

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest **zakup, dostawa oraz montaż drutu ostrzowego typu Concertina o średnicy 450 mm** na istniejącym ogrodzeniu o długości około **300 mb**, zlokalizowanym na terenie **Strzeżonego Ośrodka dla Cudzoziemców w Lesznawoli, Lisówek 21, 05-600 Grójec**.

2. Istniejące ogrodzenie i elementy zabezpieczenia

Na istniejącym ogrodzeniu znajdują się elementy zabezpieczenia w postaci wysięgników oraz drutu kolczastego.

W ramach realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do dokonania oceny możliwości wykorzystania istniejących elementów oraz, w razie potrzeby, ich uzupełnienia, dostosowania, wymiany lub wykonania dodatkowych elementów niezbędnych do prawidłowego montażu nowego zabezpieczenia.

Zakres niezbędnych prac i ilość materiałów powinny zostać określone przez Wykonawcę na podstawie oględzin miejsca realizacji zamówienia.

3. Zakres prac

Zakres zamówienia obejmuje w szczególności:

- 1) dokonanie oględzin istniejącego ogrodzenia przed złożeniem oferty, zapoznanie się ze stanem technicznym istniejącego ogrodzenia oraz zamontowanych na nim elementów zabezpieczających;
- 2) dostawę drutu ostrzowego typu Concertina o średnicy **450 mm**;
- 3) montaż drutu ostrzowego na całej długości istniejącego ogrodzenia, tj. około **300 mb**;
- 4) wykonanie, dostosowanie, uzupełnienie lub wymianę wysięgników, w zakresie niezbędnym do prawidłowego i stabilnego montażu Concertiny;
- 5) w przypadku wykonania nowych wysięgników – zastosowanie profili stalowych o przekroju minimum **30 × 30 × 3 mm**;
- 6) mocowanie wysięgników do istniejącego ogrodzenia w sposób umożliwiający ich demontaż,
w szczególności z wykorzystaniem odpowiednich obejm, klamer lub innych równoważnych elementów mocujących;
- 7) montaż wysięgników pod kątem około 45° do wewnątrz obiektu, z uwzględnieniem istniejącej konstrukcji ogrodzenia;
- 8) wykorzystanie, uzupełnienie lub wymianę istniejącego drutu kolczastego prowadzącego, w zależności od jego stanu technicznego oraz możliwości wykorzystania przy realizacji nowego zabezpieczenia;
- 9) wykonanie wszystkich niezbędnych elementów mocujących i konstrukcyjnych umożliwiających prawidłowy montaż Concertiny;
- 10) wykonanie zabezpieczenia w sposób zapewniający odpowiednie rozmieszczenie zwojów drutu ostrzowego na istniejącym ogrodzeniu.

Zakłada się montaż dwóch zwojów drutu ostrzowego typu Concertina w obrębie jednego przęsła, tj. jednego zwoju w górnej części ogrodzenia oraz drugiego zwoju poniżej, od strony czołowej ogrodzenia. Ostateczne rozmieszczenie oraz sposób mocowania zwojów należy dostosować do istniejącej konstrukcji ogrodzenia i uzgodnić z Zamawiającym podczas oględzin.

4. Materiały i wymagania techniczne

- 1) drut ostrykowy typu Concertina powinien mieć średnicę **450 mm** oraz być przeznaczony do stosowania jako zewnętrzne zabezpieczenie ogrodzeń;
- 2) wszystkie zastosowane elementy konstrukcyjne i mocujące powinny być wykonane z materiałów odpornych na korozję lub odpowiednio zabezpieczonych antykorozyjnie;
- 3) Sposób montażu powinien uwzględniać istniejącą konstrukcję ogrodzenia oraz zapewniać prawidłowe przenoszenie obciążeń przez zastosowane elementy mocujące.

5. Oględziny miejsca realizacji zamówienia

Ze względu na istniejącą konstrukcję ogrodzenia oraz obecność elementów zabezpieczających, przed złożeniem oferty Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia oględzin miejsca realizacji zamówienia.