

**Przebudowa gminnej drogi wewnętrznej w m. Kamionek
gm. Kiszkowo
PRZEDMIAR ROBÓT**

1. Roboty rozbiórkowe

1.1. Rozbiórka istniejącej nawierzchni bitumicznej (frezowanie)

- połączenie z drogą powiatową ok. 30,0m³

- rozbiórka istn. nawierzchni w km 0+170,00-zjazd Stary Kamionek = 27,0x3,0 = 81,0m²

RAZEM: 111,0m²

2. Wykonanie konstrukcji poszerzenia jezdni oraz zakres rozbiórki istn. nawierzchni i zjazdu o naw. bitumicznej (w-wa wiążąca AC16W gr. 5cm, podbudowa z KłSM 0/31,5mm gr. 20cm wraz z w-wą stabilizacji mieszanką C3/4 gr. 15cm)

2.1 strona lewa

- włączenie w drogę powiatową = 12,0m²

- km 0+145,0-0+170,0 = 25,0x0,65 = 16,3m²

1.2. strona prawa

- km 0+000,00 – 0+045,0 = 45,0m²

- km 0+045,0 – 0+170,0 = 125,0x1,15 = 143,8m²

1.3. konstrukcja po rozbiórce nawierzchni

- km 0+170,0-0+225,0 = 55,0x4,3 = 236,5m²

1.4. Zjazdy o nawierzchni bitumicznej

- km 0+167,0 P = 16,2m²

- km 0+196,0 P = 36,5m²

RAZEM: 506,3m²

3. Wykonanie w-wy ścieralnej AC11S 50/70 gr. 4cm oraz w-wy wyrównawczej AC11W 50/70 w ilości średnio 75 kg/m²

- skrzyżowanie z DP, km 0+000,0 – 0+020,0 = 109,3m²

- km 0+020,0 – 0+225,0 = 205,0x4,0 = 820,0m²

- zjazdy km 0+167,0 oraz 0+196,0 = 52,7m²

RAZEM: 982,4m²

4. Wykonanie poboczy wzmocnionych z KŁSM 0/31,5mm gr. 15cm szer. 0,5-0,75m

- km 0+000,00 – 0+020,0 = $20,0 \times 2 \times 0,75 = 30,0\text{m}^2$

- km 0+020,0-0+225,0 = $205,0 \times 2 \times 0,5 = 205,0\text{m}^2$

RAZEM: 235,0m²

5. Wykonanie oporników zatopionych 12x25x100

- km 0+015,0 L = 17,0m

- km 0+034,0 P = 12,0m

- km 0+040,0 L = 21,0m

- km 0+057,0 L = 22,0m

RAZEM: 72,0m

6. Wykonanie zjazdów o nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm

- km 0+015,0 L = 14,0m

- km 0+034,0 P = 8,0m

- km 0+040,0 L = 13,7m

- km 0+057,0 L = 16,4m

RAZEM: 52,1m²

7. Dostosowanie wysokościowe istniejących zjazdów (regulacje wysokościowe istniejących nawierzchni z kostki betonowej)

- km 0+015,0 L = 10,0m

- km 0+034,0 P = 5,0m

RAZEM: 15,0m²

8. Zabezpieczenie istniejących sieci doziemnych rurami A110PS

- km 0+012,0 P = 2,0m

- km 0+167,0 P = $2 \times 7,0 = 14,0\text{m}$

- km 0+022,0 P = 2,0m

- km 0+171,0 P = 4,0m

- km 0+034,0 P = 7,0m

- km 0+207,0 P = 6,0m

- km 0+037,0 P = 2,0m

- km 0+040,0 L = 2x6,0 = 12,0m

- km 0+057,0 L = 2x6,0 = 12,0m

RAZEM: 61,0m

9. Regulacje wysokościowe istniejących elem. uzbrojenia terenu

- studnie ks = 4,0szt.

- skrzynki na zasuwach – 2 szt.

- studnie kablowe - 1 szt.

10. Wykonanie oznakowania pionowego

Oznakowanie pionowe (folia II gen., znaki wielkości S) – 1szt. – A-7