

## GRUPY TOWAROWE

**UWAGA: 5 grup towarowych w cenie wpisu do katalogu, każda następna grupa towarowa – dopłata 1,00 EURO**

Wystawca:.....

### 1. Aparatura kontrolno-pomiarowa i elementy automatyki:

- 1.1. Elementy systemów sterowania procesami przemysłowymi
- 1.2. Systemy monitorowania procesów
- 1.3. Przemysłowe sieciowe systemy komunikacyjne
- 1.4. Przemysłowe urządzenia alarmowe
- 1.5. Czujniki i przetworniki pomiarowe
- 1.6. Aparatura i systemy pomiarowe
- 1.7. Systemy wizyjne
- 1.8. Elementy wykonawcze
- 1.9. Inne elementy i podzespoły

### 2. Automatykacja:

- 2.1. Analogowe i cyfrowe systemy sterowania procesami przemysłowymi
- 2.2. Projektowanie systemów automatykacji
- 2.3. Kompletacja systemów (dostaw)
- 2.4. Montaż i uruchamianie systemów automatykacji

### 3. Robotyzacja:

- 3.1. Roboty przemysłowe
- 3.2. Oprogramowanie dla robotów przemysłowych
- 3.3. Urządzenia dla stanowisk zrobotyzowanych
- 3.4. Komponenty
- 3.5. Projektowanie i wykonywanie zrobotyzowanych stanowisk, gniazd i linii technologicznych
- 3.6. Systemy zapewnienia bezpieczeństwa pracy

### 4. Napędy

- 4.1. Napędy elektryczne
- 4.2. Napędy pneumatyczne
- 4.3. Napędy hydrauliczne
- 4.4. Układy sterowania napędów

### 5. Pompy dla:

- 5.1. Gospodarki komunalnej, budownictwa, melioracji i irygacji
- 5.2. Przemysłu chemicznego i petrochemicznego
- 5.3. Energetyki
- 5.4. Przemysłu spożywczego
- 5.5. Kopalnictwa i przemysłu stoczniowego
- 5.6. Inne