

**Opis przedmiotu zamówienia
dla zadania pn.
„Dostawa i montaż bram w 10 boksach w budynku garażowym w Opolu
przy ul. Oleskiej 95”**

Brama garażowa stalowa rozwieralna dwuskrzydłowa nieocieplona – 10 sztuk

I. Roboty ślusarskie.

1. Skrzydła bramy wykonane z kształtowników zamkniętych, rama stalowa (*ościeżnica*) z kształtownika walcowanego, w dolnej części skrzydeł otwory wentylacyjne (*kratka*). Wykonanie w wersji ocynkowanej.
2. Poszycie bramy z blachy trapezowej **T-10** powlekanej o pionowym układzie wypełnienia, kolor **RAL 7035** (*jasno szary*) mat. lub zbliżony.
3. Trzy zawiasy z ogranicznikiem (*zabezpieczenie przed wyważeniem drzwi*).
4. Zamek patentowy wpuszczany np. typu Gerda, klamka.
5. Ogranicznik otwarcia skrzydła.
6. Stopka lub rygiel pionowy opuszczany do blokowania w podłożu. Stopki muszą być przy każdym otwieranym skrzydle. Z uwagi na duże powierzchnie skrzydeł, stopki muszą być stabilne i sztywne aby uniemożliwić samoistnemu zamknięciu skrzydła (przy mocno wiejących wiatrach).
Innym lub dodatkowym wariantem może być wykorzystanie istniejących haków, które są zamontowane w ścianach, do przytrzymania skrzydeł przed samoistnym zamknięciem (w skrzydłach należałoby przewidzieć zamocowanie dodatkowych elementów do zawieszenia istniejących haków tak jak to ma miejsce w starych bramach).
7. Rygiel samozatraskowy.

II. Roboty murowe i wykończeniowe.

1. Demontaż istniejących bram (*skrzydeł*) garażowych.
2. Wykucie z muru istniejących zawiasów.
3. Wykucie z posadzki progów
4. Osadzenie nowej bramy do czoła otworu (skrzydła bramy po otwarciu nie mogą zmniejszać światła istniejącego otworu).
5. Naprawa tynków ościeży i ewentualnie ściany oraz uzupełnienie posadzki po osadzeniu progu
6. Usunięcie gruzu i wywóz na wysypisko.

III. Przykładowy widok bramy.

1. Wzór bramy z opisem technicznym – załączony rysunek (wzór)
2. Schemat montażu bramy

Uwaga.

1. Wyceny wartości robót Wykonawca powinien dokonać w oparciu o dostarczony przez Zamawiającego przedmiar, rysunki techniczne wykonania. Przekazany w ramach dokumentów przetargowych przedmiar robót, Wykonawca powinien traktować jako informacyjny, z którego może skorzystać, ale nie ma takiego obowiązku.

2. W przypadku nieskorzystania przez Wykonawcę z przekazanego przedmiaru robót, Wykonawca powinien wykonać własny wykaz czynności (*przedmiar robót*), korespondujący z przekazanym przedmiarem robót oraz wycenić go.
3. Podane podstawy wycen w przedmiarze robót nie są obligatoryjne, mają jedynie charakter informacyjny mający na celu scharakteryzowanie zakresu i technologii robót. Wykonawca może zastosować dowolny sposób wyceny.
4. Wycenę robót Zamawiający ułatwi Wykonawcy przez umożliwienie dokonania wizji lokalnej obiektu objętego robotami, po uprzednim zgłoszeniu na minimum dwa dni przed dokonaniem wizji lokalnej.

Orientacyjne wymiary otworów (światło przejazdu)

Brama nr 1: (a/h) 288/330

Brama nr 2: (a/h) 288/330

Brama nr 3: (a/h) 288/330

Brama nr 4: (a/h) 288/330

Brama nr 5: (a/h) 288/330

Brama nr 6: (a/h) 288/330

Brama nr 7: (a/h) 288/355

Brama nr 8: (a/h) 288/330

Brama nr 9: (a/h) 288/330

Brama nr 10: (a/h) 288/330 – brama z drzwiami o wymiarach 90/200 (drzwi i brama mają posiadać ten sam klucz patentowy)

Uwaga:

Przed zleceniem bram do wykonania, bramy należy pomierzyć. Podane powyżej wymiary bram mogą się różnić o ok. 2-3 cm



IV. Fotografie bram planowanych do wymiany



Bramy nr 1-6, 8, 9



Brama nr 7



Brama nr 10





V. Fotografie bram wymienionych w 2023 r.

Planowane do wymiany bramy mają spełniać standardy bram wymienionych w 2023 r.



