



arch. Roman Sowiński

44-100 GLIWICE ul. Wybrzeże W.P. 5/5a tel/fax +32 2388532 tel: +48 604 592 689
email: skala@netcom.gliwice.pl www.rsskala.pl

NAZWA OPRACOWANIA:

**PROJEKT MODERNIZACJI
ZABYTKOWEGO PARKU W ŚLEMIENIU**

ADRES OBIEKTU: 34-323 ŚLEMIENIEŃ, ul. Żywiecka
Działki nr: 180 i 181/2

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

**PROGRAM FUNKCJONALNO -UŻYTKOWY
WRAZ Z KONCEPCJĄ ZAGOSPODAROWANIA,
PRZEDMIAREM I KOSZTORYSEM**

FAZA: PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY

INWESTOR: GMINA ŚLEMIENIEŃ
34-323 ŚLEMIENIEŃ, ul. Krakowska 148

ZESPÓŁ AUTORSKI:

AUTOR: mgr inż. arch. Roman SOWIŃSKI
WSPÓŁAUTORZY: dr.hab. inż.arch. Katarzyna UJMA-WĄSOWICZ
inż.arch. Agnieszka STAWINOĞA
inż.arch. Szymon ŚWIDERSKI

KONSULTANT
PROJ.ZIELENI Katarzyna CYWIŃSKA-BYRCZEK
KOSZTORYSANT: inż. Marek WOŹNIKOWSKI

ŻYWIEC; LUTY 2024r.

TEMAT	MODERNIZACJA ZABYTKOWEGO PARKU	
OPRACOWANIE	PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY	
LOKALIZACJA	Działka nr : 180, 181/2 34-323 ŚLEMIEŃ ul. Żywiecka	

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Ogólny opis przedmiotu zamówienia
 - 1.1. Przedmiot zamówienia
 - 1.2. Charakterystyczne parametry określające zakres wykonania przedmiotu zamówienia
 - 1.3. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia
 - 1.4. Właściwości funkcjonalno-użytkowe, w tym opis rewaloryzacji zieleni
2. Opis wymagań zamawiającego w stosunku do przedmiotu zamówienia
 - 2.1. Zakres wymaganych prac zgodnie z programem funkcjonalno-użytkowym
 - 2.2. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu
 - 2.3. Ogólne wymagania dla wykonania rewitalizacji parku w Ślemieniu
 - 2.4. Cechy obiektu dotyczące rozwiązań budowlano-konstrukcyjnych i wskaźników ekonomicznych
 - 2.5. Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych.
3. Kody i nazwy robót wg wspólnego słownika zamówień (CPV)

II. CZĘŚĆ INFORMACYJNO-GRAFICZNA

1. Koncepcja zagospodarowania terenu 1:500
2. Specyfikacja zadań i produktów
3. Karty zadań/produktów
4. Przedmiar robót

I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. OGÓLNY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1.1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest kompleksowe zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych dla zadania pn.: „Modernizacja zabytkowego parku”. Teren objęty inwestycją położony jest na ogólnodostępnym terenie miejskim w Ślemieniu przy ul. Żywieckiej i obejmuje działki nr 180 oraz 181/2.

Opracowany Program Funkcjonalno–Użytkowy (PF-U), opracowany został na podstawie:

- Umowy nr ZP.271.1.23.2023 z dn.23.08.2023
- wizji lokalnych na terenie objętym opracowaniem;
- dokumentacji fotograficznej;
- aktualnej mapy zasadniczej oraz w oparciu o rezultaty:
- spotkań z przedstawicielami Gminy, uczestniczącymi w realizacji zadania inwestycyjnego;
- konsultacji z mieszkańcami okolic terenu objętego opracowaniem, w tym przyrodnika;
- przeprowadzonych warsztatów projektowych, zorganizowanych przez Wydział Architektury Politechniki Śląskiej w ramach programu międzynarodowej wymiany studenckiej Erasmus+

1.2. Charakterystyczne parametry określające zakres wykonania przedmiotu zamówienia

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

- [1] Opracowanie dokumentacji projektowej w zakresie opisanym w PFU;
- [2] Przygotowanie terenu pod budowę i wykonanie robót budowlanych opisanych w PFU;
- [3] Uzyskanie wszelkich niezbędnych decyzji związanych z zadaniem opisanym w PFU.

1.3. Aktualne uwarunkowania wykonania przedmiotu zamówienia

Będący przedmiotem zamówienia teren publicznego zabytkowego parku, zlokalizowanego w Ślemieniu przy ul. Żywieckiej, obejmuje działki nr 180 oraz 181/2 i zajmuje powierzchnię

- w całości: 0.8986 ha
- w tym: powierzchnię parku: 0,7042 ha
- powierzchnię stawu: 0,1944 ha

Park wraz z sąsiadującym stawem wymaga pilnego remontu i modernizacji - rewaloryzacji. Obecnie jest przestrzenią niedoinwestowaną, a przez to zaniedbaną i miejscami nie zachęcającą do jego odwiedzania i cieszenia się jego walorami. Tym samym nie spełnia potencjalnej swojej roli, ani jako miejsca relaksu, miejsca spacerów, czy zabaw dla dzieci ani spotkań społeczności lokalnej (tę funkcję pełni obecnie jedynie otwarta altana biesiadna, której jakość i stan techniczny zagrażający bezpieczeństwu nie zachęca do częstego odwiedzania). Obecny stan zagospodarowania wskazuje na potrzeby zmian zarówno w zakresie funkcjonalno-użytkowym, jak i estetycznym.

Ważnym uwarunkowaniem dla rewaloryzacji przestrzeni parkowej jest rosnące na terenie parku, objęte ochroną wojewódzkiego konserwatora zieleni zabytkowe drzewo: „Lipa Katarzyna”(decyzja Wojewody Bielskiego nr.253/84 z dn.31.12.1984r) ,a także fakt, że cały obszar wraz z przyległościami wpisany jest do Gminnej Ewidencji zabytków. Znaczącym aspektem jest również bezpośrednie sąsiedztwo Parku Etnograficznego, stanowiącego główną atrakcję turystyczną Gminy Ślemień.

Od pd-wsch. z parkiem sąsiaduje Gminny Ośrodek Zdrowia, natomiast od strony pn-zach. inwestycja prywatna: warsztat samochodowy.

Integralną częścią rewitalizacji parku jest uprządkowanie i zagospodarowanie stawu, który na dzień dzisiejszy ma wodę stojącą, jest zarośnięty i nieestetyczny. Koniecznością jest zbadanie jego dna oraz wyczyszczenie.

Wzdłuż ul. Żywieckiej (w sąsiedztwie przychodni zdrowia) przebiega sieć wod.-kan., dostępna jest także sieć energetyczna. Wszelkie prace budowlane należy na etapie projektowym uzgodnić z poszczególnymi dysponentami sieci uzbrojenia terenu. Wymienione powyżej dane należy traktować informacyjnie.

W samym centrum parku znajduje się niezidentyfikowany do końca betonowy element (przypominający bunkier), który na życzenie inwestora należy dla bezpieczeństwa odizolować oraz zabezpieczyć do przyszłościowej eksploracji.

Zamierzenie budowlane polegające na zaprojektowaniu i wykonaniu rewitalizacji parku musi spełniać wymagania odnoszących przepisów, w tym:

- Ustawy z dnia 07.07.1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm.);
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. z 2002 r. nr 75, poz. 690 ze zm.);
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 03.07.2003r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2003 r. Nr 120, poz. 1133 ze zm.),
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. z 2004 r. nr 202, poz.2072);

1.4. Nowe właściwości funkcjonalno-użytkowe, w tym opis rewaloryzacji zieleni

Głównym celem zadania projektowego będzie podniesienie walorów estetycznych i funkcjonalnych terenu, który uzupełni ciekawa i różnorodna roślinność. Miejsce to powinno być także przyjazne dla ptaków, małych ssaków i owadów. Ważnym elementem parku jest staw, którego brzegi poddane zostaną renowacji, a dno oczyszczone.

Zatem dla zwiększenia funkcjonalności zabytkowego Parku wymagane są działania ochronne istniejącej zieleni, modernizacja istniejących elementów zagospodarowania oraz dostosowanie/przekształcenie do współczesnych oczekiwań mieszkańców gminy wskazanych miejsc, w tym wzbogacenie programu o funkcje prozdrowotne, rekreacyjne, dydaktyczne oraz sanitarne.

Zakres związany z pracami remontowymi i modernizacyjnymi Parku, obejmuje:

- prace renowacyjne istniejących ścieżek spacerowych, a także dwóch pergoli oraz altany biesiadnej (wiaty);
- wykonanie nowych ścieżek w miejscach do tego predysponowanych i wskazanych w koncepcji zagospodarowania terenu
- demontaż starych elementów małej architektury oraz montaż nowych takich jak: ławki, kosze na śmieci, elementy pergoli, kładka przy wiacie biesiadnej;
- montaż nowych stałych elementów wyposażenia Parku takich jak: autobusowa wiatra przystankowa, tężnia solankowa
- montaż toalety wraz z wykonaniem przyłącza wod-kan.
- pielęgnacja i zabezpieczenie zabytkowej lipy - 400-letnia lipa „Katarzyna”;
- pielęgnacja istniejących trawników;
- zrealizowanie nowych nasadzeń roślinności ozdobnej w tym rabat kwiatowych;
- montaż nowego oświetlenia i monitoringu;
- zabezpieczenie istniejącego bunkra poprzez jego zasypianie;
- wykonanie parkingu dla 4ch samochodów na wejściu głównym do Parku (w tym miejsce postojowe dla pojazdu osoby niepełnosprawnej);
- wykonanie parkingu wraz ze stacją naprawczą dla rowerów;

- racjonalne i nowoczesne zagospodarowanie stawu poprzez jego zmniejszenie, wyczyszczenie i zaizolowanie dna, uporządkowanie roślinności wokół oraz wykonanie betonowego nabrzeża w formie niskiego, kilkustopniowego amfiteatru z miejscami do siedzenia na betonowych postumentach vide: koncepcja zagospodarowania;
- zamontowanie na terenie parku 15 tablic ekspozycyjnych dokumentujących historię byłego zespołu zamkowo-parkowego i jego otoczenia, na części którego znajduje się obecny park będący zakresem niniejszego przedsięwzięcia.

Opis rewaloryzacji zieleni

Przed wykonaniem projektu niezbędne będzie wykonanie inwentaryzacji dendrologicznej. W tabelach określić należy gatunek każdego drzewa, jego obwód na wys. 1,3 m, wiek, stan zdrowotny oraz niezbędne zabiegi pielęgnacyjne.

Po analizie inwentaryzacji zieleni może się okazać konieczne usunięcie pewnej liczby drzew, o złej kondycji zdrowotnej lub samosiewów nie mających szans na prawidłowy rozwój. Wycinki ograniczone do minimum oraz przycinanie drzew i krzewów stanowić będą pierwszy etap rewaloryzacji skweru. Następne prace to przygotowanie podłoża do sadzenia roślin i dalej nasadzenia roślin w samym parku i na obrzeżach oraz wytyczenie i wykonanie łąki kwietnej.

Teren skweru zostanie wydzielony od otoczenia za pomocą ekranów ochronnych obsadzonych szybko rosnącymi pnączami, lub zimozielonymi żywopłotami.

Nowe nasadzenia zlokalizowane pod drzewami stanowić będą krzewy cienioznośne, w dużej mierze zimozielone, krzewinki, pnącza oraz byliny i rośliny cebulowe. Krzewy oraz roślinność okrywowa musi tolerować trudne warunki konkurencji i zacienienia. Powinna też spełniać funkcję ozdobną poprzez dekoracyjne liście, kwiaty lub owoce. Aby sadzone rośliny miały odpowiednie warunki do rozwoju i prawidłowej vegetacji powinno się poprawić jakość podłoża poprzez częściową jego wymianę i uzupełnienie urodzajnej ziemi.

Korzystając z tego, że teren na północ od pomnikowej lipy jest lekko podmokły będzie można stworzyć tu rabatę trawiasto-bylinową tolerującą wilgotne podłoże. Powinny się tu pojawić także różnorodne, atrakcyjne, kwitnące rośliny przyjazne dla płazów i owadów.

Na brzegach stawu zasadzić należy roślinność okrywową o charakterze ziemno- wodnym. Północny brzeg stawu oraz teren zlokalizowany wzdłuż cieku wodnego zasilającego go w wodę będzie obsadzony roślinami wodnymi i błotnymi.

Od strony południowo-zachodniej przy jednym z wejść na teren parku można będzie zlokalizować rabatę kwiatową przyjazną dla motyli, z roślinami które je wabią oraz roślinami zielnymi miododajnymi przyciągającymi owady zapylające.

Zgodnie z założeniami projektowymi w południowej, nasłonecznionej części terenu pojawi się łąka kwietna. W wyeksponowanych miejscach i częściach trawników będzie można wykonać wyspy łąk kwietnych zasiane kwitnącymi wieloletnimi i jednorocznymi roślinami.

Całość zadania obrazuje załączona koncepcja zagospodarowania terenu oraz tabelaryczna specyfikacja zadań i produktów wraz z kartami poszczególnych zadań i produktów.

2. OPIS WYMAGAŃ ZAMAWIAJĄCEGO W STOSUNKU DO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

2.1. Zakres wymaganych prac zgodnie z programem funkcjonalno-użytkowym

- Wykonanie dokumentacji projektowej, przez podmiot mający doświadczenie zawodowe w pracach projektowych w strefie ochrony konserwatorskiej i archeologicznej dla zagospodarowania terenu o powierzchni 0.8986ha, w oparciu i zgodny z niniejszym programem funkcjonalno-użytkowym. Projekt należy przedłożyć Zamawiającemu do akceptacji przed skierowaniem go do realizacji, a wszystkie zastosowane rozwiązania i użyte materiały/produkty muszą być równoważne z tymi wskazanymi w opracowaniu. Projekt należy wykonać na aktualnej mapie do celów projektowych.

- Zapewnienie pełnej obsługi geodezyjnej i wykonanie inwentaryzacji oraz dokumentacji powykonawczej;
- Uzyskanie wszelkich pozwoleń, uzgodnień (w tym uzgodnienie z instytucjami branżowymi i Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków) i materiałów niezbędnych do zgłoszenia w/w zadania wraz ze zgłoszeniem w imieniu Zamawiającego robót we właściwym organie, pozwalającym na ich realizację (z odpowiednim wynikającym z przepisów budowlanych wyprzedzeniem) oraz przekazanie obiektu budowlanego do użytkowania, zgodnie z ustawą Prawo Budowlane;
- Wykonanie robót budowlanych;
- Dostawę i montaż urządzeń oraz wyposażenia dodatkowego wchodzących w skład zagospodarowania terenu;
- Wykonanie i zainstalowanie tablic zawierających regulaminy określające zasady i warunki korzystania z terenu oraz urządzeń takich jak tętnia, toaleta publiczna, serwis rowerowy oraz określające pochodzenie środków finansowych użytych na jego realizację.
- Sporządzenie i przekazanie Zamawiającemu inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej oraz dokumentacji zawierającej atesty, aprobaty techniczne lub certyfikaty niezbędne do rozpoczęcia eksploatacji;
- Przekazanie Zamawiającemu obiektu nadającego się do użytkowania wraz z niezbędnymi odbiorami.

2.2. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu

- Finalną uzgodnioną z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków koncepcję architektoniczno – przestrzenną;
- Projekt zagospodarowania terenu sporządzony na mapie do celów projektowych w skali 1: 500;
- Projekt budowlany - wykonawczy*;
- Przedmiar robót budowlanych;
- Kosztorys inwestorski;
- Specyfikacje techniczne produktów oraz odbioru robót.

Oprócz dokumentacji "papierowej" (ilość sztuk dokumentacji zgodnie z umową)

w/w opracowań, Zamawiający otrzyma wersję elektroniczną w formacie [.pdf], [.doc/.docx] i [.dwg].

*Przez projekt wykonawczy Zamawiający rozumie dokumentację techniczną uzupełniającą koncepcję architektoniczno – przestrzenną w zakresie i stopniu dokładności niezbędnym do sporządzenia przedmiaru robót, kosztorysu ofertowego i realizacji robót. Projekt wykonawczy powinien zawierać rysunki w skali uwzględniającej specyfikę zamawianych robót wraz z wyjaśnieniami opisowymi, które dotyczą:

- części terenu;
- rozwiązań budowlano – konstrukcyjnych oraz materiałowych;
- detali architektonicznych oraz urządzeń budowlanych.

2.3. Ogólne wymagania dla wykonania rewitalizacji parku

Wymagania związane z zabytkowym założeniem parku

przed przystąpieniem do prac projektowych należy wykonać własną analizę historyczną miejsca a zaproponowane rozwiązania projektowe uzgodnić z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków. (szczególnie dotyczy "Lipy Katarzyna" – jej sposobu pielęgnacji , ekspozycji, zabezpieczenia);

Wymagania związane z gospodarką zielenią na terenie zabytkowego parku

- należy przygotować analizę gospodarki zielenią w zakresie urządzenia zieleni istniejącej (możliwa propozycja wyznaczenia kolejnych pomników przyrody, szczególna ochrona wybranych drzew lub krzewów), ewentualnych nowych nasadzeń oraz prac budowlanych prowadzonych w otoczeniu zieleni;
- prace przy pielęgnacji zieleni przeprowadzać pod nadzorem wykwalifikowanych pracowników;
- należy zwrócić szczególną uwagę na zabezpieczenie istniejącej zieleni przed dewastacją w trakcie prowadzenia prac budowlanych jak i użytkowania parku po ich zakończeniu.

Wymagania związane z przygotowaniem terenu budowy

- wykonawca zobowiązany jest do:
 - zorganizowania i zabezpieczenia terenu budowy i zaplecza przed dostępem osób nieupoważnionych oraz zwierząt;
 - przestrzegania zasad ochrony środowiska na terenie budowy na terenie przyległym do terenu budowy;
 - wykonania tablicy informacyjnej zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- wykonawca powinien:
 - dysponować personelem oraz sprzętem odpowiednim do wykonania przedmiotu zamówienia;
- w czasie trwania budowy zapewnić:
 - na terenie budowy w granicach przekazanych przez Zamawiającego należyty ład, porządek, przestrzeganie przepisów BHP, ochronę znajdujących się na terenie obiektów i sieci oraz urządzeń uzbrojenia terenu i utrzymywać je w należytnym stanie technicznym, a po zakończeniu budowy uporządkować teren.

2.4. Cechy obiektu dotyczące rozwiązań budowlano-konstrukcyjnych i wskaźników ekonomicznych

Ogólne wymagania dla wykonania i montażu urządzeń (produktów):

- okres gwarancji – wg kryteriów Zamawiającego;
- powinny być wykonane z bezpiecznych i trwałych materiałów;
- powinny być zgodne z obowiązującymi Polskimi Normami oraz warunkami bezpieczeństwa określonymi w szczególności w przepisach o ogólnym bezpieczeństwie produktów;
- wszystkie urządzenia muszą być fabrycznie nowe i posiadać atesty i certyfikaty wydane przez jednostki certyfikujące, posiadające akredytacje polskiego Centrum Akredytacji, a w przypadkach niewymagalnych wykonawca jest zobowiązany do wystawienia deklaracji zgodności z Polskimi Normami.

2.5. Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych.

Wykonanie robót powinno być zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami polskiego prawa. Szczegółowe wytyczne zostaną opracowane przez Wykonawcę w „Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych” na podstawie niniejszego PFU.

Zamawiający wymaga, aby przy realizacji przedmiotu zamówienia stosować urządzenia, materiały i wyroby dopuszczone do stosowania i obrotu w budownictwie. Całość zamówienia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wykonane roboty i materiały użyte do ich wykonania winny być zgodne z ustawą Prawo Budowlane oraz szczegółowymi warunkami technicznymi i odbioru robót.

TEMAT	MODERNIZACJA ZABYTKOWEGO PARKU	
OPRACOWANIE	PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY	
LOKALIZACJA	Działka nr : 180, 181/2 34-323 ŚLEMIEN ul. Żywiecka	

3. KODY I NAZWY ROBÓT WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ (CPV):

Dział: 45000000-7 Roboty budowlane

Grupa: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę

Klasa: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych;
roboty ziemne

Klasa: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

Grupa: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

Klasa: 45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane

45232451-8 Roboty odwadniające i nawierzchniowe

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

Klasa: 45260000-7 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne

45262000-1 Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe

Klasa: 45320000-6 Roboty izolacyjne

Klasa: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Klasa: 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

Klasa: 45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego

Grupa: 45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej

Klasa: 45242000-5 Budowa infrastruktury wypoczynkowej na terenach nadwodnych

Klasa: 45240000-9 Wodne roboty budowlane

Grupa: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

Klasa : 45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe pozostałe

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

Dział: 71000000-8 - Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne

Grupa: 71200000-0 - Usługi architektoniczne i podobne

Klasa: 71240000-2 - Usługi architektoniczne, inżynieryjne i planowania

Klasa: 71250000-5 - Usługi architektoniczne, inżynieryjne i pomiarowe

Grupa: 71300000-1 - Usługi inżynieryjne

Klasa : 71320000-7 - Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania

Klasa : 71330000-0 - Różne usługi inżynieryjne

Grupa: 71400000-2 - Usługi architektoniczne dotyczące planowania przestrzennego i zagospodarowania terenu

Klasa : 71420000-8 - Architektoniczne usługi zagospodarowania terenu

71421000-5 – Usługi wkomponowywania ogrodów w krajobraz

Grupa: 71500000-3 - Usługi związane z budownictwem

Klasa : 71510000-6 - Usługi badania terenu

Klasa : 71520000-9 - Usługi nadzoru budowlanego

Klasa : 71540000-5 - Usługi zarządzania budową

Dział: 77000000-0 – Usługi rolnicze, leśne, ogrodnicze, hydroponiczne i pszczelarskie

Grupa: 77300000-3 – Usługi ogrodnicze

Klasa : 77310000-6 – Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych

Klasa : 77340000-5 – Usługi okrzyszowania drzew oraz przycinania żywopłotów