Kompleksowe wykonanie bramy technicznej wraz ze śluzą na MOP Wiśniowa Góra Wschód nr 4406, 95-006 Giemzów 59

Przedmiotem zamówienia jest kompleksowe wykonanie i montaż nowej infrastruktury dostępu technicznego, zgodnie z projektem i opisem, w tym:

Wykonanie i montaż bramy technicznej wjazdowej, dwuskrzydłowej, automatycznie rozwieranej , wraz z niezbędną automatyką, sterowaniem i fundamentem.

Wymiary bramy: szerokość 5,10m, wysokość ok. 2,40m.

Konstrukcja: profile 80x80, wypełnienie panel kratowy typu Vega B, kolor OCYNK.

Wykonanie i montaż śluzy wraz z dwiema furtkami  o szerokości 1,50m i wysokości ok. 2.20-2.40m , z systemem kontroli dostępu typu Interlock.

Wykonanie robót ziemnych w zakresie skarpy ze wzmocnieniem oraz nawiązanie do istniejącego ogrodzenia MOP.

Termin Realizacji: Początek stycznia 2026 r. (dokładny termin do potwierdzenia z Kierownikiem Budowy).

2. Szczegółowy Zakres Robót i Wymagania Techniczne

A. Wymagania dotyczące Śluzy (System Interlock)

Śluza, wraz z dwoma furtkami, musi być wyposażona w system czujników i elektrozamków do furtek uniemożliwiający otwarcie furtki bez zamknięcia drugiej furtki , co realizuje zasadę "Jedna Furtka Otwarta, Jedna Furtka Zamknięta"

Działanie Śluzy z Furtkami

Śluza, zgodnie z wymogiem: "system czujników i elektrozamków do furtek uniemożliwiający otwarcie furtki bez zamknięcia drugiej furtki," działa w następujący sposób:

1. Podstawowa Zasada Działania (Interlock)

System jest zaprojektowany tak, aby zrealizować zasadę "Jedna Furtka Otwarta, Jedna Furtka Zamknięta":

• W momencie, gdy Furtka 1 jest otwarta (lub nie jest poprawnie zatrzaśnięta/zaryglowana), elektrozamek Furtki 2 pozostaje zablokowany, uniemożliwiając jej otwarcie.

• Dopiero po całkowitym zamknięciu i zaryglowaniu Furtki 1 (potwierdzonym przez czujniki/rygle), system odblokowuje elektrozamek Furtki 2, umożliwiając jej otwarcie i kontynuację -

B. Wymagania dotyczące Bramy i Automatyki

1. Typ Bramy: Brama techniczna projektowana jest jako dwuskrzydłowa, automatycznie rozwierana.
2. Lokalizacja: Brama jest projektowana w północno-zachodniej części MOP. Obok bramy zaprojektowano furtkę oraz przylegającą do ogrodzenia śluzę.
3. Fundamentowanie: Wykonanie fundamentu do bramy.
4. Instalacje Teletechniczne: Do bramy i śluzy doprowadzone zostaną instalacje elektryczne i teletechniczne - oświetlenie, sterowanie bramą, wideodomofon.
5. Wyposażenie Wideodomofonu: Wideodomofon – doprowadzony do pokoju kierownika i do zaplecza kasowego w pawilonie stacji paliw.
   * Wymagane 2 zestawy wideodomofonu (w kierunku stacji paliw).
   * Odbiorniki domofonu (panele zasilające bez słuchawkowe w kolorze czarnym) mają być zlokalizowane w dwóch miejscach na stacji.
6. Sterowanie i Dostępy: Możliwość otwierania bramy i furtki na kod i piloty. Wymagane 30 pilotów do bramy.
7. Bezpieczeństwo: Doprowadzenie fotokomórek i systemu czujników. Montaż sterownika SOS (otwierającego bramę automatycznie po sygnale alarmowym pojazdów uprzywilejowanych).
8. Instalacja Elektryczna: Miejsce, gdzie znajduje się sterownik wraz z automatyką, musi odpowiadać klasie szczelności IP44. Doprowadzenie zasilania i sterowania jest po stronie zleceniodawcy.

C. Roboty Ziemne i Porządkowe

1. Skarpa: Należy wykonać skarpę o spadku 1:2.
2. Wzmocnienie Skarpy: Wzmocnienie ma zostać wykonane np. za pomocą geokraty komórkowej o wysokości 5cm. Planowana różnica poziomów wynosi około 90 cm
3. Nawiązanie do Ogrodzenia: Należy dołączyć do istniejącego ogrodzenia autostradowego MOP.
4. Demontaż: Demontaż istniejącej bramy oraz jej zwrot do oddziału GDDKIA.

3. Procedura Realizacji i Warunki Oferty

1. Wizja Lokalna: Do złożenia oferty konieczne jest dokonanie wizji i obmiarów na terenie budowy.
2. Uruchomienie i Szkolenie: W ofercie należy uwzględnić uruchomienie systemu oraz szkolenia w zakresie obsługi
3. Dokumentacja: Wykonanie zgodne z załączonym projektem oraz dostarczenie dokumentacji powykonawczej w dwóch wersjach, papierowej i elektronicznej.
4. Termin: Realizacja ma rozpocząć się na początku stycznia 2026 r. (do potwierdzenia z Kierownikiem Budowy).
5. W ofercie proszę o uwzględnienie
6. Oferta powinna uwzględniać wszystkie niezbędne materiały, sprzęt oraz usługi,