



Projekt "Innowacyjna technika - programy zajęć technicznych dla gimnazjów " POKL.03.03.04-00-290/12-00  
Specyfikacja pomocy dydaktycznych dla ucznia do ćwiczeń dla realizacji programu nauczania wg osi "KONSTRUKCJE"

lp.	Pełna / Handlowa nazwa pomocy dydaktycznej (rekwizytu)	Przeznaczenie, rola w programie nauczania	Czy dana pozycja pomocy ma alternatywę? Jeżeli TAK, proszę wpisać jako osobną pozycję, zaznaczając "Alternatywa dla poz. Nr ....."	Lokalizacja fragmentu programu nauczania, gdzie dana pomoc znajduje zastosowanie	Uwagi
1	2	3	4	5	6
1	MECCANO Konstrukcyjne Multi Models 25/260 silnik3V  20/230 silnik3V	Kolekcja Multi Models firmy Meccano umożliwia konstruowanie szeregu modeli w oparciu o zestaw metalowych części, które łączą się za pomocą śrubek i nakrętek.	NIE	Proponowany rozkład materiału. Moduł 2. Konstrukcje – Techniki wytwarzania. Punkt 11-12, Montaż modeli urządzeń mechanicznych.	(6 zestawów). Zestawy umożliwiają pracę uczniów w grupach przy zróżnicowanej tematyce ćwiczeń w każdej grupie.
2	Przybory kreślarskie	Zestaw kreślarski Pratel 20 cm linijka, 2 ekierki, kątomierz cena 3,20 zł oraz cyrkiel Maped z dodatkowymi rysikami	NIE	Moduł 1 i 2	
3	Pendrive EDGE GOODRAM 4GB Logo GRAWER 100 sztuk			Moduł 1 i 2	
4	Długopisy Metalowe Cosmo + GRAWER logo 100 sztuk			Moduł 1 i 2	
5	Nożyczki, kolorowy karton			Moduł 1 i 2	