

Zestawienie zjazdów-skrzyżowań o nawierzchni bitumicznej w ramach modernizacji drogi powiatowej nr 1741Z na odcinku od drogi krajowej nr 10 do tablicy miejscowości Wapnica

Kilometr przekroju	Szerokość [m]	Długość [m]	Długość krawędzi bocznej [m]	Powierzchnia warstwa ścieralna [m ²]	Uwagi
0+034,5	4,4	4,3	0,0	25,4	zjazd prawy
0+072,9	5,0	3,0	15,6	25,5	zjazd lewy
0+203,7	5,2	3,0	15,7	26,2	zjazd lewy
0+209,9	5,6	3,0	6,1	26,3	zjazd prawy
0+352,2	5,4	3,0	16,4	27,0	zjazd prawy
		RAZEM	53,8	130,4	

Powierzchnia koryta pod konstrukcję :

$$25,5+15,6*0,1+0,2*25,5+0,2*26,3+0,2*27,0 = \mathbf{42,8 \text{ m}^2}$$

Powierzchnia warstwy kruszywa grub. 20 cm :

$$25,5+15,6*0,1+0,2*25,5+0,2*26,3+0,2*27,0 = \mathbf{42,8 \text{ m}^2}$$

Powierzchnia warstwy wiążącej grub. 5 cm :

$$25,5+15,6*0,05+0,2*25,5+0,2*26,3+0,2*27,0 = \mathbf{42,0 \text{ m}^2}$$

Wielkość mieszanki bitumicznej na wyrównanie :

$$0,4*25,4*0,050+0,5*0,050*25,5+0,6*0,050*26,3+0,3*0,050*27,0 = \mathbf{2,3 \text{ Mg}}$$

opracował : mgr inż. Roman Kaczmarek