

**Projektowane elementy drogi**  
**Budowa drogi gminnej we wsi Słomczyn etap 2**

Wyszczególnienie robót, lokalizacja, obliczenia	Jedn. miary	Ilość	Razem ilość
<b>Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem (<math>F=0,017 \text{ m}^2</math>).</b> <b>strona lewa</b> 0,90+7,40+21,50+289,40+144,0+5,0+7,0+3,20+6,20+58,70+112,90+53,10+7,0+24,40 <b>strona prawa</b> 12,30+19,60+289,40+144,0+4,70+7,90+2,40+9,60+57,90+113,80+53,10+2,10+24,40+3,50	mb	740,70	
	mb	744,70	<b>1 485,40</b>
<b>Ustawienie oporników betonowych zatopionych o wymiarach 15x20x100 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem (<math>F=0,055 \text{ m}^2</math>), podsypka cementowo - piaskowa (<math>F=0,007 \text{ m}^2</math>).</b> 9,50	mb	9,50	<b>9,50</b>
<b>Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej betonowej gr. 8 cm (szara) na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubości 4 cm. Chodniki.</b> $0,5 \cdot (4,0+2,70) \cdot 0,90 + 0,5 \cdot (8,80+7,40) \cdot 1,50 + 0,5 \cdot (21,40+20,60) \cdot 1,50 + 1,50 \cdot (289,50+143,90+5,0)$ $0,5 \cdot (4,0+1,50) \cdot 7,0 + 4,0 \cdot 1,50 + 0,5 \cdot (4,0+2,20) \cdot 1,80 + 0,5 \cdot (7,05,10+5,50) \cdot 1,50 + 2 \cdot 0,50 \cdot 1,50 \cdot 0,65$ $1,50 \cdot (58,6+58,0)/2 + 1,5 \cdot (112,8+113,60)/2 + 1,5 \cdot (83,4+82,3)/2$	$\text{m}^2$ $\text{m}^2$ $\text{m}^2$	704,27 41,22 381,53	<b>1 127,01</b>
<b>Wykonanie nawierzchni z beżowej betonowej kostki brukowej betonowej gr. 8 cm (czerwona) na podsypce cementowo - piaskowej 1:4 grubości 4 cm. Ścieżka rowerowa.</b> $0,5 \cdot (12,30+8,80) \cdot 2,0 + 0,5 \cdot (20,60+19,60) \cdot 2,0 + 2,0 \cdot (289,50+143,90+5,0+7,90+9,60+58,70)$ $2,0 \cdot (113,80+53,10+3,50+24,40)$	$\text{m}^2$ $\text{m}^2$	1 090,50 389,60	<b>1 480,10</b>
<b>Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie.</b> $2,60 \cdot (16,60+287,40+150,60) + 1,40 \cdot 57,20 + 0,5 \cdot (1,35+2,0) \cdot 110,60 + 0,5 \cdot (0,70+1,15) \cdot 51,0$ $2,0 \cdot (24,35+7,0)$	$\text{m}^2$ $\text{m}^2$	1 494,47 62,7	<b>1 557,17</b>