|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| wyposażenie pracowni logistycznej | Drewniane zestawy do formowania ładunków zwykłych i okrągłych - pracownia logistyki | 4 | szt. | Pomoce dydaktyczne dla logistyków spedytorów i handlowców, pozwalające symulować zadania związane z optymalnym formowaniem i zabezpieczeniem ładunków oraz realizacją procesu transportowego. Model dydaktyczno-szkoleniowy powinien być wykonany w skali 1:10 i zawierać zestaw samochodowy, zawierający skrzynię ładunkową, palety EUR, folię mini stretch oraz ładunki w kilku różnych wymiarach. ( min. 100 elementów + instrukcja) oraz zestaw z ładunkami okrągłymi i pasami mocującymi (min. 50 elementy + przykładowe zadania). |
| Zestaw dydaktyczny dla logistyków - karty z formułami Incoterms 2020 | 16 | szt | Zestawy wspomagają prowadzenie zajęć w zakresie przedmiotów zawodowych z logistyki. Pozwalają symulować zadania związane z optymalnym formowaniem i zabezpieczeniem ładunków oraz realizacją procesu transportowego. Zestaw powinien zawierać min. 10 kart (każda karta zawiera jedną formułę Incoterms 2020), oraz zeszyt z zadaniami o różnym stopniu trudności. |
| Makieta magazynu do pracowni logistycznej: Magazyn z regałami | 1 | szt. | Magazyn z regałami – Makieta do pracowni logistycznej w skali 1:14. Makieta przedstwiająca kluczowe rozwiązania stosowane w nowoczesnych systemach magazynowania. Podłoże o wymiarach min. 1100 x 600 mm.  Elementy składowe makiety: • regały min. 5 szt.: regał stały. regał stały przepływowy, regał przepływowy przesuwny, półki regałowe drewniane, • gniazdo z trawersami do poziomego składowania beczek; • palety wraz z imitacją towaru min. 10 szt. • beczki luźno ułożone na trawersach min.3 szt. • wózek widłowy, • statyczny model wózka paletowego. |
| Wyposażenie pracowni logistycznej: model wózek widłowy 1:10 | 1 | szt. | Sterowany model wózka widłowego, w skali ok. 1:10, materiał: tworzywo sztuczne/metal. |
| Wyposażenie pracowni logistycznej: Centrum logistyczne -zestaw kreatywny | 1 | szt. | Centrum logistyczne - zestaw kreatywny Zestaw złożony z elementów wykonanych w skali H0, przeznaczonych do sklejania, umożliwiający symulację zadań związanych z optymalnym formowaniem i zabezpieczeniem ładunków oraz realizację procesu transportowego. W skład zestawu wchodzą: Centrum logistyczne "UPS" 1 szt. Regały fabryczne, magazynowe min. 8 szt. Ładunki – skrzynie, beczki, palety  Wózki widłowe(sztaplarki), paleciaki min. 8 szt. Pracownicy spedycji, magazynu min. 10 szt. Suwnica bramowa 1 szt. |