

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**„Dostawa depozytorów i bram dla obiektów Górnośląskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów S.A.” z podziałem na części:**

**Część 2 Dostawa 2 bram przesuwnych wraz z automatyką bramową i montażem**

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

#### I. GŁÓWNE ZAŁOŻENIA

Dostawa 2 fabrycznie nowych bram przesuwnych wraz z automatyką bramową i montażem

<i>Lp.</i>	<i>Lokalizacja</i>	<i>Rozmiar szerokość x wys. (cm).</i>	<i>ilość</i>
1.	Zbiorniki w Murckach 40-749 Katowice Murcki Białobrzaska 4	5500 x 2000	1
2.	Obiekt Rozalia w Piekarach Śląskich 41-949 Piekary Śląskie ul. Rozalki 1	6150 x 1600	1

#### II. OPIS TECHNICZNY

Brama przesuwna powinna składać się z następujących elementów:

- a) stalowego skrzydła (wypełnienie palisada pionowa, ocynk malowane proszkowo w kolorze RAL 7016),
- b) dwóch słupków ocynkowanych malowanych proszkowo w kolorze RAL 7016 (początkowego-przewodzącego i zamykającego, profil półzamknięty bramowy 70x70x4) osadzonych w wykopie o głębokości co najmniej 80 cm i zalanych betonem B20
- c) wózków jezdnych i prowadzących, osadzonych na szynie (profilu),
- d) instalacji elektrycznej wykonanej z wykorzystaniem kabla YDYp 3x2,5mm<sup>2</sup>.
- e) automatyki bramowej (1x siłownik z wbudowaną centralą, 1x radiodbiornik 2-kierunkowy - częstotliwość 433.92MHz, 2x pilot 2-przyciskowy / 2-kanałowy, moduł GSM, 1x komplet fotokomórek (para, nadajnik + odbiornik), 1x lampa sygnalizacyjna, podstawa pod napęd, mechaniczne ograniczniki krańcowe, klucze rozsprzęglenia awaryjnego, listwa zębata.

Kolejność wykonywania robót:

- a) demontaż starej bramy i złożenie jej we wskazanym przez Zamawiającego pomieszczeniu,
- b) przygotowanie otworów fundamentowych na nowe słupki,
- c) ustawienie nowych słupków i zalanie ich betonem B20,
- d) dostawa i montaż bramy przesuwnej,
- e) doprowadzenie instalacji elektrycznej,

- f) montaż i konfiguracja automatyki bramowej oraz światła ostrzegawczego,
- g) montaż modułu GSM do otwierania bramy przez telefon,
- h) testy z poprawności działania,
- i) uprzątnięcie materiałów z rozbiórki i wywiezienie ich na składowisko odpadów.

### III. WARUNKI DOSTAWY

- a. Zamawiający wymaga dostawy wraz z montażem 2 bram przesuwnych w terminie do 2 miesięcy od daty podpisania Umowy.
- b. Adres i miejsce dostaw:
  - 1) Zbiorniki w Murckach 40-749 Katowice Murcki Białobrzaska 4
  - 2) Obiekt Rozalia w Piekarach Śląskich 41-949 Piekary Śląskie ul. Rozalki 1
- c. Kontakt: tel. 32 6038 675, e-mail [t.kowalik@gpw.katowice.pl](mailto:t.kowalik@gpw.katowice.pl).
- d. W ramach zakupu i dostawy Wykonawca wykona montaż bram, instalacje i konfigurację automatyki bramowej.
- e. Kartę SIM dostarczy Zamawiający.

Dostarczone bramy muszą posiadać Deklarację Zgodności wydaną przez producenta, Instrukcję obsługi automatyki bramowej i modułu GSM w języku polskim, Kartę katalogową, które Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu w dniu odbioru. Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na okres 24 miesięcy. Treść gwarancji powinna być sformułowana w sposób jasny i zrozumiały, w języku polskim.

Od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego Wykonawca usunie awarię w terminie 1 dnia roboczego.

Wykonawca w formularzu cenowym Załącznik nr 2 do Umowy w rubryce „UWAGI” wskaże producenta i numer katalogowy bram (automatyki bramowej) oraz dołączy do oferty opis techniczny produktów lub karty katalogowe. Wykonawca dostarczy produkty zgodne z opisem technicznym Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia i takich produktów Zamawiający będzie wymagał przy dostawie.

Oceny dokona Zamawiający.