

**WARUNKI WYKONANIA I ODBIORU
ROBÓT BUDOWLANYCH**

D-M.00.00.00 Wymagania ogólne i roboty drogowe

**„Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 431 na odcinku od
skrzyżowanie z drogą wojewódzką nr 306 do drogi
krajowej 32”**

SPIS WARUNKÓW WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

D-M.00.00.00 Wymagania ogólne dla robót

ROBOTY DROGOWE

D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

- D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych
- D.01.02.01 Wycinka i karczowanie drzew i krzewów
- D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu
- D.01.02.04 Rozbiórka elementów dróg i ulic

D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE

- D.02.01.01 Wykonanie wykopów
- D.02.03.01 Wykonanie nasypów

D.03.00.00 ODWODNIENIE

- D.03.01.01 Przepusty żelbetowe pod koroną drogi
- D.03.01.02 Przepusty stalowe z blachy falistej
- D.03.02.01 Kanalizacja deszczowa

D.04.00.00 WARSTWY PODBUDOWY

- D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża
- D.04.02.02 Warstwa mrozochronna
- D.04.03.01 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych
- D.04.04.02 Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanek niezwiązanych stabilizowanych mechanicznie
- D.04.05.01 Podbudowa i ulepszone podłoże z mieszanki związanej cementem
- D.04.06.01 Podbudowa z chudego betonu
- D.04.07.01 Podbudowa z betonu asfaltowego AC

D.05.00.00 NAWIERZCHNIE

- D.05.03.01 Nawierzchnia z kostki kamiennej
- D.05.03.05/a Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC
- D.05.03.05/b Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC
- D.05.03.11 Frezowanie nawierzchni bitumicznej na zimno
- D.05.03.12 Nawierzchnia z asfaltu lanego MA
- D.05.03.13 Nawierzchnia z mieszanki mastyksowo – grysowej (SMA)
- D.05.03.23 Nawierzchnia z kostki betonowej

D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

- D.06.01.01 Umocnienie powierzchni skarp, rowów i ścieków
- D.06.02.01 Przepusty pod zjazdami
- D.06.03.01 Umocnienie poboczy

D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU

- D.07.01.01 Oznakowanie poziome grubowarstwowe
- D.07.02.01 Oznakowanie pionowe
- D.07.02.02 Słupki prowadzące i krawędziowe oraz znaki kilometrowe i hektometrowe
- D.07.05.01 Bariery ochronne stalowe

D.08.00.00 ELEMENTY ULIC

- D.08.01.01 Krawężniki betonowe
- D.08.01.02 Krawężniki kamienne

D.08.02.02 Chodniki z brukowej kostki betonowej
D.08.03.01 Obrzeża betonowe
D.08.05.01 Ścieki prefabrykowane

D.09.00.00 ZIELEŃ DROGOWA

D.09.01.01 Zieleń drogowa