

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

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.

A w szczególności:

Wymagania dotyczące wykonania i odbioru oznakowania poziomego ulic:

- 1) 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.
- 2) Materiały do znakowania.
Materiałami do znakowania cienkowarstwowego powinny być farby akrylowe nakładane warstwą od 0,3 mm do 0,8 mm (na mokro). Wymagania dotyczące farb do znakowania cienkowarstwowego:
 - kolor – biały / czerwony,
 - gęstość – 1,59 – 1,64 g/cm³,
 - lepkość wg Krebsa – 79 – 84 KU,
 - zawartość substancji stałych – 75 – 79 %,
 - czas schnięcia w temp. 20° C - < lub = 35 min.
- 3) Ogólne wymagania dotyczące sprzętu.

Malowanie oznakowania należy wykonać malowarkami drogowymi do malowania cienko i grubowarstwowego oraz dopuszcza się w niewielkim zakresie malowanie ręcznie za pomocą wałków, pędzli i pistoletów malarskich.

4) 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 m² 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 zgodnie 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) Rozliczenie robót – zgodnie ze szczegółową specyfikacją.

Czas reakcji na zgłoszenie zlecenia nie dłuższy niż 1 godzina od powiadomienia. Przez czas reakcji uważa się okres od powiadomienia telefonicznego do faktycznego rozpoczęcia wykonania przez wykonawcę czynności montażowych.

5) Zakres wykonania zleconych robót będzie określony każdorazowo przez Zamawiającego i przekazywany telefonicznie lub e-mailem.

Przedmiot zamówienia został zakwalifikowany do **CPV 45233221-4** malowanie nawierzchni, oraz **CPV 45233290-8** instalowanie znaków drogowych

Obowiązki Wykonawcy wynikające z „Klauzuli społecznej”

Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu stosuje klauzulę społeczną na podstawie art. 29 ust. 4 pkt. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r, Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz. U. z 2015r., poz. 2164 z późn. zm.) 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 **11 osób** świadczących pracę związaną z wykonywaniem czynności w trakcie realizacji przedmiotu umowy **z wyłączeniem kadry kierowniczej, inżynierów oraz pracowników administracji**, w tym:

- 10 pracowników ogólnobudowlanych
- 1 pracownik posiadający aktualne uprawnienia do obsługi samojezdných malowarek oznakowania poziomego na jezdni

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

Termin realizacji umowy:

Rozpoczęcia prac – po podpisaniu umowy

Termin realizacji zamówienia – do dnia **28 grudnia 2017 r.**