

DOKUMENTACJA

DLA ZADANIA (1/DK/WB/S-1/A-4/2011):

„WYMIANA NAWIERZCHNI NA DRODZE KRAJOWEJ S-1 i A-4 ADMINISTROWANEJ PRZEZ GDDKiA ODDZIAŁ W KATOWICACH REJON WYSOKI BRZEG”

Zamawiający: Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w
Katowicach
Rejon Wysoki Brzeg, 43-600 Jaworzno, ul. Drogowców 6
Adres do korespondencji:
41-400 Mysłowice, ul. Drogowców 6 skr. 21

CPV (Wspólny Słownik Zamówień):

45233223-8 Wymiana nawierzchni drogowej

45233130-9 Roboty budowlane zakresie dróg krajowych

Sporządził:

mgr inż. Aleksandra Paczuska

Zatwierdził:

inż. Roman Długajczyk

Jaworzno, 2011r.

I. OPIS TECHNOLOGII NAPRAWY

1. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane w zakresie których wykonywana będzie wymiana nawierzchni warstw konstrukcji nawierzchni w celu poprawy bezpieczeństwa ruchu w ciągu drogi krajowej nr S-1 i A-4 na odcinkach:
 - w. Dąbrowa Górnicza, km 532+200, j. prawa, m. Dąbrowa Górnicza, kier. Tychy, na długości ok. 171 mb,
 - S-1, km 541+136 – 541+936 j. lewa, m. Sosnowiec, kier. Warszawa, na długości ok. 800 mb,
 - A-4, km 328+341 – 329+219 j. prawa, m. Ruda Śląska, kier. Kraków, na długości ok. 878 mb,

2. Technologia wykonania robót:

A-4, km 328+341 – 329+219 j. prawa, m. Ruda Śląska, kier. Kraków

- Rozbiórka istniejącej warstwy ścieralnej poprzez frezowanie na zimno wg ST D.05.03.11
Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno, głębokość frezowania – 4 cm

- Oczyszczenie podłoża po frezowaniu i skropienie pod warstwę ścieralną
wg ST D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych

- Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki SMA,
wg ST D.05.03.13 Wykonanie nawierzchni z mieszanki SMA grubość warstwy – 4 cm

- Odtworzenie oznakowania poziomego grubowarstwowego masami chemoutwardzalnymi
wg ST D.07.01.01 Oznakowanie poziome

w. Dąbrowa Górnicza, km 532+200, j. prawa, m. Dąbrowa Górnicza, kier. Tychy

- Rozbiórka istniejącej warstwy ścieralnej poprzez frezowanie na zimno wg ST D.05.03.11
Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno, głębokość frezowania – 4 cm

- Oczyszczenie podłoża po frezowaniu i skropienie pod warstwę ścieralną
wg ST D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych

- Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki AC,
wg ST D.05.03.05 Wykonanie nawierzchni z mieszanki AC grubość warstwy – 4 cm

- Odtworzenie oznakowania poziomego cienkowarstwowego farbą akrylową
wg ST D.07.01.01 Oznakowanie poziome

S-1, km 541+136 – 541+936 j. lewa, pas prawy, m. Sosnowiec, kier. Warszawa

- Rozbiórka istniejącej warstwy ścieralnej poprzez frezowanie na zimno
wg ST D.05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno, głębokość frezowania – 4 cm na odcinku ok. 800 mb,

- Rozbiórka istniejącej warstwy wiążącej poprzez frezowanie na zimno
wg ST D.05.03.11 Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno, głębokość frezowania – 6 cm na odcinku ok. 600 mb,

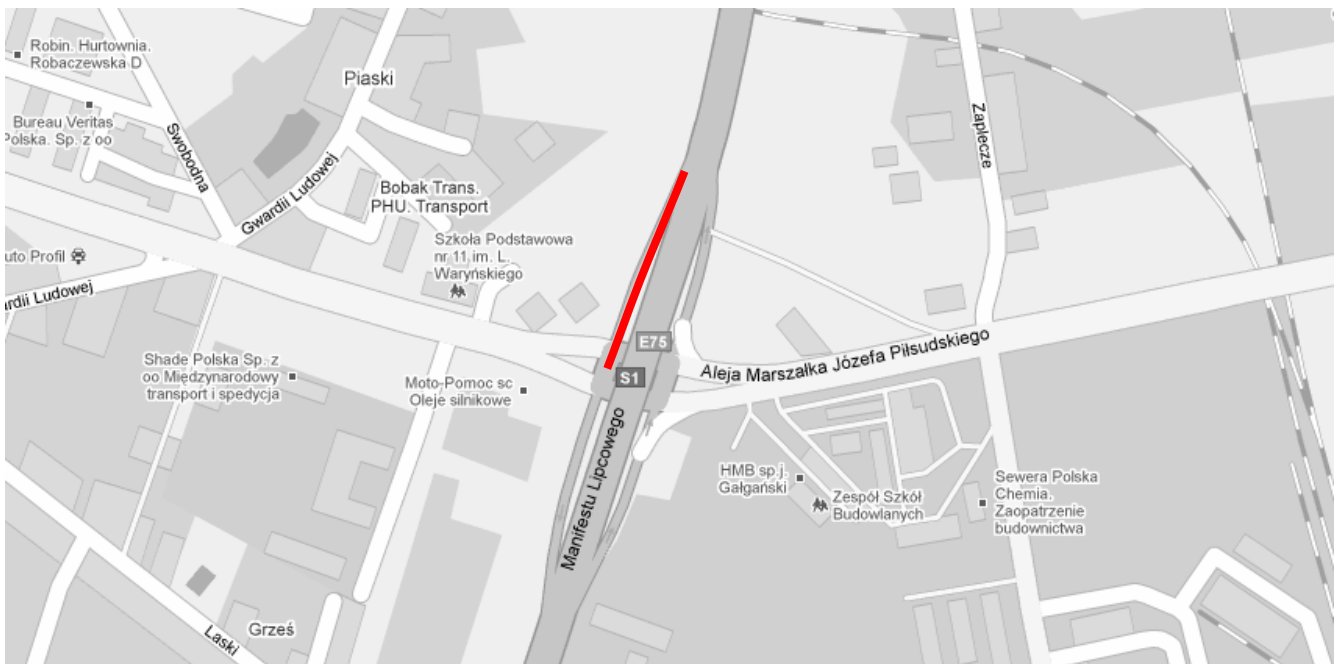
- Oczyszczenie podłoża po frezowaniu i skropienie pod warstwę ścieralną i wiążącą
wg ST D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych

- Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki AC,
wg ST D.05.03.05 Wykonanie nawierzchni z mieszanki AC grubość warstwy – 4 cm,
- Wykonanie warstwy wiążącej z mieszanki AC,
wg ST D.05.03.05 Wykonanie nawierzchni z mieszanki AC grubość warstwy – 6 cm,
- Odtworzenie oznakowania poziomego cienkowarstwowego farbą akrylową
wg ST D.07.01.01 Oznakowanie poziome,
- Rozbiórka podbudowy bitumicznej i z kruszywa kamiennego,
wg ST D.01.02.04 Rozbiórka elementów dróg
- Wykonanie warstwy wzmacniającej - podbudowy z mieszanki AC,
wg ST D.05.03.05 Wykonanie nawierzchni z mieszanki AC grubość warstwy – 12 cm,
- Miejscowa naprawa miejsc przełomowych z tłucznia,
wg ST D. 04.04.04 Podbudowa z tłucznia kamiennego
- Miejscowe wykonanie warstwy odsączającej – 10cm,
wg ST D-04.02.01 Warstwy odsączające i odcinające
- Miejscowe wykonanie sączków poprzecznych,
wg ST D - 06.05.01 Sączki poprzeczne w poboczu

Ogólna szacunkowa ilość planowanych robót do wykonania wynosi 18 767 m².

Szacunkowa ilość planowanych robót może ulec zmianie w zależności od posiadanych środków finansowych.

w. Dąbrowa Górnicza, km 532+200, j. prawa, kier. Tychy



S-1, 541+136 – 541+936 (jezdnia lewa)



A-4, 328+341 – 329+219 (jezdnia prawa)

