

Opis przedmiotu zamówienia

1. **Przedmiotem zamówienia jest** zakup oraz dostawa sprzętu kolarskiego. Szczegółowe określenie przedmiotu zamówienia oraz jego zakres określono w „Opisie Przedmiotu Zamówienia”, który stanowi **Załącznik nr 1 do SWZ**, podzielony na V (pięć) odrębnych Części zamówienia

Część I zamówienia:

1	<ul style="list-style-type: none"> - duże, dobrze wyważone koło zamachowe 22 kg, całkowicie schowane w obudowie - regulacja wysokości siodełka, możliwość ustawienia siodełka w poziomie - regulacja ustawienia położenia kierownicy - pomocne w transporcie kółeczka (umieszczone z przodu) - łatwe ustawienie obciążenia - mechaniczny system hamulcowy - komputerowy pulpit: dokładne wskazanie pomiaru częstotliwości pedałowania, tętna (w wyposażeniu pas piersiowy), czasu, prędkości, przebytej drogi, zużycia kalorii oraz mocy (W) - w wyposażeniu oprogramowanie do komputera PC - wymiary: długość 1120 mm, szerokość 460 mm (530 mm przy uchwycie rąk), wysokość 890-1130 mm (przy uchwycie rąk), wysokość 800-1120 mm (siodełka) - ciężar 57 kg 	1
---	---	---

Część II zamówienia:

1.	Kaseta 11 rzędowa, przełożenie 14-28, waga 251 g	60
2.	Kaseta 11 rzędowa, przełożenie 11-42, waga 476 g	4
3.	Kaseta 12 rzędowa, przełożenie 10-51, waga 470 g	1
4.	Kaseta 11 rzędowa, przełożenie 11-28, waga 284 g	3
5.	Klamkomanetki mechaniczne, przełożenie 2/11s, waga 438 g, dźwignia dual control, pancierz SP41 i linka w komplecie	5
6.	Klocki hamulcowe szosowe, typ szczękowy , do obręczy aluminium	7
7.	Klocki hamulcowe szosowe, typ szczękowy, do obręczy carbonowych	3
8.	Grupa: Korby - 172,5 mm, Tarcze - 52-36, waga 681 g, Szczęki - waga 360 g para, pod jeden sworzeń, Klamkomanetki mechaniczne Di2, Przerzutka tył elektryczna -rama z hakiem, krótki wózek, Przerzutka przód elektryczna - mocowana na hak dolny ciąg,; łańcuch - 11s, 116 ogniów, ze spinka waga 257 g, kaseta 11 rzędowa, przełożenie 14-28, waga 251 g	2
9.	Korby szosowe o długości 172,5 mm, tarcze 52-36, waga 681 g	2

10.	łańcuch 11s 116 ogniw, ze spinką, waga 257 g	44
11.	łańcuch 10s 114 ogniw, pin łączący, waga 273 g	5
12.	łańcuch szosowy 9s 114 ogniw, waga 299 g	5
13.	łańcuch 11 s ,116 ogniw ,pokryty teflonem	1
14.	łańcuch torowy rozmiar 1/2 x 1/8 ze stali Cr-Mo, ze spinką	5
15.	Pedały szosowe, oś wydłużona + 0,4 mm, łożyska kulkowe, korpus węglowy	6
16.	Pedały szosowe, łożyska maszynowe, waga 260 g	17
17.	Pedały szosowe, korpus z włókna węglowego, łożyska kulkowe, waga 265 g	2
18.	Pedały szosowe, korpus wykonany z kompozytu, łożyska kulkowe, waga 311 g	3
19.	Przerzutka tył 11s, krótki wózek, mocowana na hak. Mechaniczny	6
20.	Przerzutka przód 11s, dolny ciąg, na Hak, waga 92 g , mechaniczna	2
21.	Przerzutka tył 11s elektryczna, mocowana na hak, waga 240 g	3
22.	Przerzutka przód 11s elektryczna, mocowana na hak, waga 132 g	3
23.	Przerzutka tylna 12s, długi wózek, mocowana na hak, mechaniczna waga 284 g	1
24.	Wkład suportu, typ gwintu BSA 68 mm, szerokość mufy 70 mm, waga 77 g	3
25.	Zębatka 53 zębata, rozmiar 110 mm, waga 136 g, szosowa	3
26.	Koronka na tor 1/2x1/8-szeroka 1-rzędowa 14-15	20
27.	Szczęki hamulca tył mocowane na dwa piny, pod opony 28C, waga 160 g	2
28.	Szczęki hamulca przód mocowane na dwa piny, pod opony 28C, waga 168 g	2
29.	Ładowarka usb do baterii wewnętrznych di2	1
30.	Bateria litowo-jonowa 7,4 V, działanie do 2000 km, do montażu w sztycy rowerowej	2
31.	Kierownica szosowa szerokość 38 mm, średnica 31,8 , aluminium	6
32.	Siedzenie szerokość 142 mm , waga 267g , lekka pianka , pokrycie poliuretanowe	5
33.	Siedzenie szerokość 152 mm, waga 267g , lekka pianka , pokrycie poliuretanowe	1
34.	Sztyca pod siedzeniem o średnicy 27,2, skok 100 mm, materiału aluminium, regulowana	2
35.	Dzwignia-manetka regulacji sztycy z 7 mm skokiem linki, do rowerów górskich, przednie	2
36.	Owijka rowerowa czarna, korkowa z korkami kierownicy	10

Część III zamówienia:

1.	Dętka szosowa 700x 25/35C , długość zawora 48 mm , waga ok. 112 g	16
2.	Opona szosowa o rozmiarze 700 x 25c mm, waga 225 g, zwijana, gęstość oplotu 3/330 TPI	5
3.	Opona szosowa o rozmiarze 700 x25c mm, waga 265 g, zwijana,gęstość splotu 3/180 TPI	9
4.	Opona szosowa o rozmiarze 25 mm, waga 255 g, zwijana, elastyczny oplot Corespun z TPI -320	2
5.	OPONA szosowa o rozmiarze 700 x 25C mm, waga 310 g, zwijana, oplot z nylonu 26 TPI	21
6.	Opona o rozmiarze 29 mm, waga 740g, zwijana, kolor czarny	28
7.	Opona o szerokości bieżnika 29 mm i szerokości 2.25, waga 650 g, zwijana	12
8.	Opona szosowa o rozmiarze 700 x 25c , zwijana, waga ok. 225 g, gęstość splotu 330 TPI	3
9.	Opona szosowa o rozmiarze 700 x 28c, zwijana, waga 250 g, gęstość oplotu 120 TPI, 240 TPI	13
10.	Szytka szosowa o rozmiarze 28 x 25 mm, zawór 30 mm, gęstość oplotu 3/180 TPI , waga ok. 291 g	6
11.	Szytka o wadze 160 g, rozmiar 28" 22 mm, TPI-ścianki boczne 210, bieżnik 315, zakres ciśnienia 10-15 bar	10
12.	Koło szosowe carbonowe przednie pod szytkę, wysokość obręczy 47 mm, waga ok. 770 g, pod hamulce szczękowe	1
13.	Dysk szosowy tył, pod szytkę, bębenek kompatybilny shimano 11, karbon 12k, wzmacniane , pod hamulce szczękowe	2
14.	Dysk szosowy tył pod szytkę , bębenek kompatybilny shimano 11, waga 1030 g, pod hamulce szczękowe	2
15.	Koło przednie torowe pod szytkę, carbon 3k, wysokość obręczy 47 mm,waga ok.770 g, 4 śmigła	3
16.	Koła szosowe, szprychy ilość 20 tył i 18 przód, piasty z korpusu z aluminium i oś ze stali, łożyska maszynowe szczelne wysokiej jakości, waga -para 1880 g, obręcze aluminiowe o wysokości przód 24 mm , tył 27 mm, pod oponkę, kompatybilne bębenek z shimano	3
17.	Koło tył carbonowe dysk ,aluminiowa powierzchnia obręczy,łożyska maszynowe uszczelnione,pod szytkę	1
18.	Koło przód typu śmigło pięcioramienne carbonowe typu 3K , pod szytkę, szeroka obręcz, łożyska maszynowe uszczelnione	1

19.	Koła MTB o rozmiarze 25 mm, rodzaj osi 15x110 mm, tarczowe hamulce, aluminiowe	1
20.	Koło MTB rodzaj osi 12x148 , tarczowe hamulce, aluminiowe, bębenek kompatybilny z shimano	1

Część IV zamówienia:

1	Licznik: wymiary fizyczne 50,0 x 82,0 x 20,0 mm Wymiary wyświetlacza: 2,6" kolorowy Rozdzielczość wyświetlacza: 246x322 pikseli, dotykowy Masa: 79,1 g Bateria: litowo-jonowa Czas działania baterii: do 20 godzin Klasa wodoszczelności IPX7, WI-FI, ekran dotykowy, 100 tras pamięć , czujniki prędkości, czujnik rytmu, czujnik tętna	4
2	Licznik: Wymiary fizyczne 50,0 x 82,0 x 20,0 mm Wymiary wyświetlacza: 2.6" kolorowy Rozdzielczość wyświetlacza: 246 x 322 pikseli Masa: 75,8 g Bateria: litowo- jonowa Czas działania baterii: do 20 godzin Klasa wodoszczelności IPX7 Czujnik prędkości, czujnik rytmu, czujnik tętna	2
3	Czujnik prędkości i kadencji II generacji bezprzewodowe ANT+, klasa wodoszczelności 1 ATM	1
4	Czujnik tętna na klatkę piersiową, regulowany pasek 63,5-132 cm , waga 54,4, szerokość 62 mm, długość urządzenia 34 mmi wysokość 11 mm	1

Część V zamówienia:

1	Trenażer interaktywny , koło zamachowe 5,1 kg, maksymalna moc-2300 W, rodzaj oporu -elektromagnetyczny,adapter do osi 148x12 mm	1
2	Trenażer rolkowy o wymiarach 800x470x135 mm, opur mechaniczny, rozstaw osi 980-1100 mm, waga 7,70 kg	1
3	Rama szosowa: carbonowa Monocoque - rozmiar: 55, kolor: Celeste, widelec: Full carbon, napęd: 2x11 biegów, rozpiętość przełożeń -przód 52/36, tył 11/30, hamulce mechaniczne - 173 g, symetryczny, hamulec zaciskowy systemie Dual Pivot, zasięg 39-49 mm, przerzutki mechaniczne - tył :rama z hakiem długość wózka -krótki -ss ilość rzędów 11 -przód: mocowanie na hak prowadzenie linki -dolny ciąg, ilość rzędów 2, waga 92 g, klamkomanetki mechaniczne - waga 438 g, karbonowe, koła-rozmiar 28", ilość szprych 20 (przód), 24 (tył), wysokość obręczy 24 mm, szerokość obręczy 23,2 mm , tylne koło pod kasety 11 rzędowe, waga 805 g (przód) 1092 g (tył), siedzenie o szerokości 144 mm, pręty manganowe, waga 390 g, Opony zwijane 700x25 mm, oplót 120 TPI	1