

Zestawienie robót na przepustach w km 0+006 , w km 1+800 i w km 2+073

Nr przepustu	Km drogi	średnica [mm]	Długość [m]	Średnia szerokość ławy [m]	Powierzchnia ławy [m2]	Szerokość podsypki [m]	Powierzchnia [m2] podsypki	Wysokość zasypki h [m]	Serokość zasypki b1 [m]	Serokość zasypki b2 [m]	Pole pow. P [m2]	Długość zasypki Lśr [m]	Objętość zasypki V [m3]	Powierzchnia [m2] umocnienia
1	2	5	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	0+006	600	2,60	0,95	2,47	0,65	1,69	1,45	1,40	4,00	3,64	3,00	10,9	4,3
2	1+800	600	8,80	0,95	8,4	0,65	5,7	0,73	1,40	2,86	1,27	8,60	10,9	6,3
3	2+073	600	7,70	0,95	7,3	0,65	5,0	0,79	1,40	2,98	1,45	7,50	10,9	6,1
	Razem		19,10										32,7	16,7

Objętość wykopu pod projektowane przepusty

$$V_w = 3,77 \cdot 2,6 + (2,86 + 1,40) \cdot 0,5 \cdot 0,73 \cdot 8,8 + (2,98 + 1,4) \cdot 0,5 \cdot 0,79 \cdot 7,7 + (2,6 + 8,8 + 7,7) \cdot 1,4 \cdot 0,4 = 9,80 + 13,68 + 13,32 + 10,70 = 47,5 \text{ m}^3$$

