

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Nazwa zadania:** Dostawa i montaż oznakowania pionowego w ramach zadania pn.: „Urządzenie przestrzeni publicznej w miejscowości Łąck”

**Adres inwestycji:** ul. Jesienna 4, 09-520 Łąck (działka nr ewid. 31/20)

**Inwestor:** Gmina Łąck, ul. Gostynińska 2, 09-520 Łąck

### **Wspólny słownik zamówień (CPV):**

45212213-2 Roboty związane z oznakowaniem obiektów sportowych

#### **I. Przedmiot zamówienia.**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż oznakowania pionowego na terenie działki nr ewid. 31/20 w Łącku, zgodnie z podanym poniżej zakresem rzeczowym zamówienia oraz przedmiarem robót ujętym w załączniku nr 2 do ogłoszenia. Projekt stałej organizacji ruchu na terenie działki nr ewid. 31/20 w Łącku ujęty został w załączniku nr 2 do ogłoszenia.

#### **II. Zamówienie podstawowe**

Zakres rzeczowy obejmuje:

1. dostawa i montaż słupków dla potrzeb oznakowania pionowego (wg tabeli nr1);
2. dostawa i montaż tarcz znaków pionowych (wg tabeli nr 1);
3. regulację (ustawienie) słupków i tarcz oznakowania pionowego (zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu).

*Tabela nr 1*

Znaki projektowane	
Symbol	Ilość
A-7	12
D-1	9
B-2	6
D-3	4
C-4	2
T-6	1
C-12	4
B-46/47	2
C-9	1
C-5	2
C-16	2
C-4	1
B-21	1
C-10	1

### **III. Materiał.**

Do oznakowania należy zastosować znaki wg wzoru. Słupki wykonane z rur stalowych o średnicy 50 mm, tarcze znaków drogowych przymocowane do słupków - średnie typ B i C (mini) wyklejone folią odblaskowej I generacji. Folia odblaskowa powinna spełniać wymagania optyczne określone współczynnikiem luminacji barw znaków odblaskowych. Folie odblaskowe użyte do wykonania tarczy znaków powinny wykazywać pełne związanie z tarczą znaku przez cały czas deklarowanej trwałości znaku. Niedopuszczalne są lokalne nie doklejenia, odklejenia, złuszczenie lub odstawanie folii na krawędziach tarczy znaku oraz na jego powierzchni. Sposób połączenia folii z powierzchnią płyty znaku powinna uniemożliwiać jej odłączenia od tarczy bez jej zniszczenia. tylna strona tarczy znaków odblaskowych musi być zabezpieczona farbą nie odblaskową barwy szarej.

Niedopuszczalne jest wystąpienie jakichkolwiek zarysowań powierzchni znaku. Słupki do zamocowania znaków zaleca się wykonać z ocynkowanych rur o średnicy 50 mm. Rury powinny być proste. Rury powinny odpowiadać wymaganiom norm PN-80/H-74219, PN-84/H-74220.

Oznakowanie należy umieścić z zachowaniem odległości wskazanych w przepisach, na wysokości minimum 2,2 m liczonej od dolnej krawędzi znaków. Używane do oznakowania znaki winny być ustawione i wykonane w sposób zapewniający dobrą widoczność, zgodnie z zasadami określonymi w „Szczegółowych warunkach technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego”.

Miejsce oraz sposób umieszczenia znaków zobrazowano na projekcie stałej organizacji ruchu. Zamawiający poinformuje Wykonawcę o terminie w jakim będzie możliwy montaż oznakowania.

### **IV. Dodatkowe wymagania:**

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wynikłe z jego działania lub zaniechania powstałe w związku z wykonywaniem robót.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny za prawidłową organizację robót i zabezpieczenie ruchu drogowego w czasie ich wykonywania.
3. W czasie realizacji robót Wykonawca będzie utrzymywał teren realizacji zadania w stanie umożliwiającym swobodny ruch drogowy.
4. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest do uporządkowania terenu realizacji robót i przywrócenia go do stanu pierwotnego.
5. Minimalny okres gwarancji wynosi 24 miesiące liczone od daty podpisania protokołu odbioru. Zryczałtowane ceny jednostkowe określone w ofercie nie podlegają negocjacji i zmianom podczas obowiązywania umowy, za wyjątkiem zmian dopuszczonych w Umowie.
6. Cena ofertowa musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zadania, jak również powinna zawierać m.in. koszty: wszystkich prac przygotowawczych, demontażowych, odtworzeniowych, porządkowych, zabezpieczających, koszty załadunku, transportu i rozładunku materiałów, magazynowania, wywozu odpadów budowlanych i ich utylizacji.
7. Wykonawca będzie zobowiązany umową do przejścia odpowiedzialności od następstw i za wyniki swojej działalności w zakresie:
  - organizacji robót;
  - zabezpieczenia interesów osób trzecich, ochrony własności publicznej i prywatnej.