

**Przedmiar na remont chodnika**  
polegający na przełożeniu istniejącej nawierzchni w ciągu DK-29  
w m. Marcinowice i Krosno Odrzańskie

**I. Zakres robót: m. Marcinowice**

**1. Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki brukowej od km 49+039 do km 49+253 str. P**

**Lokalizacja m. Marcinowice**

- dł. chodnika 201,0m o szer. 1,50m= **301,5m<sup>2</sup>**
- obrzeże 8x30 o dł. 201x2=**402,0m**(należy przewidzieć 5% obrzeża nowego)
- wyrównanie nasypu z dowiezionej ziemi :  
pod chodnik – **45,23m<sup>3</sup>** (201,0m x 1,5m x 0,15m)
- obsypanie zewnętrznej ściany obrzeża – **20,1m<sup>3</sup>** (201,0m x 0,5m x 0,20m)
- regulacja włączów kanalizacji burzowej **3szt**

**2. Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki brukowej od km 49+282 do km 49+308 str. P**

**Lokalizacja m. Marcinowice**

- dł. chodnika 26,0m o szer. 1,50m=39,0m<sup>2</sup> + 3,5 m<sup>2</sup> (poszerzenie)= **42,5m<sup>2</sup>**
- obrzeże 8x30 o dł. 26,0m x 2=52,0m -3,5m(poszerzenia zakończonego krawężnikiem)= **48,5m** (należy przewidzieć 5% obrzeża nowego)
- wyrównanie nasypu z dowiezionej ziemi :  
pod chodnik – **5,85m<sup>3</sup>** (26,0m x 1,5m x 0,15m)
- obsypanie zewnętrznej ściany obrzeża – **4,55m<sup>3</sup>** (26,0m x 0,7m x 0,25m)
- regulacja włączów kanalizacji burzowej **2szt**
- regulacja studni rewizyjnej - Telekomunikacyjnej **1szt**

**3. Przełożenie istniejącej nawierzchni z kostki brukowej od km 52+443 do km 52+484 str. L**

**Lokalizacja m. Krosno Odrzańskie**

- dł. chodnika 41,0m o szer. 1,50m= **61,5,0m<sup>2</sup>**
- obrzeże 8x30 o dł. **41,0m** (należy przewidzieć 5% obrzeża nowego)
- wyrównanie nasypu z dowiezionej ziemi :  
pod chodnik – **6,15m<sup>3</sup>** (41,0m x 1,0m x 0,15m)
- obsypanie zewnętrznej ściany obrzeża – **4,10m<sup>3</sup>** (41,0m x 0,5m x 0,20m)

## II. Wyszczególnienie robót:

1. Remont istniejącej nawierzchni z kostki typu „polbruk” o grubości 6cm:
  - ręczne rozebranie nawierzchni chodnika;
  - przesortowanie materiału uzyskanego z rozbiórki, oczyszczenie, zeskładowanie na poboczu;
  - zerwanie istniejącej podsypki, wyrównanie, zagęszczenie koryta;
  - wyrównanie i poszerzenie nasypu pod chodnik o średniej grubości 15 cm;
  - zagęszczenie nasypu;
  - rozścielenie podsypki piaskowo-cementowej o grubości 5cm;
  - ułożenie kostki polbruk wraz z wypełnieniem spoin piaskiem i jej zagęszczeniem.
  
2. Regulacja obrzeży :
  - odkopanie obrzeży, wyjęcie, oczyszczenie zeskładowanie na poboczu;
  - rozebranie istniejącej podsypki, wykonanie koryta pod ułożenie obrzeży;
  - wykonanie koryta pod obrzeże i ławę betonową;
  - ułożenie obrzeży na ławie betonowej wraz z oporem od strony nasypu;
  - ułożenie obrzeży betonowych bez ławy betonowej od strony jezdni;
  - regulacja liniowa i wysokościowa, obsypanie obrzeży ziemią od zewnętrznej strony wraz z jej zagęszczeniem. Wypełnienie spoin zaprawą cementowo-piaskową;
  - regulacja włączów i studni.