

SPECYFIKACJA TECHNICZNA**Wykonania i odbioru oznakowania pionowego i poziomego dróg/ulic na terenie Gminy Łask.****1 Określenie przedmiotu oraz zakresu robót.****1.1 Przedmiot robót**

Przedmiotem robót jest bieżące utrzymanie oznakowania pionowego i poziomego dróg i ulic na terenie gminy Łask, polegające na dostawie, wymianie, naprawie, demontażu starych znaków, montażu nowych znaków drogowych pionowych i poziomych zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 roku w sprawie szczegółowych warunków technicznych umieszczania znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego.

1.2 Wymagania dotyczące znaków pionowych.

Znaki drogowe z podwójnie zgiętą krawędzią na całym obwodzie z profilami montażowymi z blach stalowych ocynkowanych oraz folii odblaskowej. Znaki drogowe winny być montowane łącznie z wbetonowaniem, na słupkach minimum 2-calowych. Znak drogowy pionowy musi być wykonany w sposób trwały, zapewniający pełną czytelność przedstawionego na nim symbolu lub napisu w całym okresie użytkowania.

W celu utrzymania docelowego oznakowania pionowego w należyтым stanie technicznym oraz przy wdrażaniu nowego i tymczasowego oznakowania pionowego wykonane są najczęściej prace:

- 1.2.1 **montaż znaku** - trwałe przymocowanie tarczy znaku obejmą do słupka,
- 1.2.2 **montaż słupka** - trwałe osadzenie słupka w betonie zagłębionym w gruncie lub nawierzchni na głębokość 60 cm wraz z odtworzeniem istniejącego podłoża wokół słupka,
- 1.2.3 **demontaż słupka** - z podłoża nieutwardzonego, całkowite usunięcie słupka z gruntu, zasypanie dołu ziemią zagęszczenie wykopu lub w przypadku nawierzchni twardej wycięcie słupka poniżej nawierzchni i odtworzenie nawierzchni,

1.3 Wymagania szczegółowe dla wybranych materiałów i wyrobów

- 1.3.1 **tarcza znaku profilowana** - wykonana z blachy stalowej ocynkowanej grubości 1,5-2 mm,
- 1.3.2 **lico znaku** - folia odblaskowa II generacji,
- 1.3.3 **zamocowanie** - uniwersalny uchwyt o profilu ceowym lub płaskownik przymocowany do tarczy znaku
- 1.3.4 **obejmy z możliwością regulacji** w zależności od rodzaju i średnicy podpory słupka
- 1.3.5 **słupek prosty ocynkowany** Ø 60 mm u dołu z przyspawanymi tzw. wąsami kotwiącymi, u góry zaślepiiony.

2 Wymagania dotyczące oznakowania poziomego.

Malowanie oznakowania poziomego w ciągach ulic i dróg na terenie gminy Łask polega na wykonaniu znaków na jezdni w ilościach podanych na bieżąco przez Zamawiającego. Do wykonania zadania przeznaczają się farby akrylowe rozpuszczalnikowe przeznaczone do malowania znaków poziomych na jezdniach, placach i parkingach przygotowaną w stanie dostawy do bezpośredniego malowania, będącym materiałem, który zapewnia Wykonawca.

3 Ogólne wymagania dotyczące robót.

3.1 Wykonawca robót jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z poleceniami Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany do utrzymania ruchu publicznego w okresie trwania realizacji zamówienia, aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót.

3.2 Zabezpieczenie terenu budowy.

W czasie wykonania robót Wykonawca dostarczy, zainstaluje i będzie obsługiwał wszystkie tymczasowe urządzenia zabezpieczające takie jak : zapory, światła ostrzegawcze, sygnały, itp., zapewniając w ten sposób bezpieczeństwo pojazdów i pieszych.

Koszt zabezpieczenia terenu budowy nie podlega odrębnej zapłacie i przyjmuje się, że koszt jest włączony w cenę umowną.

4 Sprzęt

Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót.

Wykonawca przystępujący do wykonania oznakowania poziomego powinien wykazać się możliwością korzystania z następującego sprzętu:

- szczotek mechanicznych i ręcznych,
- frezarek,
- sprzężarek,
- malowarek,

5 Odbiór robót

Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z wymaganiami Zamawiającego jeżeli zostały wykonane zgodnie z umową, wskazaniem przedstawiciela zamawiającego, warunkami technicznymi.

6 Obmiar robót

Obmiar robót będzie określać faktyczny zakres wykonanych robót, dokonywany będzie przez Wykonawcę i przedstawiony do akceptacji przedstawicielowi Zamawiającego (Pracownikowi Wydziału Gospodarki Komunalnej i Zarządu Dróg) najpóźniej w dniu odbioru robót. Obmiar gotowych robót będzie przeprowadzany z częstością wymaganą do celu miesięcznej płatności na rzecz Wykonawcy lub w innym czasie określonym w umowie lub oczekiwanym przez Wykonawcę i Zamawiającego.