

**„EURODROGA” Milan Sternik**

**Aleja Majowa 14/59, 44-100 Gliwice, kom. 0 605 768 577**

---

**PT-17/14**

## **Remont nawierzchni chodnika przy ul. Bukowina w Orzeszu**

**Inwestor:** Powiatowy Zarząd Dróg w Mikołowie,  
ul. Chopina 8, 43-170 Łaziska Górne

**Adres:** ul. Bukowina, Orzesze , woj. Śląskie

### **Przedmiar Robót**

**Projektował: mgr inż. Milan Sternik**  
**upr.bud. 213/02**

*mgr inż. Milan Sternik*  
uprawnienia budowlane bez ogranicz.  
do projektowania  
w specjalności Konstrukcyjno-budowlanej  
nr upr. 213/02

**GLIWICE maj 2014**

1			Roboty przygotowawcze /CPV 451 00000 - 8/		
1.1	Analiza własna: BCD 0114 01.03.02-05	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 4 cm	178,23	m2
			Obmiar: zjazdu $7 * 4 = 28,00$ $10 * 2 + (10 + 5) * 3 * 0,5 = 42,50$ $19 * 3,4 + (19 + 15,5) * 2,5 * 0,5 = 107,73$ Razem = 178,23		
1.2	Analiza własna: BCD 0114 01.03.02-14	D 01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, ułożonych na podsypce piaskowej	451,96	m2
			Obmiar: $42,2 * 1,8 + (64,5 + 49 + 22,5 + 8 + 44) * 2 = 451,96$		
1.3	Analiza własna: BCD 0114 01.03.02-16	D 01.02.04	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej	17,00	m2
			Obmiar: $8,5 * 2 = 17,00$		
1.4	Analiza własna: BCD 0114 01.03.02-17	D 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej	266,20	m
			Obmiar: $7 + 42,2 + 10 + 64,5 + 19 + 49 + 22,5 + 8 + 44 = 266,20$		
1.5	Analiza własna: BCD 0114 01.03.02-19	D 01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych	230,20	m
			Obmiar: $42,2 + 64,5 + 49 + 22,5 + 8 + 44 = 230,20$		
1.6	Analiza własna: BCD 0114 01.03.35-01	D 01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodami na odl. do 1 km	44,47	m3
			Obmiar: $266,2 * 0,15 * 0,3 + 230,2 * 0,06 * 0,2 + 451,96 * 0,05 + 178,23 * 0,04 = 44,47$		
1.7	Analiza własna: BCD 0114 01.03.35-02	D 01.02.04	Dodatek za każdy dalszy 1 km przewozu gruzu ponad 1 km	44,47	m3
			Obmiar: 44,47		
2			Podbudowy /CPV 452 33000 - 9/		
2.1	Analiza własna: BCD 0114 04.01.02-01	D 04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane ręcznie w gruncie kat. II-IV	592,59	m2
			Obmiar: $414,36 + 178,23 = 592,59$		
2.2	Analiza własna: BCD 0114 04.04.01-22	D 04.04.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa górna, grubość warstwy 10 cm	592,59	m2
			Obmiar: $414,36 + 178,23 = 592,59$		
3			Elementy ulic /CPV 452 33100 - 0/		

3.1	Analiza własna: BCD 0114 08.01.01-02	D 08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 (B-15)	225,20	m
			Obmiar: $42,2 + 65 + 72 + 46 = 225,20$		
3.2	Analiza własna: BCD 0114 08.01.01-22	D 08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C2/15 (B-15)	79,20	m
			Obmiar: $11 + 10 + 15,2 + 4 + 7 + 6 + 6 + 20 = 79,20$		
3.3	Analiza własna: BCD 0114 08.01.10-01	D 08.01.01	Wykonanie ławy betonowej zwykłej z betonu C8/10 (B-10)	2,67	m <sup>3</sup>
			Obmiar: $267,2 * 0,1 * 0,1 = 2,67$		
3.4	Analiza własna: BCD 0114 08.03.01-02	D 08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	267,20	m
			Obmiar: $44,2 + 71 + 18 + 56 + 78 = 267,20$		
3.5	Analiza własna: BCD 0114 08.02.02-21	D 08.02.02	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 6 cm, szarej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	493,56	m <sup>2</sup>
			Obmiar: $(44,2 + 71 + 56 + 78) * 1,8 + 45 = 493,56$		
3.6	Analiza własna: BCD 0114 08.02.02-42	D 08.02.02	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 8 cm, kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	115,00	m <sup>2</sup>
			Obmiar: $32+36+47 = 115,00$		
3.7	Analiza własna: BCD 0114 08.02.02-42	D 08.02.02	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 8 cm, kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem /kostka z rozbiórki/	17,00	m <sup>2</sup>
			Obmiar: $8,5*2 = 17,00$		
4			Roboty wykończeniowe /CPV 45233000-9/		
4.1	Analiza własna: BCD 0114 10.01.05-01	D 10.01.05	Regulacja pionowa kraterk ściekowych ulicznych, nadbudowa wykonana betonem	4,00	szt.
			Obmiar: 4,00		
4.2	Analiza własna: BCD 0114 10.01.05-02	D 10.01.05	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych, nadbudowa wykonana betonem	6,00	szt.
			Obmiar: 6,00		
4.3	Analiza własna: BCD 0114 10.01.05-04	D 10.01.05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych, nadbudowa wykonana betonem	1,00	szt.
			Obmiar: 1,00		

4.4	Analiza własna: BCD 0114 09.01.01-03	D 09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach, z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym warstwą grubości 2 cm	286,00	m2
			Obmiar: ( 44 + 65 ) * 1 + 50 * 1,2 + 78 * 1,5 = 286,00		