

**„EURODROGA” Milan Sternik**

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

---

**PT-18/14**

# **Remont ciągu pieszego przy ul. Długosza w Orzeszu**

**Inwestor:** Powiatowy Zarząd Dróg w Mikołowie,

ul. Chopina 8, 43-170 Łaziska Górne

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

## **Przedmiar Robót**

**WARIANT PRAC II**

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

**GLIWICE maj 2014**

1			Roboty przygotowawcze /CPV 451 00000 - 8/		
1.1	Analiza własna: BCD 0114 01.01.01-01	D 01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	0,44	km
			Obmiar: 0,44		
1.2	Analiza własna: BCD 0114 01.03.02-21	D 01.02.04	Rozebranie barier drogowych stalowych	9,00	m
			Obmiar: 9,00		
1.3	Analiza własna: BCD 0114 01.03.02-04	D 01.02.04	Rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego, grubość nawierzchni 15 cm	26,25	m2
			Obmiar: $3*5*1,75 = 26,25$		
2			Podbudowy /CPV 452 33000 - 9/		
2.1	Analiza własna: BCD 0114 04.01.01-01	D 04.01.01	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie w gruncie kat. II-IV, głębokość koryta 10 cm	547,75	m2
			Obmiar: $(301 + 12) * 1,75 = 547,75$		
2.2	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	547,75	m2
			Obmiar: $(301 + 12) * 1,75 = 547,75$		
2.3	Analiza własna: BCD 0114 04.02.01-01	D 04.04.01	Wykonanie i zagęszczanie warstwy z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, mechanicznie, grubość warstwy 10 cm	399,00	m2
			Obmiar: $(313 - 47) * 1,5 = 399,00$		
2.4	Analiza własna: BCD 0114 04.04.01-22	D 04.04.01	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego, warstwa górna, grubość warstwy 10 cm	399,00	m2
			Obmiar: $(313 - 47) * 1,5 = 399,00$		
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)	182,00	m
			Obmiar: 182,00		
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)	97,00	m
			Obmiar: $85+12 = 97,00$		
3.3	Analiza własna: BCD 0114 08.01.10-01	D 08.01.01	Wykonanie ławy betonowej zwykłej z betonu C8/10 (B-10)	3,33	m3
			Obmiar: $332,7 * 0,1 * 0,1 = 3,33$		

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	332,70	m
			Obmiar: $241 + 10 + 8 + 27 + 27 + 1,7 + 18 = 332,70$		
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	420,00	m <sup>2</sup>
			Obmiar: $(241 + 12 + 27) * 1,5 = 420,00$		
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	109,50	m <sup>2</sup>
			Zjazd do posesji Obmiar: $73 * 1,5 = 109,50$		
3.7	Analiza własna: BCD 0114 08.02.02-42	D 08.02.02	Wykonanie chodników z kostki brukowej o grubości 6 cm, kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem /kostka z odzysku/	18,00	m <sup>2</sup>
			Obmiar: $12 * 1,5 = 18,00$		
4			Roboty wykończeniowe /CPV 45233000-9/		
4.1	Analiza własna: BCD 0114 08.05.04-01	D 08.05.04	Ułożenie ścieku podchodnikowego z płyt chodnikowych o wymiarach 50x50x7 cm na krawężnikach drogowych	6,80	m
			Obmiar: $4 * 1,7 = 6,80$		
4.2	Analiza własna: BCD 0114 08.05.05-01	D 08.05.05	Ułożenie ścieku przychodnikowego z betonowej kostki brukowej, szarej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	4,80	m <sup>2</sup>
			Obmiar: $24 * 0,2 = 4,80$		
4.3	Analiza własna: BCD 0114 08.05.01-01	D 08.05.01	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wymiarach 60x50x15 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	12,00	m
			Obmiar: $4 * 3 = 12,00$		
4.4	Analiza własna: BCD 0114 06.01.10-01	D 06.03.01	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubość warstwy ścinanej 10 cm, wraz z odwiezieniem ścinki na odkład	91,00	m <sup>2</sup>
			Obmiar: $(85+6) * 1 = 91,00$		
4.5	Analiza własna: BCD 0114 06.01.10-10	D 06.03.01	Lokalne uzupełnienie poboczy destruktem wraz z zagęszczeniem	9,10	m <sup>3</sup>
			Obmiar: $(85+6) * 1 * 0,1 = 9,10$		
4.6	Analiza własna: BCD 0114 06.01.01-11	D 06.01.01	Humusowanie z obsianiem skarp o szerokości do 1 m przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5 cm (bez dowozu ziemi urodzajnej)	120,00	m <sup>2</sup>
			Obmiar: $240 * 0,5 = 120,00$		
5			Urządzenia bezpieczeństwa ruchu /CPV 45233280-5/		

5.1	Analiza własna	<del>D 07.06.02</del>	<del>Ustawienie poręczy ochronnych sztywnych z pechwykami i poręczami z rur stalowych oraz o rozstawie słupków z rur ce 2,0 m</del>	<del>214,00</del>	<del>m</del>
			Obmiar: <del>6 + 6 + 58 + 6 + 12 + 14 + 14 + 18 + 60 + 20 = 214,00</del>		
5.2	Analiza własna: BCD 0114 07.01.01-03	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane mechanicznie /P-10, P-14/	12,25	m2
			Obmiar: 10+2,25 = 12,25		
5.3	Analiza własna: BCD 0114 07.01.01-01	D 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową białą, linie segregacyjne i krawędzie ciągłe, malowane mechanicznie	4,80	m2
			Obmiar: 20*0,24 = 4,80		
5.4	Analiza własna	D 07.02.01	Słupki do znaków drogowych z rur ocynkowanych o średnicy 60,3 mm osadzone w betonie B7,5	2,00	szt.
			Obmiar: 2,00		
5.5	Analiza własna	D 07.02.01	Montaż tablic znaków drogowych, prostokątne o boku 60x60 cm, folia odbłaskowa II generacji (r+m+s)	2,00	szt.
			Obmiar: 2,00		