. Magdalena Dorosz	
uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr upr. 137/POOKK/V/2020	Podpis	
Opracowanie:	Skala	Data
mgr inż. arch. Justyna Brzozowska	1:500	02.05.2023
Tytuł rysunku	Element	Nr rys.
Projekt zieleni	ZL	1.1



drzewo na działce sąsiedniej
bezwzględnie do zachowania

ciągłość ścieżki wg odrębnego
opracowania

LEGENDA

- A B
D C
- zakres opracowania
- trawa
- podłoże piaskowe
- kostka betonowa
- podłoże żwirowo-piaskowe
- projektowane urządzenia i obiekty małej architektury wg PZT
- rzędna terenu do usunięcia /
projektowana rzędna terenu wg PZT
- projektowana skarpa wg PZT
- plac zabaw dla najmłodszych wg PZT
- kompleks grillowy z ławkami wg PZT
- huśtawka rekreacyjna miejska wg PZT
- plac zabaw dla młodzieży wg PZT

- zielen wysoka ist. - do zachowania
- drzewa z istniejącego szpaleru do przesadzenia
- zielen wysoka proj. - przesadzone drzewa z istniejącego szpaleru - nowa lokalizacja - ok. 13szt.
- sk
- ts
- pk
- fp
- Pinus mugo 'mughus' 45 szt.
Sosna kosodrzewina odm. 'mughus'
Spiraea cinerea 'Grefsheim' 29 szt.
Tawuła szara odm 'Grefsheim'
Potentilla fruticosa 'Daydawn' 29 szt.
Pięciornik krzewiasty odm. 'Daydawn'
Forsythia intermedia 'Flojor' 35 szt.
Forsycja pośrednia odm. 'Flojor'

UWAGA:
Projekt wykonawczy zieleni należy rozpatrywać łącznie z projektem zagospodarowania terenu - należy wziąć to pod uwagę przy ustalaniu kolejności robót oraz w kwestii lokalizacji istniejących sieci.

Tomasz Brange


Elektronicznie
podpisany przez
Tomasz Brange
Data: 2023.01.20
10:00:30 +01'00'

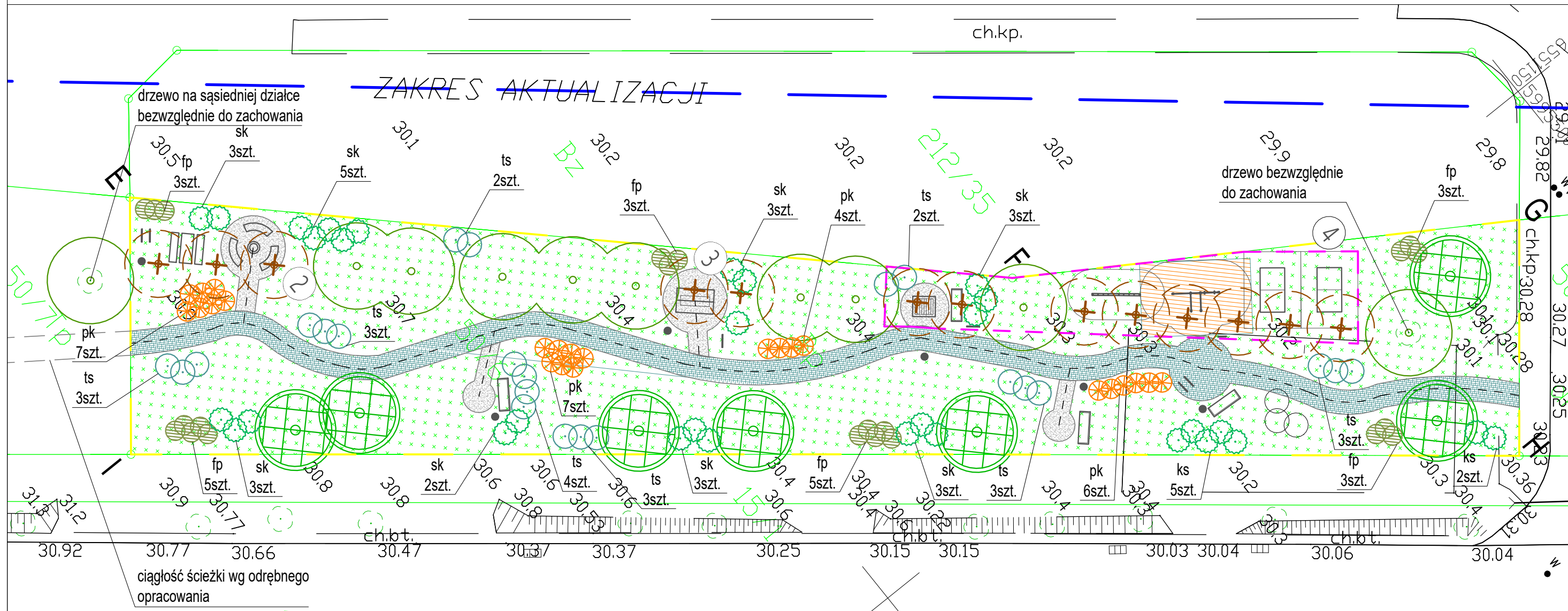
USŁUGI GEODEZYJNO - KARTOGRAFICZNE

ALFA - Tomasz Brange

83-111 Międzybórz, Zajęczone 36

NIP 593-186-37-40

Nazwa inwestycji		 Biuro Projektowe i Inżynierskie	
Budowa miejsca rekreacji, przebudowa placu zabaw wraz z niezbędną infrastrukturą			
Obiekt		Linda Weber www.adnil.pl biuro@adnil.pl tel. 58 888 28 08	
Teren rekreacyjny dz. nr 50/6; 50/8 obręb ew. 0010, Tczew			
Projektant:		Podpis	
mgr inż. arch. Magdalena Dorosz uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń nr upr. 137/POOKK/V/2020			
Opracowanie:		Skala	Data
mgr inż. arch. Justyna Brzozowska		1:250	02.05.2023
Tytuł rysunku		Element	Nr rys.
Projekt zieleni, dz. nr 50/8		ZL	1.2



LEGENDA

- A B
D C
- zakres opracowania
- trawa
- podłoże piaskowe
- kostka betonowa
- podłoże żwirowo-piaskowe
- projektowane urządzenia i obiekty małej architektury wg PZT
- rzędna terenu do usunięcia / projektowana rzędna terenu wg PZT
- projektowana skarpa wg PZT
- plac zabaw dla najmłodszych wg PZT
- kompleks grillowy z ławkami wg PZT
- huśtawka rekreacyjna miejska wg PZT
- plac zabaw dla młodzieży wg PZT

- zielen wysoka ist. - do zachowania
- drzewa z istniejącego szpaleru do przesadzenia
- zielen wysoka proj. - przesadzane drzewa z istniejącego szpaleru - nowa lokalizacja - ok. 13szt.
- sk
- ts
- pk
- fp
- Pinus mugo 'mughus' 45 szt.
- Sosna kosodrzewina odm. 'mughus'
- Spiraea cinerea 'Grefsheim' 29 szt.
- Tawuła szara odm. 'Grefsheim'
- Potentilla fruticosa 'Daydawn' 29 szt.
- Pięciornik krzewiasty odm. 'Daydawn'
- Forsythia intermedia 'Flojor' 35 szt.
- Forsycja pośrednia odm. 'Flojor'

UWAGA:

Projekt wykonawczy zieleni należy rozpatrywać łącznie z projektem zagospodarowania terenu - należy wziąć to pod uwagę przy ustalaniu kolejności robót oraz w kwestii lokalizacji istniejących sieci.

Tomasz Brange

Elektronicznie
podpisany przez
Tomasz Brange
Data: 2023.01.20
10:00:30 +01'00'

USŁUGI GEODEZYJNO - KARTOGRAFICZNE
ALFA - Tomasz Brange
83-111 Międzybórz, Zajączkowo 36
NIP 593-186-37-40

Nazwa inwestycji

Budowa miejsca rekreacji, przebudowa placu zabaw wraz z niezbędną infrastrukturą

Obiekt

Teren rekreacyjny
dz. nr 50/6; 50/8 obręb ew. 0010, Tczew

Projektant:

mgr inż. arch. Magdalena Dorosz

uprawnienia budowlane w specjalności architektonicznej
do projektowania bez ograniczeń nr upr. 137/POOKK/V/2020

Opracowanie:

mgr inż. arch. Justyna Brzozowska

Tytuł rysunku

Projekt zieleni, dz. nr 50/6

ADNIL
Biuro Projektowe i Inżynierskie

Linda Weber

www.adnil.pl
biuro@adnil.pl
tel. 58 888 28 08

Podpis

Skala

1:250

Element

ZL

Data

02.05.2023

Nr rys.

1.3