

**ZADANIE I - przewidywany zakres prac dotyczących pielęgnacji zieleni na terenach parków i skwerów w Dzielnicy Praga-Południe do wykonania w okresie od 01.12.2013 r. do 30.11.2016 r. – formularz cenowy**  
**Wykonawcy**

**I Pielęgnacja zieleni na terenie parków i skwerów**

Lp.	Wyszczególnienie czynności (przed sporządzeniem kalkulacji cen jednostkowych należy zapoznać się z opisem technologii wykonania poszczególnych prac w parkach i skwerach)	Jedn.	Krotność	Ilość jednostek	Cena jedn. brutto	Wartość brutto
<b>Prace ogrodnicze</b>						
1	<b>Koszenie trawników (bez względu na ukształtowanie terenu)</b> - trawniki należy kosić kosiarką z pojemnikiem lub na pokos, wysokość cięcia trawy wynosi 4-6 cm z podkoszeniem przy elementach architektonicznych i wyposażeniach, przerosły w nawierzchniach, przy drzewach, skupinach krzewów i rabatach itp. z całkowitym usunięciem pokosu.	ar	12,00	3 810,00		
2	<b>Koszenia trawników ławkowych - łąki kwietne</b> - trawniki koszone dwukrotnie w roku - pokos należy usunąć bezpośrednio po koszeniu	ar	6,00	200,00		
3	<b>Koszenie trawników dywanowych kosiarkami ręcznymi z koszem (bez względu na ukształtowanie terenu)</b> - trawniki należy kosić kosiarkami ręcznymi z koszem zbierającym ściętą trawę, należy uwzględnić częściowe rozścielenie trawy w skupinach krzewów wg wskazania Zamawiającego	ar	24,00	539,46		
4	<b>Nawożenie trawników mieszaną nawozową typu Azofoska w ilości 3 kg/ar</b> - Azofoska w dawce 3 kg na 100 m <sup>2</sup> lub inny nawóz mineralny wieloskładnikowy w uzgodnieniu z Zamawiającym.	ar	3,00	600,00		
5	<b>Zakładanie trawników:</b> - uprawa gleb - przekopanie na gł. 25 cm, wybranie zanieczyszczeń i chwastów, wyrównanie powierzchni, - wygrabienie zanieczyszczeń, wybranie nadmiaru ziemi z wywozem urobku i zanieczyszczeń, - zastosowanie 5 cm warstwy materiału użytkującego - kompost lub ziemia urodzajna, - wymieszanie mat. użytkującego z gruntem rodzimym - grabienie z modelowaniem gruntu pod siew, - siew trawy, - przykrycie nasion trawy, walowanie obsianej powierzchni, - podlanie.	ar	3,00	10,00		
6	<b>Renowacja trawników:</b> - uprawa gleby - przekopanie na gł. 25 cm, - wygrabienie z wybraniem i wywozem zanieczyszczeń, - siew trawy, - przykrycie nasion trawy, walowanie obsianej powierzchni, - podlanie.	ar	3,00	10,00		
7	<b>Całoroczna pielęgnacja róż:</b> - pielnie, spulchnianie i usuwanie przekwitniętych kwiatostanów i dzikich pędów - podlewanie w miarę potrzeb - nawożenie mineralne 2x, - pełna ochrona przed chorobami i szkodnikami - okopczykowanie, przykrycie na zimę gałązkami sosny, odkrycie po zimie, rozkopczykowanie - przycięcie róż wiosną i przekwitających kwiatostanów	ar	3,00	0,31		
8	<b>Wzbogacenie gleby substancją organiczną (kompostem)</b> - Dowóz i rozścielenie 5 m <sup>3</sup> /ar substancji organicznej w różnankach, na rabatach bylinowych, w skupinach krzewów lub inne wykorzystanie wg potrzeb Zamawiającego	ar	3,00	10,00		

9	<b>Dosadzanie róż: Materiał roślinny: krzewy zdrowe posiadające min. 3 pędy, system korzeniowy prawidłowo ukształtowany</b> - dosadzanie róż w miejsce istniejącej różanki z zaprawieniem dolka ziemią urodzajną, dalej należy postępować jak w pkt. 6	szt	3,00	10,00		
10	<b>Cięcia kształtujące krzewy ozdobne</b> - przycinanie pędów mające na celu zagęszczenie krzewu i nadanie odpowiedniej formy lub ścięcie kwiatostanów, wywóz obciętych pędów winien odbywać się sukcesywnie w czasie trwania prac,	m <sup>2</sup>	3,00	1 500,00		
11	<b>Cięcia pielęgnacyjne krzewów ozdobnych - odmłodzenie krzewów</b> - w zależności od gatunku i wieku wycięcie starych i obumarłych pędów lub według wskazań inspektora, wywóz obciętych pędów winien odbywać się sukcesywnie w czasie trwania prac,	szt.	3,00	100,00		
12	<b>Nawożenie krzewów</b> - Azofośka w dawce 3 kg na 100 m <sup>2</sup> lub inny nawóz mineralny wieloskładnikowy. Po wysianiu nawozów wokół krzewów należy wymieszać go z podłożem i podlać	ar	3,00	300,00		
13	<b>Usuwanie samosiewów o średnicy do 10 cm</b> - usunięcie wraz z systemem korzeniowym i wyrównaniem powierzchni, wywóz samosiewów winien odbywać się sukcesywnie w czasie trwania prac. Samosiewy w wieku od 2 do 10 lat.	szt.	3,00	50,00		
14	<b>Cięcie żywopłotów o pędach niezdrewniałych</b> - cięcie obejmuje wszystkie płaszczyzny żywopłotu po linii odrostów pędów niezdrewniałych, po wykonaniu pracy należy natychmiast usunąć ścięte pędy	m <sup>2</sup>	6,00	4 000,00		
15	<b>Cięcie odmładzające żywopłotów (o pędach zdrewniałych)</b> - wykonanie cięć odmładzających żywopłot, przycięcie pędów zdrewniałych mające na celu zagęszczenie krzewów i nadanie nowej, odpowiedniej formy, po wykonaniu pracy należy natychmiast usunąć ścięte pędy.	m <sup>2</sup>	3,00	100,00		
16	<b>Przygotowanie terenu do mulczowania</b> - wybranie ziemi na głębokość ok. 10 cm w skupinach krzewów lub wokół pojedynczych krzewów, wywóz urobku	ar	3,00	5,00		
17	<b>Mulczowanie korą krzewów gr. 10 cm</b> - korę rozłożyć równomiernie warstwą 10 cm, 2 cm poniżej gruntu otaczającego skupinę	ar	3,00	5,00		
18	<b>Odczyszczanie skupin krzewów i żywopłotów</b> - spulchnienie gleby, usunięcie ręczne chwastów z systemem korzeniowym, odcięcie brzołów trawnika, wywóz chwastów winien odbywać się sukcesywnie w czasie trwania prac. <u>Uwaga:</u> samosiew również jest chwastem	ar	9,00	248,00		
19	<b>Podlewanie na wypadek suszy - drzew - 50 l wody na 1 szt wodą dowieszoną przez Wykonawcę</b>	szt.	50,00	50,00		
20	<b>Podlewanie na wypadek suszy - krzewów i trawników</b> - krzewy - 15 l wody na 1 szt lub 50 l na 1 m <sup>2</sup> , trawniki - 50 l wody na 1 m <sup>2</sup> wodą dowieszoną przez Wykonawcę	m <sup>2</sup>	50,00	500,00		
21	<b>Sadzenie drzew</b> - zakup i dostawa drzew w pojemniku o obwodzie pnia min. 12-14 cm (gatunki szlachetne w odmianach wg potrzeb Zamawiającego), pełna zaprawa dołów (min. 0,7 x 0,7 m) ziemią urodzajną, posadzenie, opalnikowanie (3 zaimpregnowane paliki) wykonanie kopczyka (przed zimą) lub uformowanie misy (wiosną), mulczowanie, podlanie, pielęgnacja po posadzeniu przez okres 1 roku obejmująca odchwaszczanie, spulchnianie miski ewentualne rozgrabianie kopczyka, uformowanie misy, podlewanie w czasie suszy, kontrola palikowania, wymiana palików w razie potrzeb.	szt	3,00	10,00		
22	<b>Sadzenie krzewów ozdobnych. Materiał roślinny: krzewy bez bryły</b> - zakup i dostawa krzewów, zaprawa dolka ziemią urodzajną, dołki 0,5 m, mulczowanie, podlanie, pielęgnacja po posadzeniu przez okres 1 roku obejmująca odchwaszczanie, spulchnianie miski	szt	3,00	10,00		
23	<b>Sadzenie krzewów ozdobnych. Materiał roślinny: krzewy kontenerowane</b> - zakup i dostawa krzewów, zaprawa dolka ziemią urodzajną (szerokość dolka powinna być o około 30 cm większa od średnicy bryły), mulczowanie, podlanie.	szt.	3,00	200,00		
24	<b>Sadzenie krzewów żywopłotowych</b> - zakup i dostawa krzewów, zaprawa rowka ziemią urodzajną (szerokość rowka powinna być taka żeby swobodnie rozłożyć korzenie), mulczowanie, podlanie.	szt.	3,00	10,00		
25	<b>Karczowanie krzewów</b> - odkopanie korzeni i usunięcie karp, zasypanie dołu dostarczoną ziemią i odtworzenie trawnika	szt	3,00	10,00		

26	Jesienne wygrabienie liści z trawników - wygrabienie liści wraz z innymi zanieczyszczeniami sukcesywnie w miarę opadania ok. 2-3 krotnie w sezonie w miesiącach IX-XI, wywóz na zwaliskę	ar	3,00	3 000,00		
27	Jesienne wygrabienie liści ze skupin krzewów i bylin - Jednorazowe wygrabienie liści w XI, wywóz na zwaliskę	ar	3,00	150,00		
28	Jesienne wygrabienie liści z nawierzchni placów zabaw i boisk sportowych - wygrabienie liści wraz z innymi zanieczyszczeniami sukcesywnie w miarę opadania ok. 2-3 krotnie w sezonie w miesiącach IX-XI, wywóz na zwaliskę	ar	3,00	140,00		
29	Wiosenne wygrabienie liści i zanieczyszczeń z trawników - wygrabienie liści i innych zanieczyszczeń za pomocą miotłograbi z wywozem na zwaliskę	ar	3,00	4 228,00		
30	Wiosenne wygrabienie liści i zanieczyszczeń ze skupin krzewów i bylin - Oczyszczenie z liści obumarłych części bylin i innych zanieczyszczeń, spulchnienie wierzchniej warstwy gleby, wywóz na zwaliskę odpadów	ar	3,00	355,56		
31	Wiosenne zamiatanie liści i zanieczyszczeń z nawierzchni placów zabaw i boisk sportowych - Dokładne oczyszczenie poprzez zamiatanie nawierzchni placów i boisk z namulów, liści z wywozem zanieczyszczeń	ar	3,00	400,00		
32	Wiosenna jednokrotna pielęgnacja nawierzchni alejek żwirowych z uzupełnieniem żwiru gr. do 1 cm. (żwir typu HanseGrand) - Wzruszenie nawierzchni, uzupełnienie wklęsłości i ubytków dowieżoną mieszanką żwirową HanseGrand gr. do 1 cm, wyrównanie z nadaniem spłasków poprzecznych. Wyprofilowanie i zagęszczenie wibratorem płytowym lub ręcznym ubijakiem.	m <sup>2</sup>	3,00	1 000,00		
33	Odciecie brzegów trawników przy skupinach krzewów, żywopłotach, krawężnikach - głębokość rowka - do 7 cm, szerokość od krawężnika 3-5 cm. Czynność wykonana powinna być krawężniarką przy molokosie	mb	3,00	100,00		
<b>PRACE PORZĄDKOWE, REMONTY, NAPRAWY</b>						
34	Zamiatanie alejek asfaltowych i chodników dróg przyparkowych - Zamiecenie alejek i chodników wokół obiektu objętego utrzymaniem w tym Pl. Szembeka	ar	120,00	200,00		
35	Zamiatanie schodów i placów z płyt i kostki - Oczyszczenie schodów i placów w miarę potrzeb	ar	90,00	936,00		
36	Gracowanie nawierzchni żwirowej - oczyszczenie z chwastów i trawy - Oczyszczenie nawierzchni z przerosniętych roślin i chwastów bez względu na sposób wykonania, zgrabienie odpadów i wywóz	m <sup>2</sup>	3,00	600,00		
37	Czyszczenie z roślin nawierzchni z płyt i kostki brukowej oraz ze schodów - Oczyszczenie nawierzchni z przerosniętych roślin i chwastów bez względu na sposób wykonania, zgrabienie odpadów i wywóz	ar	3,00	80,00		
38	Prace porządkowe różne - bieżące utrzymanie czystości, opróżnianie koszy itp.. - zbieranie śmieci i zanieczyszczeń ( w tym odchodów po psach) - opróżnianie koszy, wymiana worków foliowych - zbieranie posuszu i wiatrolomów galezi z drzew, - regulacja ławek oraz koszy, - mycie koszy na śmieci - oczyszczanie wpustów wody w nieszczelnich fontann z liści i innych zanieczyszczeń - czyszczenie alejek ręcznie w tym: usuwanie namulów u podnóża skarp, usuwanie okwiatu, owoców i liści - sprząatanie pod ławkami - czyszczenie rynsztoków parkowych - mycie tablic informacyjno-porządkowych - odsnieżanie urządzeń zabawowych, ławek parkowych - zamiatanie lub grabienie placów zabaw i piasku wokół piaskownic - powyższe prace wykonywane codziennie	ha/dzień	1 096,00	51,14		

39	<b>Naprawa alejek asfaltowych</b> - koryto gł. 15 cm ze złożeniem ziemi na poboczu, podbudowa 12 cm z tłucznia kamiennego 0-31 mm (dwuwarstwowo), nakładka z asfaltobetonu 5 cm, obrzeża trawnikowe o wym. 20X6 cm przyjmując 1mb obrzeża na 1m2 nawierzchni, wszystkie warstwy zagęścić mechanicznie	m <sup>2</sup>	3,00	10,00	
	<b>Naprawa alejek żwirowych</b> wg technologii: - koryto głębokości 15 cm ze złożeniem ziemi na poboczu - podbudowa 10 cm z tłucznia kamiennego 0-31 mm ( dwuwarstwowo ) - nawierzchnia profilowana 5 cm z mieszanki : żwir-piasek-gлина lub żwir 1-10mm - wyrównanie wkleśnięć i wybojów - zagęszczenie mechaniczne wszystkich warstw	m <sup>2</sup>	3,00	10,00	
41	<b>Naprawa alejek z płyt chodnikowych, kostki brukowej</b> - koryto gł. 15 cm, podbudowa piasek 10 cm z zagęszczeniem, płyty o wymiarach odpowiednich do obiektu 35X35 cm, 50X50 cm lub kostka betonowa, wypełnienie spoin zaprawą betonową lub piaskiem.	m <sup>2</sup>	3,00	300,00	
42	<b>Naprawa schodów</b> - materiałem i wg technologii właściwej dla obiektu	m <sup>2</sup>	3,00	5,00	
43	<b>Wymiana plaśku w piaskownicy</b> - Wybranie zanieczyszczonego plaśku na gł. do. 20 cm i napełnienie nowym piaskiem wyjąłowym (posiadającym atest higieniczny) bez zanieczyszczeń organicznych, z wyrównaniem powierzchni. Zebranie nadmiaru plaśku wokół piaskownicy – prace wykonywane wg potrzeb i wskazania inspektora w terenie.	m <sup>3</sup>	9,00	77,00	
44	<b>Uzupełnianie ławek wg wzoru rys. Nr 1</b> - Demontaż zniszczonej ławki i wstawienie nowej wg załączonego wzoru lub o podobnych parametrach występujących na obiekcie. Konieczność rozpoznania typów ławek na obiektach parków i skwerów objętych umową.	szt.	3,00	10,00	
45	<b>Uzupełnianie koszy na śmieci wg wzoru rys. Nr 2</b> - Demontaż zniszczonych koszy i wstawienie nowych wg załączonego wzoru lub o podobnych parametrach występujących na obiekcie. Konieczność rozpoznania typów koszy na obiektach parków i skwerów objętych umową.	szt.	3,00	10,00	
46	<b>Oczyszczanie ręczne zimowe w przypadku opadów i gołoledzi wraz z posypaniem piaskiem</b> - ręczne odśnieżenie alejek parkowych do ukazania jej nawierzchni (bez względu na sposób odśnieżania) z posypaniem piaskiem	100 m <sup>2</sup> /dzień	75,00	315,00	
47	<b>Ręczne posypanie piaskiem - likwidacja gołoledzi</b> - Posypywanie czystym piaskiem (bez dodatków środków chemicznych) na szerokość pasa ok.2 m – zapobieganie ślizgawicy	100 mb/dzień	60,00	315,00	
48	<b>Utrzymanie ławek w stanie używalności</b> - czynność obejmująca: mycie z zanieczyszczeń ławek, usuwanie napisów i rysunków, odśnieżanie w okresie zimowym, mycie po zamiataniu alejek, czyszczenie z opadającego okwiatu.	szt./miesiąc	27,00	650,00	
49	<b>Remont ławek występujących na obiektach parków i skwerów</b> - czynność obejmująca wymianę zniszczonych desek (siedzisko lub oparcie) lub innych elementów ławki odpowiednich dla poszczególnych typów ławek oraz malowanie całości z zachowaniem odpowiedniej powłoki malarskiej. Deski zabezpieczone impregnatem przeciwwgrzybicznym oraz pomalowane lakieroboją z dostosowaniem koloru do już istniejących na obiekcie.	szt.	3,00	20,00	
50	<b>Naprawa ławek</b> - czynność obejmująca naprawę zniszczonego jednego elementu ławki wg opisu jw.	szt.	3,00	60,00	
51	<b>Malowanie ławek parkowych</b> - oczyszczenie powierzchni ze starych powłok malarskich, malowanie całości - siedzisk i oparcz z zachowaniem odpowiedniej powłoki malarskiej dla poszczególnych typów ławek znajdujących się na obiektach parków i skwerów, w przypadku powłok drewna lakierowanego, odnowienie powłok drewna wg wskazań producenta (dotyczy Parku im. OPAK, parku ul. Złocza, skwer ul. Paca/Kickiego, skwer 1831 r., skwer Olszynka Grochowska)	szt.	3,00	400,00	
52	<b>Usuwanie wiatrolomów, podrzutów (zebranie i wywóz)</b> - nie dotyczy zanieczyszczeń związanych z eksploatacją parku lecz zanieczyszczeń podrzuconych do parku lub zebranie wiatrolomów, podcięcie na dogodnie do transportu odcinki i wywóz	m <sup>3</sup>	3,00	100,00	
<b>Rabaty bylinowe i okrywowe</b>					
53	<b>Odkrycie po zimie: zdjęcie stołszu</b> - zdjęcie okrycia i wywóz na zwalę	m <sup>2</sup>	3,00	x	5,00

54	<b>Pielenie, spulchnienie gleby i wyrównanie brzegów</b> - spulchnienie gleby wraz z ręcznym usuwaniem chwastów wraz z systemem korzeniowym oraz odciecie brzegów rabaty	m <sup>2</sup>	12,00	8 631,00	
55	<b>Dosadzanie bylin wraz z materiałem roślinnym</b> - materiał roślinny właściwy dla istniejących gatunków i odmian, okazały o wyrównanym kształcie i wysokości, dołek należy zaprawić ziemią urodzajną o odpowiednich parametrach dla gatunku.	szt	3,00	150,00	
56	<b>Rozsadzenie bylin, traw ozdobnych i roślin okrywowych wraz z pielęgnacją w pierwszym sezonie po posadzeniu</b> - dzielenie roślin nadmiernie rozrośniętych polegające na wykopaniu i podzieleniu na kilka nowych tak, aby każda nowa roślina posiadała kilka stożków wzrostu, przycięciu liści i posadzeniu w obrębie tej samej rabaty. Przesadzanie roślin rosnących zbyt długo w jednym miejscu, lub w zbyt dużym zagęszczeniu.	m <sup>2</sup>	3,00	10,00	
57	<b>Przykrycie bylin torfem warstwą 3 cm</b> - Rozścielenie warstwy torfu odkwaszonego grubością 3 cm	m <sup>2</sup>	3,00	10,00	
58	<b>Przycięcie bylin (w tym traw ozdobnych) a także usunięcie przekwitłych kwiatostanów</b> - usuwanie zasychających i zżółkniętych części roślin i przekwitniętych kwiatostanów zapobiegające zawiązywaniu nasion, ścięcie nad gruntem traw ozdobnych poza sezonem wegetacyjnym	m <sup>2</sup>	6,00	800,00	
59	<b>Podlewianie</b> - Jednorazowo 50 l na 1 m <sup>2</sup> wodą dowieżoną przez Wykonawcę	m <sup>2</sup>	21,00	1 800,00	
60	<b>Zabezpieczenie rabat na zimę</b> - nakrywać lekkim przewiewnym materiałem: gałązkami drzew iglastych, torfem lub agrowłókniną, według wskazań inspektora	m <sup>2</sup>	3,00	20,00	
61	<b>Nawożenie mineralne</b> - Azofoska w dawce 3 kg na 100 m <sup>2</sup> lub inny nawóz mineralny wieloskładnikowy. Po wysianiu nawozów wymieszać go z podłożem i podlać	m <sup>2</sup>	3,00	1 000,00	
62	<b>Założenie rabaty bylinowej</b> - zdjęcie darni, wymiana ziemi na urodzajną na gł. 20 cm, po posadzeniu roślin wyłożenie rabaty torfem, korą lub kompostem warstwą 3 cm, odciecie brzegów rabaty.	m <sup>2</sup>	2,00	10,00	
<b>Rośliny cebulowe</b>					
63	<b>Zdjęcie stroszu</b> - Zdjęcie stroszu i wywóz na zwałkę	m <sup>2</sup>	3,00	1,00	
64	<b>Spulchnienie, pielienie rabat oraz odciecie brzegów</b> - spulchnienie gleby oraz usuwanie ręczne chwastów z systemem korzeniowym oraz odciecie brzegów trawnika	m <sup>2</sup>	3,00	1,00	
65	<b>Podlewianie</b> - Jednorazowo 50 l na 1 m <sup>2</sup> wodą dowieżoną przez Wykonawcę	m <sup>2</sup>	30,00	1,00	
66	<b>Nawożenie mineralne</b> - roztworem nawozu wieloskładnikowego zawierającego mikroelementy	m <sup>2</sup>	3,00	1,00	
67	<b>Wykopanie cebul wraz z wyrównaniem powierzchni</b> - Wykopanie cebul, oczyszczenie, przesuszenie i przechowanie do czasu ponownego posadzenia	m <sup>2</sup>	3,00	1,00	
68	<b>Sadzenie roślin cebulowych w trawniku wraz z materiałem roślinnym. Materiał roślinny:</b> cebulki zdrowe, nie uszkodzone - sadzenie na głębokość 2,5-3-krotnej wysokości cebuli liczonej od jej wierzchołka i pielęgnacja obejmująca pielienie ze spulchnianiem, nawożenie, usuwanie przekwitniętych kwiatostanów	szt	3,00	500,00	
69	<b>Przykrycie torfem warstwą 4 cm</b> - rozścielenie torfu odkwaszonego warstwą 4 cm	m <sup>2</sup>	3,00	72,00	
70	<b>Przykrycie rabaty stroszem</b> - rozłożenie gałązek z drzew iglastych	m <sup>2</sup>	3,00	72,00	
71	<b>Założenie rabaty z roślin cebulowych</b> - zdjęcie darni, wymiana ziemi na urodzajną na gł. 20 cm, wysiew i przykrycie nawozów, po posadzeniu roślin wyłożenie rabaty torfem, korą lub kompostem warstwą 3 cm, odciecie brzegów rabaty.	m <sup>2</sup>	3,00	10,00	
<b>Kwiaty sezonowe</b>					
72	<b>Przygotowanie kwietników do obsadzenia</b> - przekopanie z wysiewem i przykryciem nawozów, wyrównanie	m <sup>2</sup>	3,00	200,00	
73	<b>Sadzenie roślin sezonowych. Materiał roślinny</b> - rośliny sezonowe wiosenne, letniego i jesienno-obsadzenia - Rośliny typowe do obsadzeń kwietników sezonowych, wyznaczenie miejsc sadzenia, posadzenie i podlanie, materiał roślinny okazały o wyrównanym kształcie i wysokości z wyraźnymi pąkami kwiatowymi i co najmniej z jednym kwiatem rozwiniętym (kwiaty nasadzenia wiosennego i jesienno-obsadzenia w pełni kwitnienia)	m <sup>2</sup>	4,00	200,00	

74	<b>Pielenie wraz z usuwaniem przekwitłych kwiatostanów</b> - spulchnienie gleby oraz usuwanie ręczne chwastów z systemem korzeniowym oraz odciecie brzegów trawnika	m <sup>2</sup>	12,00	200,00	
75	<b>Zasilanie pogłówne (przed wykonaniem sadzenia)</b> - roztworem nawozu wieloskładnikowego zawierającego mikroelementy	m <sup>2</sup>	3,00	200,00	
76	<b>Podlewanie</b> - Jednorazowo 50 l na 1 m <sup>2</sup> wodą dowieżioną przez Wykonawcę	m <sup>2</sup>	60,00	200,00	
77	<b>Usuwanie przekwitłych kwiatostanów</b> - usuwanie zasychających i zółkniętych części roślin i przekwitniętych kwiatostanów zapobiegające zawiązywaniu nasion	m <sup>2</sup>	15,00	200,00	
78	<b>Likwidacja nasadzeń wraz z wyrównaniem powierzchni</b> - usuwanie materiału roślinnego poprzez wykopanie roślin oraz innych zanieczyszczeń z wywozem, wyrównanie powierzchni gleby	m <sup>2</sup>	3,00	200,00	
79	<b>Założenie rabaty kwiatowej</b> - Zdjęcie darni, wymiana ziemi na urodzajną na gł. 20 cm, wysiew i przykrycie nawozów. Po posadzeniu roślin wyłożenie rabaty torfem lub korą, warstwą 5 cm, odciecie brzegów rabaty.	m <sup>2</sup>	3,00	10,00	
80	<b>Wymiana ziemi w rabacie kwiatowej na gł. 20 cm</b> - Wybranie istniejącego podłoża, dowóz i rozścielenie mieszanki ziemi kompostowej właściwej dla planowanych nasadzeń, wyrównanie powierzchni	m <sup>2</sup>	3,00	10,00	
<b>Kwiaty sezonowe w wazach</b>					
81	<b>Przygotowanie waz do obsadzenia</b> - uzupełnienie podłoża w wazie, wysianie nawozu wieloskładnikowego i wymieszanie z podłożem	m <sup>2</sup>	3,00	7,00	
82	<b>Wymiana ziemi w wazie na głębokość 30 cm</b> - wybranie i wywóz podłoża i uzupełnienie nową ziemią do kwiatów z wyrównaniem i przygotowaniem do obsadzenia	m <sup>2</sup>	3,00	7,00	
83	<b>Sadzenie roślin sezonowych w wazach. Materiał roślinny - kwiaty sezonowe</b> - wyznaczanie miejsc sadzenia, posadzenie i podlanie, materiał roślinny okazały o wyrównanym kształcie i wysokości z wyraźnymi pąkami kwiatowymi i co najmniej 1 kwiatem rozwiniętym a w przypadku nasadzenia wiosennego i jesiennego - w pełni kwitnienia.	m <sup>2</sup>	9,00	7,00	
84	<b>Zasilanie pogłówne</b> - roztworem nawozu wieloskładnikowego zawierającego mikroelementy	m <sup>2</sup>	9,00	7,00	
85	<b>Podlewanie</b> - Jednorazowo 50 l na 1 m <sup>2</sup> wazy	m <sup>2</sup>	90,00	7,00	
86	<b>Oczyszczanie z roślin po zakończeniu sezonu wraz z wyrównaniem powierzchni</b> - usunięcie roślin i innych zanieczyszczeń z wywozem oraz wyrównanie powierzchni podłoża. Przykrycie wazy gałązkami świerkowymi przed zimą	m <sup>2</sup>	3,00	7,00	
87	<b>Pielenie wraz z usuwaniem przekwitłych kwiatostanów</b> - spulchnienie gleby oraz usuwanie ręczne chwastów z systemem korzeniowym oraz odciecie brzegów trawnika - spulchnienie gleby	m <sup>2</sup>	15,00	7,00	
<b>Prace różne</b>					
88	<b>Powierzchniowe oczyszczenie lustra wody z zanieczyszczeń komunalnych i śmieci</b> - powierzchniowe zebranie zanieczyszczeń płynących z wód przybrzeżnych jeziora „Balaton”, kanału i oczka wodnego OWS Waszyngtona	ar/dzień	450,00	65,00	
89	<b>Powierzchniowe usunięcie kożucha roślin płynących z powierzchni lustra wody</b> - powierzchniowe zebranie roślin płynących z lustra wody kanału Kamionkowskie Błonia Elekcyjne i „Nad Balatonem”	m <sup>2</sup>	3,00	1 000,00	
90	<b>Uzupełnienie nawierzchni żwirowej na placu zabaw</b> – zakup, dowóz i rozścielenie żwiru płukanego o średnicy 2-8 mm jako bezpiecznej nawierzchni placu zabaw	m <sup>3</sup>	3,00	15,00	
91	<b>Wykonanie prac nie przewidzianych do rozliczenia kosztorysem wykonawczym zgodnie z bazą normatywną obowiązujących katalogów lub analiza własna i stawek za:</b> - motogodzinę pracy samochodu do 5t. wraz z narzutami kosztów pośrednich i zysku - Wykorzystanie pracy samochodu o tonażu do 5t w celu przewiezienia materiałów pomiędzy obiektami w przypadku wystąpienia nie przewidzianych potrzeb	mtg	3,00	40,00	

92	Wykonanie prac nie przewidzianych oraz drobnych robót remontowych do rozliczenia kosztorysem wykonawczym zgodnie z bazą normatywną obowiązujących katalogów i stawek za robocizogodzinę brutto (wraz z narzutami kosztów pośrednich i zysku). Zużyte materiały do napraw i remontów zostaną rozliczone w oparciu o informację o cenach materiałów Skocenbudu z okresu realizacji lub wg faktur zakupu materiału dokonanego przez Wykonawcę. Wykonanie prac ogrodniczych w przypadku wystąpienia nie przewidzianych potrzeb: malowanie elementów ogrodzeń parków OPAK i Znicza, podlewianie roślin z letnich ujęć wodociągowych znajdujących się na obiektach, przygotowanie Miejsc Pamięci Narodowej przed uroczystościami oraz drobne prace naprawcze (naprawa tymczasowych wygrodzeń, śmietników itp.). Niezbędne posadzanie przez Wykonawcę ok. 1200 mb wężu ogrodniczych do podlewania wraz ze złączkami i zraszczaczami. W przypadku konieczności użycia materiałów zakup materiałów przez Wykonawcę z wbudowaniem na obiekcie.	rbg	3,00	2 200,00		
93	Wymiana pala przy drzewie wraz z trzema wiązaniami - likwidacja zniszczonego pala, ustawienie i wbięcie nowego pala zaimpregnowanego o średnicy min. 7cm, założenie 3 wiązań z taśmy	szt	3,00	10,00		
94	Ułożenie płyt chodnikowych o wymiarach 50x50x7cm z przerwami obsianymi trawą w odstępie co 5cm - ułożenie chodnika "rzymskiego" z płytek chodnikowych 50x50x7cm z przerwami obsianymi trawą, odstępy między płytkami 10 cm	m <sup>2</sup>	3,00	20,00		
95	Zbieranie zanieczyszczeń komunalnych ze skarp i dna kanałów z wywozem zanieczyszczeń, z częstotliwością 1 razy w tygodniu (Kanał Kawęczński, Gocławski i Wystawowy) - z częstotliwością dwa razy w tygodniu zebranie zanieczyszczeń pochodzenia komunalnego (śmieci, gałęzie, zanieczyszczenia gabarytowe) ze skarp i dna kanałów melioracyjnych z wywozem zanieczyszczeń (Kanał Kawęczński, Godawski i Wystawowy o łącznej długości 7,069 km)	mb	24,00	7 069,00		
96	Ułożenie nawierzchni z kostki betonowej o grubości 6cm na podsypce płaskowej z ustawieniem obrzeża przyjmując 1,2 mb obrzeża na m2 nawierzchni (nawierzchnie pod ławkami parkowymi) - Ułożenie małych nawierzchni z kostki betonowej o gr. 6 cm (podesty pod ławkami) na podsypce płaskowej z ustawieniem obrzeży trawnikowych o wym 20x6 przyjmując zużycie obrzeża 1,2 mb na 1m2 nawierzchni	m <sup>2</sup>	3,00	30,00		
Razem						

## II Przewidywany zakres cięć pielęgnacyjnych i wycinania drzew

L.p.	Rodzaj i zakres prac	Jedn.	Ilość jedn.	Cena jedn. Brutto	Wartość brutto
1.	Cięcia pielęgnacyjne drzew o średnicach mierzonych na wysokości 130 cm lub bezpośrednio pod koroną drzewa gdy wysokość pnia jest niższa niż 130 cm				
1.1	- do 30 cm	szt.	8		
1.2	- 31 - 60cm	szt.	20		
1.3	- 61 - 90 cm	szt.	20		
1.4	- 91 - 120 cm	szt.	30		
1.5	- 121 - 150 cm	szt.	5		
1.6	- powyżej 151 cm	szt.	2		

2.	Wycinanie drzew o średnicach mierzonych na wysokości 130 cm lub bezpośrednio pod koroną drzewa gdy wysokość pnia jest niższa niż 130 cm				
2.1	- do 15 cm	szt.	1		
2.2	- 16 – 30 cm	szt.	1		
2.3	- 31 – 60 cm	szt.	2		
2.4	- 61 – 90 cm	szt.	1		
2.5	- powyżej 91cm	szt.	1		
3.	Cięcia techniczne	szt.	5		
4.	Usuwanie karp o średnicach:				
4.1	do 30 cm	szt.	1		
5.	Frezowanie karp o średnicach				
5.1	do 30 cm	szt.	2		
5.2	31 – 80 cm	szt.	5		
5.3	powyżej 80 cm	szt.	5		
6.	Zabezpieczenie ubytków:				
6.1	- powierzchniowe	m²	1		
6.2	- wgłębne	m²	1		
7.	Zakładanie wiązań:				
7.1	-wiązania elastyczne	szt.	6		
7.2	-wiązania sztywne	szt.	2		
	<b>Razem</b>				

# ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW:

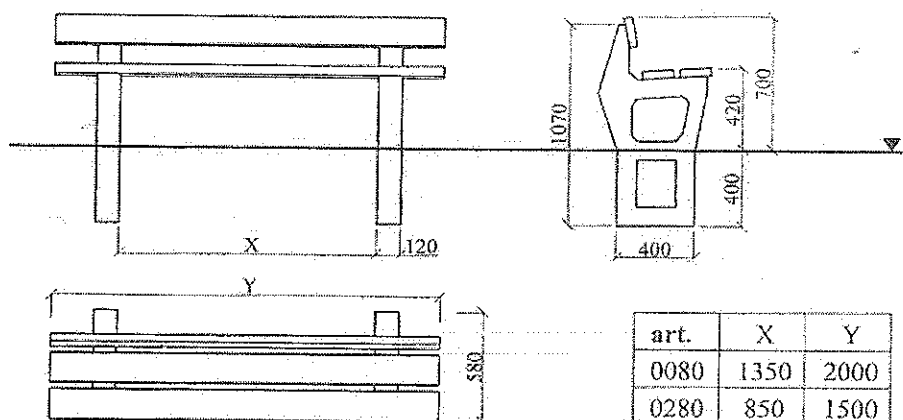
I Pielęgnacja zieleni na terenie parków i skwerów	brutto
II Pielęgnacja i wycinka drzew w parkach i na skwerach	brutto
<b>Ogółem koszty</b>	<b>brutto</b>



**Rys. Nr 1**  
do oferty cenowej pielęgnacja zieleni parkowej

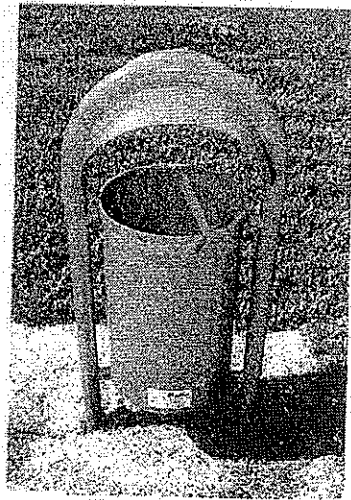


do osadzenia w podłożu, listwy z drewna

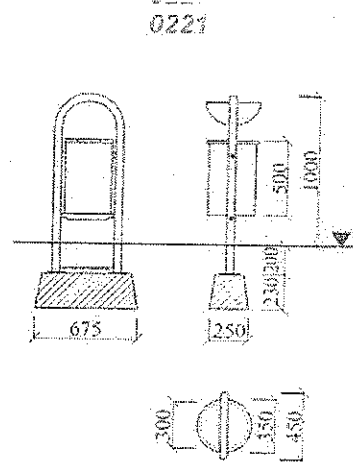


Skala 1:40

Betonowe podpory wykonane z wibrowanego żelbetonu B30 wraz z osadzonymi dyblami do montażu listew drewnianych o wym. 35x130x2000 mm. Listwy zabezpieczone impregnatem do drewna i lakierowane



35 litrów



Podstawę konstrukcji stanowi rura 48x3,2 mm. Kubeł na śmieci o pojemności 35 l. wykonany z blachy 1 mm, brzeg wzmocniony dodatkowo płaskownikiem 20 mm i grubości 5 mm, dodatkowy element – popielniczka. Daszek z blachy 3 mm. Pojemnik na śmieci zabezpieczony specjalnym zamkiem zapobiegającym wyciąganie przez niepowołane osoby. Całość konstrukcji ocynkowana ogniowo i pomalowana lakierem akrylowym(strukturalnym) na kolor zielony. Całość osadzona w prefabrykacie betonowym tworzącym fundament do posadowienia poniżej poziomu gruntu na głębokość 45 cm.