

# Opis przedmiotu zamówienia

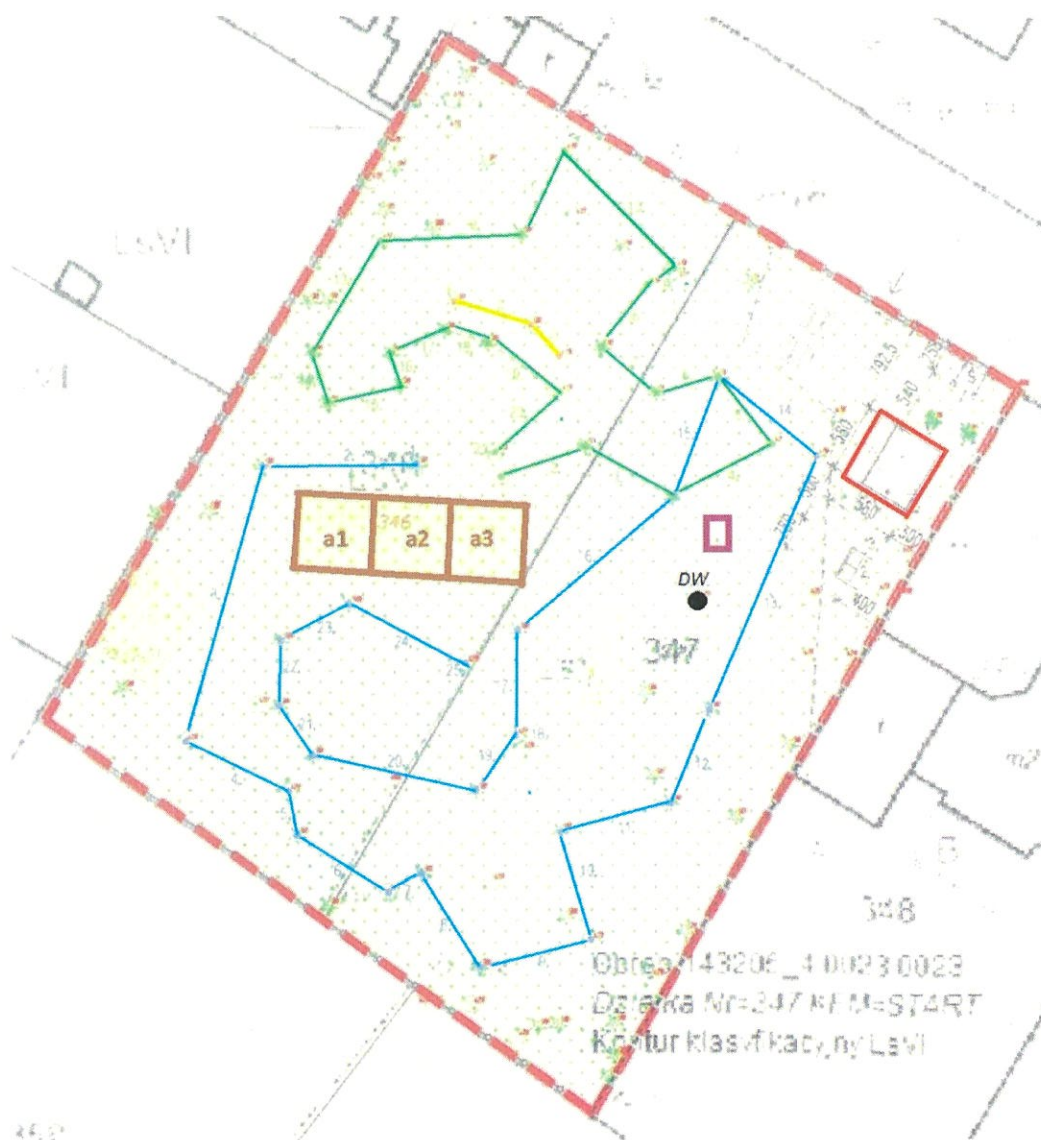
Przedmiotem zamówienia jest **usługa/zarządzanie Parkiem Linowym w Łomiankach.**

## 1. Zarządzanie parkiem, o którym mowa powyżej obejmuje w szczególności:

- 1) Zapewnienie należytej obsługi całej infrastruktury parku (w tym planowanych elementów rozbudowy – 3 modułowego parku linowego i koła młyńskiego typu „chomik”);
- 2) Zapoznania każdego uczestnika, przedstawiciela ustawowego uczestnika oraz pełnoletniego opiekuna uczestnika z treścią **Regulaminu** oraz do jego akceptacji w formie pisemnej poprzez wypełnienie i podpisanie formularza;
- 3) Zapewnienie bezpieczeństwa każdemu klientowi parku;
- 4) Przeszkolenie każdego klienta w zakresie zasad bezpieczeństwa obowiązujących parku oraz posługiwania się dostarczonym wyposażeniem zabezpieczającym (sprzętem asekuracji indywidualnej);
- 5) Zapewnienie **bieżącej konserwacji parku** i utrzymania czystości na jego terenie jak również na terenach przyległych w tym: **usuwanie spadających gałęzi, wykaszanie chwastów wycinanie zbędnych odrostów krzewów i drzew, grabienie liści oraz koszenie trawy;**
- 6) Zapewnienie **bieżącej konserwacji urządzeń** jak i sprzętu (uprząży i kasków) w celu zachowania ich przydatności do korzystania z parku;
- 7) Zapewnienie bieżącej kontroli sprzętu asekuracji indywidualnej oraz poddawanie go okresowym przeglądom;
- 8) Zapewnienie **warunków bezpieczeństwa** w zakresie ochrony przeciwpożarowej zgodnie z wymogami ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej;
- 9) Zapewnienie **wywozu nieczystości** z terenu parku oraz bieżącego serwisu przenośnych toalet typu TOI TOI;
- 10) Zapewnienie **ubezpieczenia** parku w zakresie **NNW** oraz **OC**;
- 11) Zapewnienie **przeszkolenia instruktorów** pracujących w parku w zakresie nadzoru nad bezpieczeństwem korzystających z parku oraz bezpiecznej ewakuacji klientów z wysokości;
- 12) Zamawiający zastrzega sobie **prawo do zmiany godzin funkcjonowania Parku Linowego**;
- 13) W przypadku **nagłych zjawisk atmosferycznych** po uzgodnieniu z Zamawiającym, Zarządzający może zamknąć Park Linowy;
- 14) Obsługa Parku będzie się odbywać w terminie od **1 maja do 27 września 2020 roku.**














## 2. Szczegółowa Specyfikacja Techniczna Parku Linowego w Łomiankach




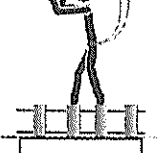

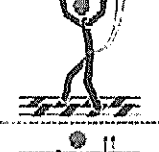
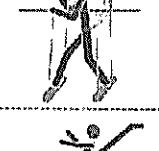

a) Plan sytuacyjny lokalizacji poszczególnych elementów  
( w tym dodatkowych) Parku Linowego w Łomiankach:






b) Elementy składowe Parku Linowego w Łomiankach:

1. **Trasa Dziecięca** – przeznaczona głównie dla dzieci, ale mogą z niej korzystać również osoby dorosłe. Składa się z 21 przeszkód, wysokość podestów na trasie ok. 3m nad ziemią. Oznaczona jest na planie kolorem zielonym;





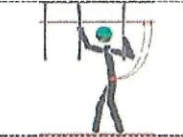



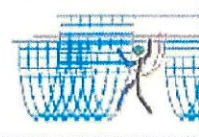

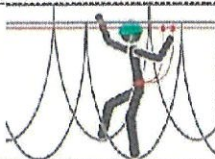

Część 1 łatwa Dziecięca (zielona)				dlugość odcinka:
1.	Wejście po pochylni		Wejście na podest po ukośnie położonej płaszczyźnie, aby było łatwiej do dyspozycji mamy jakieś wystające elementy, aby wesprzeć nogi i zwisającą linę.	2,50
2.	Bieg przez płotki		Kładka z płotkami – belkami na różnych wysokościach przez, które należy przejść.	7,31
3.	Most z sieci U		Przejdzie po moście wykonanym z sieci.	8,52
4.	Most trzylinowy z niskimi poręczami		Trzy liny rozciągnięte pomiędzy podestami po jednej się chodzi a dwóch trzyma.	9,43
5.	Kacza kładka		Przejdzie po wyciętych ze sklejki śladach kaczych stóp	7,09
6.	Dziury		Aby przejść na drugą stronę musimy pokonać ciasne przełazy.	5,50
7.	Iksy		Powietrzny słom pomiędzy linami lub belkami.	5,72
8.	Kładka H		Huśtające się podesty w kształcie litery H powieszone na 4 linkach.	6,45
9.	Pajęczyna		Przejdzie po wielkiej pajęczynie.	2,16
10.	Sanki		Przejeżdżanie na sankach po linach.	13,70
11.	Platformy		Huśtające się platforemki	7,80
12.	Belki w V		Wiszące w poziomie belki, zamocowane na 4 linach, które służą do przytrzymywania się.	7,38
13.	Tyrolka		Zjazd na bloczku po linie.	14,25

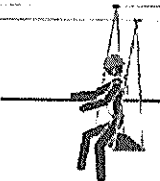





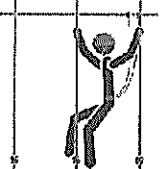
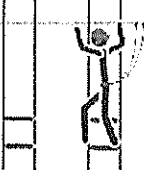


14.	Beczka		Drewniano-stalowy tunel zawieszony w powietrzu.	4,50
15.	Poziome Iksy		Przejsie po wiszących platformach w kształcie iksów.	6,07
16.	Kłoda		Leżąca pod naszymi nogami drewniana kłoda.	2,75
17.	Falochron		Przejsie po drewnianych palach wiszących pionowo w powietrzu.	4,85
18.	Wiszące ścianki		Trawers, czyli przemieszczanie się w poziomie po wiszących ściankach.	3,70
19.	Szachownica		Kładka linowa wyglądem przypominająca szachownicę	7,35
20.	Trapezy niskie		Belki zawieszone swobodnie na dwóch linach w poprzek trasy. Dla ułatwienia są poręcze.	7,36
21.	Zjeżdżalnia		Zejście z przeszkody zjazdem na zjeżdżalni.	1,50
				135,89

2. **Trasa Standard** – przeznaczona głównie dla młodzieży i dorosłych. Składa się z 25 przeszkód nieco trudniejszych od przeszkód na trasie zielonej, wysokość podestów na trasie ok. 5m nad ziemią. Początek trasy jest łatwiejszy, koniec trudny. Oznaczona jest na planie kolorem niebieskim;





Część 2 Standard (niebieska)				długość odcinka:
1.	Ścianka wspinaczkowa		Wejście po ścianie wspinaczkowej. Asekuracja odgórna.	5,00
2.	Pionowe liny		Przejsie po linie pomiędzy pionowymi linami, które służą do przytrzymywania się rękami.	12,71
3.	Tyrolka		Zjazd na błoczku po linie.	21,8



4.	Bokser		Aby przejść na drugą stronę trzeba przejść slalomem pomiędzy zawieszonymi na linie workami bokserскими.	6,73
5.	Linoskoczek		Przejście po linie, równowagę zapewnia nam drążek.	11,95
6.	Linki „V”		Przejście po między linkami zawieszonymi w V	8,93
7.	Skok indiański		Przeskok z podestu na podest trzymając się grubej liny. Asekuracja standardowa – lina asekuracyjna wzdłuż skoku.	3,04
8.	Makarony		Most linowy, do utrzymania równowagi służą zwisające linki – makarony.	9,01
9.	Most Birmański		Aby przejść na drugą stronę trzeba kroczyć po zwisających, huśtających się linach powieszonych w kształcie litery U w poprzek trasy.	9,46
10.	Obręcze i belki		Trzeba pokonać wiszące na różnej wysokości stalowe obręcze i belki.	9,15
11.	Trapezy		Belki zawieszone swobodnie na dwóch linach w poprzek trasy.	9,42
12.	Siatka U z dziurami		Przejście po girlandach z siatki powieszonych w U	8,64
13.	Tyrolka		Zjazd na bloczku po linie.	21,94
14.	Złośliwe pętle		Aby przejść na drugą stronę trzeba kroczyć po zwisających, huśtających się linach, liny są powieszone w dwóch rzędach i wzdłuż więc jest jeszcze trudniej.	10,73
15.	Kładka		Zawieszona na linach kładka z deseczek.	10,82

16.	Huśtawka		Siadamy na huśtawce i przeciągamy się na następny podest	17,02
17.	Girlandy		Wiszące wzdłuż trasy pętle z liny w kształcie litery U.	8,60
18.	Zejsście po drabince		Awaryjne zejście po wiszącej drabince linowej. Można zakończyć tutaj przejście jak ktoś się zmęczył lub zacząć trudniejszą część trasy.	5,00
19.	Pionowe pale		Przejście po linie pomiędzy pionowymi belkami, które służą do przytrzymywania się rękami.	5,81
20.	Wąska kładka z makaronami		Kładka wąska, do utrzymania równowagi służą zwisające linki – makarony.	13,60
21.	Strzemiona		Strzemiona jak do siódła tylko wysoko i chwiejnie.	1,86
22.	Węzélki		Aby się utrzymać należy mocno zaciskać nogi na węźle na grubej linie a następnie trzymając się rękami przeskoczyć na następny.	5,33
23.	Linowe drabinki		Huśtające się drabinki linowe, należy przeskoczyć z drabinki na drabinkę.	6,46
24.	Trawers po sieci		Trawers, czyli przemieszczanie się w poziomie po napiętej siatce z jednego podestu na drugi.	11,05
25.	Zejsście po drabince		Zejsście po wiszącej drabince linowej.	4,00
				241,06

3. **Trasa Szkoleniowa** – składa się z dwóch przeszkód rozciągniętych pomiędzy drzewami oraz wejścia i zejścia. Wysokość podestów ok. 1m nad ziemią, oznaczona jest na planie kolorem żółtym;

Część 3 Trasa szkoleniowa )				długość odcinka:
1.	Wejście po drabinie		Wejście po drabinie wykonanej z drewna	1,50
2.	Kładka		Zawieszona na linach kładka z deseczek.	2,84
3.	Tyrolka		Zjazd na bloczku po linie.	6,25
4.	Zejsście po drabinie		Zejsście po drabinie wykonanej z drewna	1,00
				11,59

4. **Drzewo wspinaczkowe** – jest to wspinanie po chwytach wspinaczkowych zamontowanych bezinwazyjnie do drzewa (na planie DW – kolor czarny);



\*przykładowe drzewo wspinaczkowe

5. **Budynek obsługi** wraz z magazynem sprzętu asekuracji indywidualnej, oznaczonego na planie kolorem czerwonym;



6. Przewiduje się montaż 3 modułowego parku linowego dla najmłodszych – urządzenie składa się z 10 przeszkód o długości ok. 6m każda. Podesty znajdują się na wysokości 0,5 m, wysokość słupów – 3m (na planie oznaczony kolorem brązowym – a1, a2, a3);



\*przykładowy park modułowy

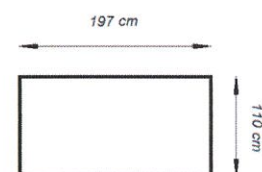


7. Przewiduje się montaż koła młyńskiego - urządzenie napędzane jest siłą grawitacji, przeznaczone nie tylko dzieci ale również dorosłych. Na planie oznaczone kolorem fioletowym.



\*przykładowe koło młyńskie

**KOŁO MŁYŃSKIE "CHOMIK"**





### 3. Pozostałe wymagania:

Godziny otwarcia				Uwagi
Sezon (czerwiec, lipiec, sierpień)		Poza sezonem (maj, wrzesień)		
Weekend (sobota, niedziela)	Dni robocze (pon. – pt.)	Weekend (sobota, niedziela)	Dni robocze (pon. – pt.)	
12:00 – 20:00	12:00 – 20:00	11:00 – 19:00	15:00 – 19:00	Godziny otwarcia parku mogą się zmienić w zależności od warunków atmosferycznych i liczby klientów
8 h	8 h	8 h	4 h	
Personel - liczba pracowników obsługi				Uwagi
Sezon (czerwiec, lipiec, sierpień)		Poza sezonem (maj, wrzesień)		
Weekend (sobota, niedziela)	Dni robocze (pon. – pt.)	Weekend (sobota, niedziela)	Dni robocze (pon. – pt.)	
5	4	4	3	