



26	24	ISO 4762 - M3 x 12	ISO 4762 - M3 x 12	Stal nierdzewna	0,001 kg	
25	24	ISO 4032 - M3	ISO 4032 - M3	Stal nierdzewna	0,000 kg	
24	1	Złącze żeńskie	Connector_female	ABS	0,002 kg	
23	8	ISO 4032 - M5	ISO 4032 - M5(4)	Stal nierdzewna	0,001 kg	
22	4	DIN 7984 - M4 x 14	DIN 7984 - M4 x 14	Stal, miękka	0,002 kg	
21	4	Wpust Item 5 St M4	item 5 St M4	Stal nierdzewna	0,002 kg	
20	2	ISO 4762 - M6 x 30	ISO 4762 - M6 x 30	Stal nierdzewna	0,010 kg	
19	4	ISO 4032 - M6	ISO 4032 - M6(4)	Stal nierdzewna	0,003 kg	
18	10	ISO 4762 - M6 x 55	ISO 4762 - M6 x 55	Stal nierdzewna	0,015 kg	
17	10	ISO 4762 - M5 x 50	ISO 4762 - M5 x 50	Stal nierdzewna	0,009 kg	
16	1	Element końcowy śruby kulowej	endCup	ABS	0,005 kg	
15	1	Element osi Y z gniazdem na złącze	XItemEndCoverConnector	ABS	0,094 kg	
14	1	Element osi Y	YItemEnd	ABS	0,084 kg	
13	1	Nakrętka śruby trapezowej	Trapezoidal Nut	Brąz, miękki cynowy	0,252 kg	
12	1	Wózek osi Z	Z_carriage	ABS	0,217 kg	
11	1	Element osi Y	YItemEndCover	ABS	0,097 kg	
10	1	Element osi Y	YSub2		0,115 kg	
9	1	Element osi Y	YSub1		0,196 kg	
8	4	IGUS DRYLIN WJ200UM_01_10_1	IGUS DRYLIN WJ200UM_01_10_1	Stal nierdzewna	0,061 kg	
7	1	Śruba kulowa	Cartesian1_BallScrew	Stal, węglowa	0,764 kg	
6	1	Sprzęgło	Clutch	Stal, stopowa	0,086 kg	
5	1	Silnik Nema 17	Nema17 Stepper Motor	Steel	0,551 kg	
4	4	Element osi Y	Cartesian1_X_RodCover	ABS	0,006 kg	
3	1	Łożysko 25x37x7	Ball Bearing 25x37x7	Stal, węglowa	0,031 kg	
2	2	Pręt prowadzący	Cartesian1_12mm_Rod	Stal, węglowa	0,501 kg	
1	2	Profil Item 5 20x20	item Profile 5 20x20	Alumini m 6061	0,280 kg	
Lp.	Szt.	Nazwa	Nr rys./Normy	Tworzywo	Masa	Uwagi
Konstruował	Maciej Malczyk		<div style="text-align: center;"> <h1>KPKM</h1> <h2>Politechnika Śląska</h2> </div>		Tworzywo	Masa 3.385 kg
Rysował	Maciej Malczyk					
Sprawdził						
Zatwierdził						
Podziatka 1 : 5	Nazwa przedmiotu Y				Nr rysunku	