

Przedmiar robót

usługi utrzymania PARKU POD KASZTANAMI w terminie od 01.04.2020r. do 31.03.2021r.

Budowa: **usługi utrzymania Parku Pod Kasztanami w terminie od 01.04.2020r. do 31.03.2021r.**

Obiekt lub rodzaj robót: **PARK POD KASZTANAMI**

Inwestor: **Urząd Miasta Chorzów**

Data opracowania:
2019-08-21

Autor opracowania:
Jolanta Nowok, Główny Specjalista

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	usługi utrzymania PARKU POD KASZTANAMI w terminie od 01.04.2020r. do 31.03.2021r.		
1	Rozdział	Rozdział 1		
1.1	Element	ZIELEŃ, VAT 8%		
1.1.1	Kalkulacja indywidualna	Koszenie trawników (wys. trawy po skoszeniu do 4 cm), wraz z wygrabieniem, odwozem skoszonej trawy na legalne składowisko i opłatą za składowanie - kalkulacja indywidualna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11107+396	11 503,000000	
		RAZEM:	11 503,000000	m2
1.1.2	Kalkulacja indywidualna	Przycięcie i wypielenie żywoplotów (360mbx6szt/mb), wraz z odwozem odpadów na legalne składowisko i opłatą za składowanie - kalkulacja indywidualna	szt	2 160
1.1.3	Kalkulacja indywidualna	Wypielenie drzew i krzewów, wycięcie odrostów, usunięcie suchych gałęzi, spulchnienie gleby wraz z odwozem odpadów na legalne składowisko i opłatą za składowanie - kalkulacja indywidualna	szt	1 068
1.1.4	Kalkulacja indywidualna	Wiosenne cięcia pielęgnacyjne i formujące drzew i krzewów, wraz z odwozem odpadów na legalne składowisko i opłatą za składowanie - kalkulacja indywidualna	szt	1 068
1.1.5	Kalkulacja indywidualna	Letnie cięcia pielęgnacyjne i formujące drzew i krzewów, wraz z odwozem odpadów na legalne składowisko i opłatą za składowanie - kalkulacja indywidualna	szt	1 068
1.1.6	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie palików drewnianych (wys. 2m, śr. 6cm), należy wkalkulować koszt zakupu palików i tkaniny jutowej - kalkulacja indywidualna, zakłada się wymianę palików przy 30% drzew do pielęgnacji	szt	5
1.1.7	Kalkulacja indywidualna	Wiosenne odkrycie krzewów róż (185m2x6szt/m2) i przycięcie wraz z odwozem odpadów na legalne składowisko i opłatą za składowanie - kalkulacja indywidualna	szt	1 110
1.1.8	Kalkulacja indywidualna	Wypielenie róż, usunięcie przekwitłych kwiatów, spulchnienie gleby, wyrównanie brzegów różanek wraz z odwozem odpadów na legalne składowisko i opłatą za składowanie - kalkulacja indywidualna	szt	1 110
1.1.9	Kalkulacja indywidualna	Nawiezienie obornikiem bydłowym krzewów róż (należy przyjąć 0,5m3 obornika/ 100 szt.) - kalkulacja indywidualna	szt	1 110
1.1.10	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie róż na okres zimowy - okopczykowanie - kalkulacja indywidualna	szt	1 110
1.1.11	Kalkulacja indywidualna	Opyski środkami chemicznymi zwalczającymi choroby i szkodniki drzew i krzewów (np. czarną plamistość liści, mączniaka, mszyce, nimiurki, bruzdownice)	szt.	2 178
1.1.12	Kalkulacja indywidualna	Wypielenie kwietników stałych, usunięcie przekwitłych kwiatostanów i suchych liści, spulchnienie gleby, wyrównanie brzegów kwietników wraz z odwozem odpadów na legalne składowisko i opłatą za składowanie - kalkulacja indywidualna	m2	250
1.1.13	Kalkulacja indywidualna	Zasilenie azofoską kwietników stałych (należy przyjąć 5 kg azofoski/100m2) - kalkulacja indywidualna	m2	250
1.1.14	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie terenu pod obsadzenia: kwiatami sezonowymi (80m2), roślinami cebulowymi (50m2), w gruncie kat III, z uzupełnieniem gleby 5cm warstwą ziemi, wraz z odwozem odpadów i opłatą za składowanie - k.indywidualna	m2	130
1.1.15	Kalkulacja indywidualna	Zakup, obsadzenie kwietników kwiatami 36szt/m2 (dobór roślin wg. załączonego wykazu) z podlaniem (0,02m3wody/m2) oraz odwozem odpadów na legalne składowisko i opłatą za składowanie - kalkulacja indywidualna	m2	80
1.1.16	Kalkulacja indywidualna	Zakup i obsadzenie kwietników roślinami cebulkowymi (dobór cebulek wg. załączonego wykazu), wraz z odwozem odpadów na legalne składowisko i opłatą za składowanie - kalkulacja indywidualna	szt	1 800
1.1.17	Kalkulacja indywidualna	Wykopanie cebulek kwiatowych wraz z odwozem odpadów na legalne składowisko i opłatą za składowanie - kalkulacja indywidualna	szt	1 800
1.1.18	Kalkulacja indywidualna	Wypielenie kwietników sezonowych, usunięcie przekwitłych kwiatostanów, spulchnienie gleby, wyrównanie brzegów kwietników wraz z odwozem odpadów na legalne składowisko i opłatą za składowanie - kalkulacja indywidualna	m2	80
1.1.19	Kalkulacja indywidualna	Zasilenie azofoską kwietników sezonowych (należy przyjąć 5 kg azofoski/100m2) - kalkulacja indywidualna	m2	80
1.1.20	Kalkulacja indywidualna	Podlanie wodą kwietników sezonowych (należy przyjąć zużycie 0,02m3 wody na 1-krotne podlanie 1m2 kwiatów oraz uwzględnić koszty poboru i transportu wody) - kalkulacja indywidualna	m2	80
1.1.21	Kalkulacja indywidualna	Jesienne wygrabienie liści z trawników wraz z odwozem odpadów na legalne składowisko i opłatą za składowanie - kalkulacja indywidualna	m2	11 503
1.1.22	Kalkulacja indywidualna	Jesienne wygrabienie liści spod grup drzew, krzewów wraz z odwozem na legalne składowisko i opłatą za składowanie- kalkulacja indywidualna	m2	1 040
1.1.23	Kalkulacja indywidualna	Wiosenne wygrabienie liści z trawników wraz z odwozem odpadów na legalne składowisko i opłatą za składowanie - kalkulacja indywidualna	m2	11 503
1.1.24	Kalkulacja indywidualna	Wiosenne wygrabienie liści spod grup drzew, krzewów wraz z odwozem na legalne składowisko i opłatą za składowanie- kalkulacja indywidualna	m2	1 040
1.1.25	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczanie schodów, alejek, chodników z nawierzchnią z kostki betonowej z darni i innych zanieczyszczeń, wraz z odwozem odpadów na legalne składowisko i opłatą za ich składowanie - kalkulacja indywidualna	m2	2 012
1.1.26	Kalkulacja indywidualna	Zakup i ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej warstwą 2 cm na powierzchni 100 m2, wraz z odwozem odpadów na legalne składowisko i opłatą za składowanie - kalkulacja indywidualna	m3	2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.27	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem azofoską (5kg/100m ²). Należy zastosować mieszankę uniwersalną nasion traw (2kg/100m ²). W cenę należy w kalkulować koszty związane z odwozem odpadów i opłatą za składowanie - k.i.	m ²	100
1.1.28	Kalkulacja indywidualna	Odmłodzenie krzewów pojedynczych o średnicy korony ponad 2 m wraz z odwozem odpadów na legalne składowisko i opłatą za składowanie - kalkulacja indywidualna	szt	10
1.1.29	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie zabiegów ochronnych na kasztanowcach wg. szczegółowego opisu wymaganych zabiegów w załączniku nr 1 - kalkulacja indywidualna	szt	33
1.1.30	Kalkulacja indywidualna	Cięcia sanitarne drzew - usuwanie suchych i chorych konarów, gałęzi oraz wywóz konarów, gałęzi na legalne składowisko wraz z opłatą za ich składowanie, średnica pni do 60- cm - kalkulacja indywidualna	szt	9
1.1.31	Kalkulacja indywidualna	Cięcia sanitarne drzew - usuwanie suchych i chorych konarów, gałęzi oraz wywóz konarów, gałęzi na legalne składowisko wraz z opłatą za ich składowanie, średnica powyżej 60 cm - kalkulacja indywidualna	szt	33

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	Rozdział 2		
2.1	Element	MAŁA ARCHITEKTURA, VAT 23%		
2.1.1	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie 50 cm warstwy brudnego piasku z piaskownicy o pow. 9m ² , wraz z odwozem i opłatą za składowanie oraz zakup i wypełnienie czystym piaskiem piaskownicy na głębokość 50 cm - kalkulacja indywidualna	m3	4,5
2.1.2	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie 30 cm warstwy brudnego piasku z piaskownicy o pow. 9m ² , wraz z odwozem i opłatą za składowanie oraz zakup i wypełnienie czystym piaskiem piaskownicy na głębokość 20 cm - kalkulacja indywidualna	m3	2,7
2.1.3	Kalkulacja indywidualna	1-krotne malowanie lakierobejcą (sadorin, czerwień meksykańska) ławek parkowych, ilość 24 szt. x 2,4m ² /szt., w cenie należy uwzględnić koszty materiałów - kalkulacja indywidualna	m2	57,6
2.1.4	Kalkulacja indywidualna	1-krotne malowanie (kolor i rodzaj farby wg producentów urządzeń i w uzgodnieniu z inspektorem) urządzeń zabawowych, bramek, ogrodzeń, palisad, płotków farbami, w cenie należy uwzględnić koszty materiałów - k. i.	m2	184
2.1.5	Kalkulacja indywidualna	Mycie ławek parkowych i pojemników na śmieci, w cenie należy uwzględnić koszty materiałów - kalkulacja indywidualna	szt	34
2.1.6	Kalkulacja indywidualna	Bieżąca naprawa ławek, koszy, ogrodzenia, sprzętu zabawowego (smarowanie miejsc tarcia, uzupełnianie śrub, desek, ścianek, ślizgów i wszystkich innych skradzionych lub zdewastowanych elementów i naprawa lub uzupełnianie łańcuchów, lin, wzmacnianie niestabilnych konstrukcji, wygładzanie ostrych krawędzi, montaż wyrwanych przeseł ogrodzenia, ławek, koszy, urządzeń zabawowych, likwidacja zużytego sprzętu - k.i.	ryczałt	1
2.1.7	Kalkulacja indywidualna	Remonty nawierzchni (ułożenie nawierzchni chodnikowych, w cenie należy uwzględnić koszty materiałów: podbudowy, kostki betonowej, kolorowej 8-cm) - kalkulacja własna	m2	15

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	Rozdział 3		
3.1	Element	BIEŻĄCE UTRZYMANIE CZYSTOŚCI, VAT 8%		
3.1.1	Kalkulacja indywidualna	Bieżące (codzienne, do godz.7:00 do godz. 9:00) utrzymanie czystości wraz z opróżnianiem koszy, z uwzględnieniem transportu i kosztów składowania nieczystości na składowisku. Pow. do utrzymania - 17091m2 przez 12 miesięcy - k.i.	m-c	1
3.1.2	Kalkulacja indywidualna	Czyszczenie odwodnień liniowych z uwzględnieniem transportu i kosztów składowania nieczystości - kalkulacja indywidualna	mb	30
3.1.3	Kalkulacja indywidualna	Zamiatanie chodników, alejek, schodów (4024m2), od godz.7:00 do godz.9:00 z uwzględnieniem transportu i kosztów składowania 2 razy w miesiącu, w 1 i 3 piątek (oprócz piątków śnieżnych)- k.i.	raz	1
3.1.4	Kalkulacja indywidualna	Odśnieżanie i posypywanie piaskiem chodników, alejek, schodów (4024m2), z uwzględnieniem zakupu i transportu piasku. Przewiduje się 70 dni śnieżnych - kalkulacja indywidualna	d-ń	1