

# ZESTAWIENIE POWIERZCHNI I DŁUGOŚCI

## Budowa ulicy Mierniczej w Lesznie

1. **Rozebranie krawężnika betonowego 15\*30 wraz z ławą betonową w ilości 0,06 mb/m<sup>3</sup>**  
 $17,87+7,26+23,87+6,73+4,85+6,43+6,50+5,08+3,12+1,82+5,47 = 89,00 \text{ m}$
2. **Rozebranie obrzeża betonowego 6\*20 wraz z ławą betonową w ilości 0,02 mb/m<sup>3</sup>**  
 $1,40+4,20+3,70+5,70 = 15,00 \text{ m}$
3. **Rozebranie nawierzchni jezdni z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej**  
 $43,50*7,00+8,50*4,00+8,00*6,50 = 390,50 \text{ m}^2$
4. **Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej**  
 $3,00*3,00+4,50*3,00 = 22,50 \text{ m}^2$
5. **Rozebranie podbudowy tłuczniowej grub. 20 cm**  
 $43,50*7,00+8,50*4,00+8,00*6,50 = 390,50 \text{ m}^2$
6. **Ustawienie krawężnika betonowego wibroprasowanego 15\*30 ułożonego na płask, na ławie betonowej w ilości 0,06 mb/m<sup>3</sup>**  
**6,00 m**
7. **Ustawienie krawężnika betonowego wibroprasowanego 15\*30 wystającego, na ławie betonowej w ilości 0,0525 mb/m<sup>3</sup>**  
 $2,25+8,27+8,86+5,50+75,60+3,60+3,71+12,50+4,19+4,78+4,50+12,50+2,50+3,14+4,84+67,67+5,35+58,55+4,77+5,92+4,96+9,44+9,27+10,47+10,70+8,61+8,27+5,90+4,96+6,45+7,95+25,56+22,10+2,36 = 436,00 \text{ m}$
8. **Ustawienie obrzeża betonowego wibroprasowanego 6\*20 na ławie betonowej w ilości 0,022 mb/m<sup>3</sup>**  
 $2,20+4,00+6,80 = 13,00 \text{ m}$
9. **Ustawienie obrzeża betonowego wibroprasowanego 8\*30 na ławie betonowej w ilości 0,03 mb/m<sup>3</sup>**  
 $9,40+4,90+2,85*2+4,25*2+3,00*2+4,50+5,00*2 = 49,00 \text{ m}$
10. **Ułożenie ścieku z kostki brukowej betonowej o wymiarach 8\*10\*20 cm kolor szary, na ławie betonowej w ilości 0,02 mb/m<sup>3</sup>**  
 $(7,43+8,60+5,56+39,55+68,37+26,44+11,37*2+18,02+67,69*2+21,72+18,24+76,10+5,97+4,94+5,95)*0,20 = 93,00 \text{ m}^2$

- 11. Ułożenie nawierzchni jezdni z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej grub. 8 cm kolor szary, na podsypce cementowo-piaskowej, warstwa grub. 3 cm**  
 $(205,00 \cdot 6,00 + 26,10 + 30,90) - (7,43 + 8,60 + 5,56 + 39,55 + 68,37 + 26,44 + 11,37 \cdot 2 + 18,02 + 67,69 \cdot 2 + 21,72 + 18,24 + 76,10 + 5,97 + 4,94 + 5,95) \cdot 0,20 = 1194,00 \text{ m}^2$
- 12. Ułożenie nawierzchni miejsc postojowych z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej grub. 8 cm kolor szary, na podsypce cementowo-piaskowej, warstwa grub. 3 cm**  
 $12,50 \cdot 4,50 \cdot 2 + 1,00 \cdot 2 + 58,60 \cdot 5,00 = 407,50 \text{ m}^2$
- 13. Ułożenie nawierzchni drogi manewrowej z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej grub. 8 cm kolor szary, na podsypce cementowo-piaskowej, warstwa grub. 3 cm**  
 $143,95 + 67,33 + 7,70 + 5,40 + 1,90 + 0,86 \cdot 2 = 228,00 \text{ m}^2$
- 14. Ułożenie nawierzchni zjazdu z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej grub. 8 cm kolor czarny, na podsypce cementowo-piaskowej, warstwa grub. 3 cm**  
 $(6,00 + 10,00) / 2 \cdot 2,00 + (13,20 + 7,20) / 2 \cdot 3,00 + 7,20 \cdot 5,15 = 83,70 \text{ m}^2$
- 15. Ułożenie nawierzchni ciągu pieszo-rowerowego z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej grub. 8 cm kolor czerwony, na podsypce cementowo-piaskowej, warstwa grub. 3 cm**  
 $198,55 \cdot 3,00 - (13,20 + 7,20) / 2 \cdot 3,00 = 565,00 \text{ m}^2$
- 16. Ułożenie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej wibroprasowanej grub. 6 cm kolor szary, na podsypce cementowo-piaskowej, warstwa grub. 3 cm**  
 $6,00 \cdot 3,00 + 3,00 \cdot 3,00 = 27,00 \text{ m}^2$
- 17. Zieleń**  
 $(7,40 + 6,80) / 2 \cdot 103,80 + (2,25 + 2,15) / 2 \cdot 12,50 + 10,20 \cdot 6,60 + (10,20 + 6,00) / 2 \cdot 6,60 + 12,50 \cdot 1,50 + (3,75 + 10,35) / 2 \cdot 9,35 + 3,14 \cdot 1,88 \cdot 1,35 + 3,14 \cdot 5,18 \cdot 6,80 + 6,10 \cdot 4,75 + (26,90 + 26,31) \cdot 2,00 + (4,55 + 3,05) \cdot 5,00 + 12,70 \cdot 6,00 / 2 = 1300,00 \text{ m}^2$

Obliczył:

Czesław Przedwojski