Moczary, dnia: 09.11.2026

DOM POMOCY SPOŁECZNEJ W MOCZARACH

Moczary 41, 38-700 Ustrzyki Dolne

Znak sprawy: DPS.ZP.261.12.2026

ZAŁĄCZNIK NR 1 – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

Dotyczy: „Wykonanie ogrodzenia panelowego 3D o długości 67 mb wraz z montażem trzech bram przesuwnych i dwóch furtek na terenie Domu Pomocy Społecznej w Moczarach”

1. Zakres rzeczowy

1. 67 mb stalowych odcinków ogrodzenia panelowego 3D, liczonych bez szerokości otworów na bramy i furtki; odległości wymagają potwierdzenia pomiarem przed publikacją.

2. Trzy bramy przesuwne, każda o nominalnej całkowitej długości skrzydła 7,00 m: dwie automatyczne (brama 1 – kod i pilot; brama 2 – pilot) oraz jedna ręczna zamykana na klucz (brama 3).

3. Dwie furtki z przejściem w świetle nie mniejszym niż 1,20 m, zamkami, okuciami i ogranicznikami.

4. Fundamenty, rozbiórki i odtworzenie w zakresie OPZ, słupki, montaż, dwa napędy z zasilaniem i wymaganymi zabezpieczeniami, 10 pilotów łącznie, rozruch i dokumentacja odbiorowa.

2. Materiały i wykonanie w systemie 3D

Panele muszą być stalowe, zgrzewane, przestrzenne 3D z przetłoczeniami usztywniającymi: wysokość minimum 1500 mm, drut minimum 4,0 mm, oczko nie większe niż 200 × 60 mm. Słupki systemowe o wymiarach minimum 60 × 40 × 2,0 mm, z kompletnymi obejmami, łącznikami, osłonami i zakończeniami.

Wypełnienie każdej z trzech bram i obu furtek musi być wykonane z paneli 3D, spójnych z ogrodzeniem pod względem wzoru przetłoczeń, koloru, jakości i estetyki. Nie dopuszcza się wypełnienia blachą pełną, siatką plecioną ani panelem 2D zamiast wymaganego panelu 3D.

3. Obowiązkowe zabezpieczenie antykorozyjne

Wszystkie stalowe elementy ogrodzenia, trzech bram przesuwnych oraz dwóch furtek muszą być ocynkowane, w szczególności: druty i panele, ramy skrzydeł, profile, słupy, wsporniki, prowadnice i szyny, elementy konstrukcji jezdnych wykonane ze stali, obejmy, uchwyty, kątowniki, łączniki, śruby, nakrętki i stalowe okucia.

Elementy konstrukcyjne spawane, w szczególności ramy, słupy i profile, należy cynkować ogniowo po wykonaniu czynności spawalniczych i obróbkowych, stosownie do PN-EN ISO 1461, jeśli norma ma zastosowanie do danego wyrobu. Dla drutów, paneli i drobnych elementów złącznych dopuszcza się właściwe dla kategorii wyrobu technologie cynkowania, potwierdzone dokumentami producenta.

Zewnętrzna powłoka w kolorze RAL 7016 ma stanowić dodatkowe wykończenie na podłożu ocynkowanym. Samo malowanie, farba cynkowa lub powłoka imitująca cynk nie zastępują ocynkowania. Po cięciu i montażu nie mogą pozostawać niechronione powierzchnie stali; miejsca wymagające naprawy zabezpiecza się według zatwierdzonej technologii.

Części niestalowe, urządzenia elektryczne, napędy, elektronika, uszczelki i tworzywa nie podlegają wymogowi ocynkowania, ale muszą być właściwe do pracy w warunkach zewnętrznych. Wykonawca dostarczy karty techniczne i potwierdzenia rodzaju zastosowanych zabezpieczeń antykorozyjnych.

4. Parametry bram i furtek

Element	Wymaganie
Brama nr 1	Przesuwna; skrzydło nominalnie 7,00 m; napęd elektryczny; klawiatura kodowa i sterowanie pilotem; zabezpieczenia ruchu
Brama nr 2	Przesuwna; skrzydło nominalnie 7,00 m; napęd elektryczny; sterowanie pilotem; zabezpieczenia ruchu
Brama nr 3	Przesuwna; skrzydło nominalnie 7,00 m; napęd elektryczny; sterowanie pilotem; zabezpieczenia ruchu
Bramy 1–3	Wypełnienie z paneli stalowych 3D; wszystkie elementy stalowe ocynkowane, widoczne konstrukcje w RAL 7016

Furtki – 2 szt.	Światło przejścia minimum 1,20 m, zamki i okucia, system 3D, elementy stalowe ocynkowane i RAL 7016
Piloty	10 sztuk łącznie do bram 1 i 2, skonfigurowane i sprawdzone

Nominalna długość całkowita skrzydła 7,00 m nie jest tożsama z wymaganym światłem przejazdu 7,00 m. Minimalna wymagana szerokość użytkowa: brama 1 ..... m; brama 2 ..... m; brama 3 ..... m. Wykonawca wskaże rzeczywiste światło przejazdu, kierunek odsuwu, przestrzeń na przeciwwagę i typ prowadzenia (szynowe/samonośne). Parametry wymagają zatwierdzenia przed ogłoszeniem.

5. Zakres robót i wymagania wykonawcze

1. Inwentaryzacja, pomiary, sprawdzenie przebiegu instalacji i kolizji, wytyczenie ogrodzenia i miejsca bram.

2. Zabezpieczenie placu robót, dojść i dojazdów w funkcjonującym DPS, w tym dostępu służb ratowniczych.

3. Demontaż elementów przeznaczonych do wymiany, segregacja, wywóz i zgodne z przepisami zagospodarowanie odpadów.

4. Wykopy i fundamenty dostosowane do obciążeń, warunków gruntu i przemarzania; beton minimum C20/25.

5. Dostawa i montaż kompletnych 67 mb paneli 3D ze słupkami oraz trzech bram i dwóch furtek.

6. Zasilanie i montaż automatyki dwóch bram przez osoby z odpowiednimi kwalifikacjami, podłączenie sterowników i 10 pilotów.

7. Rozruch, regulacja, testy bezpieczeństwa, instruktaż obsługi, przekazanie kompletnej dokumentacji i uporządkowanie terenu.

6. Usunięcie szkody, bezpieczeństwo i odbiór

Zakres dotyczący szkody obejmuje, w razie konieczności wynikającej z inwentaryzacji i przekazanego kosztorysu: demontaż uszkodzonych fragmentów bramy i słupa, prace dotyczące instalacji w słupie RMS, diagnostykę starego mechanizmu bramowego, odtworzenie elementów i uporządkowanie terenu. Roboty objęte tą pozycją nie mogą być powtórnie wycenione w innych pozycjach kalkulacji.

Bramy automatyczne muszą posiadać urządzenia ochronne dobrane do oceny ryzyka i instrukcji producenta, w tym fotokomórki, ochronę przed zgnieceniem i awaryjne odblokowanie. Brama ręczna musi być zabezpieczona przed niekontrolowanym przemieszczeniem. Należy zapewnić bezpieczne przejścia piesze.

Odbiór obejmuje sprawdzenie 67 mb ogrodzenia, liczby i wymiarów bram oraz furtek, dokumentów cynkowania i powłok, pracy sterowania, 10 pilotów, prób zabezpieczeń, pomiarów elektrycznych, dokumentacji technicznej, instrukcji i dokumentów gwarancyjnych.

Wymagany okres gwarancji jakości: 60 miesięcy od odbioru końcowego. Termin realizacji: do jednego miesiąca od zawarcia umowy.

7. Karta parametrów technicznych oferty

Parametr	Brama 1	Brama 2	Brama 3
Nominalna długość całkowita skrzydła	7,00 m	7,00 m	7,00 m
Minimalne wymagane światło przejazdu	..... m	..... m	..... m
Rzeczywiste światło oferowane	..... m	..... m	..... m
Rodzaj prowadzenia	.....	.....	.....
Kierunek odsuwu	.....	.....	.....
Wymagana przestrzeń boczna	.....	.....	.....
Wskazanie karty technicznej	.....	.....	.....