

## **Przedmiar robót**

**usługi utrzymania terenu w obrębie SZYBU PREZYDENT w terminie od 01.04.2020r. do 31.03.2021r.**

Budowa: **usługi utrzymania terenu w obrębie SZYBU PREZYDENT w terminie od 01.04.2020r. do 31.03.2021r.**

Obiekt lub rodzaj robót: **SZYB PREZYDENT**

Inwestor: **Miasto Chorzów**

Data opracowania:  
**2019-08-21**

Autor opracowania:  
**Jolanta Nowok, Główny Specjalista**

.....

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>usługi utrzymania terenu w obrębie SZYBU PREZYDENT w terminie od 01.04.2020r. do 31.03.2021r.</b>		
1	Rozdział	<b>Rozdział 1</b>		
1.1	Element	<b>ZIELEŃ, VAT 8%</b>		
1.1.1	Kalkulacja indywidualna	Koszenie trawników dywanowych (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	17 063
1.1.2	Kalkulacja indywidualna	Koszenie łąk (wys. trawy po skoszeniu do 4 cm), wraz z wygrabieniem, odwozem skoszonej trawy na legalne składowisko i opłatą za składowanie - kalkulacja indywidualna Krotność=2	m2	15 344
1.1.3	Kalkulacja indywidualna	Zasilenie azofoską trawników i łąk (należy przyjąć 2 kg azofoski /100m2 trawnika) - kalkulacja indywidualna		
	Wyliczenie ilości robót:			
	trawniki	17063	17 063,000000	
	łąki	15344	15 344,000000	
		RAZEM:	32 407,000000	m2
1.1.4	Kalkulacja indywidualna	Przycięcie i wypielenie żywopłotów, wraz z odwozem odpadów na legalne składowisko i opłatą za składowanie - kalkulacja indywidualna Krotność=3	szt	7 421
1.1.5	Kalkulacja indywidualna	Zasilenie azofoską żywopłotów (należy przyjąć 1 kg azofoski/100 szt.) - kalkulacja indywidualna	szt	7 421
1.1.6	Kalkulacja indywidualna	Wypielenie drzew, krzewów, pnączy, wycięcie odrostów, usunięcie suchych gałęzi, spulchnienie gleby wraz z odwozem odpadów na legalne składowisko i opłatą za składowanie - kalkulacja indywidualna Krotność=4	szt	1 266
1.1.7	Kalkulacja indywidualna	Zasilenie azofoską drzew, krzewów, pnączy (należy przyjąć 2 kg azofoski/100 szt.) - kalkulacja indywidualna	szt	1 266
1.1.8	Kalkulacja indywidualna	Wiosenne cięcia pielęgnacyjne i formujące drzew i krzewów, wraz z odwozem odpadów na legalne składowisko i opłatą za składowanie - kalkulacja indywidualna	szt.	1 266
1.1.9	Kalkulacja indywidualna	Letnie cięcia pielęgnacyjne i formujące drzew i krzewów, wraz z odwozem odpadów na legalne składowisko i opłatą za składowanie - kalkulacja indywidualna	szt.	1 266
1.1.10	Kalkulacja indywidualna	Uzupełnienie palików drewnianych (wys. 2m, śr. 6cm), należy w kalkulować koszt zakupu palików i tkaniny jutowej - kalkulacja indywidualna, zakłada się wymianę palików przy 30% drzew do pielęgnacji	szt	5
1.1.11	Kalkulacja indywidualna	Pielęgnacja roślin w donicach: cięcia formujące, usunięcie przekwitłych kwiatostanów i suchych liści, spulchnienie, wypielenie, wyrównanie górnej warstwy kamieni wraz z odwozem odpadów na legalne składowisko i opłatą za składowanie - kalkulacja indywidualna Krotność=14	m2	740
1.1.12	Kalkulacja indywidualna	Zasilenie azofoską roślin w donicach (należy przyjąć 5 kg azofoski/100m2) - kalkulacja indywidualna	m2	740
1.1.13	Kalkulacja indywidualna	Podlanie wodą roślin w donicach (należy przyjąć zużycie 0,02m3 wody na 1-krotne podlanie 1m2 roślin oraz uwzględnić koszty poboru i transportu wody) - kalkulacja indywidualna Krotność=20	m2	740
1.1.14	Kalkulacja indywidualna	Jesienne wygrabienie trawników dywanowych i łąk wraz z odwozem na legalne składowisko i opłatą za składowanie- kalkulacja indywidualna	m2	32 407
1.1.15	Kalkulacja indywidualna	Wiosenne wygrabienie trawników dywanowych i łąk wraz z odwozem na legalne składowisko i opłatą za składowanie- kalkulacja indywidualna	m2	32 407
1.1.16	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczanie dróg, placów, chodników z darni i innych zanieczyszczeń, wraz z odwozem odpadów na legalne składowisko i opłatą za ich składowanie - kalkulacja indywidualna	m2	2 740
1.1.17	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 (0,01m3 wody/1szt), odwozem odpadów na legalne składowisko i opłatą za składowanie - k.i.	szt	100
1.1.18	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie zabiegów ochronnych na kasztanowcach wg. szczegółowego opisu wymaganych zabiegów w załączniku nr 1 - kalkulacja indywidualna	szt	18
1.1.19	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	5
1.1.20	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	5

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	<b>Rozdział 2</b>		
2.1	Element	<b>MAŁA ARCHITEKTURA, VAT 23%</b>		
2.1.1	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie 30 cm warstwy brudnego piasku z podłoża placu zabaw o pow. 807m <sup>2</sup> , wraz z odwozem i opłatą za składowanie oraz zakup i wypełnienie czystym piaskiem piaskownicy na głębokość 30 cm - kalkulacja indywidualna	m3	242
2.1.2	Kalkulacja indywidualna	Usunięcie 10 cm warstwy brudnego piasku z podłoża placu zabaw o pow. 807m <sup>2</sup> , wraz z odwozem i opłatą za składowanie oraz zakup i wypełnienie czystym piaskiem piaskownicy na głębokość 10 cm - kalkulacja indywidualna Krotność=2	m3	80,7
2.1.3	Kalkulacja indywidualna	konserwacja ławek ( oczyszczenie odeskowania i zabezpieczenie drewnochronem kolor jasny dąb oraz oczyszczenie części żeliwnych i pomalowanie na kolor grafit RAL 7024 , ilość 39szt. x 2,4m <sup>2</sup> /szt), w cenie należy uwzględnić koszty materiałów - kalkulacja indywidualna	m2	93,6
2.1.4	Kalkulacja indywidualna	Mycie ławek parkowych i pojemników na śmieci, w cenie należy uwzględnić koszty materiałów - kalkulacja indywidualna	szt.	61
2.1.5	Kalkulacja indywidualna	Bieżąca naprawa ławek, koszy, sprzętu zabawowego, urządzeń siłowni zewnętrznej (smarowanie miejsc tarcia, uzupełnianie śrub, desek, ścianek, ślizgów i wszystkich innych skradzionych lub zdewastowanych elementów, naprawa lub uzupełnianie łańcuchów, lin, wzmacnianie niestabilnych konstrukcji, wygładzanie ostrych krawędzi, likwidacja zużytego sprzętu - k.i.	ryczałt	1
2.1.6	Kalkulacja indywidualna	Remonty nawierzchni ułożenie nawierzchni chodnikowych, w cenie należy uwzględnić koszty materiałów; podbudowy, kostki granitowej 8x10cm - kalkulacja indywidualna	m2	10

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	<b>Rozdział 3</b>		
3.1	Element	<b>BIEŻĄCE UTRZYMANIE CZYSTOŚCI, VAT 8%</b>		
3.1.1	Kalkulacja indywidualna	Bieżące (codzienne, od 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 - 40 168 m <sup>2</sup> - k.i. Krotność=12	m-c	1
3.1.2	Kalkulacja indywidualna	Zamiatanie dróg, chodników, placów (5478m <sup>2</sup> ), 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=24	raz	1
3.1.3	Kalkulacja indywidualna	Zamiatanie nawierzchni skateparku (codzienne z wyjątkiem niedziel i świąt, od godz. 7:00 do godz.9:00 z uwzględnieniem transportu i kosztów składowania nieczystości na składowisku), pow.736m <sup>2</sup> - k.i. Krotność=12	m-c	1
3.1.4	Kalkulacja indywidualna	Wyrównywanie powierzchni podłoża placu zabaw poprzez zagrabianie piasku, 1x w tygodniu (w piątki od godz.7:00 do godz.9:00) od 1.04.2020r. do 31.10.2020r., pow. 807m <sup>2</sup> - k.i. Krotność=7	m-c	1
3.1.5	Kalkulacja indywidualna	Odśnieżanie i posypywanie piaskiem chodników, alejek, schodów (5478m <sup>2</sup> ), z uwzględnieniem zakupu i transportu piasku. Przewiduje się 70 dni śnieżnych - kalkulacja indywidualna Krotność=70	d-ń	1