

Przebudowa drogi powiatowej Nr 2528W WACH – PIASECZNIA – GLEBA**od km 5+179 do km 5+378 i od km 5+481 do km 6+169****WYKAZ NAWIERZCHNI****1. Powierzchnia nawierzchni - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC-11S grub. 4cm**- od km 5+179 do km 5+378 szer. 6.0m $P1=(5378-5179)*6,0=199,0*6,0=1194,0m^2$ - od km 5+481 do km 6+169 szer. 6,0m $P1=(6169-5481)*6,0=688*6,0=4128,0m^2$ - skrzyżowanie w km 5+200 str. lewa $P1=168,4m^2$ - skrzyżowanie w km 5+533 str. prawa $P1=78,70m^2$ - skrzyżowanie w km 6+158 str. lewa $P1=41,5m^2$ **RAZEM $P1=1194,0+4128+168,4+78,7+41,5=5610,6=5611,0m^2$** **2. Powierzchnia nawierzchni - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC-16W grub. 6cm**- od km 5+179 do km 5+378 szer. 6.12m $P2=(5378-5179)*6,12=199,0*6,12=1217,88m^2$ - od km 5+481 do km 6+169 szer. 6,12m $P2=(6169-5481)*6,12=688*6,12=4210,56,0m^2$ - skrzyżowanie w km 5+200 str. lewa $P2=168,4*1,03=173,45 m^2$ - skrzyżowanie w km 5+533 str. prawa $P2=78,7*1,03=81,06 m^2$ - skrzyżowanie w km 6+158 str. lewa $P2=41,5*1,03=42,75 m^2$ **RAZEM $P2=1217,88+4210,56+173,45+81,06+42,75=5725,7=5726,0m^2$** **3. Powierzchnia warstwy wyrównawczej z betonu asfaltowego AC-11W grub. 4cm**- od km 5+179 do km 5+378 szer. 6.42m $P3=(5378-5179)*6,42=199,0*6,42=1277,58m^2$ - od km 5+481 do km 6+169 szer. 6,42m $P3=(6169-5481)*6,42=688*6,42=4416,96$ - skrzyżowanie w km 5+200 str. lewa $P3=168,4*1,07=180,19 m^2$ - skrzyżowanie w km 5+533 str. prawa $P3=78,7*1,07=84,21 m^2$ - skrzyżowanie w km 6+158 str. lewa $P3=41,5*1,07=44,41 m^2$ **RAZEM $P3=1277,58+4416,96+180,19+84,21+44,41=6013,35=6014,0 m^2$** **4. Powierzchnia umocnionego pobocza kruszywem szer. 1,0**

- strona lewa

- od km 5+179 do km 5+378 i od km 5+481 do km 6+169

$$P1=(7,65+17,36+35,72+28,73+2,12+19,20+16,20+42,3)*1,0+(15,1+32,3+55,4+47,8+8,4+22+27,4+34,9+46,7+42,8+17,7+21,8+2,0+65,2+61,2+20,3+12,5+3,0)*1,0=169,28+536,5=705,78m^2$$

- strona prawa

- od km 5+179 do km 5+378 i od km 5+481 do km 6+169

$$P1=(13,4+64,9+36,9+32,5+17,2)*1,0+(36+8,8+28,4+14,1+55,5+36,8+9,9+8,1+9,9+7,3+11,9+27,5+11,0+2,1+27,2+22,0+34,3+34,4+51,9+47,6+3,6)*1,0=164,9+488,3=653,2m^2$$

$$\text{RAZEM= } P1=705,78+653,2=1358,98=1359,0m^2$$

5. Powierzchnia chodnika , długość krawężnika i długość obrzeży do ułożenia

- powierzchnia chodnika do ułożenia - perony przy jezdni i powierzchnia przy kapliczce

$$Pch=20*2,0*2+17,8=97,8=98,0m^2$$

- długość krawężnika do ułożenia

$$Lk=20+20=40m$$

- długość obrzeży do ułożenia

$$Lo=24+24+(4,72+0,57+2,49+3,55+5,50)=24+24+16,83=64,83=65,0m$$