

POWIERZCHNIA NAWIERZCHNI**Remont drogi powiatowej Nr 2543 Nowa Wieś- Przystań -Chojniki – Rataje – Mostówek****od km 3+450 do km 4+680****1. Powierzchnia warstwy ścieralnej**

- od km 3+466 do km 3+471	$P1=(8,6+5,9)*0,5*5=36,25m^2$
- od km 3+471 do km 3+474	$P1=(5,9+5,5)*0,5*3=17,10m^2$
- od km 3+474 do km 4+171	$P1=(4171-3474)*5,5=697*5,5=3833,5m^2$
- od km 4+171 do km 4+680	$P1=(4680-4171)*5,6=509*5,6=2850,4m^2$
- od km 4+680 do km 4+685	$P1=5*5,60=28,0m^2$
- zatoka w km 3+522	$P1=52,0m^2$
- skrzyżowanie w km 3+793	$P1=91,0m^2$

RAZEM $P1=36,25+17,10+3833,5+2850,4+28+52+91=6908,25=6909m^2$ **2. Powierzchnia warstwy wiążącej**

- od km 3+466 do km 3+471	$P2=(8,72+6,02)*0,5*5=36,85m^2$
- od km 3+471 do km 3+474	$P2=(6,02+5,60)*0,5*3=17,43m^2$
- od km 3+474 do km 4+171	$P2=(4171-3474)*5,6=697*5,6=3903,2m^2$
- zatoka w km 3+522	$P2=52,0+(13+4+10,3)*0,06=52+1,64=53,64m^2$
- skrzyżowanie w km 3+793	$P2=91,0+10,5*0,06=91,63m^2$

RAZEM $P2=36,85+17,43+3903,2+53,64+91,63=4102,75=4103m^2$ **3. Powierzchnia remontu poboczy (strona lewa + strona prawa).**

- strona lewa

$$P3=((4680-3450)-6,75*2)*1,0=(1230-13,5)*1,0=1216,5m^2$$

- strona prawa

$$P3=((4680-3450)-22,5-6,75*2-21,3)*1,0=(1230-22,5-13,5-21,3)*1,0=1172,7m^2$$

RAZEM $P3=1216,5+1172,7=2389,2=2390m^2$ **4. Powierzchnia frezowania**

- od km 3+466 do km 3+471	$P=(8,72+6,02)*0,5*5*0,5=18,50m^2$
- od km 4+680 do km 4+685	$P=5*5,60*0,5=14,0m^2$
- skrzyżowanie w km 3+793	$P=38,0m^2$

RAZEM $P=18,5+14+38=70,5=71,0m^2$