

**Znak sprawy: 2401-ILZ-01.261.82.2019**  
**UNP: 2401-19-182043**

## **OPIS TECHNICZNY**

Dla przedmiaru robót na zabudowę napędów bram zewnętrznych przy budynku II US w Katowicach.

### **Podstawa opracowania**

1. Zakres rzeczowy ustalono na podstawie zapotrzebowania na wydatek oraz pomiarów.
2. Przedmiarów do celów kosztorysowania dokonano na podstawie pomiarów z natury.

### **Charakterystyka robót**

Przedmiotem opracowania jest zabudowa napędów elektrycznych do dwóch bram zewnętrznych przesuwanych przy budynku II US w Katowicach:

- dostawa i montaż napędów elektrycznych bram przesuwanych (długość całkowita bramy- część przesuwana - 5 m, szerokość światła bramy – 4m) ,
- dostarczenie 20szt. pilotów bramowych do bramy zewnętrznej,
- dostarczenie 2szt. pilotów bramowych do bramy zewnętrznej (od str. Akademii Muzycznej),

Parametry techniczne nowo zabudowanych napędów nie mogą być gorsze od dotychczasowych, tj.:

- napięcie napędu – 230 V
- moc silnika – 280 V
- moment obrotowy – 36 Nm
- prędkość liniowa  $m/1'(min) \leq 8,48$

### **Założenia kosztorysowe**

1. Zakłada się prowadzenie robót remontowo-adaptacyjnych w trakcie normalnej pracy Urzędu Skarbowego. Prace szczególnie uciążliwe należy prowadzić po godzinach pracy Urzędu Skarbowego lub wg dwustronnych uzgodnień z zamawiającym.
2. Termin realizacji 1 miesiąc od daty podpisania umowy.