

POWIERZCHNIA PODBUDOWY I NAWIERZCHNI

Lp .	Pikietaż	Odległ. m	Powierzchnia poszerzeń [m2]		Powierzchnia warstwy wyrównawczej [m2]		Objętość warstwy wiążąco-wyrównawczej [Mg]	Powierzchnia górnej warstwy nawierzchni Pg [m2]		Uwagi
			Zał. Nr 5	powierz.	Zał. Nr 4		Zał. Nr 4	szer.	powierz.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	0+002,5 do km 11+804,50	11 802,00		12172,3		72597,1	8269,5	6,0	70812,00	
2	Poszerzenia na łukach								393,7	
3	Skrzyżowania z drogami bocznymi			1685,7		2113,8	202,9		2059,5	
	OGÓŁEM			13858,0 m2		74710,9 m2	8472,4 Mg		73265,2 m2	

Obliczenia powierzchni skrzyżowań (wg załącznika nr 7)

- powierzchnia podbudowy Pp=1685,7m2

- powierzchnia warstwy wyrównawczo-wiążącej Pw=2113,8m2, M=2113,8x0,04x2,4=202,9Mg

- powierzchnia warstwy ścieralnej Ps=2059,5m2

Powierzchnia poszerzeń na łukach poziomych o $R < 250\text{m}$

W-3 $R=100$ $P=21,74*2*0,40+30*0,40*0,5*2*2=41,39\text{m}^2$

W-20 $R=160$ $P=63,34*2*0,30+28,12*0,30*0,5*2*2=54,87\text{m}^2$

W-25 $R=90$ $P=6,41*0,45*2+25*0,45*0,5*2*2=28,27\text{m}^2$

W-33 $R=100$ $P=31,24*0,4*2+30*0,40*0,5*2*2=48,99\text{m}^2$

W-37 $R=20$ $P=25,13*0,5*2+20*0,5*0,5*2*2=45,13\text{m}^2$

W-46 $R=20$ $P=21,95*0,5*2+20*0,5*0,5*2*2=41,95\text{m}^2$

W-47 $R=45$ $P=17,43*2*0,5+25*0,5*0,5*2*2=42,43\text{m}^2$

W-48 $R=45$ $P=23,44*2*0,5+25*0,5*0,5*2*2=48,44\text{m}^2$

W-49 $R=45$ $P=17,23*0,5*2+25*0,5*0,5*2*2=42,43\text{m}^2$

Ogółem powierzchnia poszerzeń na łukach poziomych o $R < 250\text{m}$

$P=41,39+54,87+28,27+48,99+45,13+41,95+42,43+48,44+42,43=393,7\text{m}^2$