

POWIERZCHNIA NAWIERZCHNI I PODBUDOWY**Droga gminna od km 3+626 do km 3+942****1. Powierzchnia nawierzchni****a) powierzchnia nawierzchni z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego 0-31,5mm grubości 10cm.**

- jezdnia główna od km 3+626 do km 3+898,87 szerokości 4m

$$P=(3898,87-3626)*4,0=272,87*4,0=1091,48m^2$$

- jezdnia główna od km 3+898,87 do km 3+926 szerokości zmiennej od 4,0m do 5,0m

$$P=(3926-3898,87)*(4,0+5,0)*0,5=27,13*4,5=122,09m^2.$$

- powierzchnia mijanki w km 3+672 (obliczona wg zał. Nr) $P=132m^2$

$$\text{OGÓŁEM } P=1091,48+122,09+132=1345,57=\mathbf{1346m^2}$$

b) Powierzchnia podbudowy grubości 15cm z mieszanki kruszywa naturalnego niezwiązanego 0-31,5mm wzmocniona geokratą.

- jezdnia główna od km 3+626 do km 3+898,87 szerokości 4m

$$Pg=(3898,87-3626)*4,3=272,87*4,3=1173,34m^2$$

- jezdnia główna od km 3+898,87 do km 3+926 szerokości zmiennej od 4,0m do 5,0m

$$Pg=(3926-3898,87)*(4,3+5,3)*0,5=27,13*4,8=130,22m^2.$$

- powierzchnia mijanki w km 3+672 (obliczona wg zał. Nr) $P=132m^2$

$$\text{OGÓŁEM } Pg=1173,34+130,22+132=1435,56=\mathbf{1436m^2}$$

c) Powierzchnia nawierzchni asfaltowej na skrzyżowaniu z drogą powiatową Nr 2569W w Kamiance.- warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S grubości 4cm $Pś= 37,0m^2$

- warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 16W grubości 7cm

$$Pw=37+21,5*0,06=\mathbf{39m^2}$$

- powierzchnia podbudowy z mieszanki kruszywa łamanego niezwiązanego o uziarnieniu 0-31,5mm grubości 20cm

$$Pp=37+21,5*0,21=\mathbf{42m^2}$$

- podsypka piaskowa grubości 10cm $Pp=37+21,5*0,21=\mathbf{42m^2}$