

**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 481 rowerów. Specyfikacja ilościowa:

| | | | | | | |
|--------------|-----|----|----|----|----|----|
| Rozmiar ramy | 46 | 48 | 50 | 52 | 54 | 56 |
| ilość | 232 | 91 | 85 | 46 | 26 | 1 |

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 - aluminium stop (minimum ALU 7005) o średnicy trzonu 1 1/8" (28,6 mm) bez gwintu typu „ahead” |
| 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) |
| Obręcze - 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 |
| |