ROZDZIAŁ III SWZ

# OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest ***„Remont bramy wjazdowej*** ***na plac RDW Mielec przy ul Korczaka 6a w Mielcu”.***

Zakres robót objętych przedmiotową inwestycją zamieszczony jest w przedmiarze robót będącym załącznikiem do Opisu Przedmiotu Zamówienia.

**Roboty główne:**

1) Roboty budowlane obejmują :

- ręczny demontaż istniejących skrzydeł bramy wjazdowej konstrukcji stalowej szkieletowej rozwieranej (zdeformowana, skorodowana, uszkodzone mechanicznie skrzydła w ilości 1 szt.), o wymiarach jednego skrzydła 169 x 350 cm – ilości skrzydeł 2 szt.

- ręczny demontaż istniejących odciągów – 2 szt.

- ręczny demontaż konstrukcji bramy w zakresie niezbędnym do montażu nowej bramy słupy   
 o wymiarze 12 x 25 cm i wysokości 4,00 m – 2 szt.

- wykonanie fundamentu i słupków prowadzących 10 x 48 cm w celu zamontowania bramy – 2 szt.

- montaż bramy przesuwnej o szer. 7,5 m i wys. 1,8 m o konstrukcji samonośnej

- podłączenie bramy do instalacji, która znajduje się w pobliżu bramy

- montaż czujników ruchu – 2 szt.

- podłączenie sterowania bramy pilotem min. 4-szt. oraz zdalnie poprzez bezpłatną aplikacje na telefon komórkowy

- wykonanie wspornika lub słupka mocującego przęsła ogrodzeniowe – 2 szt.

2) **Opis Bramy:**

- brama przesuwna o szer. 7,5 m i wys. 1,8 m o konstrukcji samonośnej (szczegółowy wymiar  
 planowanej bramy i jej ustawienie zostanie dokonane przy wizji w terenie),

- rozstaw śrub fundamentowych zgodny z technologią budowy bramy,

- konstrukcja bramy z profilu stalowego zamkniętego o wym. 80x80mm ,

- wypełnienie bramy (profil zamknięty o wym. 25x25mm),

- prowadnica górna ceownik zimno gięty o wym. 50x35mm,

- prowadnica dolna typowa dla bramy rozsuwanej,

- kierunek otwierania – str. lewa (od strony drogi dojazdowej),

- ocynkowanie bramy ogniowe wraz z kolorem RAL 7000,

- sposób otwierania – napęd elektryczny.

- sterowanie bramą:

* poprzez pilota,
* poprzez ustawienie czasowe
* poprzez bezpłatną aplikację aplikację na tel. komórkowy

- napęd dostosowany do wymiaru i ciężaru bramy,

- w przypadku braku zasilania możliwość ręcznego otwierania.

**UWAGA: Przed złożeniem oferty niezbędne jest, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej istniejącej bramy wjazdowej konstrukcji stalowej dwuskrzydłowej rozwieranej.**

**Zastosowane materiały oraz kolorystykę należy przed wykonaniem robót i zamówieniem materiałów uzgodnić bezpośrednio z Zamawiającym/Inwestorem.**

## Ogólne wymagania dotyczące robót.

* Materiały rozbiórkowe powinny być usunięte poza stanowisko robocze przed rozpoczęciem robót. Wskazany jest ich natychmiastowy wywóz do miejsca ostatecznego zagospodarowania przystosowanego dla odpadów;
* Elementy stalowe bramy pozostają do dyspozycji zamawiającego.
* Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia terenu w okresie trwania realizacji przedmiotu zamówienia, aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót;
* Wykonawca będzie przestrzegać przepisów ochrony przeciwpożarowej;
* Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania.

# MATERIAŁY

* Przedmiot Umowy wykonany zostanie z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę

i zaakceptowanych przez Zamawiającego/Inwestora;

* Wykonawca powinien stosować, materiały które posiadają:  
  odpowiednie certyfikaty bezpieczeństwa wskazujące, że produkty są zgodne z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie Polskich Norm, bądź równoważnych.

- certyfikat producenta bramy potwierdzający kryteria techniczne określone na podstawie Polskich Norm lub równowaznych.

1. **TRANSPORT**

Środki transportu do przewozu materiałów muszą umożliwiać zabezpieczenie przed zniszczeniem   
/ uszkodzeniem mechanicznym.

**4. WYKONANIE ROBÓT**

* Wykonawca realizować będzie przedmiot zamówienia przez wykwalifikowanych pracowników, za pomocą własnego sprzętu i narzędzi oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, zasadami wiedzy technicznej oraz normami obowiązującymi w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, a także przepisami w zakresie ochrony środowiska;
* Po stronie Wykonawcy będzie zgodne z prawem utylizowanie powstałych odpadów i śmieci.

# 5. TERMIN WYKONANIA ROBÓT

# Termin realizacji robót: do 3 miesięcy od podpisania umowy.

# GWARANCJA

# Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę jakości robót i stosowanych materiałów. Wykonawca udzieli gwarancji na przedmiot zamówienia na okres pięciu lat.

# ODBIÓR ROBÓT

Jakikolwiek błąd lub przeoczenie (opuszczenie) w ilości robót podanych   
w przedmiarze i kosztorysie ofertowym lub w innych opracowaniach, nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku ukończenia wszystkich robót.

**7.1 Odbiór końcowy.**

* Odbiór ostateczny polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania robót   
  w odniesieniu do zakresu (ilości) oraz jakości;

**7.2.** **Odbiór pogwarancyjny po upływie okresu rękojmi i gwarancji.**

* Odbiór pogwarancyjny po upływie okresu rękojmi i gwarancji polega na ocenie wykonanych robót związanych z usunięciem wad, które ujawnią się w okresie rękojmi   
  i gwarancyjnym. Odbiór po upływie okresu rękojmi i gwarancji pogwarancyjny będzie dokonany na podstawie oceny wizualnej wykonanych robót remontowych;

# PODSTAWA PŁATNOŚCI

Wszystkie koszty związane z organizowaniem i prowadzeniem robót ponosi Wykonawca.

Podstawą płatności jest cena jednostkowa skalkulowana przez Wykonawcę za jednostkę obmiarową ustaloną dla danej pozycji kosztorysu.

Cena jednostkowa pozycji kosztorysowej będzie uwzględniać wszystkie czynności składające się na jej wykonanie, określone dla wykonania przedmiotu zamówienia.

**1.Lokalizacja.**



**2.Stan techniczny istniejący bramy wjazdowej konstrukcji stalowej dwuskrzydłowej rozwieranej, na plac RDW Mielec przy ul Korczaka 6a w Mielcu**







     

   

Przygotował :

Wojciech Ćwikła

PZDW – RWD Mielec

ul. Korczaka 6a

39 – 300 Mielec