

ZADANIE II – przewidywany zakres prac dotyczących pielęgnacji zieleni na terenie posesji Urzędu Dzielnicy Praga-Południe przy ul. Grochowskiej 274 do wykonania w okresie od 01.12.2013 r. do 30. 11. 2016 r. – formularz cenowy Wykonawcy

I Pielęgnacja zieleni na terenie Urzędu

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
Prace ogrodnicze						
1	Koszenie trawników dywanowych kosiarkami ręcznymi z koszem (bez względu na ukształtowanie terenu) - trawniki należy kosić kosiarkami ręcznymi z koszem zbierającym ściętą trawę	ar	36,00	8,46		
2	Wertykulacja trawników - penetracja noży wertykulatora do głębokości 5-7 cm	ar	3,00	8,46		
3	Nawożenie trawników mieszaną nawozową typu Azofoska w ilości 3 kg/ar - Azofoska w dawce 3 kg na 100 m ² lub inny nawóz mineralny wieloskładnikowy w uzgodnieniu z Zamawiającym.	ar	6,00	8,46		
4	Zakładanie trawników: - uprawa gleb - przekopanie na gl. 25 cm, wybranie zanieczyszczeń i chwastów, wyrównanie powierzchni, - wygrabienie zanieczyszczeń, wybranie nadmiaru ziemi z wywozem urobku i zanieczyszczeń, - zastosowanie 5 cm warstwy materiału użyźniającego - kompost lub ziemia urodzajna, - wymieszanie mat. użyźniającego z gruntem rodzimym - grabienie z modelowaniem gruntu pod siew, - siew trawy, - przykrycie nasion trawy, walowanie obsianej powierzchni, - podanie.	ar	3,00	8,46		
5	Renowacja trawników: - uprawa gleby - przekopanie na gl. 25 cm, - wygrabienie z wybraniem i wywozem zanieczyszczeń, - siew trawy, - przykrycie nasion trawy, walowanie obsianej powierzchni, - podanie.	ar	3,00	8,46		
6	Cięcia kształtujące krzewy ozdobne - przycinanie pędów mające na celu zagęszczenie krzewu i nadanie odpowiedniej formy, wywóz obciętych pędów winien odbywać się sukcesywnie w czasie trwania prac,	m ²	6,00	41,40		
7	Cięcia pielęgnacyjne krzewów ozdobnych - odmłodzenie krzewów - w zależności od gatunku i wieku wycięcie starych i obumartych pędów lub według wskazań inspektora, wywóz obciętych pędów winien odbywać się sukcesywnie w czasie trwania prac,	szt.	6,00	41,40		
8	Nawożenie krzewów - Azofoska w dawce 3 kg na 100 m ² lub inny nawóz mineralny wieloskładnikowy. Po wysianiu nawozów wokół krzewów należy wymieszać go z podłożem i podać	ar	6,00	14,40		

9	Cięcie żywopłotów o pędach niezdrewniałych - cięcie obejmuje wszystkie płaszczyzny żywopłotu po linii odrostów pędów niezdrewniałych, po wykonaniu pracy należy natychmiast usunąć ścięte pędy	m ²	12,00	102,72		
10	Cięcie odmladzające żywopłotów (o pędach zdrewniałych) - wykonanie cięt odmladzających żywopłot.; przycięcie pędów zdrewniałych mające na celu zagęszczenie krzewów i nadanie nowej, odpowiedniej formy, po wykonaniu pracy należy natychmiast usunąć ścięte pędy.	m ²	3,00	102,72		
11	Przygotowanie terenu do mulczowania - wybranie ziemi na głębokość ok. 10 cm w skupinach krzewów lub wokół pojedynczych krzewów, wywóz urobku	ar	3,00	2,95		
12	Mulczowanie korą krzewów gr. 10 cm - korę rozłożyć równomiernie warstwą 10 cm; 2 cm poniżej gruntu otaczającego skupinę	ar	3,00	2,95		
13	Odcwaszczanie skupin krzewów i żywopłotów - spulchnienie gleby, usunięcie ręczne chwastów z systemem korzeniowym, odciecie brzegów trawnika, wywóz chwastów winien odbywać się sukcesywnie w czasie trwania prac. <u>Uwaga:</u> samosiew również jest chwastem	ar	6,00	2,95		
14	Podlewanie całej posesji - 50 l wody na 1 m ² woda z ujęć w budynku	ar	120,00	14,40		
15	Sadzenie drzew - zakup i dostawa drzew w pojemniku o obwodzie pnia min. 12-14 cm (gatunki szlachetne w odmianach wg potrzeb Zamawiającego), pełna zaprawa dół (min 0,7 x 0,7 m) ziemią urodzajną, posadzenie, opalikowanie (3 zaimpregnowane paliki) wykonanie kopczyka (przed zimą) lub uformowanie misy (wiosną), mulczowanie, podlanie, pielęgnacja po posadzeniu przez okres 1 roku obejmująca odcwaszczanie, spulchnianie miski ewentualne rozgrabianie kopczyka, uformowanie misy, podlewanie w czasie suszy, kontrola palikowania, wymiana palików w razie potrzeb.	szt	3,00	3,00		
16	Sadzenie krzewów ozdobnych. Materiał roślinny: krzewy bez brzozy - zakup i dostawa krzewów, zaprawa dółka ziemi urodzajną, dółki 0,5 m, mulczowanie, podlanie, pielęgnacja po posadzeniu przez okres 1 roku obejmująca odcwaszczanie, spulchnianie miski	szt	3,00	5,00		
17	Sadzenie krzewów ozdobnych. Materiał roślinny: krzewy kontenerowane - zakup i dostawa krzewów, zaprawa dółka ziemi urodzajną (szerokość dółka powinna być o około 30 cm większa od średnicy brzozy), mulczowanie, podlanie.	szt.	3,00	5,00		
18	Sadzenie krzewów żywopłotowych - zakup i dostawa krzewów, zaprawa rowka ziemi urodzajną (szerokość rowka powinna być taka żeby swobodnie rozłożyć korzenie), mulczowanie, podlanie.	szt.	3,00	5,00		
19	Karczowanie krzewów - odkopanie korzeni i usunięcie karp, zasypanie dołu dostarczoną ziemią i odtworzenie trawnika	szt	3,00	5,00		
20	Odciecie brzegów trawników przy skupinach krzewów, żywopłotach, krawężnikach - głębokość rowka - do 7 cm, szerokość od krawężnika 3-5 cm. Czynność wykonana powinna być krawędziarką przy motokosie	mb	6,00	455,00		
Rabaty bylinowe i okrywowe						
21	Odkrycie po zimie: zdjęcie strojszu - zdjęcie okrycia i wywóz na zwaliskę	m ²	3,00	28,00		
22	Pielenie, spulchnienie gleby i wyrównanie brzegów - spulchnienie gleby wraz z ręcznym usuwaniem chwastów wraz z systemem korzeniowym oraz odciecie brzegów rabaty	m ²	6,00	28,00		
23	Dosadzanie bylin wraz z materiałem roślinnym - 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	2,00		
24	Przycięcie bylin a także usunięcie przekwitłych kwiatostanów - usuwanie zasychających i zżółkłych części roślin i przekwitniętych kwiatostanów zapobiegające zawiązywaniu nasion	m ²	6,00	10,00		
25	Zabezpieczenie rabat na zimę - nakrywać lekkim przewiewnym materiałem: gałązkami drzew iglastych	m ²	3,00	28,00		

26	Nawożenie mineralne - Azołka w dawce 3 kg na 100 m ² lub inny nawóz mineralny wieloskładnikowy. Po wysianiu nawozów wymieszać go z podłożem i podlać	m ²	3,00	28,00	
27	Założenie rabaty bylinowej - 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 ²	3,00	28,00	
Rośliny cebulowe					
28	Zdjęcie stroiszu - Zdjęcie stroiszu i wywóz na zwaliskę	m ²	3,00	6,00	
29	Spulchnienie, pielienie rabat oraz odciecie brzegów - spulchnienie gleby oraz usuwanie ręczne chwastów z systemem korzeniowym oraz odciecie brzegów trawnika	m ²	6,00	6,00	
30	Nawożenie mineralne - roztworem nawozu wieloskładnikowego zawierającego mikroelementy	m ²	3,00	6,00	
31	Wykopanie cebul wraz z wyrównaniem powierzchni - Wykopanie cebul, oczyszczenie, przesuszenie i przechowywanie do czasu ponownego posadzenia	m ²	3,00	6,00	
32	Sadzenie roślin cebulowych bez materiału roślinnego - sadzenie na głębokość 2,5-3-krotnej wysokości cebuli liczonej od jej wierzchołka i pielęgnowanie obejmująca pielienienie ze spulchnianiem , nawożenie ,	szt	3,00	500,00	
33	Sadzenie roślin cebulowych wraz z materiałem roślinnym. Materiał roślinny: cebulki zdrowe, nie uszkodzone - sadzenie na głębokość 2,5-3-krotnej wysokości cebuli liczonej od jej wierzchołka i pielęgnowanie obejmująca pielienienie ze spulchnianiem , nawożenie , usuwanie przekwitniętych kwiatostanów	szt	3,00	500,00	
34	Przykrycie torfem warstwą 4 cm - rozścielenie torfu odkwaszonego warstwą 4 cm	m ²	3,00	6,00	
35	Przykrycie rabaty stroiszem - rozłożenie gałązek z drzew iglastych	m ²	3,00	6,00	
36	Założenie rabaty z roślin cebulowych - 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 ²	3,00	6,00	
Kwiaty sezonowe					
37	Przygotowanie kwiatników do obsadzenia - przekopanie z wysiewem i przykryciem nawozów, wyrównanie	m ²	3,00	5,30	
38	Sadzenie roślin sezonowych. Materiał roślinny - rośliny sezonowe wiosenne, letniego i jesiennego obsadzenia - Rośliny typowe do obsadzeń kwiatników 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 jesiennego w pełni kwitnienia)	m ²	9,00	5,30	
39	Pielenie wraz z usuwaniem przekwitłych kwiatostanów - spulchnienie gleby oraz usuwanie ręczne chwastów z systemem korzeniowym oraz odciecie brzegów trawnika	m ²	9,00	5,30	
40	Zasilanie pogłównie (przed wykonaniem sadzenia) - roztworem nawozu wieloskładnikowego zawierającego mikroelementy	m ²	9,00	5,30	
41	Usuwanie przekwitłych kwiatostanów - usuwanie zasychających i żółkniętych części roślin i przekwitniętych kwiatostanów zapobiegające zawiązywaniu nasion	m ²	6,00	5,30	
42	Likwidacja nasadzeń wraz z wyrównaniem powierzchni - usuwanie materiału roślinnego poprzez wykopanie roślin oraz innych zanieczyszczeń z wywozem, wyrównanie powierzchni gleby	m ²	9,00	5,30	
43	Założenie rabaty kwiatowej - 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 ²	3,00	5,30	

44	Wymiana ziemi w rabacie kwiatowej na gł. 20 cm - Wybranie istniejącego podłoża, dowóz i rozścielenie mieszanki ziemi kompostowej właściwej dla planowanych nasadzeń, wyrównanie powierzchni	m2	3,00	5,30	
Prace różne					
45	Wymiana pala przy drzewie wraz z trzema wiązaniami - likwidacja zniszczonego pala, ustawienie i wbicie nowego pala zaimpregnowanego o średnicy min. 7cm, założenie 3 wiązań z taśmą	szt	3,00	3,00	
46	Inne prace nie przewidziane w punktach 1- (rozliczenie na podstawie KNP KNR cena jednej rbh)	rbh	3,00	400,00	
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.	3		
1.2	- 31 - 60cm	szt.	3		
1.3	- 61 - 90 cm	szt.	3		
1.4	- 91 - 120 cm	szt.	3		
1.5	- 121 - 150 cm	szt.	3		
1.6	- powyżej 151 cm	szt.	3		
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.	3		
2.2	- 16 - 30 cm	szt.	3		
2.3	- 31 - 60 cm	szt.	3		
2.4	- 61 - 90 cm	szt.	3		

2.5	- powyżej 91cm				
3.	Cięcia techniczne	szt.	3		
4.	Usuwanie karp o średnicach:	szt.	3		
4.1	do 30 cm	szt.	3		
5.	Frezowanie karp o średnicach				
5.1	do 30 cm	szt.	3		
5.2	31 – 80 cm	szt.	3		
5.3	powyżej 80 cm	szt.	3		
6.	Zabezpieczenie ubytków:				
6.1	- powierzchniowe	m ²	3		
6.2	- wglębne	m ²	3		
7.	Zakładanie wiązań:				
7.1	-wiązania elastyczne	szt.	3		
7.2	-wiązania sztywne	szt.	3		
	Razem				

ZBIORCZE ZESTAWIENIE KOSZTÓW:

II Pielęgnacja zieleni na terenie posesji Urzędu	brutto
III Pielęgnacja i wycinka drzew na terenie posesji Urzędu	brutto
Ogółem koszty	brutto