

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest przebudowa drogi dojazdowej do gruntów rolnych w Wojciechowie Roboty drogowe podzielone są na dwie części – odcinek AB – 520m i odcinek CD – 230m. Poniżej przedstawione są podstawowe parametry projektowanej drogi:

- Szerokość jezdni (zmienna) – 2,5 – 4,0m,
- Sumaryczna powierzchnia jezdni 2,918m²,
- Długość rowów przydrożnych – 251m,
- Spadki podłużne do 5,8%,
- Spadki poprzeczne 1 – 3%,
- Szerokość poboczy 0,5 – 0,7m,
- Spadek poprzeczny poboczy 5 – 6%,
- Pochylenie skarp 1:1,
- Nawierzchnia bitumiczna,
- Kategoria ruch - KR3.

Od wykonawcy wymagana jest również:

- Organizacja terenu robót budowlanych,
- Pełna obsługa geodezyjna przedsięwzięcia,
- Uzyskanie pozwolenia na zajęcie pasa drogowego.

Poniżej zestawienie robót drogowych oraz ich wielkość:

1. Odwodnienie

- a) Ścieki z kostki rzędowej 14-17cm o szerokości 60cm

odcinek CD – 25m

- b) Rowy (odtworzenie lub wyprofilowanie)

odcinek AB – 231m

odcinek CD – 20m

- c) Przepusty z rur PEHD wraz ze ściankami czołowymi

odcinek AB: 5 sztuk

$\varnothing 500\text{mm} - 3 \times 6,0\text{m} = 18\text{m}$

$\varnothing 600\text{mm} - 6\text{m}$

$\varnothing 1000\text{mm} - 6\text{m}$

Odcinek CD: 1 sztuka + 1 sztuka do oczyszczenia i umocnienia

$\varnothing 300\text{mm} - 9\text{m}$

$\varnothing 315\text{mm} - 14\text{m}$ oczyszczenie i umocnienie

2. Roboty mostowe

a) Rozebranie 45 m^2 płyt betonowych

odcinek AB: 4 sztuki $\times 4,5\text{m}^2 = 18\text{m}^2$

odcinek CD: 6 sztuk $\times 4,5\text{m}^2 = 27\text{m}^2$

b) Wykonanie dwóch warstw po 43m^2 poziomych i pionowych powłok przeciwwilgociowych

odcinek AB: $2 \times 22\text{m}^2 = 44\text{m}^2$

odcinek CD: $2 \times 21\text{m}^2 = 42\text{m}^2$

c) Wykonanie najazdowych płyt betonowych o grubości 20 cm (35m^2)

odcinek AB: 15m^2

odcinek CD: 20m^2

d) Demontaż i montaż nowych poręczy ochronnych (20m)

odcinek AB:

$2 \times 5,0\text{m} = 10\text{m}$

odcinek CD: $2 \times 5,0\text{m} = 10\text{m}$

3. Roboty drogowe

a) Korytowanie, nowa podbudowa oraz nawierzchnia z betonu asfaltowego dla poszerzenia jezdni i wykonania zjazdów (558m^2)

odcinek AB: 281m^2

odcinek CD: 277m^2

b) Wzmocnienie istniejącej podbudowy 12 cm warstwą tłucznia kamiennego

odcinek AB: 960m^2

odcinek CD: 800m²

- c) Wzmocnienie istniejącej podbudowy 18 cm warstwą tłucznia kamiennego

odcinek AB: 600m²

- d) Wyrównanie nawierzchni kamieniem łamanym 15 lub 20cm

odcinek AB: 35m²

odcinek CD: 180m²

- e) Wyprofilowanie i wzmocnienie istniejącej nawierzchni jezdni i podbudowy na zjazdach i poszerzeniach mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową – 291,8t

- f) Wykonanie 4cm warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego - 2918m²

- g) Wyprofilowanie poboczy niesortem kamiennym, oraz utwalenie asfaltem i grysem

kamiennym – 750m²

odcinek AB: 520m²

odcinek CD: 230m²

- h) Utwalenie poboczy asfaltem i grysem kamiennym 2-5mm – 750m²

odcinek AB: 520m²

odcinek CD: 230m²

4. Oznakowanie pionowe 16 sztuk.