**Część 2 – Zestawy dydaktyczne – Maszyny elektryczne**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa** | **Ilość** | **Cena**  **jednostkowa**  **NETTO** | **Kwota vat** | **Cena jednostkowa**  **BRUTTO (kol.4 + kol.5)** | **Wartość**  **(NETTO)**  **(ilość** **x**  **cena jedn. netto)** | **Wartość**  **(BRUTTO)**  **(ilość** **x**  **cena jedn. brutto)** | **Model i Producent oferowany przez Wykonawcę** |
| 1 | Zestaw dydaktyczny badanie rozruchu silnika | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Stanowisko do wykrywania usterek w silnikach AC | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Stanowisko dydaktyczne do badania systemów demontowalnych silników AC i DC ze stołem zasilającym | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Kompletny zestaw do badania silnika DC i 3 – fazowego alternatora | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Kompletny zestaw do badania silnika asynchronicznego i 3-fazowego alternatora | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Laboratorium energoelektroniki | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Walizka szkoleniowa rozruch silnika asynchronicznego | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Zestaw dydaktyczny badanie transformatora trójfazowego 1500VA | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Model szkoleniowy transformatora jednofazowego 140 VA | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Wielofunkcyjne stanowisko do zasilania maszyn elektrycznych AC/DC | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Programowanie sterowników PLC – zestaw | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Zestaw dydaktyczny programowalny sterownik logiczny | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Walizka szkoleniowa do programowania przemysłowych sterowników PLC | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Mobilny modułowy zestaw szkoleniowy programowanie sterowników PLC i HMI | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Symulator do sprawdzania programowania sterowników PLC | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Zestaw dydaktyczny do diagnozy usterek w sterownikach PLC | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Trenażer - jednostka główna interfejs pomiarowy | 6 |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Płytka ćwiczeniowa obwody DC | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Płytka ćwiczeniowa obwody DC - rozszerzenie | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Płytka ćwiczeniowa obwody AC | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Płytka ćwiczeniowa obwody AC - rozszerzenie | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 22 | Płytka ćwiczeniowa obwody trójfazowe | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Płytka ćwiczeniowa maszyny 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Płytka ćwiczeniowa maszyny 3 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 25 | Płytka ćwiczeniowa maszyny 4 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 26 | Płytka ćwiczeniowa energoelektronika | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 27 | Zestaw dydaktyczny tyrystory, triaki i ich zastosowanie, część 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 28 | Zestaw dydaktyczny tyrystory, triaki i ich zastosowanie część 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 29 | Zestaw dydaktyczny energoelektronika | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 30 | Moduł dydaktyczny sterowania silnikiem | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 31 | Zestaw dydaktyczny sterowanie silnikami | 1 |  |  |  |  |  |  |