

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Przebudowa drogi we wsi Łazieniec ulica Sportowa o długości 212 m

### I. Roboty przygotowawcze CPV 45111200-0

1. Roboty pomiarowe dla robót drogowych w terenie równinnym – 0,212 km

**Razem: 0,212 km**

### II. PODBUDOWY CPV 45233320-8

2. Wykonanie koryta ręcznie wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gr. kat. I-VI pod konstrukcję nawierzchni zjazdów 9szt.:

$$\begin{aligned} & - 4,5\text{m} \times 2,5\text{m} + 2,5 \times 2,0 = 16,25 \text{ m}^2 \\ & - 4,5\text{m} \times 1,3\text{m} + 1,0 \times 1,3 = 7,15 \text{ m}^2 \\ & - 4,5\text{m} \times 2,3\text{m} + 2,0 \times 2,3 = 14,95 \text{ m}^2 \\ & - 4,5\text{m} \times 1,5\text{m} + 1,25 \times 1,50 = 8,625 \text{ m}^2 \\ & - 4,5\text{m} \times 2,1\text{m} + 1,5 \times 2,1 = 12,60 \text{ m}^2 \\ & - 84,0\text{m} \times 1,7\text{m} + 1,5 \times 1,7 = 145,35 \text{ m}^2 \\ & - 4,5\text{m} \times 1,9\text{m} + 1,5 \times 1,9 = 11,40 \text{ m}^2 \\ & - 12,0\text{m} \times 1,6\text{m} + 1,3 \times 1,6 = 21,28 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

**Razem: 237,61 m<sup>2</sup>**

3. Wykonanie warstwy odsączającej – podsypki piaskowej gr. 10cm pod zjazdami  
 $237,61\text{m}^2 \times 0,1\text{m} = 23,76\text{m}^3$

**Razem: 23,76 m<sup>3</sup>**

4. Mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych nawierzchni  
 $1080,00\text{m}^2 + 237,61\text{m}^2 = 1317,61 \text{ m}^2$

**Razem: 1317,61 m<sup>2</sup>**

5. Mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych drogi:

$$\begin{aligned} & - podbudowa tłuczniowa w ilości 0,4\text{kg}/\text{m}^2 \\ & 1080,00\text{m}^2 + 237,61\text{m}^2 = 1317,61 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

**Razem: 1317,61 m<sup>2</sup>**

$$\begin{aligned} & - warstwa wiążąca w ilości 03\text{kg}/\text{m}^2 \\ & 1080,00\text{m}^2 + 237,61\text{m}^2 = 1317,61 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

**Razem: 1317,61 m<sup>2</sup>**

6. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm pod zjazdami

**Razem: 237,61 m<sup>2</sup>**

- 7 Uzupełnienie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 10cm pod jezdnią

**Razem: 1080,00 m<sup>2</sup>**

- 8 Uzupełnienie poboczy o szer. 0,5m z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie gr. 10cm

$$250\text{m} \times 0,5\text{m} = 125,00\text{m}^2$$

**Razem: 125,00 m<sup>2</sup>**

### **III. Nawierzchnie jezdni CPV 45233220-7**

9. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego o uziarnieniu 0/16 warstwa wiążąca gr. 4cm  
 $1080,00\text{m}^2 + 237,61\text{m}^2 = 1317,61\text{m}^2$

**Razem: 1317,61 m<sup>2</sup>**

10. Wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego AC11S warstwa ścieralna gr. 4cm

$$1080,00\text{m}^2 + 237,61\text{m}^2 = 1317,61\text{m}^2$$

**Razem: 1317,61 m<sup>2</sup>**

### **IV. Odwodnienie korpusu drogowego CPV 45232452-5**

11. Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych

**Razem: 8 sztuk**

### **V. Inne roboty**

12. Geodezyjny pomiar powykonawczy – 0,212km

**Razem: 0,212 km**