## **Bill of Materials**

<u>Naam</u>	Omschrijving	Nieuw/	Prijs/	<u>aantal</u>
<u>Component</u>		<u>recup</u>	<u>st</u>	
Arduino Leonardo	Geheugenopslagcapaciteit: 32KB Soort computergeheugen: EEPROM, SRAM	recup	€17,33	1
Breadboard	Afmeting: 22,1 x 8,1 x 3 cm; 200 gram	nieuw	€2,16	1
Kabels (m-m; v-v; m-v)	Afmeting: 26,7 x 15 x 2,7 cm; 250 gram	Nieuw /recup	€3,66	1
OTRONIC DC12V N20 Micro Metal Gear Motor Pololu 600rpm 1:50	12V; 600rpm	nieuw	€8,56	2
DRV8833 H-brug	Uitgangsstroom: 1,5 A Kan 3V – 10V aan	nieuw	€2,79	1
QTR-8A reflectance sensor	Max. spanning: 5V	nieuw	€17,90	1
HC-05 bluetooth module	Max. Bereik: 10m Max. Spanning: 5V	nieuw	€6,49	1
18650 lithium-ion batterijen	Spanning: 3,7V Batterijcapaciteit: 1300 mAh	nieuw	€4,44	2
Batterijhouder	Geschikt voor 18650 batterijen	nieuw	€5,50	1
Polulu wielen	Geschikt voor de OTRONIC 12V motoren	nieuw	€1,97	2
Lithium-ion Battery charger	Geschikt voor 18650 Li-io batterijen van 3,7V	nieuw	€11,85	1
	TOTAALPRIJS		€97,62	