

Załącznik nr 4 – Specyfikacja poszczególnych skrzyń transportowych do eksponatów i materiałów warsztatowych

Nazwa	Liczba eksponatów w lub ich części	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Głębokość [mm]	Masa [kg]	Liczba skrzyń	Uwagi
Stolik do ustawiania urządzenia – „noga”	7	870	-średnica „nogi” 175 -średnica całkowita (wraz z pierścieniem na dole) 320	-średnica „nogi” 175 -średnica całkowita (wraz z pierścieniem na dole) 320	do 50 kg	4	Stojak o przekroju kołowym, W jednej skrzyni będą umieszczane po dwa stojaki, stabilizowane dwiema, umieszczonymi w skrzyni na stałe, podporami, np. z drewna, umieszczonymi z obu końców stojaków. Podpory powinny różnić się wysokością, tak aby stojaki nie poruszały się w skrzyniach w trakcie transportu.
Podpory do „nóg” ze sklejki	7	Grubość 45	Średnica 810	Średnica 810	do 50 kg	1	Podpory umieszczone będą w jednej skrzyni jedna na drugiej oddzielone przekładkami z twardej pianki lub innymi
Nurek Kartezjusza	1	-Wysokość całkowita 1570 -Wysokość bez podstawy 1475	Średnica rurki 125 Szerokość wraz z podstawą 510	Średnica rurki 125 Głębokość wraz z podstawą 250	do 50 kg	1	Eksponat delikatny, zbudowany z materiałów wrażliwych na uszkodzenia, powinien zostać unieruchomiony w skrzyni np. poprzez umieszczenie go w dopasowanym do jego wymiarów otworze w piance rastrowej (otwór w kształcie litery L) . W trakcie transportu powinien stać.

Załącznik nr 4 – Specyfikacja poszczególnych skrzyń transportowych do eksponatów i materiałów warsztatowych

Nazwa	Liczba eksponatów lub ich części	Wysokość [mm]	Szerokość [mm]	Głębokość [mm]	Masa [kg]	Liczba skrzyń	Uwagi
Lepkość i gęstość cieczy	1	660	690	240	do 50 kg	1	Eksponat delikatny, zbudowany z materiałów wrażliwych na uszkodzenia. Skrzynia transportowa powinna być wyłożona grubą pianką. Eksponat w trakcie transportu powinien stać. Dodatkowo zostanie zabezpieczony folią fill- air (woreczki wypełnione powietrzem).
Wir wodny	1	-Wysokość całkowita 1430 -Wysokość bez podstawy (rury z pleksi) 1090	-Średnica rurki 265 -Szerokość podstawy Wraz z korbą 380	-Średnica rurki 265 -Głębokość podstawy 380	do 50 kg	1	Eksponat delikatny, zbudowany z materiałów wrażliwych na uszkodzenia, powinien zostać unieruchomiony w skrzyni np. poprzez umieszczenie go w dopasowanym do jego wymiarów otworze w piance rastrowej .
Wirująca kula	1	Wysokość wraz z podstawą 870	-Średnica kuli 390 -Szerokość podstawy wraz z korbą 380	-Średnica kuli 382 - Głębokość podstawy 320	do 50 kg	1	Eksponat delikatny, zbudowany z materiałów wrażliwych na uszkodzenia. Skrzynia transportowa powinna być wyłożona grubą pianką. Eksponat w trakcie transportu powinien stać. Dodatkowo

Załącznik nr 4 – Specyfikacja poszczególnych skrzyń transportowych do eksponatów i materiałów warsztatowych

							zostanie zabezpieczony folią fill-air (woreczki wypełnione powietrzem).
Wirujący cylinder	1	- Wysokość wraz z podstawą 675	-Średnica cylindra 310 -Szerokość podstawy Wraz z korbą 380	-Średnica cylindra 310 - Głębokość podstawy 320	do 50 kg	1	Eksponat delikatny, zbudowany z materiałów wrażliwych na uszkodzenia. Skrzynia transportowa powinna być wyłożona grubą pianką. Eksponat w trakcie transportu powinien stać. Dodatkowo zostanie zabezpieczony folią fill-air (woreczki wypełnione powietrzem).
Wodny światłowod	1	680	710	500	do 50 kg	1	Eksponat delikatny, zbudowany z materiałów wrażliwych na uszkodzenia. Skrzynia transportowa powinna być wyłożona grubą pianką. Eksponat w trakcie transportu powinien stać. Dodatkowo zostanie zabezpieczony folią fill-air (woreczki wypełnione powietrzem).
Pryzmat	1	580	690	240	do 50 kg	1	Eksponat delikatny, zbudowany z materiałów wrażliwych na uszkodzenia. Skrzynia transportowa powinna być wyłożona grubą pianką. Eksponat w trakcie transportu powinien stać. Dodatkowo

Załącznik nr 4 – Specyfikacja poszczególnych skrzyń transportowych do eksponatów i materiałów warsztatowych

							zostanie zabezpieczony folią fill-air (woreczki wypełnione powietrzem).
Iluzje optyczne - tarcze	5	średnica 535	średnica 535	225 (tarcza + śruba)	do 50 kg	1	W jednej skrzyni będzie umieszczonych pięć tarcz. Każda tarcza ma wystającą z tyłu śrubę mocującą o długości 20 cm. Tarcze będą złożone po dwie, śrubami na zewnątrz i powinny być umieszczone w przegrodach-stojakach uniemożliwiających poruszanie się w trakcie transportu, jedna tarcza będzie umieszczona w przegrodzie oddzielnie. Pomędzy przegrodami należy umieścić przestony zabezpieczające.
Skrzynie na materiały warsztatowe	-	500	700	500	do 50 kg	3	Przeznaczone na dowolne materiały do prowadzenia zajęć warsztatowych, wyłożone cienką pianką.
RAZEM SKRZYŃ						16	