

**OPIS PRZEDMIOTU I WIELKOŚĆ ZAMÓWIENIA**

**Przedmiotem zamówienia: Dostawa energii elektrycznej na rzecz  
Muzeum Śląskiego w Katowicach.**

**1. Lokalizacja nr 1 – ul. Dobrowolskiego 1, Katowice**, przyłączy o parametrach:

- a. zasilane budynki: Muzeum Śląskie w Katowicach, ul. Dobrowolskiego
- b. grupa taryfowa: B21,
- c. zasilanie kabla: dwie linie kablowe typu 3xXUHAKXS 1x240/50mm<sup>2</sup>-12/20kV wyprowadzone ze złącz kablowych 20kV zlokalizowanych w granicy działki,
- d. licznik energii czynnej zamontowany w budynku stacji transformatorowej 1ST pracujący w układzie pośrednim – zabezpieczenie przedlicznikowe 400A,
- e. miejsce dostarczania i odbioru energii elektrycznej – granica eksploatacji:
  - i. na przyłączy nr 1 - zaciski prądowe na wyjściu kabla z rozdzielni SN (20kV) w złączu kablowym,
  - ii. na przyłączy nr 2 - zaciski prądowe na wyjściu kabla z rozdzielni SN (20kV) w złączu kablowym,
- f. nr PPE: Zamawiający podaje numer, jak tylko otrzyma informację o jego nadaniu,
- g. prognozowane zużycie energii w okresie objętym zamówieniem tzn. 2 miesięcy: 344,98 MWh.

**2. Lokalizacja nr 2 – al. W. Korfantego 3, Katowice**, przyłącza o parametrach:

a. **Przyłączy nr 1:**

- i. zasilanie podstawowe: 55 kW,
- ii. moc umowna: 55 kW,
- iii. grupa taryfowa: C-21,
- iv. grupa przyłączeniowa: IV,
- v. napięcie zasilania: 0,4 kV,
- vi. nr PPE: PPE PLGZEO00000590748333000004541184,
- vii. prognozowane zużycie energii w okresie objętym zamówieniem tzn. 2 miesięcy: 20,093 MWh,
- viii. miejsce dostarczania i odbioru energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczeń w złączu w kierunku instalacji odbiorcy (budynki Muzeum Śląskiego).

b. **Przyłączy nr 2:**

- i. zasilanie rezerwowe: 17,3 kW,
- ii. moc umowna: 17,3 kW,
- iii. grupa taryfowa: C-11,
- iv. grupa przyłączeniowa: V,
- v. napięcie zasilania: 0,4 kV,

- vi. nr PPE: PPE PLGZEO00000590748332000005746842,
- vii. prognozowane zużycie energii w okresie objętym zamówieniem tzn. 2 miesięcy: 3,843 MWh,
- viii. miejsce dostarczania i odbioru energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczeń w złączu w kierunku instalacji odbiorcy (budynek Muzeum Śląskiego).

**3. Lokalizacja nr 3 – budynek Składnicy Muzeum Śląskiego, ul. Żwirki i Wigury 5, 43-600**

**Jaworzno**, przyłączy o parametrach:

- a. zasilanie podstawowe: 40 kW,
- b. moc umowna: 40 kW,
- c. grupa taryfowa C-11,
- d. grupa przyłączeniowa: V,
- e. napięcie zasilania: 0,4 kV,
- f. nr PPE: 05/1036/0017/0,
- g. prognozowane zużycie energii w okresie objętym zamówieniem tzn. 2 miesięcy: 0,705 MWh,
- h. miejsce dostarczania i odbioru energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczeń w złączu w kierunku instalacji odbiorcy (budynek Muzeum Śląskiego).