



| L. p. | Nazwa | Szt. | Numer / Norma | Materiał | Uwagi |
|-------|-------------------------------|------|---------------|--------------|-------|
| 15 | Nakrętka sześciokątna M3 | 2 | ISO 4032 | Stal węglowa | |
| 14 | Nakrętka sześciokątna M2 | 4 | ISO 4032 | Stal węglowa | - |
| 13 | Śruba z łbem stożkowym M2 x 8 | 4 | ISO 2009 | Stal węglowa | - |
| 12 | Śruba z łbem kulistym M3 x 12 | 2 | ISO 7380 | Stal węglowa | - |
| 11 | Śruba z łbem kulistym M3 x 8 | 4 | ISO 7380 | Stal węglowa | - |
| 10 | Śruba z łbem kulistym M3 x 6 | 4 | ISO 7380 | Stal węglowa | - |
| 9 | Śruba z łbem stożkowym M3 x 6 | 1 | DIN 7991 | Stal węglowa | - |
| 8 | Układ TP4056 | 1 | - | - | - |
| 7 | Ogniwko Li-Ion 18650 | 1 | - | - | - |
| 6 | Płytki drukowane | 1 | - | - | - |
| 5 | Uchwyt na ogniwko 18650 | 1 | - | ABS | - |
| 4 | Przycisk bistabilny | 1 | - | ABS | - |
| 3 | Klapka zamknięcia ogniwka | 1 | - | PETG | - |
| 2 | Górna część obudowy | 1 | - | PETG | - |
| 1 | Dolna część obudowy | 1 | - | PETG | - |

| | Nazwisko | Podpis | Data |
|-------------|---------------------------|--------|------------|
| Konstruował | Siarkiewicz -Hoszowski | | 25.01.2026 |
| Kreślił | Siarkiewicz -Hoszowski | | 25.01.2026 |
| Sprawdzał | | | |

| Liczba szt. | Format |
|-------------|-------------|
| 1 | A3 |
| Nr rys. | RSW.01.00.0 |

Obudowa modułu 1

**Politechnika Poznańska
Instytut Konstrukcji Maszyn**

PETG

Cięzar

-