

WYKONANIE ODNOWY OZNAKOWANIA POZIOMEGO DRÓG POWIATOWYCH ZDP W POZNANIU

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Informacje ogólne

- 1) Przedmiotem niniejszego zamówienia jest wykonanie robót pn. „Odnowa oraz wykonanie nowego oznakowania poziomego dróg powiatowych” administrowanych przez Zarząd Dróg Powiatowych w Poznaniu ul. Zielona 8.
- 2) Niniejsze zamówienie dotyczy prowadzenia robót związanych z remontem (odnowieniem) oznakowania poziomego stosowanego na drogach o nawierzchni twardej, w celu odnowienia linii i znaków poziomych zatartych, zniszczonych lub niewidocznych oraz wykonania nowego oznakowania.
- 3) Wymagania techniczne wykonania i odbioru przedmiotu zamówienia określone zostały w SPECYFIKACJACH TECHNICZNYCH WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH zawartych w załączniku do niniejszego Specyfikacji Warunków Zamówienia.

2. Zakres robót objętych zamówieniem

Zamówienie zostało podzielone na 6 części. W jego skład wchodzi roboty związane z odnową oznakowania poziomego na drogach powiatowych :

1) Zakres robót objętych zamówieniem dla części 1

W skład zamówienia wchodzi roboty związane z malowaniem cienkowarstwowym linii segregacyjnych, krawędziowych, poprzecznych na przejściach dla pieszych i innych znaków w ilości szacunkowej **15 079,50m²**, malowaniem przejazdu drogi rowerowej (kolor czerwony) w ilości szacunkowej **100,00m²**, malowaniem linii P-10, P-14, P-17 (kolor żółty) w ilości szacunkowej **5,00m²**, starciem zbędnych znaków oznakowania poziomego metodą hydrodynamiczną w ilości szacunkowej **20,00m²** na terenie gmin: Buk, Dopiewo, Tarnowo Podgórne

2) Zakres robót objętych zamówieniem dla części 2

W skład zamówienia wchodzi roboty związane z malowaniem cienkowarstwowym linii segregacyjnych, krawędziowych, poprzecznych na przejściach dla pieszych i innych znaków w ilości szacunkowej **11378,83m²**, malowaniem przejazdów dla rowerów (kolor czerwony) w ilości szacunkowej **60,00m²**, malowaniem linii P-10, P-14, P-17 (kolor żółty) w ilości szacunkowej **14,00m²**, starciem zbędnych znaków oznakowania poziomego metodą hydrodynamiczną w ilości szacunkowej **15,00m²** na terenie gmin: Rokietnica, Suchy Las, Murowana Goślina

3) Zakres robót objętych zamówieniem dla części 3

W skład zamówienia wchodzi roboty związane z malowaniem cienkowarstwowym linii segregacyjnych, krawędziowych, poprzecznych na przejściach dla pieszych i innych znaków w ilości szacunkowej **9001,37m²**, malowaniem przejazdów dla rowerów (kolor czerwony) w ilości szacunkowej **43,00m²**, starciem zbędnych znaków oznakowania poziomego metodą hydrodynamiczną w ilości szacunkowej **20,00m²** na terenie gmin: Czerwonak, Swarzędz, Kostrzyn

4) Zakres robót objętych zamówieniem dla części 4

W skład zamówienia wchodzi roboty związane z malowaniem cienkowarstwowym linii segregacyjnych, krawędziowych, poprzecznych na przejściach dla pieszych i innych znaków w ilości szacunkowej **7054,11m²**, starciem zbędnych znaków oznakowania poziomego metodą hydrodynamiczną w ilości szacunkowej **15,00m²** na terenie gmin: Pobiedziska

5) Zakres robót objętych zamówieniem dla części 5

W skład zamówienia wchodzi roboty związane z malowaniem cienkowarstwowym linii segregacyjnych, krawędziowych, poprzecznych na przejściach dla pieszych i innych znaków w ilości szacunkowej **11640,53m²**, starciem zbędnych znaków oznakowania poziomego metodą hydrodynamiczną w ilości szacunkowej **100,00m²** na terenie gmin: Kleszczewo, Kórnik

6) Zakres robót objętych zamówieniem dla części 6

W skład zamówienia wchodzi roboty związane z malowaniem cienkowarstwowym linii segregacyjnych, krawędziowych, poprzecznych na przejściach dla pieszych i innych znaków w ilości szacunkowej **18531,20m²**, malowaniem przejazdów dla rowerów (kolor czerwony) w ilości szacunkowej **130,00m²**, starciem zbędnych znaków oznakowania poziomego metodą hydrodynamiczną w ilości szacunkowej **10,00m²** na terenie gmin: Mosina, Komorniki, Stęszew

Odcinki i rodzaje oznakowania poziomego wyszczególnione są w załącznikach do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia.

3. Sposób realizacji zamówienia

- 1) Wykonawca w trakcie realizacji robót związanych z odnową oraz wykonaniem nowego oznakowania poziomego wykona m.in. następujące czynności:
 - oczyszczenie nawierzchni w obrębie malowanego pasa z pyłu, kurzu, piasku, olejów i innych zanieczyszczeń
 - przedznakowanie tzw. trasowanie w miejscach, gdzie dotychczasowe oznakowanie jest niewidoczne
 - usuwanie elementów dotychczasowego oznakowania w miejscach zmian organizacji ruchu **metodą hydrodynamiczną**
 - odnowienie znaków poziomych farbami do znakowania trwałego
 - narzucenie pod ciśnieniem na farbę kulek szklanych
 - ochrona malowanych miejsc przed zniszczeniem
 - pobranie na blasze (300 x 250 x 0,8 mm) próbek
 - zakup materiałów do znakowania poziomego nawierzchni dróg
 - transport materiałów i sprzętu w miejsce wykonania odnowy znaków poziomych
 - oznakowanie prowadzonych robót
 - przechowanie do czasu upływu okresu rękojmi pobranych próbek
- 2) Sposób wykonywania robót określono w *SPECYFIKACJI TECHNICZNEJ WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH*.

Wykonawca zobowiązany jest prowadzić roboty w taki sposób by ograniczyć utrudnienia w ruchu do niezbędnego minimum oraz by nie wyrządzić szkód uczestnikom ruchu drogowego. Wszelkie koszty z tytułu likwidacji szkód wyrządzonych uczestnikom ruchu drogowego poniesie Wykonawca.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do pomiaru współczynników widzialności w dzień i widzialności w nocy oraz pomiaru grubości i szorstkości wykonanego oznakowania przez firmę zewnętrzną, zarówno w trakcie realizacji zadania jak i okresie przeznaczonym na odbiór robót budowlanych.