

**WYKAZ ZNAKÓW PIONOWYCH I POZIOMYCH**

**Odcinek drogi Nr 2569W od km 17+620 do km 18+299 i droga Nr 2588 od km 0+000 do km 0+075**

**ZNAKI PIONOWE**

znaki informacyjne	D-1	= szt. 9
znaki informacyjne	D-6	= szt. 8
znaki ostrzegawcze	A-7	= szt.5
znaki ostrzegawcze	A-16	= szt.1
znaki zakazu	B-20	= szt.1
znaki zakazu	B-5	= szt.4
znaki zakazu	B-33	= szt.4
tablice	T-6a	=szt.4
lustro U-18a		= szt.2
elementy bezpieczeństwa	U-3a i U-3b	= szt. 2+2
<b>Ilość słupków do znaków pionowych wynosi S=38 szt.</b>		

**ZNAKI POZIOME**

$$\begin{aligned}
 P-1e &= (5+10+9+5+10+14+12+5+12) \cdot 0,12 = 82 \cdot 0,12 = 9,84 \text{ m}^2 \\
 P-4 &= (5+11+17,5+4+3,5+7,5+11+3+20+19+10+12+23+4+20) \cdot 0,24 = \\
 &= 170,5 \cdot 0,24 = 40,92 \text{ m}^2 \\
 P-10 &= (6+6+6+6) \cdot 4 \cdot 0,5 = 24 \cdot 4 \cdot 0,5 = 48,0 \text{ m}^2 \\
 P-14 &= (3+3+3+3+3) \cdot 0,375 = 15 \cdot 0,375 = 5,63 \text{ m}^2 \\
 P-6 &= (50+50+50+92+60) \cdot 0,08 = 302 \cdot 0,08 = 24,16 \text{ m}^2 \\
 P-1b &= (96+88) \cdot 0,04 = 184 \cdot 0,04 = 7,36 \text{ m}^2 \\
 P-7c &= (2 \cdot 7,0 + 18 + 6 \cdot 7,0 + 15 + 7,0 \cdot 2 + 11 + 4 \cdot 7,0 + 15 + 10 + 7 + 12 + 14 + 12 + 7,0) \cdot 0,06 = \\
 &= 219 \cdot 0,06 = 13,14 \text{ m}^2 \\
 P-7d &= (8,5 + 9,6 + 8,7 + 18,6 + 8 + 12,7 + 6,2 + 13,3 + 22,4 + 10,6 + 35,9 + 18,2 \\
 &+ 16,8 + 12,6 + 43,5 + 12,7 + 13 + 6,6 + 73,6 + 26,1 + 32,6 + 11,8 + 21,8 + 25,6) \cdot 0,12 = \\
 &= 469,4 \cdot 0,12 = 56,33 \text{ m}^2 \\
 P-12 &= 4 \cdot 0,5 = 2,0 \text{ m}^2 \\
 P-13 &= 9,75 \cdot 0,2625 = 2,56
 \end{aligned}$$

**OGÓŁEM**

**Linie ciągłe P-4+P-7d+P-12=40,92+56,33+2=99,25m<sup>2</sup>**

**Przejścia dla pieszych P-10 = 48,0m<sup>2</sup>**

**Linie przerywane ( pozostałe )**  
**=9,84+5,63+24,16+7,36+13,14+2,56=62,69m<sup>2</sup>**

**Elementy odbłaskowe „ kocie oczka”**

$$= (7,5+404+11+95,6+54,5+54,5)/6,0 = 627,1/6 = 105 \text{ szt.}$$