

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zał. Nr 9 do SIWZ

Nr sprawy: UD-VI-ZP/4/19

1. Przedmiotem zamówienia jest: **wykonanie prac związanych z organizacją ruchu(znaki poziome i pionowe) oraz wdrażanie projektów organizacji ruchu na drogach gminnych położonych na terenie Dzielnicy Praga-Południe.**
2. Rodzaj prac w przypadku znaków pionowych obejmuje dostawę znaków drogowych oraz ich zamontowanie, w przypadku znaków poziomych obejmuje malowanie na jezdni lub chodniku. Zakres prac ma charakter pomocniczy, służy tylko do porównania ofert i może ulec zmianie w trakcie realizacji umowy z powodu konieczności dostosowania prac do bieżących potrzeb Zamawiającego.
3. Wszelkiego rodzaju prace związane z oznakowaniem poziomym i pionowym ulic muszą być wykonane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku, załączniki nr 1 – 4, w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa drogowego i warunków ich umieszczenia na drogach.
4. Wymagania dotyczące wykonania i odbioru oznakowania poziomego ulic:
  - Oznakowanie poziome - znaki drogowe poziome, umieszczone na nawierzchni w postaci linii ciągłych lub przerywanych, pojedynczych lub podwójnych, strzałek, napisów i symboli. Zakres prac obejmuje oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi i grubowarstwowymi.
  - Ogólne wymagania dotyczące sprzętu.  
Malowanie oznakowania należy wykonać malowarkami drogowymi do malowania cienko i grubowarstwowego strukturalnego.
  - Ogólne zasady wykonania prac malarskich.  
Przed przystąpieniem do wykonania oznakowania poziomego należy oczyścić powierzchnię nawierzchni malowanej z pyłu, kurzu, piasku, smarów, olejów i innych zanieczyszczeń przy użyciu sprzętu zaakceptowanego przez inspektora. Nawierzchnia przed malowaniem powinna być sucha, i czysta, a malowanie powinno odbywać się w zakresie temperatur powietrza i nawierzchni od 5 – 35 °C. Oznakowanie poziome należy wykonać na podstawie istniejącego oznakowania poziomego oraz projektów organizacji ruchu.
5. Obmiar robót.  
Jednostką obmiarową oznakowania poziomego jest 1 m<sup>2</sup> naniesionych znaków.
6. Rozliczenie robót.

Zgodnie z obmiarem wykonanym w terenie i szczegółową specyfikacją wykonanych robót.

Wymagania dotyczące wykonania i odbioru oznakowania pionowego ulic:

**1. Ustawienie słupków do znaków.**

Słupki do znaków należy ustawić w miejscach zdemontowanych starych słupków lub zgodni z projektami organizacji ruchu. Słupki należy wkopać na głębokość minimum 0,7 m i wykonać fundament z betonu B – 15 na mokro. Średnica słupków 60 mm.

**2. Przymocowanie tablicy znaku do słupka.**

Tablice znaków należy mocować na wysokości zgodnie z instrukcją o znakach drogowych pionowych i odległości minimum 0,5 m od krawędzi jezdni. Mocowanie za pomocą dwóch obejm.

**3. Znaki drogowe należy ustawić przy zachowaniu zasady** - w miejsce zdemontowanego lub zniszczonego znaku należy ustawić znak nowy, bądź w miejscu wynikającym z nowej organizacji ruchu.

**4. Czas reakcji na zgłoszenie zlecenia nie dłuższy niż .....** godzina(y) od powiadomienia. Przez czas reakcji uważa się okres od powiadomienia telefonicznego do faktycznego rozpoczęcia wykonania przez wykonawcę czynności montażowych. Zakres wykonania zleconych robót będzie określony każdorazowo przez Zamawiającego i przekazywany telefonicznie lub e-mailem.

**Obowiązki Wykonawcy wynikające z „Klauzuli społecznej”**

Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu stosuje klauzulę społeczną na podstawie art. 29 ust. 3a ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r, Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz. U. z 2018r., poz. 1986 r.) polegającą na zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę, przez wykonawcę lub podwykonawcę, osób wykonujących czynności w trakcie realizacji zamówienia na roboty budowlane. Realizacja zamówienia przez te osoby ma na celu podniesienie jakości i terminowości wykonania zamówienia. Personel zatrudniony na podstawie stosunku pracy to większa dyspozycyjność osób wykonujących zamówienie wobec zamawiającego i wykonawcy, większe doświadczenie personelu (wynikające ze stałości zatrudnienia u danego wykonawcy), lepsza kontrola wykonania zamówienia z uwagi na podporządkowanie pracowników wynikające ze stosunku pracy, większe zaangażowanie pracowników (wynikające z potrzeby należytego wywiązania się z obowiązków pracowniczych, co przekłada się na utrzymanie zatrudnienia).

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przez cały okres wykonywania przedmiotu umowy zatrudnił na podstawie umowy o pracę w pełnym wymiarze czasu pracy co najmniej 3 osób świadczących pracę związaną z wykonywaniem czynności w trakcie realizacji przedmiotu

umowy **z wyłączeniem kadry kierowniczej, inżynierów oraz pracowników administracji**,  
w tym:

- 1 pracownik ogólnobudowlanych, biorący bezpośrednio udział w robotach polegających na wykonaniu oznakowania poziomego oraz montażu/demontażu oznakowania pionowego.
- 1 pracownik posiadający aktualne uprawnienia do obsługi samojezdnych malowarek oznakowania poziomego na jezdni
- 1 pracownik ogólnobudowlany, biorący bezpośrednio udział w robotach brukarskich;

Powyższy warunek zostanie spełniony poprzez zatrudnienie na umowę o pracę nowych pracowników lub wyznaczenie do realizacji zamówienia zatrudnionych już u Wykonawcy pracowników.