



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY  
ŚLĄSK**

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



**Zamawiający:**

GMINA MIEJSKA KŁODZKO  
pl. Bolesława Chrobrego 1  
57-300 Kłodzko

**SPECYFIKACJA  
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

WYKONANIE USŁUGI W ZAKRESIE NASADZEŃ ZIELENI W PARKU PRZY UL.  
TRAUGUTTA W KŁODZKU W RAMACH PROJEKTU PN. REWITALIZACJA PARKU  
STRAŻACKIEGO WRAZ Z BUDOWĄ MINIPIJALNI WÓD MINERALNYCH W KŁODZKU.

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego powyżej 193 000 EURO zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych

(tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. nr 113, poz. 759 z późn. zmianami)

Zatwierdzono.....

**Kłodzko, dnia 15.11.2010 r.**



## **SPIS TREŚCI:**

### **Rozdział A: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

- A.1. Nazwa i adres Zamawiającego.
- A.2. Tryb udzielenia zamówienia.
- A.3. Opis przedmiotu zamówienia.
- A.4. Informacja w sprawie ofert częściowych lub wariantowych.
- A.5. Informacja o przewidywanym udzieleniu zamówień uzupełniających
- A.6. Termin wykonania zamówienia.

### **Rozdział B: INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW**

- B.1. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonania oceny spełnienia tych warunków
- B.2. Sposób dokonywania oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
- B.3. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
- B.4. Opis sposobu udzielania wyjaśnień dotyczących Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia i porozumiewania się z Zamawiającym.
- B.5. Nazwiska, stanowiska służbowe oraz sposób porozumiewania się z pracownikami Zamawiającego, uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami.
- B.6. Wymagania dotyczące wadium.
- B.7. Termin, do którego Wykonawca będzie związany złożoną ofertą.
- B.8. Sposób przygotowywania oferty
- B.9. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert.
- B.10. Otwarcie ofert.
- B.11. Kryteria wyboru i ocena ofert.
- B.12. Formalności, jakie powinny zostać dopełnione po zakończeniu przetargu w celu zawarcia umowy oraz informacje nt. istotnych dla stron postanowień, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólnych warunków umowy albo wzoru umowy.
- B.13. Środki ochrony prawnej przysługujące Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.
- B.14. Powiadomienie o wyniku postępowania przetargowego.
- B.15. Umowa ramowa.
- B.16. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich dopuszcza się prowadzenie rozliczeń z Zamawiającym.
- B.17. Aukcja elektroniczna.
- B.18. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.



## **Rozdział C: OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY**

## **Rozdział D: Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawartej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy lub projekt umowy.**

## **Rozdział E: STANDARDOWE FORMULARZE**

**Wykonanie usługi w zakresie nasadzeń zieleni w parku przy ul. Traugutta w Kłodzku w ramach projektu pn. rewitalizacja Parku Strażackiego wraz z budową minipijalni wód mineralnych w Kłodzku.**

1. Formularz ofertowy
2. Załącznik 1: „Cena oferty”.
3. Załącznik 2: „Oświadczenia Wykonawcy”.
4. Załącznik 3: „Wykaz wykonywanych usług.”
5. Załącznik 4:” Wykaz podstawowego sprzętu”
6. Załącznik 5: „Wykaz osób którymi dysponuje lub będzie dysponował wykonawca”
7. Załącznik 6: „ Projekt nasadzeń zieleni w Parku przy ul. Traugutta w Kłodzku”.

## **Rozdział A. – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**A.1. Zamawiający:** Gmina Miejska Kłodzko,  
pl. Bolesława Chrobrego 1  
57-300 Kłodzko  
tel. 74/ 8654600 faks 74/ 8674062  
[www.klodzko.pl](http://www.klodzko.pl), [www.um-klodzko.eu](http://www.um-klodzko.eu)

**A.2. Tryb udzielenia zamówienia:** przetarg nieograniczony

### **A.3. Opis przedmiotu zamówienia:**

kod wiodący - 77.31.00.00.-6. – usługi sadzenia roślin i utrzymania terenów zielonych,  
kody uzupełniające – 77.31.41.00-5 – usługi w zakresie trawników,  
77.31.30.00.-7. – usługi utrzymania parków

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi polegającej na wykonaniu nasadzeń zieleni w Parku przy ul. Traugutta w Kłodzku w ramach projektu pn. rewitalizacja Parku Strażackiego wraz z budową minipijalni wód mineralnych w Kłodzku zgodnie z projektem nasadzeń, wymienionym w załączniku nr 6 niniejszej Specyfikacji. Wykonawca udziela gwarancji na dostarczony materiał i wykonane usługi oraz zobowiązuje się do ich bieżącego utrzymania i pielęgnacji w okresie do 04.05.2012 r. zgodnie ze wskazówkami ujętymi w załączniku nr 6 do niniejszej siwz.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w załączniku nr 6 do niniejszej Specyfikacji



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY  
ŚLĄSK**

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Istotnych Warunków Zamówienia: „Projekt nasadzeń zieleni w parku przy ul. Traugutta w Kłodzku wraz z zestawieniem roślin, wskazówkami do wykonania nasadzeń i prowadzenia pielęgnacji, oraz załącznikami graficznymi (rys. 1-3)”.

Do przedmiotu zamówienia nie zalicza się realizacji ujętych w projekcie „słupów strażackich”, „drogi ryb” oraz toalet dla psów.

Prace będące przedmiotem postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego będą wykonywane w sposób gwarantujący osiągnięcie i utrzymanie właściwych standardów, przy spełnieniu wymagań dotyczących ochrony środowiska, bezpieczeństwa i higieny pracy, standardów sanitarnych oraz wymagań wynikających z innych obowiązujących przepisów.

#### **A.4. Dodatkowe informacje:**

1. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert wariantowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
3. Zamawiający nie przewiduje ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.
4. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej i aukcji elektronicznej.
5. Zamawiający nie przewiduje zebrania wykonawców.

**A.5.** Zamawiający przewiduje zamówienia uzupełniające w wysokości nie przekraczającej 20% zamówienia podstawowego, zgodnie z art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Prawo zamówień publicznych.

**A.6.** Termin realizacji przedmiotu zamówienia: od dnia zawarcia umowy do 30.06.2011 r.

## **Rozdział B – INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW**

### **B.1. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonania oceny spełnienia tych warunków.**

O udzielenie zamówienia ubiegać się mogą Wykonawcy składający ważną i odpowiednią ofertę oraz, którzy spełniają warunki dotyczące:

- a) posiadania wiedzy i doświadczenia,

Warunek zostanie uznany za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, iż:

wykonali, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych wykonują, w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, min. 1 odpowiadającą swoim rodzajem usługę stanowiącą przedmiot zamówienia – usługę związaną z urządzeniem terenów zieleni i nasadzeniami roślin na kwotę nie mniejszą niż 80 000 zł/brutto, z podaniem ich/jej wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców oraz załączą dokumenty potwierdzające, że te usługi/usługa zostały wykonane lub są wykonywane należycie (np. referencja, protokół odbioru). W przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, oceniana będzie ich łączna wiedza i doświadczenie.

- b) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia,

Warunek zostanie uznany za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, iż

- dysponuje narzędziami i urządzeniami niezbędnymi do wykonania zamówienia:

Wykonawca posiada (własny, wynajęty lub użyczony sprzęt, a gdy nie jest to sprzęt własny wykonawca załączy do oferty pisemne zobowiązanie innych podmiotów do udostępniania potencjału technicznego i osób zdolnych do wykonania zamówienia) sprawny technicznie, co najmniej podstawowy sprzęt, który zostanie użyty podczas realizacji zamówienia tj.:

- 1) pojazd transportowy lub pojazd z przyczepą o min. ładowności 2,5 t,
- 2) kosiarka spalinowa – min. 1 szt.,
- 3) kosa spalinowa – min. 1 szt.,
- 4) glebogryzarka – min. 1 szt.

- zapewnia w wykonywaniu zamówienia udział kierownika (brygadzysty) odpowiedzialnego za nadzór nad pracami będącymi przedmiotem zamówienia z min. trzyletnim doświadczeniem w zakresie prac o podobnym charakterze lub ukończoną minimum szkołą średnią o profilu adekwatnym do przedmiotu zamówienia (ogrodniczy, leśny, architektury krajobrazu, zagospodarowania terenów zieleni itp.).

W przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, oceniany będzie ich łączny potencjał techniczny.

c) sytuacji ekonomicznej i finansowej,

Warunek zostanie uznany za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, iż: posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej z tytułu prowadzonej działalności w zakresie odpowiedzialności cywilnej deliktowej z rozszerzeniem zakresu o szkody powstałe w wyniku niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania z sumą gwarancyjną 100 000 zł. na jedno i wszystkie zdarzenia, ważnej w okresie obowiązywania umowy lub wraz z oświadczeniem Wykonawcy o zobowiązaniu się do jej przedłużenia zgodnie z wyżej opisanymi warunkami w okresie obowiązywania umowy. Należy załączyć również dowód opłacenia polisy w przypadku płatności jednorazowej lub dowód opłacenia ostatniej raty w przypadku płatności w ratach, a w przypadku braku opłaconej polisy inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia. [w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, oceniana będzie ich łączna sytuacja ekonomiczna i finansowa].

e) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ustawy Prawo zamówień publicznych.

Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonywania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w tym celu pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.

Zaleca się, aby Wykonawca dokonał w terenie na własny koszt wizji lokalnej oraz uzyskał na

swoją odpowiedzialność i ryzyko wszelkie istotne informacje, które mogą być mu konieczne do przygotowania oferty.

## **B.2. Sposób dokonywania oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu.**

1. Komisja przetargowa, powołana przez zamawiającego, dokona oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu, na podstawie dokumentów i oświadczeń złożonych w ofercie, potwierdzających spełnienie wymaganych warunków wg zasady spełnia/nie spełnia.

## **B.3. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu.**

1. W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu do oferty należy załączyć:
  - 1) Oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, określonych w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (załącznik nr 2).
  - 2) wykazu wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełnienia warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy — w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie; (zał. nr 3)
  - 3) wykazu narzędzi, wyposażenia zakładu i urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy usług w celu realizacji zamówienia wraz z informacją o podstawie dysponowania tymi zasobami; (zał. nr 4)
  - 4) wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontroli jakości, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacji o podstawie do dysponowania tymi osobami; (zał. nr 5)
  - 5) opłaconej polisy, a w przypadku jej braku innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia.
2. Wykonawca powołujący się przy wykazywaniu spełnienia warunków udziału w postępowaniu na potencjał innych podmiotów, które będą brały udział w realizacji części zamówienia, przedkłada pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.
3. Jeżeli Wykonawca, wykazując spełnienie warunków udziału w postępowaniu, polega na zasobach innych podmiotów, zobowiązany jest wykazać, że w stosunku do tych podmiotów brak jest podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenia zamówienia, poprzez złożenie



razem z ofertą dokumentów wymienionych w SIWZ dotyczących każdego z tych podmiotów, o ile podmioty te będą brały udział w realizacji części zamówienia.

4. W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy PZP należy złożyć następujące dokumenty w formie oryginału lub kserokopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub osobę upoważnioną:

1) oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia- zał. 2a,(w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej wykonawców dokumenty potwierdzające, że wykonawca nie podlega wykluczeniu składa każdy z Wykonawców oddzielnie.)

2) aktualnego odpisu z właściwego rejestru, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia w oparciu o art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, a w stosunku do osób fizycznych oświadczenia w zakresie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy (w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich.)

3) aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu — wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert (w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich.)

4) aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu — wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert (w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich.)

5) aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4—8 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert (w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich.)

6) aktualnej informacji z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert- dotyczy podmiotów zbiorowych w rozumieniu ustawy z dnia 28.10.2002r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich.)



5. Wykonawca, który ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, składa dokumenty stosownie do postanowień Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzaju dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U z 2009r. Nr 226 poz. 1817).

6. Jeżeli, w przypadku wykonawcy mającego siedzibę na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, osoby, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 5—8 ustawy, mają miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, wykonawca składa w odniesieniu do nich zaświadczenie właściwego organu sądowego albo administracyjnego miejsca zamieszkania dotyczące niekaralności tych osób w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 5—8 ustawy, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert, z tym że w przypadku gdy w miejscu zamieszkania tych osób nie wydaje się takich zaświadczeń — zastępuje dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego miejsca zamieszkania tych osób.

7. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w pkt 4 siwz:

1) pkt 2)—4) i pkt 6) — składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że:

a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,

b) nie zalega z uiszczaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne albo że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu,

c) nie orzeczono wobec niego zakazu ubiegania się o zamówienie;

2) pkt 5) — składa zaświadczenie właściwego organu sądowego lub administracyjnego miejsca zamieszkania albo zamieszkania osoby, której dokumenty dotyczą, w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 4—8 ustawy.

Dokumenty, o których mowa pkt 1 lit. a i c oraz pkt 2, powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert. Dokument, o którym mowa w pkt 1 lit. b, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo składania ofert.

Jeżeli w miejscu zamieszkania osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. 1, zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania. Przepis



dotyczący ważności dokumentów stosuje się odpowiednio.

W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez wykonawcę mającego siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio miejsca zamieszkania osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, z wnioskiem o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących przedłożonego dokumentu.

Wymagane dokumenty należy przedstawić w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub pełnomocnego przedstawiciela Wykonawcy

Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane z tłumaczeniem na język polski, poświadczone przez Wykonawcę lub pełnomocnego przedstawiciela Wykonawcy.

Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonych kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez wykonawcę kopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budziła wątpliwości co do jej prawdziwości.

11. Zgodnie z art. 23 ust.1 PZP Wykonawcy mogą ubiegać się wspólnie o udzielenie zamówienia (konsorcja, spółki cywilne). W w/w przypadku Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. W przypadku wyboru oferty złożonej przez podmioty występujące wspólnie, podmioty te są obowiązane przed dniem zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego przedłożyć Zamawiającemu umowę regulującą ich współpracę jako Wykonawców.

Umocowanie może wynikać z treści umowy konsorcjum - w przypadku złożenia oferty przez konsorcjum – w takiej sytuacji należy dołączyć do oferty umowę konsorcjum.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy. W przypadku złożenia oferty wspólnej, w „Formularzu oferty” pełnomocnik zaznacza w czyim imieniu występuje.

Jeżeli Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, a nie wynika to bezpośrednio z dokumentów załączonych do oferty, to do oferty musi być załączone pełnomocnictwo.

Wszystkie kserokopie dokumentów muszą być poświadczane „za zgodność z oryginałem” przez pełnomocnika. Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem.

Wszelkie pełnomocnictwa uprawniające do reprezentacji winny być złożone w formie oryginału i podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy. W przypadku złożenia kserokopii, pełnomocnictwo musi być potwierdzone notarialnie lub przez osoby udzielające pełnomocnictwa. Treść pełnomocnictwa powinna zawierać jego zakres oraz określać do jakiego zamówienia publicznego zostało ono złożone.

12. Jeżeli Wykonawca niełoży wymaganych dokumentów i oświadczeń lub nie spełni jednego bądź więcej warunków, jego oferta zostanie odrzucona lub Wykonawca zostanie wykluczony z postępowania. Zgodnie z art. 24 ust. 4 ustawy ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

W przypadku dołączenia do oferty kopii dokumentu, powyższa kopia musi być potwierdzona „za zgodność z oryginałem” przez Wykonawcę lub pełnomocnego przedstawiciela Wykonawcy.

#### **B.4. Opis sposobu udzielenia wyjaśnień dotyczących Specyfikacji Istotnych Warunków**

##### **Zamówienia i porozumiewania się z Zamawiającym**

1. Zamawiający może zwrócić się do zamawiającego z pisemną prośbą – wnioskiem o wyjaśnienie treści SIWZ. Odpowiedzi udzielane będą w trybie art. 38 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych
2. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić treść niniejszej SIWZ. Zmiana może wynikać z pytań zadanych przez Wykonawców, jak i z własnej inicjatywy Zamawiającego. Dokonane uzupełnienia zgodne z art. 38 Prawo zamówień publicznych są wiążące dla wszystkich Wykonawców. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie zamawiającego.
3. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wszystkich Wykonawców w celu wyjaśnienia treści SIWZ.
4. Jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany ogłoszenia o zamówieniu jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, zamawiający przedłuży termin składania ofert i informuje o tym wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz umieści taką informację na własnej stronie internetowej: [www.bip.um.klodzko.pl](http://www.bip.um.klodzko.pl) w zakładce zamówienia publiczne.
5. Treść zapytań i odpowiedzi, o których mowa w pkt 1, oraz treść dokonanych zmian SIWZ, o których mowa w pkt 2, Zamawiający przekaze niezwłocznie Wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia oraz udostępni na stronie internetowej [www.bip.um.klodzko.pl](http://www.bip.um.klodzko.pl) w zakładce zamówienia publiczne.

#### **B.5. Nazwiska, stanowiska służbowe oraz sposób porozumiewania się z pracownikami zamawiającego, uprawnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami.**

1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie. Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się faksem, pocztą elektroniczną, przesłane tą drogą informacje muszą być potwierdzone niezwłocznie pisemnie. Pytania muszą być skierowane na adres: Urząd Miasta w Kłodzku, pl. B. Chrobrego 1, 57-300 KŁODZKO faks: 074 867 4062, e-mail: [m.gredys@um.klodzko.pl](mailto:m.gredys@um.klodzko.pl) lub [zamowienia.pub@um.klodzko.pl](mailto:zamowienia.pub@um.klodzko.pl).
2. Osobą ze strony zamawiającego upoważnioną do kontaktowania się z wykonawcami jest – Marta Gredys, stanowisko ds. zamówień publicznych, Jarosław Sokół w zakresie przedmiotu zamówienia.
3. Nie udziela się żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do zamawiającego zapytania w sprawach wymagających zachowania pisemności postępowania.
4. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje, przesłane za pomocą telefaksu, poczty internetowej, uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie.

## B.6. Wymagania dotyczące wadium.

Każdy Wykonawca przystępujący do przetargu obowiązany jest wnieść **wadium w wysokości – 4.000,00 zł, cztery tysiące zł**. Kserokopię dowodu wpłaty wadium należy dołączyć do oferty. Wadium może być wniesione w formach przewidzianych w art. 45 ust 6 ustawy PZP:

- pieniądzu;
- poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
- gwarancjach bankowych;
- gwarancjach ubezpieczeniowych;
- poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. Nr 109, poz. 1158 z późn.zm.)

3. Wadium wniesione w pieniądzu Wykonawca wpłaca przelewem na rachunek Zamawiającego PBS w Strzelinie /o Kłodzko - 28 9588 0004 7100 1010 2000 0050, z adnotacją „USŁUGA W ZAKRESIE NASADZEŃ ZIELENI W PARKU PRZY UL. TRAUGUTTA W KŁODZKU W RAMACH PROJEKTU PN. REWITALIZACJA PARKU STRAŻACKIEGO WRAZ Z BUDOWĄ MINIPIJALNI WÓD MINERALNYCH W KŁODZKU”. Jeżeli Wykonawca wnosi wadium w pieniądzu, musi je wpłacić odpowiednio wcześniej, tak aby znalazło się ono na koncie Zamawiającego przed datą i godziną składania ofert.

4. Termin wniesienia wadium upływa wraz z terminem składania ofert. Potwierdzenie/ Kserokopię wpłaty wadium należy dołączyć do oferty.

5. W przypadku składania przez Wykonawcę wadium w formie gwarancji lub poręczenia, dokument winien być sporządzony zgodnie z obowiązującym prawem i winien zawierać następujące elementy:

- a) nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji lub poręczenia (Zamawiającego), gwaranta lub poręczyciela (instytucji udzielającej gwarancji lub poręczenia) oraz wskazanie ich siedzib,
- b) określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją lub poręczeniem,
- c) kwotę gwarancji lub poręczenia,
- d) termin ważności gwarancji lub poręczenia,
- e) zobowiązanie gwaranta lub poręczyciela do: „zapłacenia kwoty gwarancji lub poręczenia na pierwsze pisemne żądanie Zamawiającego zawierającego oświadczenie, iż:
  - Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie do uzupełnienia oświadczeń, dokumentów lub pełnomocnictw (w zależności od przypadku), o którym mowa w art. 26 ust. 3 Pzp. nie złożył wymaganych dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w art. 25 ust. 1 Pzp lub pełnomocnictw (w zależności od przypadku), chyba że Wykonawca udowodni, że wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie;
  - Wykonawca odmówi podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
  - zawarcie umowy stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.”
- f) gwarancja lub poręczenie winno być nieodwołalne i bezwarunkowe;
- g) gwarancja lub poręczenie musi być wykonalne na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
- h) wszelkie spory dotyczące gwarancji lub poręczenia podlegają rozstrzygnięciu zgodnie z prawem

Rzeczypospolitej Polskiej i podlegają kompetencji sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.

j) jednocześnie Zamawiający wymaga, aby okres ważności gwarancji i poręczenia nie był krótszy niż okres związania ofertą.

6. W przypadku braku zapisów jak w punkcie 4 powyżej wadium nie zostanie uznane za prawidłowo wniesione. Wykonawca, którego oferta nie będzie prawidłowo zabezpieczona wniesionym wadium zostanie wykluczony z postępowania.

7. Zasady zwrotu oraz zatrzymania wadium przez Zamawiającego określa art.46 ustawy PZP.

### **B.7. Termin, do którego wykonawca będzie związany złożoną ofertą.**

Termin, do którego Wykonawca będzie związany złożoną ofertą, wynosi **60 dni** od ostatecznego terminu składania ofert.

### **B.8. Sposób przygotowywania oferty.**

1. Oferta musi być sporządzona zgodnie z zasadami określonymi w ustawie z dnia 29 stycznia 2004r - Prawo zamówień publicznych oraz następujących warunków dodatkowych:
  - 1.1 Oferta musi mieć formę pisemną i powinna być sporządzona w języku polskim, w formie zapewniającej pełną czytelność jej treści. Oferty nieczytelne zostaną odrzucone. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczone przez Wykonawcę.
  - 1.2 Oferta oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w niniejszej SIWZ, muszą być sporządzone zgodnie z treścią wzorów.
2. Wszystkie strony oferty muszą być podpisane lub parafowane przez Wykonawcę. Wszelkie zmiany w treści oferty (poprawki, przekreślenia, dopiski) muszą być podpisane lub parafowane przez Wykonawcę - w przeciwnym wypadku nie będą uwzględniane. Wszystkie dokumenty muszą być złożone w oryginale lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Wszelkie pełnomocnictwa uprawniające do reprezentacji muszą być złożone w formie oryginału i podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy. W przypadku złożenia kserokopii, pełnomocnictwo musi być potwierdzone notarialnie lub przez osoby udzielające pełnomocnictwa. Treść pełnomocnictwa powinna zawierać jego zakres oraz określać do jakiego zamówienia publicznego zostało ono złożone.
3. Odpowiedzi muszą być udzielane na wszystkie pytania zawarte w załącznikach. Jeżeli zabraknie miejsca należy dołączyć dodatkowe strony.
4. Jeżeli pytanie postawione w załączniku nie dotyczy wykonawcy, należy wpisać „nie dotyczy”.
5. Ofertę należy pisać w jednym ciągu, nie pozostawiając miejsc niewypełnionych i zaopatrzyć na końcu własnoręcznym podpisem osób upoważnionych do składania oświadczeń woli w imieniu wykonawcy.
6. Strony oferty muszą być trwale ze sobą połączone i kolejno ponumerowane, z zastrzeżeniem sytuacji opisanej w pkt. 8. W treści oferty musi być umieszczona informacja o ilości stron.
7. W przypadku przedłożenia informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te winny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa informacje jawne na podstawie ustawy Prawo zamówień publicznych i innych przepisów.



8. Ofertę wraz z oświadczeniami i dokumentami należy umieścić w dwóch zamkniętych opakowaniach, uniemożliwiających odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania.
- 9.1. Opakowanie wewnętrzne musi być oznaczone nazwą (firmą) i adresem Wykonawcy, zaadresowane do Zamawiającego na adres:

**URZĄD MIASTA W KŁODZKU ; PL. B. CHROBREGO 1; 57-300 KŁODZKO**

oraz opisane:

**1 „Oferta zadanie: Przetarg nieograniczony na wykonanie usługi w zakresie nasadzeń zieleni w parku przy ul. Traugutta w Kłodzku w ramach projektu pn. rewitalizacja Parku Strażackiego wraz z budową minipijalni wód mineralnych w Kłodzku.”**

- 9.2. Opakowanie zewnętrzne winno być zaadresowane do Zamawiającego na adres:

Urząd Miasta w Kłodzku ; pl. B. Chrobrego 1; 57-300 Kłodzko , pok. 101.

oraz opisane:

**1. „Oferta zadanie: Przetarg nieograniczony na wykonanie usługi w zakresie nasadzeń zieleni w parku przy ul. Traugutta w Kłodzku w ramach projektu pn. rewitalizacja Parku Strażackiego wraz z budową minipijalni wód mineralnych w Kłodzku.”**

i **„NIE OTWIERAĆ PRZED DNIEM 29.12.2010 r., GODZ. 10.00.”**

10. Wymagania określone w pkt 7 – 9 nie stanowią o treści oferty i ich niespełnienie nie będzie skutkować odrzuceniem oferty; wszelkie negatywne konsekwencje mogące wyniknąć z niezachowania tych wymagań będą obciążały Wykonawcę.
11. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może zmienić lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Zmiany winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie, pod rygorem nieważności, przed upływem terminu składania ofert. Każda zmiana lub pismo wycofujące ofertę powinno być opakowane według zasad obowiązujących przy składaniu ofert, przy czym opakowanie zewnętrzne musi być opatrzone dodatkowym napisem: ZMIANA” lub „WYCOFANIE”.

### **B.9. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert.**

1. Miejscem składania ofert jest siedziba Zamawiającego, to znaczy Urząd Miasta Kłodzka pl. Bolesława Chrobrego1 57-300 Kłodzko pok. 101 Biuro Obsługi Ludności, czynne w godzinach 7.30-15.30 od poniedziałku do piątku.
2. Termin składania ofert upływa dnia **29.12 .2010 o godz. 10.00.**
3. Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone bez otwierania.

### **B.10. Otwarcie ofert.**

1. Otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po upływie ostatecznego terminu na ich składanie, określonego w pkt. B.10. tj. **29.12.2010 r. o godz. 10.30** w siedzibie Zamawiającego to znaczy w Urzędzie Miasta Kłodzka pl. Bolesława Chrobrego 1, 57-300 Kłodzko pok. 128.
2. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający przekaze zebranych wykonawcom informację o wysokości kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
3. Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi bezpośrednio po odczytaniu ww. informacji. Po otwarciu ofert przekazane zostaną następujące informacje: nazwa i siedziba wykonawcy, którego oferta jest otwierana oraz cena oferty.



### B.11. Kryteria wyboru i ocena ofert.

1. Przed dokonaniem oceny ofert, wszystkie zostaną sprawdzone w celu stwierdzenia, czy spełniają zasadnicze wymagania określone w dokumentach przetargowych.
2. Oferty, które nie spełniają warunków formalnych oraz warunków kwalifikacyjnych zostaną odrzucone. Zamawiający odrzuci ponadto oferty jeżeli:
  - są niezgodne z Ustawą lub nieważne na podstawie odrębnych przepisów,
3. Oferty spełniające wszystkie wymogi formalne oraz warunki kwalifikacyjne będą oceniane na podstawie danych przedstawionych w załączniku nr 1 do „Formularza Ofertowego”, według kryterium: cena – 100%, , w następujący sposób:
  - a) Oferta o najkorzystniejszej cenie – 100 pkt.
  - b) Pozostałe oferty:

$$\frac{\text{cena oferty najkorzystniejszej}}{\text{cena oferty ocenianej}} \times 100 = \text{liczba pkt.}$$

cena oferty ocenianej

### B.12. Formalności, jakie powinny zostać dopełnione po zakończeniu przetargu w celu zawarcia umowy oraz informacje nt. istotnych dla stron postanowień, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólnych warunków umowy albo wzoru umowy.

1. Umowę zawiera się w trybie zgodnym z art. 139-145 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r – Prawo zamówień publicznych.
2. W celu zawarcia umowy upoważniony przedstawiciel Wykonawcy, który wygrał przetarg powinien zgłosić się w siedzibie zamawiającego w terminie i miejscu określonym przez zamawiającego w zawiadomieniu o wyborze oferty.
3. Umowa zostanie zawarta zgodnie z art. 94 ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Pozostałe istotne dla Wykonawcy postanowienia zostały zawarte w projekcie umowy, stanowiącej załącznik do niniejszej SIWZ.

### B.13. Środki ochrony prawnej przysługujące wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

- a) Zgodnie z art. 180 ust. 1 ustawy PZP odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
- b) Pozostałe postanowienia dotyczące środków ochrony prawnej uregulowane są w Dziale VI ustawy PZP.

### B.14. Powiadomienie o wyniku postępowania przetargowego.

Wynik postępowania zostanie ogłoszony zgodnie z wymogami ustawy prawo zamówień publicznych, w siedzibie zamawiającego i na stronie internetowej: [www.bip.um.klodzko.pl](http://www.bip.um.klodzko.pl) w zakładce zamówienia publiczne



#### **B.15. Umowa ramowa.**

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

#### **B.16. Informacje dotyczące walut obcych, w jakim dopuszcza się prowadzenie rozliczeń z Zamawiającym.**

Zamawiający nie dopuszcza rozliczeń w walutach obcych.

#### **B.17. Aukcja elektroniczna.**

Zamawiający nie przewiduje prowadzenia aukcji elektronicznej.

#### **B.18. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**

Zamawiający nie wymaga zabezpieczenia należytego wykonania zadania.

### **Rozdział C – OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY**

1. Cenę oferty należy podać w Załączniku nr 1 „FORMULARZA OFERTOWEGO”,
2. Ceny należy podawać w ZŁOTYCH POLSKICH.
3. Cena ofertowa ma obejmować kompletne wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w Rozdziale A niniejszej Specyfikacji wraz z wszelkimi kosztami wynikającymi z jego realizacji (min. koszty zakupu materiałów użytych do wykonania przedmiotu umowy oraz wywozu i składowania odpadów).
4. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia z Wykonawcą w walutach obcych.



**Rozdział D – Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawartej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy lub projekt umowy.**

1. Istotne postanowienia do umowy zostały określone w Projekcie umowy zamieszczonym poniżej.

UMOWA nr ..... / 2010 /PROJEKT/

zawarta w dniu .....2010 r. pomiędzy:

Gminą Miejską Kłodzko mającą swą siedzibę w Kłodzku przy pl. Bolesława Chrobrego 1, zwaną dalej w tekście umowy „Zamawiającym”, reprezentowaną przez Burmistrza Miasta – Bogusława Szpytmę,

a ..... prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą ..... mającą swą siedzibę w ....., zwanym dalej w tekście umowy „Wykonawcą”, reprezentowanym przez .....,

została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Na podstawie art. 39 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do realizacji wykonanie usługi polegającej na wykonaniu nasadzeń zieleni w parku przy ul. Traugutta w Kłodzku w ramach projektu pn. rewitalizacja Parku Strażackiego wraz z budową minipijalni wód mineralnych w Kłodzku zgodnie z dokumentacją projektową stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

§ 2

1. Ustala się termin wykonania nasadzeń do dnia 30 czerwca 2011 r.
2. Termin objęcia gwarancją i pielęgnacją przedmiotu umowy ustala się do dnia 04.05.2012 r.

§ 3

1. Strony ustalają, iż z tytułu pełnego wykonania przedmiotu umowy Wykonawcy będzie przysługiwało wynagrodzenie w wysokości brutto .....,-zł. (słownie złotych: .....) łącznie z obowiązującym .....podatkiem VAT wynoszącym .....zł.
2. Strony zgodnie oświadczają, iż zmiana wysokości wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1, dopuszczalna jest wyłącznie w przypadku zmiany ustawowej stawki podatku od towarów i usług dotyczącej przedmiotu zamówienia.

§ 4

1. Wykonane roboty rozliczone zostaną po protokolarnym odbiorze robót, na podstawie faktury, płatnej do 14 dni po jej przedłożeniu przez Wykonawcę.
2. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wystawienia i przedłożenia Zamawiającemu faktury, w dniu spisania protokołu odbioru końcowego robót.
4. Należność za wykonanie przedmiotu umowy zostanie przekazana na konto Wykonawcy.

§ 5

1. Strony przewidują stosowanie kar umownych według następujących zasad:

1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

- a) W przypadku niedotrzymania terminu ustalonego w §2 ust. 1 Zamawiający potrąci Wykonawcy karę umową w wysokości 1% wynagrodzenia Wykonawcy za każdy dzień zwłoki,
- b) 2% wynagrodzenia Wykonawcy w przypadku jednorazowego stwierdzenia niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy,





- c) 10% wynagrodzenia Wykonawcy za drugie i każde następne stwierdzenie niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy.
2. Podstawę do naliczenia kar umownych stanowi protokół oględzin spisany w obecności przedstawicieli stron, który powinien zawierać:
- 1) datę sporządzenia i nazwiska osób uczestniczących w oględzinach,
  - 2) czas, miejsce i zakres nienależytego wykonania przedmiotu umowy,
  - 3) wyjaśnienia przedstawiciela Wykonawcy co do okoliczności i przyczyn niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy,
  - 4) podpis przedstawicieli stron uczestniczących w oględzinach,
3. W przypadku uchylania się przedstawiciela Wykonawcy od uczestnictwa w oględzinach i sporządzenia protokołu, pomimo zawiadomienia, podstawą do naliczenia kar będzie protokół spisany jednostronnie przez Zamawiającego.
4. Kary umowne o których mowa w § 5 ust. 1, pkt 1, lit. b i c płatne będą przez Wykonawcę na podstawie wezwania do zapłaty z 7 dniowym terminem zapłaty.

#### § 6

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu niniejszej umowy zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy i sztuki ogrodniczej, oraz obowiązującymi przepisami prawnymi.
2. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie ewentualne wypadki i szkody powstałe w wyniku realizacji przedmiotu niniejszej umowy. Szkody nieuznane przez ubezpieczyciela Wykonawcy a powstałe z przyczyn niewłaściwego zabezpieczenia i realizowania wykonywanych usług obciążają Wykonawcę.
3. Na wykonaną dostawę i usługę, stanowiącą przedmiot niniejszej umowy oraz na użyte do wykonania tych robót materiały, Wykonawca udziela gwarancji na okres do 04.05.2012 r. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych przez osoby trzecie i działanie siły wyższej. Za przypadki siły wyższej uważa się wszelkie nieznane stronom w chwili zawarcia umowy zdarzenia, zaistniałe niezależnie od woli stron, na których zaistnienie strony nie miały żadnego wpływu. Strona powołująca się na siłę wyższą powinna zawiadomić niezwłocznie drugą stronę pisemnie.

#### § 7

1. Odbiór przedmiotu umowy nastąpi w ciągu 7 dni od daty zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru, a zakończenie odbioru nastąpi najpóźniej w ciągu 7 dni od daty rozpoczęcia odbioru.
2. Jeżeli w toku czynności odbioru przedmiotu umowy zostaną stwierdzone wady, to Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
- 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
  - 2) jeżeli wady nie nadają do usunięcia, może odstąpić od umowy lub obniżyć odpowiednio wynagrodzenie.

#### § 8

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w zakresie zmiany terminu wykonania zamówienia, w następujących przypadkach:
- 1) wystąpienia warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie prac zgodnie ze sztuką ogrodniczą i zdarzeń losowych,
  - 2) opóźnień w realizacji przedmiotu zamówienia wynikających z wykonywania robót budowlanych na terenie budowy przez innych Wykonawców, powstałych z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę.
2. Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie w formie aneksu, pod rygorem nieważności takiej zmiany.



§ 9

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy PZP.
2. Niniejszą umowę sporządzono w 4-ch jednobrzmiących egzemplarzach, 3 egz. dla Zamawiającego i 1 egz. dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

*Finansowania zadania:*

- Dz.900, Rozdz. 90095, § 6057,

- Dz.900, Rozdz. 90095, § 6059



## ROZDZIAŁ E - STANDARDOWE FORMULARZE

### Formularz oferty

(pieczęć Wykonawcy/Wykonawców)	<b>OFERTA</b>
--------------------------------	---------------

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na:

1. WYKONANIE USŁUGI W ZAKRESIE NASADZEŃ ZIELENI W PARKU PRZY UL. TRAUGUTTA W KŁODZKU W RAMACH PROJEKTU PN. REWITALIZACJA PARKU STRAŻACKIEGO WRAZ Z BUDOWĄ MINIPIJALNI WÓD MINERALNYCH W KŁODZKU.

działając w imieniu i na rzecz: .....

.....

.....

*(nazwa (firma) i dokładny adres Wykonawcy/Wykonawców)  
(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy(firmy) i dokładne adresy wszystkich  
wspólników spółki cywilnej lub członków konsorcjum)*

numer telefonu/faksu .....

numer konta bankowego: .....

1. **SKŁADAM/Y OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia w zakresie określonym w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

2. **OŚWIADCZAM/Y**, że sposób reprezentacji spółki / konsorcjum\* dla potrzeb niniejszego zamówienia jest następujący:

.....

*(Wypełniają jedynie przedsiębiorcy składający wspólną ofertę - spółki cywilne lub konsorcja)*

3. **OŚWIADCZAM/Y**, iż z wyjątkiem informacji i dokumentów zawartych w ofercie na stronach nr od \_\_\_\_ do \_\_\_\_ - niniejsza oferta oraz wszelkie załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

4. **OFERTĘ** niniejszą wraz załącznikami stanowiącymi jej integralną część, składam/y na \_\_\_\_ kolejno ponumerowanych stronach.

5. **WSZELKĄ KORESPONDENCJĘ** w sprawie niniejszego postępowania należy kierować na poniższy adres:

.....

.....

Upelnomocniony przedstawiciel  
Przedsiębiorstwa

.....  
( podpis i pieczęć )

Data : .....

\* niepotrzebne skreślić

**ZALĄCZNIK Nr 1**

**„CENA OFERTY”**

Na podstawie warunków zamówienia oraz wizji lokalnej podejmujemy się wykonania zakresu prac, zgodnie z wiedzą techniczną, obowiązującymi przepisami oraz normami i należyłą starannością, będących przedmiotem przetargu na WYKONANIE USŁUGI W ZAKRESIE NASADZEŃ ZIELENI W PARKU PRZY UL. TRAUGUTTA W KŁODZKU W RAMACH PROJEKTU PN. REWITALIZACJA PARKU STRAŻACKIEGO WRAZ Z BUDOWĄ MINIPIJALNI WÓD MINERALNYCH W KŁODZKU za cenę ryczałtową odniesioną do podstawowego okresu rozliczeniowego 1 dzień:

w kwocie netto złotych: .....  
(słownie:.....)

w kwocie brutto złotych:.....  
(słownie:.....)

w tym podatek VAT w wysokości .....%, to jest w kwocie: .....zł  
(słownie:.....)

Powyższe ceny obejmują pełny zakres zamówienia określony w dokumentacji przetargowej, jak również w innych warunkach przedstawionych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

1.Oświadczam, że zapoznałem się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i do powyższego dokumentu nie wnoszę zastrzeżeń. Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu o udzielenie powyższego zamówienia.

2.Oświadczam, że zapoznałem się ze wzorem umowy załączonej do specyfikacji istotnych warunków zamówienia i w przypadku wyboru mojej oferty zobowiązuję się podpisać umowę na warunkach określonych w tym wzorze.

3.Akceptujemy także wszelkie modyfikacje i zmiany do SIWZ.

Upelnomocniony przedstawiciel  
Przedsiębiorstwa

.....  
( podpis i pieczęć )

Data : .....

## OŚWIADCZENIA WYKONAWCY

z art. 22 ust.1 ustawy Prawa zamówień publicznych z dnia 29.01.2004 r.  
(tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. nr 113, poz. 759 z późn. zmianami)

Nazwa Wykonawcy: .....

Nazwa zadania: „WYKONANIE USŁUGI W ZAKRESIE NASADZEŃ ZIELENI W PARKU PRZY UL. TRAUGUTTA W KŁODZKU W RAMACH PROJEKTU PN. REWITALIZACJA PARKU STRAŻACKIEGO WRAZ Z BUDOWĄ MINIPIJALNI WÓD MINERALNYCH W KŁODZKU”.

Oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

1. posiadania wiedzy i doświadczenia,
2. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
3. sytuacji ekonomicznej i finansowej.

....., dnia .....

.....

*pieczęć i podpis Wykonawcy*



Załącznik Nr 2a

OŚWIADCZENIA WYKONAWCY

z art. 24 ust.1 ustawy Prawa zamówień publicznych z dnia 29.01.2004 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. nr 113, poz. 759 z późn. zmianami)

Nazwa Wykonawcy: .....

Nazwa zadania: „WYKONANIE USŁUGI W ZAKRESIE NASADZEŃ ZIELENI W PARKU PRZY UL. TRAUGUTTA W KŁODZKU W RAMACH PROJEKTU PN. REWITALIZACJA PARKU STRAŻACKIEGO WRAZ Z BUDOWĄ MINIPIJALNI WÓD MINERALNYCH W KŁODZKU”.

Oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust.1 ustawy Prawo zamówień publicznych, który brzmi :

**Art. 24. 1.** Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 1) wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, jeżeli szkoda ta została stwierdzona orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;
- 2) wykonawców, w stosunku do których otwarto likwidację lub których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego;
- 3) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 8) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.

....., dnia .....

.....  
*pieczęć i podpis Wykonawcy*



**Załącznik nr 3** Wykaz wykonanych usług w ciągu ostatnich 3 lat wraz z dokumentem potwierdzającym, że wykazana usługa została wykonana należycie.

### WYKAZ WYKONANYCH USŁUG W CIĄGU OSTATNICH 3 LAT

Lp.	Zamawiający	Wartość usług	data wykonywania usług początek/koniec		Uwagi

#### **UWAGA**

Zgodnie z § 1. ust. 1 pkt 2) Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. Nr 226, poz. 1817).

.....  
(podpis osoby upoważnionej)



**PROGRAM  
REGIONALNY**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



**DOLNY  
ŚLĄSK**

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



**ZAŁĄCZNIK Nr 4: „WYKAZ NIEZBĘNEGO DO WYKONANIA ZAMÓWIENIA SPRZĘTU,  
NARZĘDZI I URZĄDZEŃ, KTÓRYMI DYSPONUJE LUB BĘDZIE DYSPONOWAŁ  
WYKONAWCA**

Opis (rodzaj, nazwa producenta, marka)	Liczba jednostek	Rok produkcji	Data ostatniego i kolejnego przeгляdu technicznego	Charakterystyka, wielkość	Informacja o podstawie dysponowania zasobami
1.	2.	3.	4.	5.	6.

**UWAGA:** Powinien tu być wymieniony **co najmniej** sprzęt i pojazdy konieczne do wykonania zamówienia wymieniony w SIWZ.

Zgodnie z § 1. ust. 1 pkt 4) Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2009 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. Nr 226, poz. 1817).

Upoważniony przedstawiciel  
Przedsiębiorstwa

.....  
( podpis i pieczęć )

Data : .....





**Załącznik nr 5**

**Załącznik 5 do SIWZ: „Wykaz osób którymi dysponuje lub będzie dysponował wykonawca”**

**Oświadczam/y/, że zamówienie niniejsze wykonywać będą następujące osoby:**

<b>Lp</b>	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Pełniona funkcja/zakres czynności</b>	<b>Wykształcenie/kwalifikacje/ doświadczenie/</b>	<b>Informacja o podstawie dysponowania zasobami</b>

.....  
(podpis osoby upoważnionej)



## **SPIS TREŚCI OPRACOWANIA**

- I. Strona tytułowa**
- II. Spis treści**
- III. Część opisowa**
  - A. Informacje ogólne
    - 1. Materiały wyjściowe
    - 2. Cel i zakres opracowania
  - B. Projekt nasadzeń zieleni
    - 1. Projekt zagospodarowania zielenią
    - 2. Wykaz gatunków projektowanych
    - 3. Wskazówki do wykonawstwa nasadzeń zieleni
- IV. Kosztorys inwestorski**
- V. Część graficzna**
  - 1. Projekt nasadzeń zieleni - rzut podstawowy skala 1:250 (rys 1-3)
    - A. Propozycja formy toalet dla psów 1:25
    - B. Koncepcja drewnianych ryb – obiekt małej architektury 1:25



## **III. Część opisowa**

### **A. Informacje ogólne**

#### **1. Materiały wyjściowe**

Opracowanie projektu nasadzeń zieleni zostało oparte o wcześniejsze opracowania:

- Mapa sytuacyjno wysokościowa do celów projektowych 1:250
- Inwentaryzacja dendrologiczna parku Traugutta (działka nr 2, AM – 1, Obr. Centrum)
- Projekt zagospodarowania terenu, dla inwestycji: Zagospodarowania i rewaloryzacja parku przy ul. Traugutta w Kłodzku (autor: MD Projekt)

#### **2. Cel i zakres opracowania**

Celem opracowania jest:

- Przedstawienie szczegółowego planu nasadzeń zieleni w parku przy ul. Traugutta w Kłodzku
- Opracowania zestawienia ilościowym niezbędnego do realizacji inwestycji
- Opracowania kosztorysu dla wykonawstwa planowanych nasadzeń

## B. Projekt nasadzeń zieleni

### 1. Projekt zagospodarowania zielenią

Przedstawiony projekt nasadzeń zakłada uzupełnienie istniejącej dendroflory parku przy ul. Traugutta w Kłodzku dla podniesienia jej walorów estetycznych i uporządkowania przestrzeni przy jak najmniejszych nakładach na zabiegi pielęgnacyjne w kolejnych latach po realizacji inwestycji.

Założenia projektowe:

- wprowadzenie warstwy średniej i niskiej w roślinności parku
- propozycja tematyczna dla spędzania czasu w parku: „droga ryby”, „słupy strażackie”
- podział funkcjonalny na różne strefy odpowiednie dla poszczególnych funkcji parku: komunikacja, rekreacja, edukacja przez zastosowanie charakterystycznych nasadzeń (np. grupowanie barwne)
- obsadzenie skarp roślinnością okrywową (krzewy/byliny) – zmniejszenie nakładów na koszenie w kolejnych latach
- wykorzystanie skarp widocznych z ciągów komunikacyjnych jako miejsc ekspozycji roślin ozdobnych (np. z grupy wrzosowatych)
- obsadzenie przestrzeni pod koronami drzew (trudność w utrzymaniu trawnika)
- wprowadzenie roślin o wyraźnie rozpoznawalnych cechach – nasadzenia roślin o charakterystycznych kolorach, kwiatach, owocach, zapachu, niezwykłym okresie kwitnienia, itd. jako elementy ozdobne i edukacyjne
- zastosowanie gatunków o wymieniających się okresach największej atrakcyjności – całość kompozycji ozdobna przez znaczną część roku

### DRZEWOSTAN

Istniejący drzewostan parku zajmuje znaczną powierzchnię, a jego struktura to zwykle jednopiętrowy układ drzew w wieku ok. 50-60 lat oraz część wiekowych okazów (wiek powyżej 100 lat). Gatunkiem dominującymi jest *Tilia cordata* - Lipa drobnolistna, ze znacznym udziałem innych drzew: *Acer pseudoplatanus* – Klon jesionolistny, *Acer paltanoides* – Klon pospolity, *Aesculus hippocastanum* – Kasztanowiec biały, *Fagus sylvatica* – Buk pospolity. Rozmieszczenie istniejących drzew jest dość gęste, równomierne i nie wykazuje wyraźnych cech kompozycyjnych (aleje, szpalery, solitery). Jedyne czytelny szpaler wzdłuż skarpy przy ul. Noworudzkiej wymaga uzupełnienia. Pozostałe nasadzenia tworzą swobodne, mieszane grupy. Ze względu na znaczne zagęszczenie istniejących drzew, a przez to już zacielenie obszaru, wprowadzane nowe nasadzenie w warstwie drzew mają niewielki zakres.



PROGRAM  
REGIONALNY  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



DOLNY  
ŚLĄSK

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Projektowane nasadzenia mają za zadanie:

- zróżnicować strukturę warstwową (część drzew projektowanych należy do grupy niskich i średnich),

- wprowadzić większą zmienność barwną w poszczególnych porach roku (odmiany o wyraźnych kolorach liści, pędów, kwiatów oraz przebarwiającej się jesienią).

Zaproponowane nasadzenia wzdłuż skarpy przy ul. T.Kościuszki w jej północnej części, są uzupełnieniem już istniejącego szpaleru (lipa drobnolistna). W dalszej jej części zaplanowano nasadzenia z klonów tatarskich. Wewnątrz parku, zaplanowano grupę miłorzębu japońskiego. Ważną rolę w planowanych nasadzeniach odgrywa dąb czerwony 'Aurea' (odmiana żółtolistna), jako soliter w strefie wejściowej parku – widoczny u zbiegu ulic Armii Krajowej i Noworudzkiej. W okolicach projektowanego parkingu zaproponowano także drzewa o charakterystycznych kulistych koronach (klon pospolity 'Globosum') – typowych dla tzw. miejskiego stylu. W tej okolicy zaproponowano także szpaler z jarzębu pospolitego „Fastigiata” wzdłuż ulicy Armii Krajowej. Kolumnowe, wąskie formy tego gatunku mają zastąpić istniejące, ogłowione i zdeformowane wierzby i jesiony. Dodatkowo istotny jest kolorystyczny walor tych drzew – czerwone owoce utrzymujące się przez całą zimę.

## KRZEWY/BYLINY

Projekt nasadzeń dla warstwy krzewów/bylin został oparty na kilkugatunkowych grupach o znacznych powierzchniach, tworząc wyraźne plamy barwne. Duże, powtarzające się grupy tych samych gatunków dadzą efekt uporządkowania i ładu przestrzennego w roślinności parku. Zgodnie z przyjętymi założeniami, projektowane nasadzenia wykazują zróżnicowanie kolorystyczne i gatunkowe w poszczególnych strefach parku.

Strefa wejściowa, północna, u zbiegu ulic Armii Krajowej i Noworudzkiej została potraktowana jako wizytówka parku, przyciągająca wzrok przechodniów. Zaproponowane zagospodarowania ma mieć charakter geometryczny, zagadkowy, wzbudzający zainteresowanie. Instalacją organizującą przestrzeń mają być czerwone słupy drewniane (np. demontowane, stare słupy energetyczne), ustawione w rzędzie od strony ulicy Noworudzkiej oraz w kilku grupach po 3 szt. Oglądany z zewnątrz „las” czerwonych słupów, jako zapowiedź kolejnych atrakcji w parku zainteresuje nawet przypadkowych przechodniów. Roślinnym akcentem kompozycji jest dąb czerwony 'Aurea' – drzewo o wyjątkowo intensywnie żółtym kolorze liści. Zaplanowane w tej części nasadzenia krzewów, to grupy trzmieliny pnącej 'Emerald's Gaiety' pod klonami pospolitymi 'Globosum', suchodrzew chiński pod szpalerem jarzębów oraz obsadzenie skarp berberysem Thunberga 'Green Carpet', wydmuchrzycą piaskową i irgą poziomą.

Najdłuższą i najbardziej stromą skarpe wzdłuż ulicy T.Kościuszki podzielono wzdłuż nasadzeniami z róży pomarszczonej i bluszczu pospolitego z grupami narcyzów (duża ozdobność wczesną wiosną). Taki układ krzewów oraz szpalerowe nasadzenia drzew wzmocni komunikacyjny charakter tej części parku. Przy pniach lip zaplanowano także przywarke japońską – pnącze o atrakcyjnych kwiatach.

Pod grupą najokazalszych kasztanowców i buków w północnej części parku, zaplanowano nasadzenia grup roślin wrzosowatych i bylin okrywowych (bergenia, runianka). Przy ławkach w tej części parku zaplanowano formowane, geometryczne bryły z cisów pospolitych. W dalszej części parku ławki są „otulane” silnie pachnącym lilakiem Meyera ‘Palibin’ i dziurawcem „Hancock’.

Z kolei skarpe wzdłuż ścieżki prowadzącej przez środek parku – trasa spacerowo-widokowa, podzielono falistą linią nasadzeń irgi Dammera i winobluszczu trójklapowego. Po przeciwnej stronie ścieżki wijącą się linia odwzorowuje żywopłotowe nasadzenie z ognika szkarłatnego. U szczytu skarp, przy rozwidleniu ścieżki zaproponowano nasadzenia wierzby purpurowej ‘Nana’ (akcent zimowy z czerwonych pędów) i śnieguliczki Chenoulta ‘Hancock’. Południowa strona tej ścieżki ma nabrać łąkowego – pozornie dzikiego charakteru przez nasadzenia miskantów chińskich (przy ławkach) oraz sianą łąkę kwietną i koniczynę łąkową na skarpie.

Trasa spacerowa wewnątrz parku prowadzi dalej do pijalni wód i dalej do fontanny. Pomędzy tymi dwoma obiektami zaproponowano „drogę ryby”, ustawienie drewnianych symboli ryb malowanych na niebiesko (wykonane z desek). Staną się one atrakcją dla dzieci, a także zorganizują przestrzeń tematycznie, jako strefę związaną z wodą. Planowane w tym rejonie nasadzenia to głównie trawy ozdobne: odmiany miskanta chińskiego. Okolice fontanny ze względu na projektowany układ ławek i płyt nawierzchni zostały potraktowane w geometryczny sposób. Skarpa otaczająca wgłębnik z fontanną została podzielona poprzecznie na powtarzające się kliny obsadzone winobluszczem pięciolistkowym i fiołkiem motylkowatym z konwalia majową (efekt zapachowy). Bezpośrednio za ławkami dookoła placu z fontanna zaproponowano gęste obsadzenie z laurowiśni wschodniej (zimozielona).

Dalej w kierunku południowym otwiera się największa polana parku z pojedynczymi drzewami (głównie klony, graby i jesiony). Pod ich koronami zaproponowano grupy suchodrzewu chińskiego w kwadratowych kwaterach ustawionych promieniście względem fontanny, która stanowi centrum tej strefy parku. Dawne boisko (utwardzona nawierzchnia) wykorzystano na żwirowy plac zabaw: trzy różne kolory/odcienie i grubości żwiru lub innego materiału sypkiego. Jest to proste rozwiązanie pozostawiające interpretacje i możliwości wykorzystania jego użytkownikom bez narzucania konkretnych form zabawy.

Skarpa opadająca w kierunku ścieżki (strona wschodnia) została przeznaczona na obsadzenie roślinami o różnych odcieniach zieleni oraz o różnych fakturach: bluszcz, paprocie, turzyce, mech. Taki zestaw roślin ma przywoływać myśl o „pierwotnych”, leśnych siedliskach. Jednocześnie, od strony ul. R.Traugutta, ta zielona powierzchnia będzie tłem dla skarpy poniżej, odsadzonej roślinami wrzosowatymi. Zastosowane gatunki to głównie różaneczniki i azalie, grupy cisów pospolitych ‘Repandens’ oraz rośliny zadarniająca: bluszcz, barwinek, golteria pełzająca, konwalia. Obie skarpy zostały podzielone podłużnie belkami drewnianymi (możliwe także zastosowanie ściętych pni drzew) dla większej stabilności i lepszej ekspozycji planowanych nasadzeń.

Dalej u zbiegu ulicy Fl. Szarego z parkowymi alejkami prócz nasadzeń okrywowych ważną rolę odgrywa oczar pośredni - jeden z najatrakcyjniejszych krzewów w okresie zimowym (kwitnienie I-II). Tuż obok zaplanowano lokalizację toalet dla psów w formie żwirowych placu z rurami PVC różnej wysokości (dostosowanej o różnej wielkości psów).

Podobną rolę, co oczar w wewnętrznej części parku, odgrywa szpaler z leszczyn i trzmielin pospolitych 'Red Cascade' przy wschodniej granicy. Prócz rytmicznego podkreślenia szlaku komunikacyjnego, znaczące są atrakcyjne owoce zastosowanych roślin i jesienne przebarwienie liści.

Ostatnia strefa parku ma nawiązywać kształtami nasadzeń do wijących się linii na skarpach w północnej części parku. Tu zastosowano kontrastowe zestawienia barwne (jasna zieleń i ciemna purpura): barwinek większy, berberys Thunberga 'Green Carpet' i wilczomlec migdałolistny 'Purpurea' oraz podobnie jak we wcześniejszych częściach lilak Meyera 'Palibin' przy ławkach.

## 2. Wykaz gatunków projektowanych

<b>PROJEKTOWANE ROŚLINY -Park przy ul. Traugutta, Kłodzko-</b>		
nr	nazwa	ilość
<b>drzewa liściaste</b>		
1	<i>Acer platanoides</i> 'Globosum' - Klon pospolity 'Globosum'	5
2	<i>Acer rubrum</i> - Klon czerwony	1
3	<i>Acer tataricum subsp. Ginnala</i> - Klon tatarski Ginnala	11
4	<i>Ginkgo biloba</i> - Miłorząb japoński	4
5	<i>Quercus rubra</i> 'Aurea' - Dąb czerwony 'Aurea'	1
6	<i>Sorbus aucuparia</i> 'Fastigiata' - Jarząb pospolity 'Fastigiata'	19
7	<i>Tilia cordata</i> - Lipa drobnolistna	7
<b>krzewy liściaste</b>		
8	<i>Berberis thunbergii</i> 'Atropurpurea' - Berberys Thunberga 'Atropurpurea'	37
9	<i>Berberis thunbergii</i> 'Green Carpet' - Berberys Thunberga 'Green Carpet'	322
10	<i>Chaenomeles x superba</i> - Pigwowiec pośredni	90
11	<i>Cornus alba</i> 'Sibirica' - Dereń biały 'Sibirica'	7
12	<i>Corylus avellana</i> - Leszczyna pospolita	6
13	<i>Cotoneaster dammerii</i> 'Mooncreeper' - Irga Dammera 'Mooncreeper'	270
14	<i>Cotoneaster horizontalis</i> - Irga pozioma	118
15	<i>Cotoneaster salicifolius</i> - Irga wierzbolistna 'Parkteppich'	60
16	<i>Cotoneaster suecicus</i> 'Corel Beauty' - Irga szwedzka 'Coral Beauty'	120
17	<i>Euonymus europaeus</i> 'Red Cascade' - Trzmielina pospolita 'Red Cascade'	5
18	<i>Euonymus fortunei</i> 'Emerald's Gaiety' - Trzmielina pnąca 'Emerald's Gaiety'	363
19	<i>Gaultheria procumbens</i> - Golteria pełzająca	60
20	<i>Hamamelis x intermedia</i> - Oczar pośredni	1
21	<i>Hedera helix</i> - Bluszcz pospolity	3050
22	<i>Hypericum</i> 'Hidcote' - Dziurawiec 'Hidcote'	50
23	<i>Lonicera pileata</i> - Suchodrzew chiński	440



24	<i>Physocarpus opulifolius</i> - Pęczerznica kalinolistna	5
25	<i>Prunus laurocerasus</i> - Laurowiśnia wschodnia	140
26	<i>Pyracantha coccinea</i> - Ognik szkarłatny	60
27	<i>Rhododendron 'Cunningham's White'</i> - Różanecznik 'Cunningham's White'	21
28	<i>Rhododendron luteum</i> - Azalia pontyjska	188
29	<i>Rhododendron yakushimanum</i> - Różanecznik jakuszimański	57
30	<i>Rosa rugosa</i> - Róża pomarszczona	488
31	<i>Salix purpurea 'Nana'</i> - Wierzba purpurowa 'Nana'	45
32	<i>Spirea japonica 'Macrophylla'</i> - Tawuła japońska 'Macrophylla'	242
33	<i>Stephanandra insica 'Crispa'</i> - Tawulec pogięty 'Crispa'	198
34	<i>Symphoricarpos x chenaultii 'Hancock'</i> - Śnieguliczka Chenoulta 'Hancock'	367
35	<i>Syringa meyeri 'Palibin'</i> - Lilak Meyera 'Palibin'	240
36	<i>Viburnum rhytidophyllum</i> - Kalina sztywnolistna	6
37	<i>Vinca major</i> - Barwinek większy	820
38	<i>Vinca minor</i> - Barwinek pospolity	40
<b>krzewy iglaste</b>		
39	<i>Juniperus conferta 'Shlager'</i> - Jałowiec nadbrzeżny 'Shlager'	110
40	<i>Pinus mugo</i> - Sosna górską	70
41	<i>Taxus baccata</i> - Cis pospolity (formowany)	36
42	<i>Taxus baccata 'Repandens'</i> - Cis pospolity 'Repandens'	12
<b>byliny/trawy ozdobne</b>		
43	<i>Anthyrium filix-femina</i> - Wietlica samica	45
44	<i>Bergenia cordifolia</i> - Bergenia sercolistna	300
45	<i>Canvallaria majalis</i> - Konwalia majowa	460
46	<i>Carex morrowii 'Ice Dance'</i> - Turzycyca Morrowa 'Ice Dance'	1024
47	<i>Dryopteris filix-mas</i> - Nerecznica samca	210
48	<i>Euphorbia amygdaloides 'Purpurea'</i> - Wilczomlec migdałolistny 'Purpurea'	190
49	<i>Gerranium macrorrhizum</i> - Bodziszek korzeniasty	690
50	<i>Hekonechloa macra</i> - Hekonechloa smukła	90
51	<i>Hemerocalis 'Sella de Oro'</i> - Liliowiec 'Stella de Oro'	320
52	<i>Hosta sieboldiana</i> - Funkia Siebolda	60
53	<i>Leymus arenarius</i> - Wydmuchrzyca piaskowa	300
54	<i>Miscanthus sinensis 'Gracillimus'</i> - Miskant chiński 'Gracillimus'	138
55	<i>Miscanthus sinensis 'Silberfeder'</i> - Miskant chiński 'Silberfeder'	108
56	<i>Miscanthus sinensis 'Variegatum'</i> - Miskant chiński 'Variegatum'	9
57	<i>Pachysandra terminalis</i> - Runianka japońska	1580
58	<i>Sesleria heufleriana</i> - Sesleria Heuflera	1800
59	<i>Viola sororia</i> - Fiołek motylkowaty	750
<b>pnącza</b>		
60	<i>Aristolochia durior</i> - Kokornak wielkolistny	130





61	<i>Parthenocissus quinquefolia</i> var. <i>murorum</i> - Winobluszcz pięciolistkowy odm. Murowa	459
62	<i>Parthenocissus tricuspidata</i> - Winobluszcz trójklapowy	272
63	<i>Schizophragma hydrangeoides</i> - Przywarka japońska	5
<b>cebule</b>		
64	<i>Crocus</i> - Szafran	1000
65	<i>Narcissus sp</i> - Narcyz	1000
<b>nasiona</b>		
66	łąka kwietna, np. kwietna murawa ( <i>Łukasz Łuczaj</i> )	103m <sup>2</sup>
67	<i>Trifolium pratense</i> - Koniczyna łąkowa	110m <sup>2</sup>

### 3. Wskazówki do wykonawstwa nasadzeń zieleni

#### TRAWNIK

Teren przeznaczony pod nawierzchnie trawiaste musi być pozbawiony śmieci i pozostałości po budowie. Przed siewem konieczne jest wyrównanie terenu np. grabiami i sukcesywne usuwanie pojawiających się chwastów. Dobre efekty daje również spulchnienie gleby np. glebogryzarką, które poprawia jej strukturę i pozwala zniszczyć część chwastów. Tak przygotowane podłoże należy użyźnić poprzez nawiezienie minimum 10cm warstwy humusu. Rozwój wysianych gatunków zależy od przygotowania powierzchni do siewu.

Trawniki należy wykonać metodą siewu tradycyjnego, siewnikiem lub ręcznie. Najlepszym terminem wykonania siewu traw jest wiosna i koniec lata. Należy pamiętać o zwałowaniu terenu po siewie. W zależności od pogody należy stosować nawadnianie dawką 5 – 10mm, co 2–3 dni w okresie wegetacyjnym (I rok). Po wschodach należy zastosować odpowiednie nawożenie. Pierwsze koszenie należy wykonać gdy ruń osiągnie wysokość 10- 15cm.

#### DRZEWA I KRZEWY

Powierzchnia terenu pod nasadzenie powinna być wyrównana, pozbawiona śmieci i pozostałości po budowie, stara darni i chwasty muszą zostać usunięte, a podłoże dokładnie wygrabione i oczyszczone. Glebę przed posadzeniem krzewów i bylin należy wzbogacić (użyźnić) poprzez naniesienie warstwy humusu. W przypadku krzewów powinna być to warstwa grubości 30 – 50cm a w przypadku bylin 10 – 20cm. Gleba pod nasadzenia drzew powinna być przygotowana podczas ich sadzenia (zaprawa dołów).

Drzewa przeznaczone do nasadzeń powinny być co najmniej dwukrotnie szkółkowane, o

obwodzie pnia 8-10cm i prostym pniu. Powinien być to materiał z bryłą korzeniową w pojemniku. Sadzonki drzew powinny być prawidłowo uformowane z zachowaniem pokroju charakterystycznego dla gatunku i odmiany. System korzeniowy powinien być skupiony, dobrze rozwinięty, z dużą ilością korzeni drobnych na korzeniach głównych. Bryła korzeniowa powinna być dobrze rozwinięta i bez uszkodzeń. Sadzonki powinny być zdrowie, bez uszkodzeń mechanicznych, odpowiednio uformowane (bez odrostów podkładek przy roślinach szczepionych) i bez śladów chorób czy żerowania owadów. Miejsce sadzenia należy wyznaczyć zgodnie z dokumentacją projektową.

Nasadzenia należy wykonać wczesną wiosną lub jesienią. Drzewa należy sadzić w doły o wymiarach dostosowanych do bryły korzeniowej, z zachowaniem miejsca do ich zaprawy (do połowy głębokości) ziemią urodzajną. Zwykle dół ma wymiary 0,5 x 0,5m i głębokość 0,70m. Powierzchnie gruntu przy każdym posadzonej drzewie należy uformować w kształcie miski o spadku w stronę pnia.

Sadzonki krzewów powinny mieć silny, rozwinięty, skupiony system korzeniowy z dużą ilością korzeni drobnych na korzeniach głównych/szkieletowych, a bryła korzeniowa powinna być prawidłowo uformowana i nie uszkodzona. Sadzonki powinny być zdrowie, bez uszkodzeń mechanicznych, odpowiednio rozkrzewione i bez śladów chorób czy żerowania owadów. Krzewy należy sadzić w doły o wymiarach 0,3 x 0,3m i głębokości 0,3m (zmiany w wymiarach po uwzględnieniu bryły korzeniowej). W przypadku krzewów mało wymagających bez zaprawy do dołów, w przypadku gatunków o zwiększonych wymaganiach (np. różaneczniki), z zaprawą do dołów. Powinien być to materiał z bryłą korzeniową. Po nasadzeniach krzewów i bylin należy zastosować ściółkowanie korą sosnową lub zrębkami drewnianymi o grubości min 5-10cm, co zabezpieczy podłoże przed nadmiernym wysychaniem i zmniejszy wyrastanie chwastów.

Wszystkie drzewa i krzewy należy po posadzeniu przyciąć (z wyjątkiem drzew iglastych i przyciętych w szkółce) oraz po posadzeniu należy obficie podlać.

Wszystkie drzewa powinny być przymocowane taśmami do palików (3 szt. dla każdego drzewa) uniemożliwiając uszkodzenie przez wiatr i stabilizując bryłę korzeniową (wpływa na korzenienie się). Paliki powinny być umieszczone od strony głównie wiejących wiatrów oraz poprzecznie, tak by maksymalnie zabezpieczyć roślinę. Paliki muszą pozostać do czasu ukorzenienia się roślin (minimum 1 rok). W tym okresie należy regularnie kontrolować stan palików i ich utrzymywanie sadzonek, a w razie potrzeby (poluzowania) należy dokonać poprawek mocowania. W przypadku roślin wrażliwych na mrozy należy po posadzeniu (szczególnie przy sadzeniu w okresie jesiennym) zabezpieczyć pień i konary włókniną, a ziemię pod koroną ściółkować korą/zrębkami drewnianymi. W kilku pierwszych latach należy stosować takie zabezpieczenia przed mrozem (ochrona pnia i konarów, ściółkowanie pod koroną drzewa).