

1. Przedmiotem zamówienia jest bieżące utrzymanie miejskich placów zabaw.
2. Wykonawca przed przystąpieniem do sporządzenia oferty zobowiązany jest do zapoznania się w terenie z obszarem będącym przedmiotem zamówienia.

WYKAZ MIEJSKICH PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI PLENEROWYCH – TABELA NR I

Lokalizacja
Centrum miasta <ol style="list-style-type: none">1. Ogród Jordanowski przy ul. Zamkowej2. Zieleniec przy ulicy Sieleckiej,3. Zieleniec przy al. Zwycięstwa 14,4. Park Sielecki przy ulicy 3 Maja,5. Bulwary nad rzeką Przemszą przy ulicy I. Mościckiego,6. Osiedle przy ulicy Warszawskiej,7. Zieleniec przy ulicy Pl. T. Kościuszki,8. Zieleniec przy ulicy W. Witosa 5,9. Zieleniec przy ulicy Naftowej 25,10. Plac im. T. Ćwierka przy ulicy Dęblińskiej,11. Zieleniec przy ulicy E. Żegadłowicza 2,12. Przedszkole Miejskie Nr 50 przy ulicy Franciszkańskiej,13. Zieleniec przy ul. Czarnej 12,14. Zieleniec przy ulicy Lipowej 2/IA,15. Przedszkole Miejskie Nr 14 przy ulicy M. Maliny 25
Dzielnica Pogoń <ol style="list-style-type: none">1. Zieleniec przy ulicy Małobądzkiej 2,2. Park im. S. Żeromskiego – od ulicy Orlej,3. Osiedle przy ul. Hallera 8,4. Zieleniec przy ulicy Lotników,5. Zieleniec przy ulicy Litewskiej 51,

6. Bulwary nad rzeką Przemszą przy ulicy Rybnej,
7. Osiedle przy ulicy Będzińskiej 20,
8. Zieleniec przy ul. Będzińskiej 55,
9. Zieleniec przy ulicy Szpaków 8,
10. Szkoła Podstawowa Nr 1 przy ulicy Niepodległości 7
11. ul. Lwowska

Dzielnica Środula

1. Zieleniec przy ulicy C. K. Norwida – vis a vis CH Plejada,
2. Przedszkole Miejskie Nr 52 przy ulicy B. Prusa,
3. Zieleniec przy Placu im. Braci Kozuchów przy ul. Ujejskiego 10,
4. Zieleniec przy ulicy W. Stwosza 24,
5. Park w dzielnicy Środula przy ulicy gen. M. Zaruskiego,
6. Rodakowskiego- Wybickiego,
7. Rodakowskiego- W. Pola,
8. Z. Krasieńskiego

Dzielnica Zagórze

1. Park w dzielnicy Zagórze przy ulicy Braci Mieroszewskich,
2. Osiedle przy ul. BMC 42,
3. Osiedle przy ul. BMC 22,
4. Osiedle przy ul. Białostockiej 12,
5. Zieleniec przy ul. Łomżyńskiej 15,
6. Osiedle przy ulicy R. Dmowskiego 22,
7. Osiedle przy ulicy R. Dmowskiego 52a,
8. Zieleniec przy ulicy Dworskiej 18,
9. Zieleniec przy ul. Koszalińskiej 50,
10. Plac Papieski,
11. Długosza – Popiełuszki.

Dzielnice Stary Sosnowiec, Milowice

1. Ogród Kalety przy ulicy Chabrów 18,
2. Park w dzielnicy Milowice przy ulicy K. K. Baczyńskiego,
3. przy ulicy H. Ordonówny 3.
4. „Stawiki” przy ulicy J. Sobieskiego,
5. Bulwary nad rzeką Brynicą przy ul. Wysokiej/Sąsiedzka,
6. Park Jordanowski przy ulicy Marszałka J. Piłsudskiego

Dzielnica Niwka

1. Park przy ulicy Wojska Polskiego.
2. Szkoła Podstawowa Nr 11 przy ulicy 27 Stycznia,
3. Szkoła Podstawowa Nr 21 przy ulicy Zawodzie,
4. Zieleniec przy ulicy Zagłębiowskiej 13,
5. Zieleniec pomiędzy ulicami: B. Dybowskiego, Szybową i Kopalnianą,
6. Zieleniec przy ulicy Biała Przemsza- obok kościoła,
7. Zieleniec przy ul. gen. L. Okulickiego,
8. Park Wygoda,
9. Mikołajczyka 62,
10. ul. Orłąt Lwowskich.

Dzielnica Klimontów, Juliusz, Maczki, Kazimierz Górniczy

1. Park w dzielnicy Klimontów przy ul. Zapolskiej,
2. Park w dzielnicy Maczki przy ulicy Krakowskiej,
3. Kolonia Cieśle,
4. Park w dzielnicy Juliusz przy ulicy Minerów,
5. Park w dzielnicy Kazimierz Górniczy,
6. Szkoła Podstawowa Nr 35 przy ulicy S. Ligonía,
7. Skwer w dzielnicy Porąbka przy ulicy Wiejskiej,
8. Wagowa.

Razem 69 obiektów.

3. Zamówienie obejmuje następujące grupy czynności:

I. Utrzymanie porządku i czystości na miejskich placach zabaw siłowni plenerowych zgodnie z „Wykazem placów zabaw objętych stałym utrzymaniem w czystości wraz z obmiarami”.

Wykaz placów zabaw objętych stałym utrzymaniem w czystości wraz z obmiarami

LP	Lokalizacja	Rodzaj powierzchni	Pow. placu/siłowni plenerowej m2	Kosze do opróżniania 40l pojemności szt.	Ławki do malowania szt.	Długość ogrodzenia m	Podłoże do wymiany-polyeazy/pole piaskowe m2	Pow. do koszenia m2	Powierzchnia do zamiatania m2			Powierzchnia do zbiórki zanieczyszczeń m2 teren ogrodz. + 1m wokół ogrodzenia	Piaskownice	
									Kostka chodnikowa	Płyty SBR	Boiska		Powierzchnia	Pojemność
1	al. Zwycięstwa 14-zieleniec	trawnik	560	1	0	0	0	550	0	0	0	560	0	0
2	ul. W. Witosy 5	trawnik	350	3	0	0	0	560	0	0	0	570	6	2
3	ul. Pl. T. Kościuszki-zieleniec	trawnik	250	0	1	0	0	250	0	0	0	270	0	0
4	ul. Warszawska- osiedle	trawnik	546	3	2	70	115	560	0	0	0	720	6	2
5	ul. Dęblińska 11- Plac Ćwierka	naw. Bezpieczna SRB	240	0	0	0	0	0	0	240	0	305	0	0
6	ul. E. Zegadłowicza 2	trawnik	320	2	0	75	320	120	0	0	0	340	6,5	2
7	ul. Czarna 12	trawnik	400	0	1	0	0	394	0	0	0	400	6	2
8	ul. R. Dmowskiego 22	trawnik	390	3	0		0	500	0	0	0	520	6	2
9	ul. R. Dmowskiego 52a	trawnik	250	1	2		0	250	0	0	0	250	0	0
10	ul. Dworska 18	trawnik	600	2	1		0	595	0	0	0	600	6	2
11	ul. Koszalińska	trawnik	1014	0	0		0	1005	0	0	0	1015	9	3
12	ul. Małobądzka 2-zieleniec	trawa	650	4	2		200	850	0	0	0	860	6,5	2
13	ul. Lotników- zieleniec	trawnik/ ziemia	400	2	0		350	540	0	0	0	550	6	2
14	ul. Litewska 51	trawnik z ziemią	410	1	2		200	570	0	0	0	630	6,5	2
15	ul. Szpaków 8	trawnik	700	2	2		0	754	0	0	0	760	6	2

16	ul. Będzińska 55	trawnik	290	2	0		0	350	0	0	0	350	0	0
17	ul. C. K. Norwida – vis a vis CH Plejada	trawnik	770	4	3		0	898,5	0	0	0	905	6,5	2
18	ul. Zagłębiowska 13	ziemia	440	2	3		210	345	0	0	0	440	6	2
19	ul. Szybowa- zieleniec	trawnik	685	2	2		0	790	0	0	0	795	6	2
20	ul. L. Okulickiego	trawnik	560	1	1		0	560	0	0	0	560	6	2
21	ul. Naftowa 25	trawnik	0	0	0		0	0	0	0	0	0	6	2
22	ul. Sielecka	zwir	0	0	0		0	0	0	0	0	0	6	2
23	ul. Lipowa 2/IA- zieleniec	trawnik	0	0	0		0	0	0	0	0	0	6	2
24	ul. Baczyńskiego- park	trawnik	0	0	0		0	0	0	0	0	0	9	0
25	ul. Chabrów- ogród Kalety	trawnik	0	0	0		0	0	0	0	0	0	6,5	2
26	ul. BMC 42	trawnik	0	0	0		0	0	0	0	0	0	6	2
27	ul. Niepodległości	trawnik	0	0	0		0	0	0	0	0	0	9	3
28	ul. Orła- park	trawnik	0	0	0		0	0	0	0	0	0	6	2
29	ul. Zaruskiego- park	trawnik	0	0	0		0	0	0	0	0	0	6	2
Razem			9825	35	22	145	1395	10441,5	0	240	0	11400	155,5	48
* powierzchnie maksymalne			m2	szt.	szt.	m	m2 *	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m3
Obiekty powstałe w 2015r.														
LP	lokalizacja	Rodzaj powierzchni	Pow. placu/ siłowni plenerowej m2	Kosze do opróżniania 70l pojemności szt.	Ławki do malowania szt.	Długość ogrodzenia m	Podłoże do wymiany- pole piaskowe m2	Pow. do koszenia m2	Powierzchnia do zamiatania m2			Powierzchnia do zbiórki zanieczyszczeń m2 teren ogrodz. + 1m wokół ogrodzenia	Piaskownice	
									Kostka chodnikowa	Płyty SBR	Boiska		Powierzchnia	Pojemność
30	ul. Braci Mieroszewskich park- plac zabaw z siłownią plenerową	trawnik, płyty SBR, kostka brukowa	710	5	8		0	133	205	372	0	0	6	2

31	ul. Rodakowskiego- plac zabaw i boisko wielofunkcyjne	trawnik, płyty SBR, kostka brukowa	1354	3	4	0	510	138,5	285,5	420	0	7,5	2,5	
32	ul. Kraszewskiego-park w dzielnicy Klimontów	trawnik, płyty SBR, kostka brukowa, pole piaskowe	1427	10	10	511	810	376	241	0	0	6	2	
33	ul. Wojska Polskiego park- plac zabaw z siłownią plenerową	trawnik, płyty SBR, kostka brukowa	974	4	8	0	350	208	416	0	0	6	2	
34	ul. Powstańców/ Skromna- park- plac zabaw z siłownią plenerową	trawnik, płyty SBR, kostka brukowa	488	4	7	0	248	122	118	0	0	6	2	
35	ul. H. Ordonówny 7- plac zabaw z siłownią plenerową	trawnik, płyty SBR, kostka brukowa	994	4	4	0	500	274	220	0	0	7,5	2,5	
36	ul. M. Maliny- siłownia plenerowa	kostka brukowa	90	2	2	0	0	90	0	0	0	0	0	
Razem			6037	32	43	0	511	2551	1413,5	1652,5	420	0	39	13
* powierzchnie maksymalne			m2	szt.	m	m	m2 *	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m3
Obiekty powstałe w 2016r														
LP	lokalizacja	Rodzaj powierzchni	Pow. placu/ siłowni plenerowej m2	Kosze do opróżniania 70l pojemności szt.	Ławki do malowania szt.	Długość ogrodzenia m	Podłoże do wymiany- pole piaskowe m2	Pow. do koszenia m2	Powierzchnia do zmiatania m2			Powierzchnia do zbiórki zanieczyszczeń m2 teren ogrodz. + 1m wokół ogrodzenia	Piaskownice	
									Kostka chodnikowa	Płyty SBR	Boiska		Powierzchnia	Pojemność
37	ul. Warszawska- siłownia plenerowa	płyty betonowe, trawnik	446,4	4	11	0	0	240	207,4	0	0	491	0	0

38	ul. Sąsiedzka- plac zabaw z siłownią plenerową	polyeazy, pole piaskowe,kostka brukowa	285	3	3	57	45	190	50	0	0	345	6	2
39	ul. Będzińska 20- plac zabaw z siłownią plenerową	polyeazy, pole piaskowe,kostka brukowa	541	2	4		230	141	150	0	0	595	6	2
40	ul. Lwowska- siłownia plenerowa	kostka brukowa	110	1	1		0	0	110	0	0	121	0	0
41	ul. Krasieńskiego 44- siłownia plenerowa	polyeazy, kostka brukowa	146,8	1	2		0	464	20,6	0	0	590	0	0
42	ul. Wybickiego- Rodakowskiego- siłownia plenerowa	kostka brukowa	1290	2	4		0	1030	262,5	0	0	1290	0	0
43	Plac Papieski- plac zabaw z siłownią plenerową	polyeazy, pole piaskowe,kostka brukowa	404	1	3		140	150	114	0	0	444	6	2
44	ul. Bohaterów Monte Cassino- plac zabaw z siłownią plenerową	polyeazy, pole piaskowe,kostka brukowa	597	2	2		430	0	167	0	0	657	0	0
45	ul. Mikołajczyka - plac zabaw z siłownią plenerową	pole piaskowe,kostka brukowa	147	1	1		87	0	60	0	0	162	0	0
46	ul. Biała Przemysza- plac zabaw z siłownią plenerową	polyeazy, pole piaskowe, kostka brukowa	0	3	6		0	0	0	0	0	0	6	2
47	ul. Minerów- plac zabaw z siłownią plenerową	polyeazy, pole piaskowe,kostka brukowa	447	3	4		95	166	186	0	0	492	6	2
48	ul. Wągowa- plac zabaw z siłownią plenerową	polyeazy, pole piaskowe,kostka brukowa	417	2	2		93	178	146	0	0	459	6	2
49	ul. Kolonia Cieśle- plac zabaw	piaskowa	179	2	2	53	140	0	0	0	0	200	6	2
50	ul. Krakowska- plac zabaw z siłownią plenerową	polyeazy, kostka brukowa	451	3	3	87	0	301	0	0	0	550	6	2

Razem	5461,2	30	48	197	1260	2860	1473,5	0	0	6007	48	16
* powierzchnie maksymalne	m2	szt.	m	m	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m3

Razem powierzchnie	21323,2	97	113	342	3166	15853	2887	1892,5	420	17407,32	242,5	77
	m2	szt.	m	m	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m2	m3

1.1 **Zmiatanie nawierzchni chodników lub nawierzchni bezpiecznej SRB na placach zabaw- cena za 1 m²**

Czynność obejmuje: zamiecenie 100% powierzchni chodników i nawierzchni bezpiecznej SRB na placach zabaw miejsce w miejsce, likwidację przerostów roślin tj. trawy, chwastów, mchów, zebranie wszelkich zanieczyszczeń (liście, papiery, niedopałki papierosów, potłuczone szkło, łupiny słonecznika, kapsle itp.) ich załadunek i wywóz do miejsca unieszkodliwiania odpadów. Realizacja w okresie od 1 marca do 30 listopada z krotnością 2 razy w tygodniu (poniedziałki i piątki).

1.2 **Koszenie powierzchni trawiastej na placach zabaw wraz z zagrabieniem i wywozem zebranej trawy- cena jednostkowa za 1m².**

Czynność obejmuje skoszenie trawy wraz z usunięciem odrostów przykorzennych drzew z terenu powierzchni trawiastej na placach zabaw i terenu wokół ogrodzenia o szerokości 1m lub w przypadku urządzeń wolnostojących wskazanego terenu wokół urządzeń (zakłada się 2m wokół urządzenia), zgrabienie pokosu, zamiecenie powierzchni przylegających bezpośrednio do powierzchni koszonych trawników, załadunek i wywóz do miejsca unieszkodliwiania odpadów. Zamawiający wymaga aby skoszona trawa była zbierana na bieżąco, maksymalnie w ciągu 24 godzin. Niedopuszczalnym jest pozostawienie kupek trawy na okres dłuższy niż doba. Niedopuszczalnym jest rozpoczęcie prac związanych z koszeniami nie wywiezienie /pozostawienie/ skoszonej trawy (dotyczy to zarówno trawy niezgrabionej jak i sprzymowanej w kupki) na okres dłuższy niż 24 godziny. Przy wykonywaniu tej czynności Zamawiający dopuszcza używanie dmuchaw do przemieszczenia skoszonej trawy z chodników i jezdni przylegających bezpośrednio do koszonych trawników tylko i wyłącznie na skoszone powierzchnie. Niedopuszczalne jest używanie dmuchaw do przemieszczenia skoszonej trawy na powierzchnie nieobjęte koszeniem. Przy realizacji powyższych prac np. w rejonie zaparkowanych samochodów wymaga się aby pojazdy osłaniane były płachtami, uniemożliwiającymi ich zabrudzenie bądź uszkodzenie. Zamawiający ma prawo wstrzymać prace, jeśli podczas wizji w terenie stwierdzi, że są one realizowane niezgodnie z warunkami umownymi. Jeśli chodzi o standard wykonywania ww. prac niedopuszczalne jest ich rozpoczęcie na danym obiekcie i ich dalsze nie realizowanie. Rozumie się przez to np. wykoszenie trawy na danym placu zabaw, pozostawienie skoszonej – nie zebranej trawy, i realizowanie prac na innym placu zabaw, pozostawiając nie zakończone prace. Przystępując do realizacji prac na kilku obiektach jednocześnie Wykonawca winien zapewnić taką ilość pracowników, która zapewni płynny postęp prac. Realizacja - 5 razy w sezonie w miesiącach: maj, czerwiec, lipiec, sierpień i wrzesień. Terminy rozpoczęcia każdego z koszeń ustali Zamawiający, przy czym okres czasu przeznaczony na wykonanie jednokrotnego koszenia wszystkich obiektów nie może przekroczyć 14 dni kalendarzowych. Wykonawca powinien sukcesywnie zgłaszać prace do odbioru.

1.3 Wygrabienie trawników wraz z wywozem zebranych liści i zanieczyszczeń- cena jednostkowa za 1m²

Czynność ta obejmuje wygrabienie liści i wszelkich zanieczyszczeń z powierzchni trawiastej na placach zabaw i ich transport do miejsca unieszkodliwiania odpadów. Cenę należy skalkulować za jednorazową czynność. Zamawiający wymaga aby spryzmowane liście były zbierane na bieżąco, maksymalnie w ciągu 24 godzin od ich zgrabienia. Pozostawienie przyzm, kupek, nie zgrabionych liści itp. na okres dłuższy niż doba jest niedopuszczalne. Przy wykonywaniu tej czynności Zamawiający dopuszcza używania dmuchaw tylko w przypadku usuwania liści z żywopłotów i skupin krzewów. Okres czasu przeznaczony na wygrabienie trawników na wszystkich placach zabaw objętych utrzymaniem nie może przekroczyć 14 dni kalendarzowych. Termin realizacji grabienia będzie przez Zamawiającego ustalany w zleceniu. Realizacja 3 razy w sezonie na przełomie marzec i kwiecień oraz w październiku i listopadzie. Wykonawca powinien sukcesywnie zgłaszać prace do odbioru.

1.4 Opróżnianie koszy na śmieci zlokalizowanych w obrębie placów zabaw- cena jednostkowa za jednokrotne opróżnienie kosza.

Czynność obejmuje dokładne wybranie wszystkich odpadów, w tym również zalegających na samym dnie kosza, tak aby nie zagniwały powodując nieprzyjemny zapach, oczyszczenie terenu na powierzchni 4 m² wokół kosza, z wszelkich zanieczyszczeń tj. niedopałków papierosów, papierów, resztek żywności oraz innych, które nie zostały wrzucone do kosza lub wypadły z kosza, wymianę worków foliowych na śmieci w koszach przy każdorazowym opróżnieniu kosza, załadunek i wywóz zebranych zanieczyszczeń do miejsca unieszkodliwiania. Worki foliowe na śmieci zapewnia Wykonawca. Kosze należy opróżniać nie później niż do godz. 7⁰⁰3 razy w tygodniu (poniedziałek, środa i piątek).

Uwaga:

W wycenie należy również uwzględnić mycie koszy dwa razy w roku –obejmujące dezynfekcję kosza w środku, usunięcie ewentualnych zabrudzeń z zewnątrz oraz ustawienie kosza przewróconego lub oddalonego od miejsca jego docelowego ustawienia.

1.5 Zbieranie wszelkich zanieczyszczeń z terenów placów zabaw i w ich najbliższym otoczeniu w wraz z ich wywozem do utylizacji- cena jednostkowa za 1 ha/miesiąc.

Czynność obejmuje codzienne zbieranie na bieżąco przez cały rok wszelkich zanieczyszczeń komunalnych (nawiewanych przez wiatr i wyrzucanych przez przechodniów np.: papiery, niedopałki papierosów, kapsle, potłuczone szkło, łupiny słonecznika), organicznych (np. psie zanieczyszczenia) oraz opadłych, połamanych gałęzi i odpadów wielkogabarytowych itp.

1.6 Wymiana piasku w piaskownicy(średnio 3,0m³ na piaskownicę-warstwa 0,5m)- cena jednostkowa za 1 m³

Czynność obejmuje wybranie starego piasku, dezynfekcję piaskownicy, zakup piasku z certyfikatem, dowóz na teren placu zabaw i rozścielenie w piaskownicy oraz wyrównanie terenu wokół piaskownicy poprzez zebranie nadmiaru ziemi lub piasku wraz z rozplantowaniem warstwy nowego piasku gr. 5cm wokół piaskownicy na szerokości ok. 1 m).

Realizacja 3 razy w roku na przełomie kwietnia i maja, w czerwcu i sierpniu (realizacja może ulec zmianie).

WYKAZ PLACÓW ZABAW OBJĘTYCH WYMIANĄ PIASKU W PIASKOWNICY– TABELA NR II.

WYKAZ PLACÓW ZABAW - WYMIANA PIASKU W PIASKOWNICY		
Lokalizacja obiektu		
Dzielnica	Ulica	
Centrum, Śródmieście	1	ul. Sielecka
	2	ul. W. Witosa 5
	3	ul. Warszawska- osiedle
	4	ul. Naftowa 25
	5	ul. E. Zegadłowicza 2 - zieleniec
	6	ul. Czarnej 12
	7	ul. Lipowa 2/IA- zieleniec
Pogoń	8	ul. Małobądzka 2- zieleniec
	9	ul. Orła- park
	10	ul. Lotników- zieleniec
	11	ul. Niepodległości
	12	ul. Litewska 51
	13	ul. Szpaków 8
	14	ul. Będzińska 20

Śródula	15	ul. C. K. Norwida – vis a vis CH Plejada
	16	ul. H. Rodakowskiego - Wybickiego
	17	ul. Zaruskiego- Park Śródula
Zagórze	18	ul. Braci Mieroszewskich- park
	19	ul. BMC 42
	20	ul. R. Dmowskiego 22
	21	ul. Dworska 18
	22	Plac Papieski
	23	ul. J. Długosza
	24	ul. Koszalińska
Milowice	25	ul. Ordonówny 7
	26	ul. Sąsiedzka
	27	Ogród Kalety przy ul. Chabrów 18
Niwka, Modrzejów	28	ul. Wojska Polskiego- park
	29	ul. gen. L. Okulickiego
	30	Park Wygoda
	31	ul. Zagłębiowska 13- zieleniec
	32	ul. Szybowa- zieleniec
	33	ul. Biała Przemsza- zieleniec obok kościoła
Maczki	34	ul. Krakowska
Juliusz	35	ul. Minerów
Kazimierz G.	36	ul. Wagowa
Klimontów	37	ul. Zapolskiej- Park w Klimontowie

1.7 Wymiana podłoży piaskowych na placach zabaw- cena jednostkowa za 1 m².

Czynność obejmuje wymianę istniejącej nawierzchni piaskowej lub utworzenie nowej nawierzchni piaskowej placu zabaw poprzez wybranie i wywóz warstwy 30 cm ziemi, darni lub piasku i uzupełnienie warstwy 30 cm świeżego piachu na powierzchni placu zabaw. Realizacja raz lub dwa razy w roku - w zależności od potrzeb.

1.8 Ustawienie kosza na śmieci - cena jednostkowa za 1 szt.

Czynność ta obejmuje transport z magazynu składowania koszy wskazanego przez Zamawiającego zlokalizowanego na terenie miasta Sosnowca i ustawienie na wskazanym obiekcie.

1.9 Montaż ławki – cena jednostkowa za 1 szt.

Czynność ta obejmuje transport z magazynu składowania ławek wskazanego przez Zamawiającego zlokalizowanego na terenie miasta Sosnowca do miejsca zamontowania na danym obiekcie, przykręcenie śrubami czterech desek do podstaw betonowych i wkopanie podstaw betonowych do ziemi.

1.10 Stawka za 1 roboczo-godzinę prac które nie zostały ujęte powyżej, a z uwagi na niemożność ich przewidzenia mogą wystąpić- cena jednostkowa za 1 roboczo-godzinę.

Pozostałe nieprzewidziane prace, które nie zostały ujęte powyżej, a z uwagi na niemożność ich przewidzenia mogą wystąpić.

W czynnościach składających się na przedmiot zamówienia wykonawca winien uwzględnić wszystkie niezbędne koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia w tym koszty składowania odpadów w miejscu ich unieszkodliwienia.

Wykonawca jest zobowiązany do gospodarowania odpadami zgodnie z wymogami wynikającymi z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj.: Dz.U. z 2016 r., poz. 1987, ze zmianami).

Uwagi:

1. Pozostawianie zebranych w kupki zanieczyszczeń (trawa, liście, piasek, ziemia) traktowane będzie jako wykonywanie prac niezgodnie z warunkami umownymi – zatem naliczane będą kary umowne.
2. Zamawiający może zmienić krotkość wykonywania danej czynności lub zmienić dni tygodnia, w których daną czynność należy wykonywać.
3. Czynności wymienione w pkt. 1.1-1.3 i 1.6 mogą zostać przesunięte do wykonania w innym miesiącu, w zależności od warunków atmosferycznych i potrzeb.

4. Zamawiający zastrzega, że wskazane powierzchnie/ilości i krotności mają wyłącznie charakter orientacyjny pozwalający wykonawcy na skalkulowanie ceny ofertowej. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmniejszenia lub zwiększenia zakresu przedmiotu zamówienia:
 - w zależności od wysokości posiadanych przez Zamawiającego środków finansowych określonych w budżecie Miasta na poszczególne lata,
 - z innych przyczyn niezależnych od Zamawiającego (tj. panujących w danym okresie warunków atmosferycznych, likwidacji lub wyłączenia z użytkowania niektórych obiektów itp.),
 - w przypadku konieczności objęcia stałym utrzymaniem dodatkowych obiektów (powstanie nowych inwestycji).
5. Ogólne zasady obmiaru powykonawczego.
Obmiar będzie określać miejsce, faktyczną ilość czynności koniecznych do wykonania. Obmiar stanowić będzie dokument podstawowy dla rozliczania usługi zleconej do wykonania. Obmiar sporządzony przez wykonawcę – weryfikuje i potwierdza Inspektor zamawiającego.
6. Odbiór prac.
 - 6.1. Zamawiający dokona odbioru w terminie 3 dni roboczych od terminu ustalonego w zleceniu i polegać będzie na ocenie ilości i jakości zleconej i wykonanej części usługi.
 - 6.2. Odbioru usługi dokona komisja wyznaczona przez zamawiającego. Komisja odbierająca usługę dokona oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów oraz oceny wizualnej. Ze strony zamawiającego może być komisja 1– osobowa.
 - 6.3. W przypadku nienależytego wykonania zleconego zakresu usługi wyznaczony zostanie termin wykonania poprawek lub uzupełnień, a komisja przerwie swoje czynności i ustali nowy termin odbioru. Za niewykonanie lub nienależyte wykonanie poprawek w wyznaczonym terminie naliczona zostanie kara umowna.
 - 6.4. Podstawowym dokumentem do dokonania odbioru usługi jest protokół odbioru sporządzony według wzoru ustalonego przez zamawiającego.
 - 6.5. Wykonawca jest bezwzględnie zobowiązany do dołączenia do kosztorysu powykonawczego dokumentu poświadczającego zdeponowanie odpadów wskazującego na ich ilość.

II. NAPRAWY WYPOSAŻENIA PLACÓW ZABAW I SIŁOWNI ZEWNĘTRZNYCH.

1. Wymiana 1mb drewnianych elementów konstrukcyjnych urządzeń zabawowych, np.: górna belka nośna, słupek skośny w huśtawce wahadłowej, belka nośna, poręcz w pomoście stałym, słupek w wieży, belka ważki, słupek ogrodzenia itp. Wymiary przekroju okrągłego: $\varnothing 8$ - $\varnothing 16$, przekroju kwadratowego: 8x8 - 14x14.
2. Wymiana 1mb metalowych elementów konstrukcyjnych urządzeń zabawowych, np.: górna belka nośna, słupek skośny w huśtawce wahadłowej, belka nośna, poręcz w pomoście stałym, słupek w wieży, belka ważki, słupek ogrodzenia itp.
3. Wymiana 1 m barierki z tworzywa HDPE.
4. Uzupełnienie kapturków zabezpieczających górne części belek w urządzeniach zabawowych.
5. Uzupełnienie kołpaków zabezpieczających połączenia śrubowe.

6. Wymiana 1mb połowicy w piaskownicach.
7. Wymiana 1mb bala $\varnothing 10$ w piaskownicach.
8. Uzupelnienie 1m2 drewnianego podestu stalego w urzadzeniach zabawowych.
9. Uzupelnienie 1m2 drewnianego podestu ruchomego w urzadzeniach zabawowych.
10. Wymiana dachu lub barierok pelnych (plyta HDPE).
11. Wymiana lub uzupelnienie dachu wiezy z polowic.
12. Uzupelnienie 1mb barierok typu plotek w urzadzeniach zabawowych.
13. Uzupelnienie 1mb szczebla drewnianego w poręczach, drabinkach i przeplotniach.
14. Uzupelnienie 1mb szczebla metalowego w poręczach i drabinkach.
15. Wymiana różnego rodzaju rurek dostępowych i uchwytów (metalowych) w urzadzeniach zabawowych.
16. Wymiana poręczy metalowych w pomostach, trapach itp.
17. Wymiana barierok metalowych.
18. Wymiana śruby rzymskiej w podestach linowych (śruba M24).
19. Wymiana lin stalowych - naciągów w podestach ruchomych (jeden pomost ruchomy to 8,5 mb liny).
20. Wymiana opony w przeplotniach z opon.
21. Wymiana 1mb lin w przeplotniach linowych.
22. Wymiana 1mb łańcuchów w różnego rodzaju przeplotniach, barierkach, huśtawkach itp.
23. Uzupelnienie łańcuszków wraz z karabińczykami w siedziskach gumowych rozpinanych z oparciem.
24. Wymiana łożyskowania w huśtawkach wahadłowych.
25. Wymiana siedziska gumowego typu deska.
26. Wymiana siedziska koszykowego rozpinanego.
27. Wymiana siedziska koszykowego pełnego.
28. Wymiana siedziska bocianie gniazdo.
29. Wymiana zawiesia łańcuchowego nierdzewnego wraz z siedziskiem bocianie gniazdo.
30. Wymiana zawiesia łańcuchowego nierdzewnego dla siedziska płaskiego.
31. Wymiana zawiesia łańcuchowego nierdzewnego dla siedziska koszykowego (pełnego i rozpinanego).
32. Wymiana opon odbojowych w huśtawkach typu ważka.
33. Wymiana odbojnika gumowego w huśtawkach typu ważka.
34. Uzupelnienie siedzisk z tworzywa HDPE w huśtawkach typu ważka (cena za komplet).
35. Uzupelnienie rączek/uchwytów w huśtawkach typu ważka (cena za komplet).
36. Wymiana łożyskowania w huśtawkach typu ważka.
37. Wymiana górnej części kiwaka pojedynczego z płyty HDPE min. gr.15 mm (bez sprężyny i kotwy).
38. Wymiana górnej części kiwaka dla małych dzieci z płyty HDPE min. gr. 15 mm np. kiwak typu owieczka składający się ze strony lewej i strony prawej (bez sprężyny i kotwy).
39. Wymiana konstrukcji stalowej w kiwaku (bez sprężyny).

40. Wymiana sprężyny w kiwaku.
41. Wymiana talerza do sprężyny do huštawek sprężynowych.
42. Wymiana talerza nierdzewnego (kierownicy) do karuzeli tarczowej.
43. Wymiana zespołu obrotowego do karuzeli tarczowej.
44. Uzupełnienie siedzisk w karuzelach tarczowych z kierownicą.
45. Uzupełnienie siedzisk narożnych z tworzywa HDPE np. w piaskownicy drewnianej (cena za jedno siedzisko).
46. Uzupełnienie siedzisk z tworzywa HDPE np. w piaskownicy z tworzywa HDPE (cena za jedno siedzisko).
47. Wymiana elementów z tworzywa HDPE w zestawach rekreacyjnych (np. dachy).
48. Wymiana elementów ze sklejki antypoślizgowej w zestawach rekreacyjnych (np. podesty).
49. Wymiana podestów z blachy w zestawie rekreacyjnym.
50. Wymiana elementów funkcjonalnych w zestawach rekreacyjnych (np. gra kółko-krzyżyk, labirynt, tablica rysunkowa).
51. Uzupełnienie uchwytów gumowych.
52. Uzupełnienie podstopników z blachy nierdzewnej.
53. Uzupełnienie siedziska lub oparcia z blachy nierdzewnej.
54. Uzupełnienie elementów z tworzywa HDPE: siedziska, oparcia.
55. Uzupełnienie odbojników gumowych \varnothing 40mm i \varnothing 60mm.
56. Uzupełnienie obejmy systemowej \varnothing 114.
57. Uzupełnienie łącznika obejmy \varnothing 114.
58. Uzupełnienie obejmy systemowej \varnothing 60.
59. Uzupełnienie łącznika \varnothing 33,7 obejmy \varnothing 60.
60. Uzupełnienie łącznika 42 obejmy \varnothing 60.
61. Wymiana łożyska 6005-2RS.
62. Wymiana łożyska 6008-ZZ.
63. Wymiana łożyska 6204-ZZ.
64. Ponowne posadowienie urządzenia siłowego na gruncie rodzimym (cena za 1 urządzenie).
65. Ponowne posadowienie urządzenia siłowego na kostce chodnikowej (cena za 1 urządzenie).
66. Spawanie elementów metalowych.
67. Uzupełnienie instrukcji stanowiskowej.

III. PRACE KONSERWACYJNE I RENOWACJA URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH I SIŁOWYCH.

1. Smarowanie łożysk.
2. Smarowanie zawiasów.
3. Malowanie 1mb drewnianego elementu konstrukcyjnego urządzeń zabawowych.
4. Malowanie 1m² barierek dachów itp.

5. Malowanie 1m² różnego rodzaju podestów, pomostów itp.
6. Malowanie 1mb drewnianego ogrodzenia.
7. Malowanie 1mb metalowego elementu konstrukcyjnego urządzeń.

IV. UZUPEŁNIENIE/WYMIANA POZOSTAŁYCH ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY.

1. Uzupełnienie 1 mb drewnianego ogrodzenia placu zabaw.
2. Uzupełnienie furtki w ogrodzeniu drewnianym.
3. Wymiana łąt w ogrodzeniu.
4. Posadowienie w podłożu słupków ogrodzenia drewnianego na kotwach (bez zakupu kotwy).
5. Ponowne posadowienie w podłożu słupków ogrodzenia drewnianego bez kotew.
6. Słupki ogrodzeniowe – drewniane.
7. Uzupełnienie 1 mb ogrodzenia panelowego wraz ze słupkami.
8. Uzupełnienie panelu ogrodzeniowego 2D (2,5 m).
9. Uzupełnienie panelu ogrodzeniowego 3D (2,5 m).
10. Wymiana lub uzupełnienie furtki w ogrodzeniu panelowym.
11. Uzupełnienie słupka furtki ogrodzeniowej panelowej.
12. Uzupełnienie klamki furtki (komplet).
13. Wymiana zamka furtki.
14. Wymiana wkładki patentowej.
15. Uzupełnienie obejm panelu ogrodzeniowego.
16. Demontaż zniszczonego ogrodzenia.
17. Posadowienie w podłożu słupków ogrodzenia panelowego.
18. Wymiana lub montaż tablicy z regulaminem placu zabaw z płyty HDPE.
19. Wymiana lub montaż tablicy z regulaminem placu zabaw z blachy.
20. Naklejenie regulaminu placu zabaw.
21. Ponowne posadowienie elementu małej architektury (np. ławki – cena za 1 nogę, podporę).
22. Wykonanie ponownego posadowienia urządzenia zabawowego bez kotew w podłożu(cena za jedną nogę).
23. Kotwa metalowa do posadowienia urządzeń.
24. Demontaż zniszczonych lub zdewastowanych urządzeń zabawowych.
25. Trwałe zabezpieczenie uszkodzonego urządzenia zabawowego.

V. REMONTY I WYMIANA NAWIERZCHNI POD URZĄDZENIAMI NA PLACACH ZABAW I SIŁOWNIACH ZEWNĘTRZNYCH.

1. Wykonanie podbudowy wraz z korytowaniem (głębokość do 30 cm).

2. Wykonanie obrzeża chodnikowego.
3. Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej.
4. Wyrównanie terenu.
5. Wykonanie nawierzchni bezpiecznej HIC 1500mm (bez podbudowy).
6. Wykonanie nawierzchni bezpiecznej HIC 1600mm (bez podbudowy).
7. Wykonanie nawierzchni bezpiecznej HIC 1900mm (bez podbudowy).
8. Wykonanie nawierzchni bezpiecznej HIC 2200mm (bez podbudowy).
9. Wykonanie nawierzchni bezpiecznej HIC 2600mm (bez podbudowy).
10. Wykonanie nawierzchni bezpiecznej HIC 2700mm (bez podbudowy).
11. Wykonanie nawierzchni bezpiecznej HIC 3100mm.
12. Wykonanie gumowej nawierzchni bezpiecznej z mat przerostowych pollyeazy wraz z bawełnianą geowłókniną z nasionami traw.
13. Wykonanie nawierzchni bezpiecznej, piaskowej – pole piaskowe o grubości min. 0,3 m; do 50 m².
14. Wykonanie nawierzchni bezpiecznej, piaskowej – pole piaskowe o grubości min. 0,3 m; >51 m²

VI. PRZENIESIENIE WRAZ Z POSADOWIENIEM URZĄDZEŃ ZABAWOWYCH NA NOWĄ LOKALIZACJĘ NA ODLEGŁOŚĆ DO 5 KM.

1. Przeniesienie wieży z dachem lub bez dachu – 2szt.
2. Przeniesienie podestu stałego łączącego dwie wieże – 2szt.
3. Przeniesienie podestu ruchomego łączącego dwie wieże – 2szt.
4. Przeniesienie ślizgu zjeżdżalni – 2szt.
5. Przeniesienie przeplotni – 1szt.
6. Przeniesienie drabinki (wszystkie rodzaje) – 2szt.
7. Przeniesienie huśtawki typu ważka – 2szt.
8. Przeniesienie huśtawki podwójnej lub pojedynczej – 2szt.
9. Przeniesienie karuzeli – 1szt.
10. Przeniesienie huśtawki typu kiwak – 1szt.
11. Przeniesienie piaskownicy – 1szt.
12. Przeniesienie ogrodzenia – 50mb.

VII. REGULARNE KONTROLE.

Regularne kontrole, których celem będą codzienne oględziny wyposażenia placów zabaw, siłowni sportowej w tym: ogrodzeń, urządzeń zabawowych i siłowych, elementów małej architektury, nawierzchni sypkich i nawierzchni bezpiecznych. Wykonawca powinien spełniać

wymagania określone w PN-EN 1176-7 w kwestii dysponowania pracownikami z odpowiednimi uprawnieniami do sprawdzania i konserwacji urządzeń zabawowych i sportowych.

Polegać ona będzie na:

1. sprawdzeniu ogólnego stanu urządzeń, a w szczególności uszkodzeń, wynikających z aktów wandalizmu.
2. kontroli czystości nawierzchni (rozbite butelki, niedopałki papierosów, odchody zwierząt); kompletności (brak elementów urządzeń wynikłych z dewastacji); zużycia urządzeń (stan połączeń spawanych oraz skręcanych, stan łańcuchów oraz przymocowanych do nich siedzisk, stan wykończeń wygładzonych elementów, sklejki wodoodpornej pod kątem pęknięć i ubytków), ogólnego stanu bezpieczeństwa placu zabaw.

Kontrola ta umożliwi ujawnienie oczywistych zagrożeń mogących być wynikiem zużycia lub warunków pogodowych.

Powyższa kontrola udokumentowana zostanie za pomocą Protokołu z regularnych kontroli przez oględziny.

Całkowita odpowiedzialność za stan techniczny urządzeń, jak również wyniki z tego tytułu szkody (również zaistniałe wypadki) na terenie powierzonym w opiekę spoczywa na Wykonawcy. Za skutki ewentualnych wypadków spowodowanych zaniedbaniami lub nieprawidłową realizacją przedmiotu umowy Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilno-prawną.

Osoba wskazana jako kierownik robót konstrukcyjno – budowlanych będzie nadzorowała prace związane z naprawą placów zabaw i siłowni terenowych.

Uwagi:

- a. Wymieniane elementy należy dostosować do ogólnej charakterystyki i wzoru placu zabaw.
- b. Drewno wykorzystane do naprawy placów zabaw powinno być impregnowane oraz pomalowane farbami typu drewnochron lub drewnokor.
- c. Siedziska gumowe dla dzieci starszych oraz młodszych z wkładem aluminiowym muszą posiadać certyfikaty bezpieczeństwa .
- d. Łańcuchy stosowane do różnego rodzaju urządzeń zabawowych muszą być ze stali nierdzewnej kwasoodpornej.
- e. Wykonawca powinien zabezpieczyć wystarczające środki materiałowe i moce przerobowe aby móc rozpocząć naprawy najpóźniej w ciągu 3 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia mu konieczności naprawy przez zamawiającego.
- f. Każdorazowo w zleceniach napraw zamawiający podawać będzie termin dokonania napraw.
- g. Zamawiający dopuszcza wydłużenie terminu dokonania napraw podanego pierwotnie w zleceniu w przypadku wystąpienia niesprzyjających warunków atmosferycznych, konieczności wykonania dodatkowych prac niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania placu zabaw a nieujawnionych podczas przekazania zakresu prac przez Zamawiającego.
- h. Elementy uszkodzone i nie nadające się do ponownego montażu należy wymienić na nowe.

VIII. ZASADY OGÓLNE.

1. Zamawiający w ciągu 5 dni roboczych od daty podpisania umowy, podczas wizji w terenie przekaże Wykonawcy protokolarnie place zabaw i siłownie plenerowe objęte przedmiotem zamówienia w celu zapoznania się z lokalizacją.
2. W przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnej (dewastacja, uszkodzenie, wypadek itp.), gdzie konieczna będzie reakcja na telefoniczne (faxowe lub e-mailowe) polecenie Zamawiającego Wykonawca niezwłocznie podejmie działanie w ciągu 2 godzin - tj. przyjazd na miejsce zdarzenia, demontaż/naprawa urządzeń zagrażających życiu oraz zdrowiu użytkowników, zabezpieczenie urządzeń (oznakowanie uszkodzonych urządzeń z informacją o niebezpieczeństwie korzystania z danego urządzenia). Zgłoszenie awarii może nastąpić poprzez zgłoszone telefonicznie, faxem lub e-mailem.
3. Wszelkie stwierdzone na obiektach nieprawidłowości powinny być każdorazowo zgłaszane Zamawiającemu.
4. Prace naprawcze urządzeń (z wyjątkiem sytuacji awaryjnych) należy rozpocząć naprawy najpóźniej w ciągu 3 dni kalendarzowych od daty zgłoszenia konieczności naprawy\renowacji przez Zamawiającego.
5. Prace związane z utrzymaniem czystości i porządku na obiektach objętych utrzymaniem należy realizować zgodnie z terminami ustalonymi w zleceniach.
6. Wykonawca powinien zabezpieczyć odpowiedni sprzęt, środki materiałowe i moce przerobowe oraz pracowników dla zapewnienia terminowej realizacji zlecanych prac.