

Ramowy zakres prac i wykaz cen jednostkowych na prace interwencyjne na siłowni plenerowych i psiego parku zlokalizowanych na terenie Dzielnicy
Praga Północ m. st. Warszawy

[illegible]

WYKAZ OBIEKTÓW REKREACYJNYCH I SPORTOWYCH NA TERENIE DZIELNICY PRAGA-PÓŁNOC |
M.ST. WARSZAWY

**Wykaz placów zabaw i piaskownic administrowanych przez Zarząd Praskich Terenów Publicznych
w Dzielnicy Praga Północ m.st. Warszawy wraz z ich wyposażeniem**

1. Kawęczyńska (Skwer Boruty):
2. Białostocka/Radzywińska:
3. Ząbkowska 23/25:
4. Ząbkowska 22/24/26:
5. Panieńska (Skwer):
6. Kameralna 1A
7. Wileńska 57 TPD:
8. Skwer Żurowskiego:
9. Hallera:
10. Darwina 11:
11. Kotsisa-Gersona:
12. Jagiellońska 47 (większy plac zabaw):
13. Jagiellońska 47 (mniejszy plac zabaw):
14. Grodzieńska/Białostocka:
15. Inżynierska 9:
16. Zaokopowa 3:
17. Kowieńska 23:
18. Skwer u zbiegu ulic Siedleckiej i Otwockiej:
19. Skoczylasa 9:
20. Letnia/Kamienna:
21. Burdzińskiego 9:
22. Szwedzka/Bródnowska:
23. Okrzei 29
24. Brzeska 14/14a

**Wykaz siłowni plenerowych administrowanych przez Zarząd Praskich Terenów Publicznych w Dzielnicy
Praga Północ m.st. Warszawy**

1. Kawęczyńska – Skwer Boruty
2. Markowska – Teren wewnątrzsiedlowy
3. Pl. Hallera – Skwer
4. Jagiellońska 47
5. Białostocka/Radzywińska
6. Skwer im. A. Żurowskiego
7. Letnia/Kamienna

**Wykaz dodatkowych obiektów do kontroli i bieżącego utrzymania administrowanych przez Zarząd
Praskich Terenów Publicznych w Dzielnicy Praga Północ m.st. Warszawy**

1. Psi Park – Strzelecka/Stalowa
 - a. Wiata – 1 szt.

WYKAZ OBIEKTÓW REKREACYJNYCH I SPORTOWYCH NA TERENIE DZIELNICY PRAGA-PÓŁNOC |
M.ST. WARSZAWYWykaz placów zabaw i placowisk administrowanych przez Zarząd Praskich Terenów Publicznych
w Dzielnicy Praga Północ m.st. Warszawy wraz z ich wyposażeniem

1. Kawęczńska (Skwer Boruły):

- a. Bujak na sprężynie samochód, producent: Lars Laj, nr kat. 11258 – 1 szt.
- b. Bujak na sprężynie wieloryb, producent: Lars Laj, nr kat. 11259 – 1 szt.
- c. Podest na sprężynach – 1 szt.



- d. Karuzela z konikami – 1 szt.



- e. Karuzela klasyczna – 1 szt.



- f. Twister – 1 szt.



- g. Zestaw wieżowy – 1 szt.



- h. Huśtawka dwuosobowa na łańcuchach – 1 szt.



- i. Huśtawka ważka urządzenie ustawione w 2017 roku. – 1 szt.

- j. Piaskownica – 1 szt.



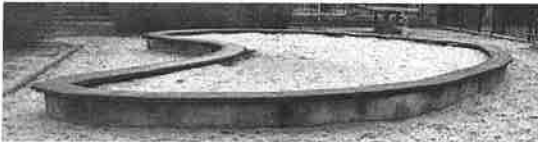
- k. Stolik do zabawy, producent: Lars Laj, nr kat. 10733 – 1 szt.

2. Białostocka/Radzywińska:

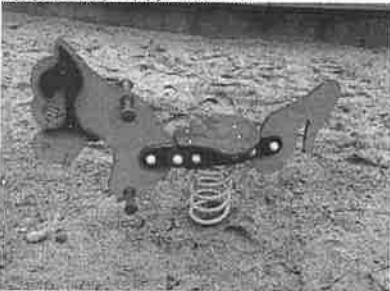
- a. Bujak jednoosobowy, producent: Lars Laj, nr kat. 11258 – 1 szt.
- b. Zastaw wieżowy, producent: Lars Laj, nr kat. 10250 – 1 szt.
- c. Huśtawka ważka, producent: Lars Laj, nr kat. 17220 – 1 szt.
- d. Piaskownica, producent: Lars Laj, nr kat. 10727 – 1 szt.
- e. Bujak dwuosobowy, producent: Lars Laj, nr kat. 11268 – 1 szt.
- f. Huśtawka plasie gniazdo, producent: Lars Laj, nr kat. 17405 BNS90 – 1 szt.
- g. Huśtawka dwuosobowa na łańcuchach, producent: Lars Laj, nr kat. 17403 – 1 szt.
- h. Karuzela, producent: Lars Laj, nr kat. 17300 – 1 szt.

3. Zapłowska 23/25:

- a. Piaskownica betonowa – 1 szt.



- b. Bujak jednoosobowy na sprężynie konik – 1 szt.



- c. Bujak jednoosobowy na sprężynie kogut – 1 szt.



- d. Huśtawka ważka – 1 szt.



- e. Zestaw wieżowy – 1 szt.





f. Karuzela – 1 szt.

g. Huśtawka dwu osobowa na łańcuchach – 1 szt.



h. Stół do tenisa stołowego – 1 szt.



4. Zabłkowska 22/24/26:

a. Huśtawka ważka podwójna – 1 szt.



5. Panińska (Skwer):

- a. Huśtawka ważka na sprężynie, producent: RODO, nr kat. 009 – 1 szt.
- b. Bujak dwuosobowy na sprężynie, producent: RODO, nr kat. 039 – 1 szt.
- c. Bujak jednoosobowy na sprężynie, producent: RODO, nr kat. 031 – 1 szt.
- d. Bujak jednoosobowy na sprężynie, producent: RODO, nr kat. 005 – 1 szt.
- e. Zestaw wieżowy ze zjazdem szynowym, producent RODO, nr kat. 524 – 1 szt.
- f. Zestaw sprawnościowy, producent RODO, nr kat. 289 – 1 szt.
- g. Huśtawka dwuosobowa na łańcuchach, producent RODO, nr kat. 080 – 1 szt.
- h. Huśtawka ważka, producent RODO, nr kat. 094 – 1 szt.
- i. Zestaw wspinaczkowy, producent RODO, nr kat. 288 – 1 szt.

6. Kameralna 1A :

a. Karuzela – 1 szt.



b. Zestaw wieżowy – 1 szt.



b. Piaskownica betonowa – 1 szt.



c. Karuzela – 1 szt.



d. Huśtawka dwuosobowa na łańcuchach – 1 szt.



e. Zestaw wieżowy – 1 szt.



c. Bujak jednoosobowy na sprężynie – 1 szt.



d. Huśtawka ważka – 1 szt.



e. Zestaw wieżowy pociąg – 1 szt.



7. Wieleśka 57 TPD:

a. Twister urządzenie siłowe – 1 szt.



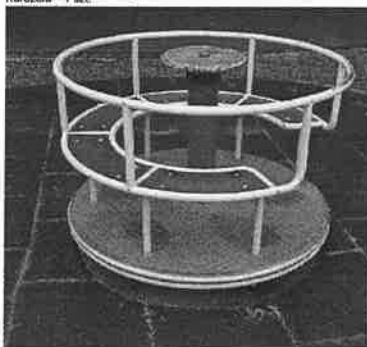
b. Twister urządzenie zabawowe – 1 szt.



c. Huśtawka wagowa – 1 szt.



d. Karuzela – 1 szt.



e. Stolik z ławkami – 1 szt.



f. Altanka – 1 szt.



g. Zestaw sprawnościowy pociąg – 1 szt.



h. Bujak jednoosobowy na sprężynie smok – 1 szt.



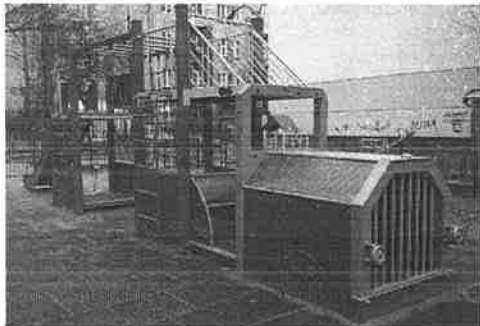
i. Ławeczka do ćwiczeń – 1 szt.



j. Bujak jednoosobowy na sprężynie słoń – 1 szt.



k. Zestaw sprawnościowy ciężarówka – 1 szt.



l. Zestaw wieżowy – 1 szt.



m. Huśtawka dwuosobowa na łańcuchach – 1 szt.



e. Bujak dwuosobowy na sprężynie – 1 szt.



f. Karuzela – 1 szt.

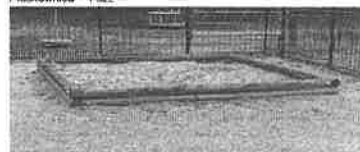


9. Hallera:

a. Huśtawka dwuosobowa na łańcuchach – 1 szt.



n. Piaskownica – 1 szt.



8. Skwer Żurowskiego:

a. Zestaw wieżowy – 1 szt.



b. Huśtawka dwuosobowa na łańcuchach drewniana nowa zamontowana w 2017 roku, producent NOVUM – 1 szt.

c. Zjeżdżalnia – 1 szt.



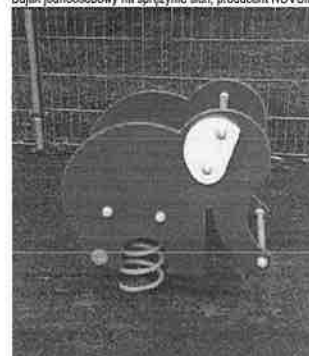
d. Bujak jednoosobowy na sprężynie – 1 szt.



b. Piaskownica, producent NOVUM – 1 szt.



c. Bujak jednoosobowy na sprężynie elon, producent NOVUM, nr kat. 3007 – 1 szt.



d. Huśtawka wagowa – 1 szt.

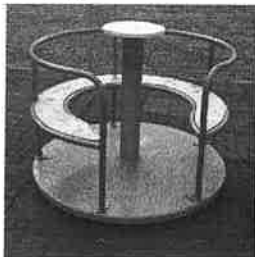


e. Zestaw wieżowy dla małych dzieci, producent NOVUM – 1 szt.



10. Darwina 11:

a. Karuzela – 1 szt.



b. Huśtawka wagowa – 1 szt.



f. Zestaw wieżowy – 1 szt.



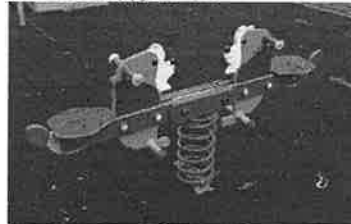
g. Zestaw sprawnościowy – 1 szt.



h. Pociąg – 1 szt.



c. Huśtawka ważka na sprężynach – 2 szt.



d. Samochód na sprężynach – 1 szt.



e. Zjeżdżalnia tubowa – 1 szt.



i. Huśtawka jednoosobowa na łańcuchach – 1 szt.



j. Huśtawka dwuosobowa na łańcuchach – 1 szt.



11. Kotbisa-Gersona:

Plac zabaw w trakcie modernizacji

a. Bujak rowerak, producent: LarsLaj, nr kat. 13019 – 2 szt.

b. Tunel, producent: LarsLaj, nr kat. 10646 – 1 szt.

c. Balans, producent: LarsLaj, nr kat. 13018 – 1 szt.

d. Huśtawka dwuosobowa na łańcuchach drewniana nowa zamontowana w 2017 roku, producent NOVUM – 1 szt.

- e. Piaskownica, producent: LarsLaj, nr kat. 13050 – 1 szt.
- f. Równoważnia, producent: LarsLaj, nr kat. 10660 – 1 szt.
- g. Huśtawka dwuosobowa na łańcuchach metalowa – 1 szt.



12. Jagiellońska 47 (większy plac zabaw):

- a. Zjeżdżalnia, producent: NOVUM, nr kat. 1001S – 2 szt.
- b. Huśtawka podwójna drewniana H, producent: NOVUM, nr kat. 3103S – 2 szt.
- c. Zawieszanie z siedziskiem huśtawkowym, gumowym, producent: NOVUM, nr kat. 9001 – 3 szt.
- d. Zawieszanie z siedziskiem huśtawkowym, gumowym „koszyk”, producent: NOVUM, nr kat. 9002 – 1 szt.

- e. Tunel – 1 szt.



- f. Bujak jednoosobowy na sprężynie konik, producent: NOVUM, nr kat. 3001S – 1 szt.
- g. Karuzela łarczowa 150 K, producent: NOVUM, nr kat. 32020 – 1 szt.
- h. Zestaw zabawowy, producent: NOVUM, nr kat. 1010S – 1 szt.

13. Jagiellońska 47 (mniejszy plac zabaw):

- a. Zestaw zabawowy, producent: NOVUM, nr kat. 1006S – 1 szt.
- b. Bujak jednoosobowy na sprężynie konik, producent: NOVUM, nr kat. 3001S – 1 szt.
- c. Bujak jednoosobowy na sprężynie delfinek, producent: NOVUM, nr kat. 3005S – 1 szt.
- d. Huśtawka podwójna drewniana H, producent: NOVUM, nr kat. 3103S – 1 szt.
- e. Zawieszanie z siedziskiem huśtawkowym, gumowym, producent: NOVUM, nr kat. 9001 – 1 szt.
- f. Zawieszanie z siedziskiem huśtawkowym, gumowym „koszyk”, producent: NOVUM, nr kat. 9002 – 1 szt.

14. Grodzieńska/Białosłodka:

- a. Bujak jednoosobowy na sprężynie, producent: RODO – 1 szt.

- c. Huśtawka jednoosobowa na łańcuchach – 1 szt.



16. Załopowa 3:

- a. Bujak jednoosobowy na sprężynie – 1 szt.



- b. Huśtawka jednoosobowa na łańcuchach – 1 szt.



- c. Zjeżdżalnia – 1 szt.



- b. Zjeżdżalnia z piaskownicą – 1 szt.



15. Inżynierska 9:

- a. Bujak jednoosobowy na sprężynie – 1 szt.



- b. Huśtawka wazka na sprężynie – 1 szt.



- d. Piaskownia drewniana o wymiarach: 2x2m

17. Kowieńska 23:

- a. Huśtawka dwuosobowa na łańcuchach, producent: Buglo, nr kat. 5030, nr kat. 3024 – 1 szt.
- b. Huśtawka wazka na sprężynie, producent: Buglo, nr kat. 5030 – 1 szt.
- c. Bujak jednoosobowy na sprężynie, producent: Novum, nr kat. 3032 – 1 szt.
- d. Piaskownia drewniana o wymiarach: 2x2 m, producent: Novum, nr kat. 3705 – 1 szt.

18. Skwer u zbiegu ulic Sielickiej i Otwockiej:

- a. Huśtawka BNS Robinia na 4 nogach, producent: LarsLaj, nr kat. 13062 – 1 szt.
- b. Przepłotnia podwójna, producent: LarsLaj, nr kat. 13562 – 1 szt.
- c. Drewniana Chyłka, producent: LarsLaj, nr kat. 13225 – 1 szt.
- d. Kentucky podwójne, producent: LarsLaj, nr kat. 13512 – 1 szt.
- e. Bujak rowerek, producent: LarsLaj, nr kat. 13019 – 1 szt.
- f. Balans, producent: LarsLaj, nr kat. 13018 – 1 szt.
- g. Siatka Krzyżak: producent: LarsLaj nr kat. 13600 – 1 szt.

19. Skoczylasa 9:

- a. Bujak na sprężynie, producent: BabyCam nr kat. 0611 – 1 szt.
- b. Piaskownica, producent: BabyCam nr kat. 0802 – 1 szt.
- c. Wielofunkcyjne urządzenie zabawowe (Domek), producent: BabyCam nr kat. 0815-1 – 1 szt.
- d. Zestaw wieżowy, producent: BabyCam nr kat. WD 1410 – 1 szt.
- e. Zestaw sprawnościowy, producent: BabyCam nr kat. WD 1420 – 1 szt.
- f. Huśtawka dwuosobowa na łańcuchach, producent: BabyCam nr kat. WD 1422 – 1 szt.

20. Letnia/Kamienna:

- a. Huśtawka bocienie gniazdo, producent: LarsLaj, nr kat. 12168 – 1 szt.
- b. Karuzela: producent: LarsLaj, nr kat. 11304 – 1 szt.
- c. Huśtawka dwuosobowa na łańcuchach: Producent: LarsLaj, nr kat. 11121 – 1 szt.
- d. Bujak: Producent: LarsLaj, nr kat. 12221 – 1 szt.
- e. Zestaw wieżowy: Producent: LarsLaj, nr kat. 12500 – 1 szt.
- f. Huśtawka wazka: Producent: LarsLaj, nr kat. 12240 – 1 szt.

21. Burdzyńskiego 9:

- a. Piaskownica betonowa o wymiarach: 2x4 m z siedziskami z desek drewnianych

22. Szwedzka/Bródnowska:

- a. Piaskownica betonowa o wymiarach: 3x2 m z siedziskami z desek drewnianych.

23. Okrzei 29

- a. Piaskownica drewniana o wymiarach: 2x1,5 m

24. Brzeska 14/14a

- a. Piaskownica betonowa o wymiarach 3x3 m z siedziskami z desek drewnianych

Wykaz siłowni plenerowych administrowanych przez Zarząd Praskich Terenów Publicznych w Dzielnicy Praga Północ m.st. Warszawy

1. Kawęczyńska – Skwer Boruty

- a. Wyciskacz, producent: Herkules, nr kat. WD-155E
- b. Piechur, producent: Herkules, nr kat. WD-158J
- c. Twister, producent: Herkules, nr kat. WD-155C
- d. Oślink, producent: Herkules, nr kat. WD-154B
- e. Wąhadło, producent: Herkules, nr kat. WD-154C
- f. Wiosłarz, producent: Herkules, nr kat. WD-155I

2. Markowska – Teren wewnątrzsiłowni

- a. Wyciskacz, producent: Herkules, nr kat. WD-155E
- b. Piechur, producent: Herkules, nr kat. WD-158J
- c. Twister, producent: Herkules, nr kat. WD-155C

- d. Orbitrek, producent: Herkules, nr kat. WD-154B
 - e. Wahadło, producent: Herkules, nr kat. WD-154C
 - f. Wiosłarz, producent: Herkules, nr kat. WD-155I
3. Pl. Hallera – Skwer
- a. Wyciskacz, producent: Herkules, nr kat. WD-155E
 - b. Piechur, producent: Herkules, nr kat. WD-158J
 - c. Twister, producent: Herkules, nr kat. WD-155C
 - d. Orbitrek, producent: Herkules, nr kat. WD-154B
 - e. Wahadło, producent: Herkules, nr kat. WD-154C
 - f. Wiosłarz, producent: Herkules, nr kat. WD-155I
4. Jagiellońska 47
- a. Wyciskacz, producent: Outdoor fitness center, nr kat. OF2-15
 - b. Piechur, producent: Outdoor fitness center, nr kat. OF2-01
 - c. Twister, producent: Outdoor fitness center, nr kat. OF2-11
 - d. Orbitrek, producent: Outdoor fitness center, nr kat. OF2-06
 - e. Wahadło, producent: Outdoor fitness center, nr kat. OF2-12
 - f. Wiosłarz, producent: Outdoor fitness center, nr kat. OF2-13
5. Białostocka/Radzywiłłowska
- a. Wyciskacz, producent: Herkules, nr kat. WD-155E
 - b. Piechur, producent: Herkules, nr kat. WD-158J
 - c. Twister, producent: Herkules, nr kat. WD-155C
 - d. Orbitrek, producent: Herkules, nr kat. WD-154B
 - e. Wahadło, producent: Herkules, nr kat. WD-154C
 - f. Wiosłarz, producent: Herkules, nr kat. WD-155I
6. Skwer im. A. Żurowskiego
- a. Biegacz wolnostojący, producent: FilPark, nr kat. D04
 - b. Wiosłarz wolnostojący, producent: FilPark, nr kat. D31
 - c. Orbitrek wolnostojący, producent: FilPark, nr kat. D11
 - d. Poręcz, producent: FilPark, nr kat. D13
 - e. Twister potrójny, producent: FilPark, nr kat. D08
 - f. Surfer, producent: FilPark, nr kat. D03
 - g. Wyciąg górny, producent: FilPark, nr kat. D02
 - h. Krzesło do wyciskania podwójne, producent: FilPark, nr kat. D01
7. Letnia/Kamienna
- a. Twister potrójny, producent: FilPark, nr kat. D08
 - b. Biegacz podwójny, producent: FilPark, nr kat. D04
 - c. Orbitrek podwójny, producent: FilPark, nr kat. D11
 - d. Stepper podwójny, producent: FilPark, nr kat. D19

Wykaz dodatkowych obiektów do kontroli i bieżącego utrzymania administrowanych przez Zarząd
Praszkich Terenów Publicznych w Dzielnicy Praga Północ m.st. Warszawy

1. Pei Park – Strzelecka/Siałowa
- a. Wiata – 1 szt.

Wykaz powierzchni piaskowych i żwirowych na terenie Dzielnicy Praga Północ m.st. Warszawy

Lp.	Obiekt	Jednostka	Pole piaskowe	Piaskownica	Żwir
1	Kawęczyńska (Skwer Boruty)	m2	500,00	9,00	-
2	Białostocka/Radzywińska	m2	350,00	6,00	-
3	Ząbkowska 23/25	m2	330,00	45,00	-
4	Ząbkowska 22/24/26	m2	125,00	6,00	-
5	Wileńska 57 TPD	m2	-	9,00	-
6	Skwer Żurowskiego	m2	330,00	-	-
7	Hallera	m2	-	9,00	-
8	Kotsisa-Gersona	m2	-	9,00	-
9	Grodzieńska/Białostocka	m2	-	9,00	-
10	Burdzińskiego 9	m2	18,00	14,00	-
11	Szwedzka/Bródnowska	m2	-	4,00	-
12	Brzeska 14/14a	m2	-	9,00	-
13	Okrzei 29	m2	-	4,00	-
14	Zaokopowa 3	m2	70,00	4,00	-
15	Inżynierska 9	m2	50,00	-	-
16	Kowieńska 23	m2	-	4,00	-
17	Skoczylasa 9	m2	60,00	6,00	-
18	Letnia/Kamienna	m2	-	20,00	250,00
	Razem		1833,00	167,00	250,00

Warunki techniczne wykonania przedmiotu zamówienia:

Bieżącym utrzymaniu placów zabaw, siłowni plenerowych i psiego parku na terenie Dzielnicy Praga Północ m.st. Warszawy:

1. Miesięczne bieżące utrzymanie wszystkich obiektów wymienionych w załączeniu nr 5 do umowy. Do zakresu bieżącego utrzymania placów zabaw, siłowni plenerowych i psiego parku należą następujące prace naprawcze, konserwacyjne, remontowe:

- a) Wykonanie drobnych czynności i napraw niewymagających zakupu części zamiennych (mocowanie poluzowanych lub wyrwanych desek, belek, smarowanie urządzeń, dokręcanie obluzowanych wkrętów, śrub, nakrętek, regulowanie naciągu lin, naprawy zamków, skobli i haczyków w furtkach ogrodzeń, demontaż zniszczonych elementów i urządzeń, mocowanie łańcuchów, usuwanie drzazg z elementów drewnianych, konserwacja ogrodzeń i furtek.
- b) Wyrównywanie powierzchni pola piaskowego wraz z usunięciem wszystkich nieczystości (m.in. szkła, kapsle od butelek, korki, resztki organiczne) minimum raz w tygodniu lub po zgłoszeniu zamawiającego.
- c) Usuwanie roślin wyrastających z pola piaskowego i z pomiędzy gumowych elementów nawierzchni bezpiecznej oraz wywiezienie i utylizacja powstałego w ten sposób urobku.
- d) Wyrównywanie bezpiecznej nawierzchni wykonanej z płyt poliuretanowych w przypadku kiedy wystąpi taka konieczność, po zgłoszeniu zamawiającego.
- e) Niezwłoczne wyłączenie z eksploatacji zdewastowanego bądź wyeksploatowanego urządzenia zabawowego, sportowego oraz elementów małej architektury (ławki, kosze na śmieci, elementy ogrodzenia), które stwarzają zagrożenie dla zdrowia i życia użytkowników.
- f) Zabezpieczenie urządzeń, których naprawa nie jest możliwa od razu ostrzegawczą taśmą oraz wywieszenie tablicy ostrzegawczej ze wskazanym przybliżonym terminem ponownego oddania urządzenia do użytku.
- g) Cotygodniowe przesmarowanie wszystkich ruchomych elementów siłowni plenerowych (np. smarem do łańcuchów motocyklowych w sprayu, zapewniającego głęboką penetrację trudno dostępnych miejsc). Dodatkowo należy przeprowadzić smarowanie ruchomych elementów siłowni plenerowych po intensywnych opadach deszczu lub po zgłoszeniu zamawiającego.

Wykonawca zobowiązany jest do podjęcia interwencji na placu zabaw, siłowni plenerowej oraz psiego parku w ciągu* minut od otrzymania informacji przekazanej przez Zamawiającego o zdarzeniu niebezpiecznym dla użytkowników.

Zamawiający wymaga, by Wykonawca w przypadkach nagłych podjął działanie w celu zabezpieczenia urządzeń zabawowych, sportowych przed ich ewentualnymi dodatkowymi szkodami, mogącymi powstać w następstwie zaistniałej dewastacji lub być przyczyną zagrożenia zdrowia lub życia.

2. Parametry techniczne elementów wykorzystanych podczas prace naprawcze, konserwacyjne, remontowe wymienionych w załączniku nr 1 pkt. od 2 do 27:

* Zgodnie z ofertą wykonawcy

- a) Ogrodzenie panelowe na placach zabaw: ocynkowane wys. 1000 mm wykonane z drutu o przekroju od 4,2 do 5 mm, przęsła nie malowane. Pozycja nr 2 załącznik nr 1.
- b) Ogrodzenie z prętów stalowych kwadratowych o wysokości 1000 mm, ocynkowane, malowane proszkowo o grubości 10 mm. Słupki stalowe z profili zimnogiętych, ocynkowane malowane proszkowo 80x80x2 mm lub 90x90x2 mm osadzone w fundamencie betonowym. w kolorze zbliżonym do RAL 6005. Pozycja nr 3 załącznik nr 1.
- c) Ogrodzenie drewniane wykonane z desek sosnowych zaimpregnowane o wymiarach ok. wys. 500 mm szerokość 40 mm i grubość 15 mm. Pozycja nr 4 załącznik nr 1.
- d) Deski sosnowe, impregnowane na ławkach o wymiarach ok. 45 mm grubości, 60 mm szerokości i 2000 mm długości. Pozycja nr 5 załącznik nr 1.
- e) Furtka wejściowa o wymiarach 1000 x 910 mm z prętów stalowych, ocynkowana, malowana proszkowo w kolorze zbliżonym do RAL 6005., pręty o grubości 10 mm w ramie z profili zimnogiętych o wymiarach 70x11x2 mm. Pozycja nr 6 załącznik nr 1.
- f) Furtka wejściowa na plac zabaw wykonana z kątowników o przekroju min. 30x30 mm i grubości ścianki min. 3 mm, wypełniona panelem z drutu o przekroju od 4,2 do 5 mm, ocynkowana. Konstrukcja umożliwiająca otwieranie skrzydła wyjściowego w obie strony do kąta 85°. Pozycja nr 7 załącznik nr 1.
- g) Łożyska stosowane w urządzeniach zabawowych administrowanych przez Zarząd Praskich Terenów Publicznych w Dzielnicy Praga Północ m.st. Warszawy w zgodzie z załącznikiem nr 5 do umowy. Pozycja nr 8 i 12 załącznik nr 1.
- h) Nogi huśtawki dwuosobowej na łańcuchach wykonane z kantówek drewnianych z drewna sosnowego, impregnowanego o wymiarach 100x100 mm i wysokości ok. 2600 mm. Pozycja nr 9 załącznik nr 1.
- i) Bezobsługowe łożyska kulkowe stosowane w urządzeniach siłowni plenerowych administrowanych przez Zarząd Praskich Terenów Publicznych w Dzielnicy Praga Północ m.st. Warszawy zgodnie z załącznikiem nr 5 do umowy. Pozycja nr 10 załącznik nr 1.
- j) Elementy zestawu wieżowego wykonane z drewna klejonego o wymiarach 100x100x2500 mm, elementy konstrukcyjne montowane do podłoża odpowiedzialne za stabilność konstrukcji. Pozycja nr 11 załącznik nr 1.
- k) Bezpieczna nawierzchnia wykonana z płyt poliuretanowych o wymiarach 500x500 mm. Pozycja nr 13 załącznik nr 1.
- l) Do malowania należy zastosować materiały certyfikowane i zgodne z obowiązującymi normami. Pozycja nr 14, 15 i 20 załącznik nr 1.
- m) Ogrodzenie panelowe na terenie psiego parku: kolor zbliżony do RAL 6005 wys. 1500 mm wykonane z drutu o przekroju 5 mm. Pozycja nr 16 załącznik nr 1.
- n) Dach altanki na terenie psiego parku wykonany z blachy trapezowej o grubości powyżej 0,7 mm i wymiarach 2500 mm na 1000 mm. Pozycja nr 17 załącznik nr 1.
- o) Furtka wejściowa na teren psiego parku wykonana z profilu zamkniętego o wymiarach min. 40x40 mm i grubości ścianki 3 mm wypełniona panelem z drutu o przekroju min. 5 mm w kolorze zbliżonym do RAL 6005. Pozycja nr 18 załącznik nr 1.
- p) Grabienie interwencyjne polegające na zgrabieniu wszystkich zanieczyszczeń wraz z wywozem urobku i utylizacją. Pozycja 19 załącznik nr 1.

- q) Podest w zestawie wieżowym: sklejka liściasta wodoodporna, antypoślizgowa o grubości minimum 15 mm. Pozycja nr 18 załącznik nr 1.
- r) Zawiesie z siedziskiem huśtawkowym gumowym „koszyk” przeznaczone dla dzieci w wieku od 3 do 14 lat. Siedzisko jednoosobowe. Maksymalne obciążenie 140 kg. Wymiary siedziska ok. 450x300 mm. Łańcuch ocynkowany ogniowo. Pozycja nr 19 załącznik nr 1.
- s) Demontaż urządzenia zabawowego obejmuje usunięcie wszystkich elementów urządzenia znajdujących się na powierzchni ziemi oraz usunięcie wszystkich elementów znajdujących się w ziemi m.in. fundamentów. Wszystkie zdemontowane i wykopane elementy należy zutylizować. Pozycja nr 20 załącznik nr 1
- t) Naprawa nawierzchni mineralnej polegająca na korytowaniu do głębokości 20 cm, wykonaniu 12 cm podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 mm, wykonanie 5 cm warstwy dynamicznej 0/16 mm oraz wykonanie 3 cm nawierzchni mineralnej 0/8 mm. Spadek nawierzchni 2%. Pozycja nr 21 załącznik nr 1.
- u) Naprawa obrzeży betonowych polegająca na usunięciu uszkodzonych i zastąpieniu ich nowymi elementami. Obrzeża betonowe o wymiarach 6x25x100 cm osadzone w betonie C12/15 (B15). Pozycja nr 22 załącznik nr 1.
- v) Oczyszczenie elementów wykonanych z tworzyw sztucznych m.in. z graffiti, naturalnych osadów będących wynikiem opadów atmosferycznych oraz ptasich odchodów. Pozycja nr 23 załącznik nr 1.
- w) Zawiesie z siedziskiem huśtawkowym gumowym przeznaczone dla dzieci w wieku od 3 do 14 lat. Siedzisko jednoosobowe. Maksymalne obciążenie 140 kg. Wymiary siedziska ok. 450x150 mm. Łańcuch ocynkowany ogniowo. Pozycja nr 23 załącznik nr 1.

Ceny jednostkowe muszą zawierać wszystkie koszty związane z wykonaniem prac, uwzględniając także koszty materiałów, montażu i wszystkich elementów niezbędnych do prawidłowego montażu (m.in. śruby, nakrętki, podkładki) oraz koszty załadunku, wywóz i utylizację, opłaty i podatki, w tym podatek VAT oraz muszą uwzględniać czynności wskazane w załączniku nr 1 do umowy.

Obowiązkiem Wykonawcy jest niezwłoczne zgłoszenie przedstawicielowi Zamawiającego wszelkich zaobserwowanych podczas prowadzonych prac naprawczych lub konserwacyjnych usterek, w szczególności tych, których wystąpienie może spowodować zagrożenie dla użytkowników obiektu. W takich przypadkach należy zabezpieczyć zagrażające miejsce i po ustaleniu zakresu z przedstawicielem Zamawiającego niezwłocznie przystąpić do prac. Wszelkie naprawy muszą być wykonane w taki sposób, by urządzenia po naprawie spełniały obowiązujące normy (PN-EN 1176-7, PN-EN 1177), a użyte elementy muszą być fabrycznie nowe i nie mogą posiadać ukrytych wad oraz być dopuszczone do użytku w budownictwie.

Wykonawca będzie wykonywał usługi zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i wymogami określonymi w normie PN-EN 1176.

Za skutki ewentualnych wypadków spowodowanych zaniedbaniami lub nieprawidłową realizacją przedmiotu umowy Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilno-prawną.

PROTOKÓŁ WPROWADZENIA

Wykonawcy:

na prace objęte przedmiotem umowy:

spisany w dniu:

Obiekt:

.....
.....

Komisja w składzie:

1. - Zarząd Praskich Terenów Publicznych
2. - Zarząd Praskich Terenów Publicznych
3. - Wykonawca

ustaliła następujący zakres robót:

.....
.....

Termin wykonania prac ustala się do dnia:

Na tym protokół zakończono i podpisano:

1.
2.
3.

PROTOKÓŁ ODBIORU

robót:

.....
.....
.....

wykonanych przez firmę:

.....
.....

spisany w dniu:

Obiekty:

.....
.....

Komisja w składzie:

1. – Zarząd Praskich Terenów Publicznych
2. – Zarząd Praskich Terenów Publicznych
3. – Wykonawca

ustaliła, iż dokonuje odbioru robót określonych w protokole wprowadzenia z dnia

Wartość wykonanych robót wynosi **zł brutto.**

Na tym protokół zakończono i podpisano:

1.

2.

3.

