

Przedmiar robót

usługi utrzymania PARKU HUTNIKÓW w terminie od 01.11.2019r. do 31.03.2021r.

Budowa: **usługi utrzymania Parku Hutników w terminie od 01.11.2019r. do 31.03.2021r.**

Obiekt lub rodzaj robót: **PARK HUTNIKÓW**

Inwestor: **Miasto Chorzów**

Data opracowania:
2019-08-20

Autor opracowania:
Jolanta Nowok, Główny Specjalista

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	usługi utrzymania PARKU HUTNIKÓW w terminie od 01.11.2019r. 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 Krotność=8	m2	14 807
1.1.2	Kalkulacja indywidualna	Przycięcie i wypielenie żywopłotów (330mbx6szt/mb), wraz z odwozem odpadów na legalne składowisko i opłatą za składowanie - kalkulacja indywidualna Krotność=3	szt	1 980
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 Krotność=4	szt	3 236
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	3 236
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	3 236
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	10
1.1.7	Kalkulacja indywidualna	Opyski środkami chemicznymi zwalczającymi choroby i szkodniki drzew i krzewów (np. czarną plamistość liści, mączniaka, mszyce, nimiurki, bruzdownice) Krotność=5	szt.	3 236
1.1.8	Kalkulacja indywidualna	Wypielenie kwietników stałych (z bylinami, krzewami, roślinami cebulkowymi, usunięcie przekwitłych kwiatostanów, spulchnienie gleby, wyrównanie brzegów kwietników wraz z odwozem odpadów na legalne składowisko i opłatą za składowanie - kalkulacja indywidualna Krotność=7	m2	290
1.1.9	Kalkulacja indywidualna	Zasilenie azofoską kwietników stałych (należy przyjąć 5 kg azofoski/100m2) - kalkulacja indywidualna	m2	290
1.1.10	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie terenu pod obsadzenia: kwiatami sezonowymi 100 m2), roślinami cebulkowymi (50m2), w gruncie kat III, z uzupełnieniem gleby 5cm warstwą ziemi, wraz z odwozem odpadów i opłatą za składowanie - k.indywidualna	m2	150
1.1.11	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	100
1.1.12	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
1.1.13	Kalkulacja indywidualna	Wykopanie cebulek kwiatowych wraz z odwozem odpadów na legalne składowisko i opłatą za składowanie - kalkulacja indywidualna Krotność=3	szt	1 800
1.1.14	Kalkulacja indywidualna	Wypielenie kwietników sezonowych, usunięcie przekwitłych kwiatostanów, spulchnienie ziemi, wyrównanie brzegów kwietników wraz z odwozem odpadów na legalne składowisko i opłatą za składowanie - kalkulacja indywidualna Krotność=9	m2	100
1.1.15	Kalkulacja indywidualna	Zasilenie azofoską kwietników sezonowych (należy przyjąć 5 kg azofoski/100m2) - kalkulacja indywidualna	m2	100
1.1.16	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 Krotność=20	m2	100
1.1.17	Kalkulacja indywidualna	Jesienne wygrabienie liści z trawników wraz z odwozem odpadów na legalne składowisko i opłatą za składowanie - kalkulacja indywidualna Krotność=2	m2	14 807
1.1.18	Kalkulacja indywidualna	Jesienne wygrabienie liści spod krzewów wraz z odwozem na legalne składowisko i opłatą za składowanie- kalkulacja indywidualna Krotność=2	m2	3 050
1.1.19	Kalkulacja indywidualna	Wiosenne wygrabienie liści z trawników wraz z odwozem odpadów na legalne składowisko i opłatą za składowanie - kalkulacja indywidualna	m2	14 807
1.1.20	Kalkulacja indywidualna	Wiosenne wygrabienie liści spod krzewów wraz z odwozem na legalne składowisko i opłatą za składowanie- kalkulacja indywidualna	m2	3 050
1.1.21	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczanie alejek, chodników, schodów z nawierzchnią z kostki granitowej i z kostki betonowej z darni i innych zanieczyszczeń, wraz z odwozem odpadów na legalne składowisko i opłatą za ich składowanie - kalkulacja indywidualna	m2	4 007
1.1.22	Kalkulacja indywidualna	Zakup, posadzenie krzewów żywopłotowych (dobór gatunków wg. załączonego wykazu) w rowach 0,5x0,5x0,5m, z wypełnieniem dołów ziemią urodzajną, podlaniem (0,01m3wody/1szt), odwozem odpadów na legalne składowisko	szt	50

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.23	Kalkulacja indywidualna	Zakup, posadzenie krzewów liściastych (dobór roślin wg. załączonego wykazu) w dołach 0,5x0,5x0,5m z wymianą ziemi do połowy głębokości, z podlaniem (0,01m ³ wody/1szt), odwozem odpadów na legalne składowisko i opłatą za składowanie - k.i.	szt	70
1.1.24	Kalkulacja indywidualna	Zakup, posadzenie azalii (dobór odmian wg. załączonego wykazu) w dołach 0,5x0,5x0,5m, z wypełnieniem dołów torfem i ziemią 1:1, podlaniem (0,01m ³ wody/1szt), odwozem odpadów na legalne składowisko i opłatą za składowanie - k. indywidua	szt	20
1.1.25	Kalkulacja indywidualna	Zakup i ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej warstwą 2 cm na powierzchni 100 m ² , wraz z odwozem odpadów na legalne składowisko i opłatą za składowanie - kalkulacja indywidualna	m ³	2
1.1.26	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem azofoską (5kg/100m ²). Należy zastosować mieszankę uniwersalną nasion traw (2kg/100m ²). W cenę należy wkalkulować koszty związane z odwozem odpadów i opłatą za składowanie - k.i.	m ²	100
1.1.27	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	10
1.1.28	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	10

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. 24m ² , wraz z odwozem i opłatą za składowanie oraz zakup i wypełnienie czystym piaskiem piaskownic na głębokość 50 cm - kalkulacja indywidualna	m3	12
2.1.2	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie 30 cm warstwy brudnego piasku z piaskownicy o pow. 24m ² , wraz z odwozem i opłatą za składowanie oraz zakup i wypełnienie czystym piaskiem piaskownicy na głębokość 20 cm - kalkulacja indywidualna Krotność=2	m3	7,2
2.1.3	Kalkulacja indywidualna	1-krotne malowanie (kolor i rodzaj farby wg producentów urządzeń i w uzgodnieniu z inspektorem) urządzeń zabawowych, w cenie należy uwzględnić koszty materiałów - k. i.	m2	92
2.1.4	Kalkulacja indywidualna	Mycie ławek parkowych i pojemników na śmieci, w cenie należy uwzględnić koszty materiałów; wody i środków czyszczących - kalkulacja indywidualna	szt	65
2.1.5	Kalkulacja indywidualna	Mycie barierek ochronnych (2018mb), w cenie należy uwzględnić koszty materiałów: wody i środków czyszczących - kalkulacja indywidualna	raz	1
2.1.6	Kalkulacja indywidualna	Bieżąca naprawa ławek, koszy, barierek, 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 barierek, ławek, koszy, urządzeń zabawowych, urządzeń siłowych, 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	10
2.1.8	Kalkulacja indywidualna	Remonty nawierzchni (ułożenie nawierzchni chodnikowych, w cenie należy uwzględnić koszty materiałów: podbudowy, kostki granitowej 6x6cm) - kalkulacja indywidualna	m2	10

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 - 26 301 m ² przez 17 miesięcy - k.i. Krotność=17	m-c	1
3.1.2	Kalkulacja indywidualna	Czyszczenie odwodnień liniowych z uwzględnieniem transportu i kosztów składowania nieczystości - kalkulacja indywidualna	m	90
3.1.3	Kalkulacja indywidualna	Codziennie od godz.7:00 do godz.9:00 zmiatanie placu zabaw z nawierzchnią syntetyczną (257m ²), z uwzględnieniem transportu i kosztów składowania nieczystości na składowisku, 15 miesięcy - k.i. Krotność=17	m-c	1
3.1.4	Kalkulacja indywidualna	Zamiatanie na mokro chodników, alejek, schodów, parkingów (9 468m ²), od godz.7:00 do godz.9:00 z uwzględnieniem transportu i kosztów składowania nieczystości na składowisku 2x w miesiącu (w 1 i 3 piątek oprócz piątków śnieżnych) k.i. Krotność=34	raz	1
3.1.5	Kalkulacja indywidualna	Odśnieżanie i posypywanie piaskiem chodników, alejek, schodów, parkingów (9468m ²), z uwzględnieniem zakupu i transportu piasku. Przewiduje się 95 dni śnieżnych - kalkulacja indywidualna Krotność=95	d-ń	1