

POWIERZCHNIA PODBUDOWY I NAWIERZCHNI**od km 11+186,4 do km 12+258,0****1. Jezdnia główna;****Powierzchnia nawierzchni warstwy górnej**

- od km 11+186,40 do km 11+192 $P=(8,10+9,20)*0,5*5,60=48,44m^2$
- od km 11+192 do km 11+200 $P=(9,20+8,00)*0,5*8=68,80m^2$
- od km 11+200 do km 11+999 $P=799*8,0=6\ 392m^2$
- od km 11+999 do km 12+020,7 $P=21,7*6,0=130,2m^2$
- od km 12+020,7 do km 12+228 $P=207,3*6,0=1243,8m^2$
- od km 12+228 do km 12+238 $P=(6,0+6,8)*0,5*10=64,0m^2$
- od km 12+238 do km 12+258 $P=(6,80+15,30)*0,5*20-2,7=218,30m^2$
- skrzyżowanie w km 12+008,20 str. p. $P=36,60m^2$

Razem Pn=48,44+68,80+6392+130,2+1243,8+64,0+218,3+36,6= 8 202m²**2. Powierzchnia nawierzchni warstwy dolnej (powierzchnia poszerzeń + na powierzchnia istn. nawierzchni)**

$$P_d=8\ 202+(11999-11186,4)*0,07*2+(12258-11999)*0,07+18,84*0,07=$$

$$= 8\ 202+113,76+18,13+1,32=8\ 335m^2$$

3. Powierzchnia podbudowy (istn. nawierzchnia jako podbudowa + poszerzenia)

$$P_p=8\ 202+(11999-11186,4)*0,22*2+(12258-11999)*0,22+18,84*0,22=$$

$$= 8\ 202+357,54+56,98+15,44= 8\ 632m^2$$

4. Powierzchnia nawierzchni z kostki betonowej na zjazdach do stacji benzynowej do przełożenia - strona prawa

$$P_k=73,0+70,0=143m^2$$