

Class: 1MCT2
 First Name: Wout
 Name: Himpe
 Project Name : Mini basketbal versus
 Assembly Revision :
 Approval Date :
 Part Count : 21
 Total Cost : €297



(picture can only be added with END delivery of project!)

Part #	Part Name	Description	Revision	Qty	Supplier	Units	Jnit Cos	Max Cost	Real Cost
1	Raspberry pi kit	Raspberry pi om het systeem te besturen	1	1	https://www.unikits.be/product/howest-mct-	1	#####	€ 85.00	
2	indoor basketbal doel	basketbaldoel om sensoren op te monteren	1	2	https://www.bol.com/be/nl/p/sklz-pro-mini-h	2	#####	€ 77.98	
3	IR sensor	IR sensor om te detecteren of een basketbal gescoord wordt	1	2	https://www.otronic.nl/a-62565440/sensors	2	€ 0.99	€ 1.98	
4	2-digit 7 segment display	display om tijd en score aan te duiden	1	2	https://www.amazon.de/dp/B07DT6BXZ4/r	2	€ 5.95	€ 11.90	
5	buttons	buttons weet nog niet hoeveel	1	4	https://www.allekabels.be/schakelaar/7303	4	€ 8.59	€ 34.36	
6	RFID	RFID	1	1	Winkel Glenn (vriend heeft er een aantal over)	4	gratis	gratis	
7	PCB bord	PCB voor 7 segments	1	2	https://www.amazon.nl/gp/product/B08151	2	#####	€ 29.98	
8	PCF8574N	PCF8574N als io expansie	1	5	https://sinuss.nl/products/pcf8574n-io-expa	5	€ 4.10	€ 20.50	
9	adafruit 4 digit 7-segment clock	clock	1	1	https://www.amazon.de/-/nl/dp/B00XW2NF	1	#####	€ 15.00	
11	3D print behuizing	behuizing	1	1		1	#####	€ 20.00	
Total				21				€ 296.70	