

OPIS

PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Temat projektu: **Remont częściowy nawierzchni DW nr 213**

Lokalizacja: **Droga wojewódzka nr 213 na odc. Sulicice – Kłanino**
od km 96+180 do km 97+250

Inwestor: **Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku**
ul. Mostowa 11A
80-778 Gdańsk

SPIS TREŚCI

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

- 1.1. Inwestor
- 1.2. Podstawa opracowania
- 1.3. Przedmiot i zakres opracowania

2. CZĘŚĆ TECHNICZNA

- 2.1. Stan istniejący
- 2.2. Stan projektowany
 - 2.2.1. Plan sytuacyjny
 - 2.2.2. Przekrój poprzeczny i podłużny
 - 2.2.3. Zakres robót i zaprojektowane konstrukcje nawierzchni
 - 2.2.4. Ochrona środowiska i prace zabezpieczające
 - 2.2.5. Urządzenia towarzyszące
 - 2.2.6 Wykaz zjazdów do regulacji

1. CZĘŚĆ OGÓLNA.

1.1. Inwestor.

Inwestorem zadania jest:

Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku

ul. Mostowa 11A

80-778 Gdańsk

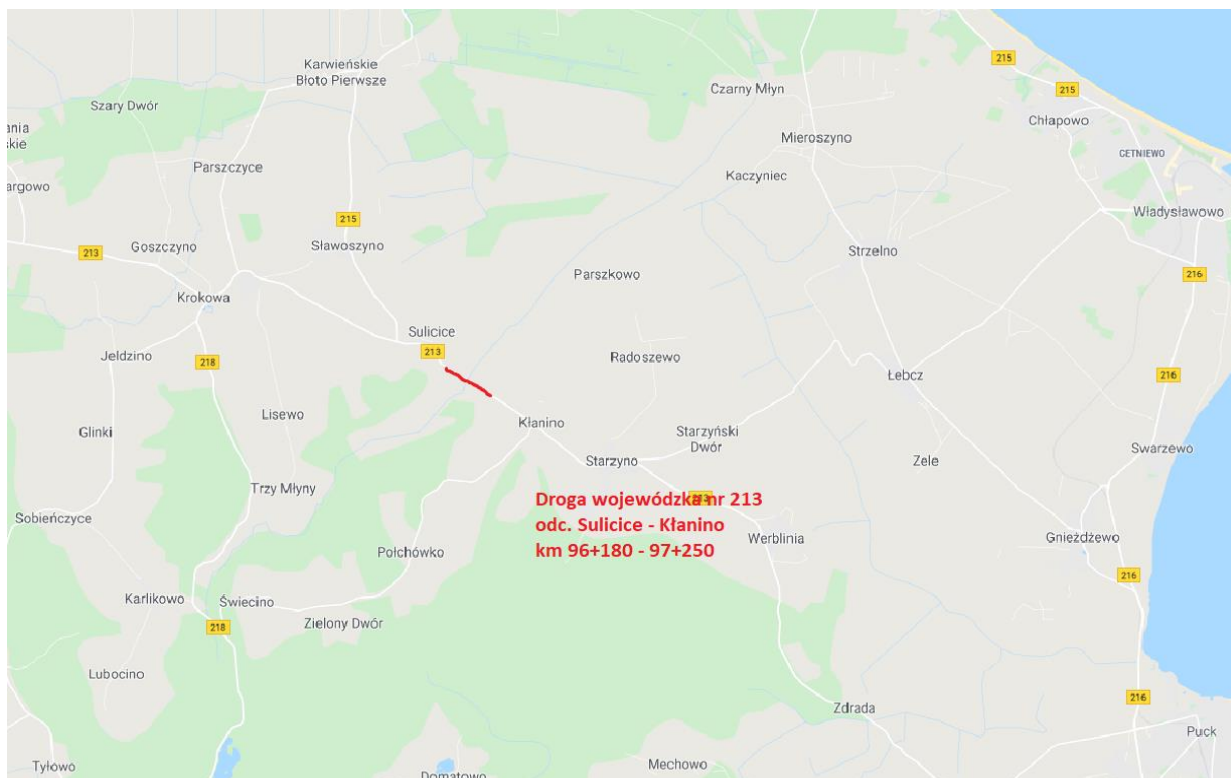
1.2. Podstawa opracowania.

Podstawę niniejszego opracowania stanowią:

- 1) wizja lokalna i pomiary własne w terenie,
- 2) dane z programu EwidMaster – posiadana przez ZDW w Gdańsku ewidencja i foto rejestracja sieci drogowej,
- 3) ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (j.t. Dz. U. z 2016 r., poz. 1440 ze zm.),
- 4) rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (j.t. Dz. U. z 2016 r., poz. 124).

1.3. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest opis przedmiotu zamówienia dla wykonanie remontu drogi wojewódzkiej nr 213 na odc. Sulicice – Kłanino od km 96+180 do km 97+250 (wg nowego kilometraża) – na odcinku 1070 mb.



2. CZĘŚĆ TECHNICZNA.

2.1. Stan istniejący.

Droga wojewódzka nr 213 na odcinku od km 96+180 do km 97+250 (wg nowego kilometraża) ma średnią szerokość 6,0 m i przebiega poza obszarem zabudowanym. Nawierzchnia na tym odcinku była na przestrzeni kilku ostatnich lat wielokrotnie poddawana zabiegom regeneracyjnym w różnych technologiach np. mieszankami mineralno – asfaltowymi na gorąco, na zimno.

Pomimo wykonanych remontów cząstkowych, we wskazanej lokalizacji nawierzchnia po ostatnich okresach zimowych posiada liczne spękania, wyboje, ubytki i wykruszenia, które ze względu na swoje rozmiary stwarzają bezpośrednie zagrożenie w ruchu drogowym.

2.2. Stan projektowany.

2.2.1. Plan sytuacyjny.

W ramach remontu przewiduje się oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych nawierzchni oraz wykonanie warstwy wyrównawczej AC11W KR3 w ilości średnio 125 kg/m² (5 cm) i warstwy ścieralnej z AC11S KR3 o gr. 5 cm.

Dodatkowo należy istniejące zjazdy z różnych nawierzchni należy przełożyć i dostosować do nowej niwelety jezdni oraz dokonać montażu bariero poręczy (H2W4C) na dwóch przepustach (6m+6m+8m+8m = 28m wraz z zakończeniami). Słupki (IPE 140) barieroporęczy H2W4 C w rozstawie co 1,0 m należy zamocować na 4 śruby (kotwy) do płyty przepustu.

Na całej długości należy uzupełnić pobocza gruntowe z KŁSM 0/31,5 o szer. 1,50 m z prawej strony i średniej gr. 10 cm.

Materiałem do wykonania mieszanki z kruszyw łamanych stabilizowanych mechanicznie, powinno być kruszywo uzyskane w wyniku przekruszenia surowca skalnego.

Na całej długości remontowanego odcinka należy odtworzyć oznakowanie poziome cienkowarstwowe (oś i krawędzie jezdni) wg uzgodnionego projektu dostarczonego przez Puck.

2.2.2. Przekrój podłużny i poprzeczny.

Przekrój poprzeczny we wskazanych lokalizacjach zaprojektowano jako spadek daszkowy i jednostronny o wartości w zakresie od 1% do 3%.

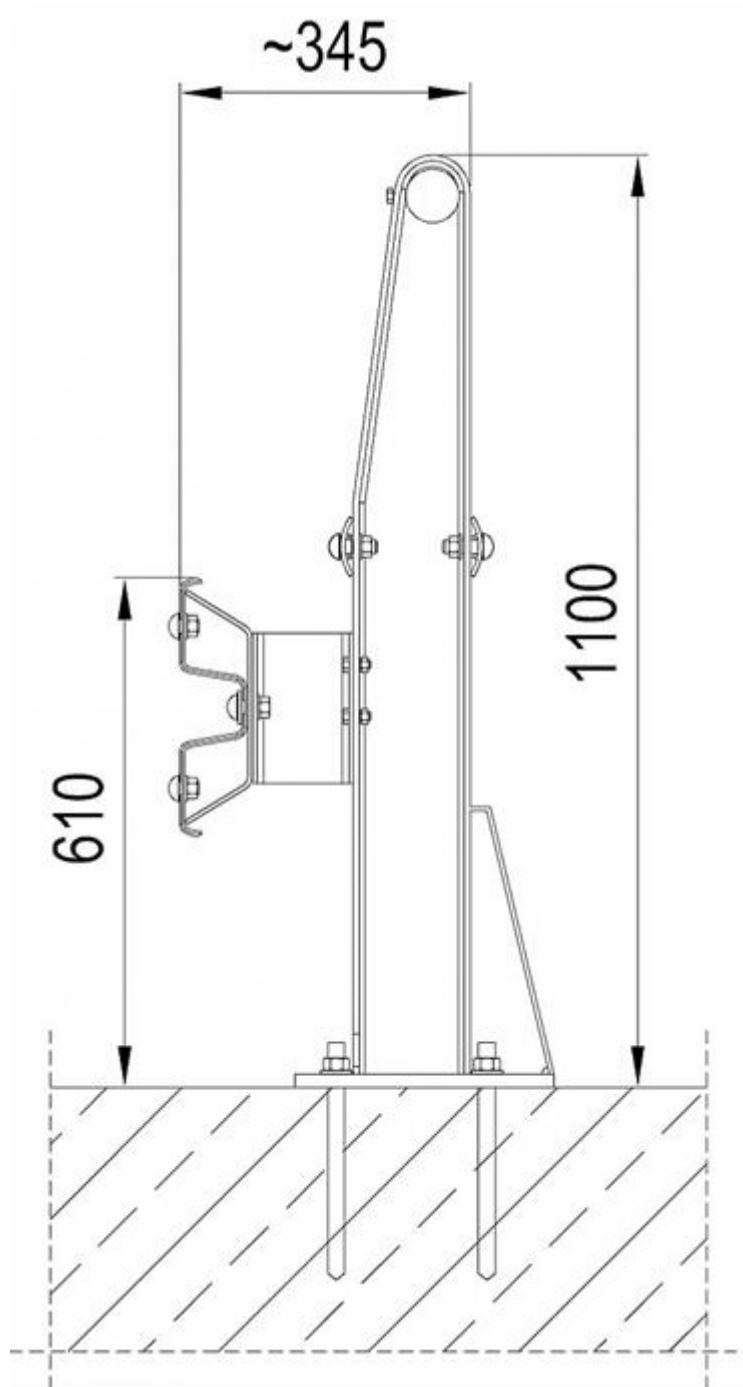
Pochylenie podłużne należy zachować jak w stanie istniejącym.

Pochylenie poprzeczne pobocza należy wykonać ze spadkiem w zakresie od 6% do 8% w kierunku granicy pasa drogowego.

2.2.3. Zakres robót i zaprojektowana konstrukcja nawierzchni.

Podstawowy zakres robót:

- 1) frezowanie istniejącej nawierzchni jezdni – od 0 do 6 cm;
- 2) oczyszczenie warstw konstrukcyjnych i skropienie emulsja asfaltową;
- 3) w-wa wyrównawcza AC11W na istniejącej jezdni (KR3) w ilości średnio 100 kg/m² (4 cm);
- 4) oczyszczenie warstw konstrukcyjnych i skropienie emulsja asfaltową;
- 5) w-wa ścieralna AC11S na istniejącej jezdni i poszerzeniu (KR3) o gr. 5 cm;
- 6) regulacja wysokościowa istniejącego zjazdu z kostki betonowej;
- 7) wykonanie ścinki pobocza na gł. 15cm;
- 8) wykonanie poboczy z KŁSM gr. 10 cm;
- 9) odtworzenie oznakowania poziomego.
- 10) montaż bariero poręczy H2W4 C
- 11) usunięcie karp po drzewach



2.2.4. Ochrona środowiska i prace zabezpieczające.

W celu zminimalizowania wpływu prowadzonych prac na środowisko należy maksymalnie ograniczyć czas użytkowania sprzętu ciężkiego w celu zminimalizowania hałasu.

Materiały pochodzące z rozbiórki nawierzchni należy dokładnie usunąć z terenu budowy i obszarów do niej przyległych. Nie wolno dopuszczać do gromadzenia materiałów budowlanych na przyległych terenach zielonych.

2.2.5. Urządzenia towarzyszące.

W przypadku natrafienia (w czasie wykonywanych robót budowlanych) na jakiegokolwiek instalacje należy je traktować jako czynne. Roboty budowlane w sąsiedztwie urządzeń podziemnych należy prowadzić ręcznie.