

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA I ILOŚCIOWA DO PRZETARGU
NA ZAKUP ROWERÓW SZOSOWYCH DLA SZKÓŁEK KOLARSKICH**

1. Wymagania ogólne:

- a) rowery fabrycznie nowe
- b) gwarancja na ramę i osprzęt co najmniej 2 letnia

2. Łącznie 342 rowery. Specyfikacja ilościowa:

Rowery SZOSOWE						
46	48	50	52	54	56	58
108	94	62	39	29	6	4
RAZEM 342						

Uwaga! Zamawiający dopuszcza tolerancję rozmiarów ram +/- 1 cm

3. Specyfikacja techniczna:

Rama – aluminium stop
Kolory – do ustalenia, możliwie jednolite dla całej dostawy
Rozmiar ramy - długość rury podsiodłowej (pionowej) - 450mm - 580mm
Widelec - <i>aluminium stop (minimum ALU 7005) o średnicy trzonu 1 1/8" (28,6 mm) bez gwintu typu „ahead”</i>
Przerzutka przód - metalowa lub aluminium, 2 lub 3 rzędowa
Przerzutka tył - metalowa lub aluminium, 7-9 biegów
Hamulec przód – aluminium
Hamulec tył – aluminium
Klamko manetki - 7-10 biegów
Korby - aluminiowe 2 lub 3 rzędowe (największa tarcza 46 zębów)
Oś suportowa - kompakt
Łańcuch - w zależności od zamontowanej przekładni 7-9 rzędowy
Kaseta - 7-10 rzędowa, od 16 zębów wzwyż. Z zastrzeżeniem że kolejny tryb kasety musi posiadać 17 zębów.

Piasta przód - aluminium 32 -28 otwory przykręcana do ramy na tzw. zacisk

Piasta tył - aluminium bęben na kasetę 32 - 28 otwory przykręcana do ramy na tzw. zacisk

Opony – zwijane lub drutowe (od 622 x25 do 622 x 27)

Obęcze - rozmiar 622 minimum dwu komorowe „stożek”
Szprychy - niklowane

Kierownica - aluminiowa kolarska typu baranek średnica 31.8 mm lub 25,4 , szerokość od 38cm do 42 cm (w zależności od wielkości ramy)

Wspornik kierownicy – aluminium systemu „ahead” 28,6 mm długość od 60mm do 110 mm średnica do kierownicy 31,8mm lub 25,4mm

Wspornik siodła aluminium – grubość odpowiednia do ramy

Stery - łożyska kierownicy aluminiowe lub stalowe

Siodło kolor czarny długość 230-300 mm szerokość 120-135mm

Owijka kierownicy - kolor czarny (obligatoryjnie)

Pedały zatrzaskowe w komplecie z blokami