

Charakterystyka rowerów

Wszystkie rowery stanowiące infrastrukturę systemu LRM są to rowery typu miejskiego aktualnie wyposażone w następujący osprzęt:

1. Rower standardowy 26"

Lp.	Element budowy/ wyposażenia roweru	Lista części/Opis
1.	rama	<ul style="list-style-type: none"> • rozmiar 18", • aluminiowa, • damska o obniżonym przekroju, • główka ramy dostosowana do montażu sterów 1 1/8 cala,
2.	widelec	<ul style="list-style-type: none"> • stalowy, • rura sterowa 1 1/8 cala, gwintowana, • średnica goleni min. 30 mm, • dostosowany do montażu hamulca rolkowego lub bębnowego,
3.	piasta przednia	<ul style="list-style-type: none"> • piasta pod hamulec bębnowy, X-FDD
4.	piasta tylna	<ul style="list-style-type: none"> • piasta Shimano Nexus 7
5.	kierownica	<ul style="list-style-type: none"> • aluminiowa, profilowana o podniesionym wzniosie.
6.	wspornik kierownicy	<ul style="list-style-type: none"> • aluminiowy
7.	stery	<ul style="list-style-type: none"> • stery kierownicy 1 1/8 cala,
8.	opony	<ul style="list-style-type: none"> • opony z paskiem odblaskowym 26", antyprzebiciowe
9.	dętka	<ul style="list-style-type: none"> • dętka 26" x 1,75
10.	chwyty kierownicy	<ul style="list-style-type: none"> • chwyty z tworzywa
11.	dzwonek	<ul style="list-style-type: none"> • dzwonek obracany wsuwany na kierownicę,
12.	klamki hamulcowe	<ul style="list-style-type: none"> • dźwignia hamulca prawa,
13.	manetka zmiany biegów	<ul style="list-style-type: none"> • manetka Nexus 7-biegowa,
14.	błotniki	<ul style="list-style-type: none"> • z tworzywa sztucznego,
15.	hamulec przedni	<ul style="list-style-type: none"> • hamulec bębnowy X-FDD,
16.	hamulec tylni	<ul style="list-style-type: none"> • typu torpeda,

Załącznik nr 2 do postępowania ofertowego

17.	oświetlenie	• lampa przednia, lampa tylna LED z podtrzymaniem,
18.	siodło	• pianka integralna wysoka wytrzymałość na przetarcie,
19.	sztycyca	• aluminiowa 400 mm, z blokadą uniemożliwiającą wyjęcie siodełka z ramy
20.	zacisk sztycy	• 34,9 cala,
21.	stopka rowerowa	• aluminiowa,
22.	kosz	• stalowy, siatka, czarny,
23.	obręcze kół	• trzykomorowe,
24.	szprychy	• średnica 2 mm cynkowane,
25.	napęd	• łańcuch Z610KMC, • mechanizm korbowy: ramię aluminiowe mocowane do suportu na kwadrat długości 170 mm, zębatka min. 32 zęby stalowa,
26.	udźwig roweru	• 130 kg
27.	Zabezpieceni e i dodatkowe wyposażenie	• Rowery wyposażone w nadajnik GPS, umożliwiający monitorowania pozycji roweru oraz jego lokalizacji z dokładnością od 10 do 15 metrów (włącznie), zamontowany na rowerze w sposób trwały, uniemożliwiający jego szybki demontaż, zabezpieczenie mechaniczne umożliwiające unieruchomienie roweru w postaci zintegrowanej z ramą klamry „O” zamontowanej na tylnym kole (zamek blokujący O-lock), komputer pokładowy umożliwiający wypożyczenie i zwrot roweru, automatyczny system zasilania akumulatora pokładowego oparty na ogniwie słonecznym (baterii słonecznej).

2. Rower dziecięcy 20”

Lp.	Element budowy/ wyposażenia roweru	Lista części/Opis
1.	rama	• aluminiowa, • dostosowana dla dzieci w wieku 6+, • główka ramy dostosowana do montażu sterów 1 cala,
2.	widelec	• stalowy, nieamortyzowany, • rura sterowa 1 cala, gwintowana,
3.	piasta przednia	• piasta przednia dynamo z hamulcem szczękowym V-brake
4.	piasta tylna	• piasta z hamulcem torpeda,
5.	kierownica	• aluminiowa, profilowana o podniesionym wzniosie,
6.	wspornik	• aluminiowy,

Załącznik nr 2 do postępowania ofertowego

	kierownicy	
7.	stery	• stery kierownicy 1 cala,
8.	opony	• opony 20" x 1,75 z paskiem odblaskowym, antyprzebiciowe
9.	dętki	• dętka 20" x 1,75
10.	chwyty kierownicy	• chwyty z tworzywa
11.	dzwonek	• dzwonek obracany wsuwany na kierownicę,
12.	klamki hamulcowe	• dźwignia hamulca prawa,
13.	manetka zmiany biegów	• manetka Nexus 3-biegowa,
14.	blotniki	• z tworzywa sztucznego,
15.	hamulec przedni	• hamulec V-brake,
16.	hamulec tylni	• typu torpeda,
17.	oświetlenie	• lampa przednia, lampa tylna LED z podtrzymaniem,
18.	siodło	• pianka integralna wysoka wytrzymałość na przetarcie,
19.	sztycyca	• aluminiowa, z blokadą uniemożliwiającą wyjęcie siodełka z ramy
20.	zacisk sztycy	• aluminiowa,
21.	stopka rowerowa	• aluminiowa,
22.	kosz	• kosz przedni masywny z rur aluminiowych,
23.	obręcze kół	• trzykomorowe,
24.	szprychy	• średnica 2 mm cynkowane,
25.	napęd	• mechanizm korbowy
26.	udźwig roweru	• 60 kg.
27.	Zabezpieczenia i dodatkowe wyposażenie	• zapięcie elektroniczne (zamek w stacji) oraz indywidualne zapięcie umożliwiające zapięcie roweru poza stacjami rowerowymi