

**WYKAZ ROBÓT PRZY PRZYSTANKACH AUTOBUSOWYCH I PRZY SKRZYŻOWANIACH****1. Przy jezdni od km 5+790 do km 5+845 strona lewa**

- chodnik  $P = 55 \cdot 1,5 = 82,5\text{m}^2$
- krawężnik  $L = 35\text{m}$
- krawężnik wtopiony  $L = 20\text{m}$
- obrzeże  $0,08 \cdot 0,30\text{m} = 55\text{m}$

**2. Przystanek autobusowy km 6+045 str. lewa**

- chodnik  $P = (15,5 + 7) \cdot 0,75 = 16,9\text{m}^2$
- obrzeże  $0,08 \cdot 0,30 = 23,0\text{m}$

**3. przystanek autobusowy km 6+076,5 str. prawa**

- chodnik  $P = 23 \cdot 0,75 + 10,4 = 27,7\text{m}^2$
- obrzeże  $0,08 \cdot 0,30\text{m} = 28,6\text{m}$

**4. Przy skrzyżowaniu km 9+178,5 str. lewa**

- chodnik  $P = 28,6 \cdot 0,75 + 8,2 \cdot 1,5 = 42,9 + 12,3 = 55,2\text{m}^2$
- obrzeże  $0,08 \cdot 0,30\text{m} = 28,6 + 8,2 = 36,8\text{m}$

**5. przystanek autobusowy km 9+208,5 str. prawa**

- chodnik  $P = 22,5 \cdot 0,75 = 16,9\text{m}^2$
- obrzeże  $0,08 \cdot 0,30\text{cm} = 23,0\text{m}$

**6. przystanek autobusowy km 9+560 strona lewa**

- chodnik  $P = 22 \cdot 1,5 = 33,0\text{m}^2$
- obrzeże  $0,08 \cdot 0,30 = 22\text{m}$

**7. przystanek autobusowy km 9+595 strona lewa**

- chodnik  $P = 37 \cdot 0,75 = 31,50\text{m}^2$
- obrzeże  $0,08 \cdot 0,30 = 37\text{m}$

**8. przystanek autobusowy km 9+651 str. prawa**

- chodnik  $P = (5 + 16) \cdot 0,75 = 15,8\text{m}^2$
- obrzeże  $0,08 \cdot 0,30\text{m} = 22\text{m}$

**9. przystanek autobusowy km 9+900 strona lewa**

- chodnik  $P = (32 + 8,6) \cdot 0,75 = 30,50\text{m}^2$
- obrzeże  $0,08 \cdot 0,30 = 42\text{m}$

**10. przystanek autobusowy km 9+958 str. prawa**

- chodnik  $P = (32 + 8,6) \cdot 0,75 = 30,5\text{m}^2$
- obrzeże  $0,08 \cdot 0,30\text{m} = 41\text{m}$

**OGÓŁEM**

- chodnik  $P = 82,5 + 16,9 + 27,7 + 55,2 + 16,9 + 33 + 31,5 + 15,8 + 30,5 + 30,5 = 340,50 = 341\text{m}^2$
- krawężnik  $L = 35\text{m}$
- krawężnik wtopiony  $L = 20\text{m}$
- opornik  $12 \cdot 25\text{cm} = 55 + 23 + 28,6 + 36,8 + 23 + 22 + 37 + 22 + 42 + 41 = 330,4 = 331\text{m}$