

TEMAT:

Remont ulicy Pasiecznej w Wilkowicach  
Część kosztowa

INWESTOR:

Urząd Gminy w Wilkowicach  
43-365 Wilkowice  
ul. Wyzwolenia 25

WYKONAŁ:

Zdzisław Rakszawski

Zdzisław Rakszawski  
TECHNIK

Uprawniony do pełnienia funkcji projektanta  
kierownika budowy i nadzoru specjalności drogi  
na podstawie rozporządzenia M.G.T. i Og. S.  
z dnia 20.02.1976 r. (Dz. U. Nr 8 poz. 46)  
Nr uprawnień: 274/94 B-B.

Kwiecień 2008

# ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

1. Opis techniczny
2. Przedmiar robót
3. Kosztorys inwestorski
4. Kosztorys ofertowy
5. Plan sytuacyjny w skali 1:500
6. Przekrój typowy – skala 1:50

**OPIS TECHNICZNY**  
do części kosztowej remontu ulicy Pasiecznej w Wilkowicach  
km 0+000 do km 0+285

**1. Podstawa opracowania**

- zleceniodawca: Urząd Gminy w Wilkowicach
- inwentaryzacja stanu istniejącego nawierzchni ulicy
- plan sytuacyjny w skali 1:500 dostarczony przez Inwestora
- cennik Sekocenbud – 1 kwartał 2008 – ceny średnie

**2. Zakres robót remontowych ujętych w kosztorysie**

**2.1. Roboty ziemne**

- korytowanie istniejącej nawierzchni tłuczniowej na głębokość 30cm pod ułożenie ścieku betonowego z elementów prefabrykowanych
- frezowanie istniejącej nawierzchni asfaltowej grubość warstwy 5cm
- profilowanie istniejącej podbudowy tłuczniowej pod ułożenie warstwy wyrównawczej
- plantowanie poboczy

**2.2. Roboty nawierzchniowe**

- wykonanie warstwy wyrównawczej z kruszywa łamanego 0/31.5 (tłucznia kamiennego) z zaklinowaniem klincem 5-16mm, grubość w-wy 5cm stabilizowanej mechanicznie
- skropienie wykonanej podbudowy nawierzchni emulsją asfaltową
- ułożenie dolnej warstwy profilowej z betonu asfaltowego – grubość warstwy 3cm
- skropienie wykonanej warstwy dolnej z asfaltu emulsją asfaltową
- ułożenie warstwy ścieralnej grubości 4cm z betonu asfaltowego

**2.3. Odwodnienie nawierzchni jezdni ulicy**

- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31.5, grubość warstwy 15cm stabilizowana mechanicznie pod ułożenie ścieku

- wykonanie podsypki cementowo – piaskowej 1:4, grubość warstwy 5cm
- ułożenie ścieku z betonowych elementów prefabrykowanych o wymiarach 30x40x12cm

Wody opadowe z projektowanego ścieku z elementów prefabrykowanych zostaną odprowadzone na początkowym odcinku do istniejącej studzienki ściekowej usytuowanej na skrzyżowaniu ul. Kolejowej z ul. Pasieczną, na pozostałym odcinku do potoku Wilkówka.

#### **2.4. Pobocza**

- wykonanie pobocza o szerokości 0,50m z kruszywa uzyskanego z wykopu pod ułożenie ścieku, grubość warstwy 10cm

#### **3. Spadek poprzeczny**

- Spadek poprzeczny projektowanej nawierzchni jezdni ulicy o wartości 2% wykonać w kierunku projektowanego ścieku z betonowych elementów prefabrykowanych

#### **4. Roboty różne**

- regulacja pokryw studzienek rewizyjnych kanalizacji sanitarnej – 8sztuk
- regulacja zasuw i zaworów wodociągowych - 11sztuk

  
opracował: Zdzisław Rakszawski

# Remont ul.Pasiecznej w Wilkowicach

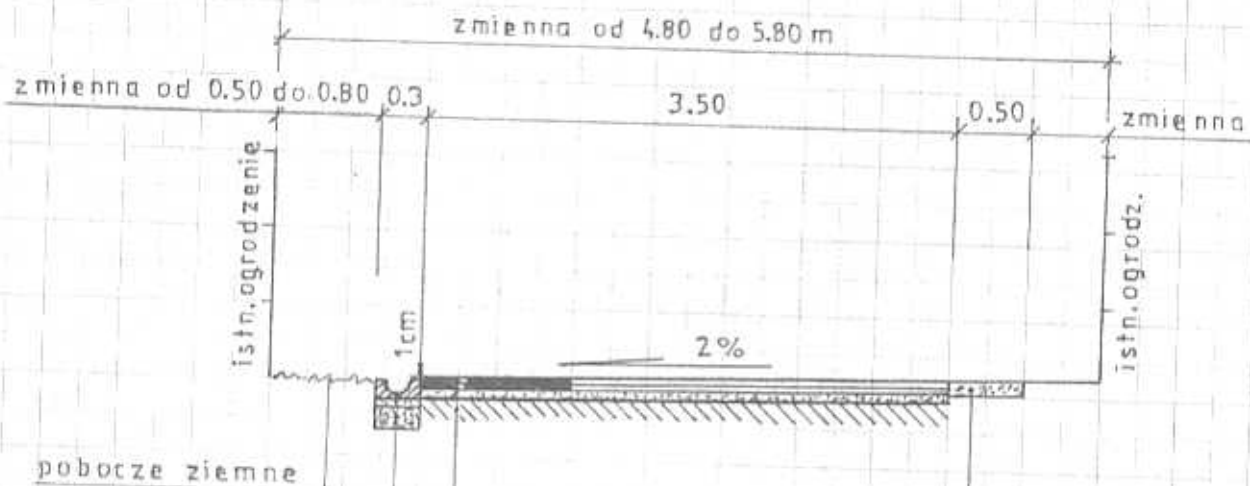
## Kosztorys Ofertowy

Lp.	Numer SST i podstawa wyceny	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Jednostka		Cena jednostkowa	Wartość robót (netto)
			Nazwa	Ilość	PLN	PLN
1	2	3	4	5	6	7
1	D-00.00.00.	WYMAGANIA OGÓLNE				
2	D-00.00.00	Wprowadzenie i utrzymanie organizacji ruchu na czas budowy dla całości inwestycji	komplet	1		
3	D-02.00.00.	ROBOTY ZIEMNE (wraz z transportem) - CPV 45111200-0				
4	D-02.01.01	Wykonanie wykopów pod ściek betonowy z odwozem urobku	m <sup>3</sup>	41,7		
5	D-03.00.00.	ODWODNIENIE - CPV 45100000-8				
6	D-03.02.01	Regulacja istniejących pokryw urządzeń podziemnych - regulacja włączów studni	szt	8,0		
7	D-03.02.01	Regulacja istniejących pokryw urządzeń podziemnych - regulacja zasuw wodociagowych i gazowych	szt	11,0		
8	D-04.00.00.	PODBUDOWY - CPV 45233300-2				
9	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża	m <sup>2</sup>	1311,5		
10	D-04.03.01	Oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową	m <sup>2</sup>	2623,0		
11	D-04.08.05	Warstwa profilująco-wyrównawcza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie z zaklinowaniem kłębkiem 5/16, o średniej grubości 5 cm	m <sup>2</sup>	1311,5		
12	D-04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie o grubości 15 cm pod ściek betonowy	m <sup>2</sup>	139,0		
13	D-04.08.01	warstwa profilująca z betonu asfaltowego 0/12,8 o średniej gr. 3 cm	T	100,3		
14	D-05.00.00.	NAWIERZCHNIE - CPV 45233000-9				
15	D-05.03.11	Frezowanie istniejącej nawierzchni asfaltowej na gr 5 cm z odwozem urobku	m2	855		
16	D-05.03.05	warstwa ścierna z betonu asfaltowego 0/12,8 o gr. 4 cm	m2	1311,5		
17	D-05.02.01	Nawierzchnia pobocza z kruszywa łamanego o gr średniej 10 cm	m2	142,5		
18	D-08.00.00.	ODWODNIENIE KORPUSU- CPV 45100000-8				
19	D-08.05.01	Ułożenie ścieku betonowego 30x40x12 na podtypie cem-piasek gr 5 cm	m	278,0		
20	D-11.00.00.	ROBOTY INNE				
21	D-11.01.01	Geodezyjna obsługa budowy - dla całości inwestycji wraz z inwentaryzacją powykonawczą	komplet	1		
Razem netto:						

# PRZEKRÓJ TYPOWY

Skala 1:50

Ulica Pasieczna



4cm - warstwa ścierna z betonu asfaltowego

3cm - warstwa wiążąca z betonu asfaltowego

5cm - warstwa wyrównawcza z kruszywa łamanego 0/315 stabilizowanego mechanicznie

- istniejąca podbudowa z tłuczni kamiennego po z frezowaniu istn. nawierzchni asfalt

10cm - pobocze z krusz. naturalnego stab. mech.

30x40x12 cm - betonowe korytka ściekowe z element. prefabr.

5 cm - podsypka cementowo-piaskowa 1:4

30x15cm - ława z kruszywa naturalnego stabil. mechan.

Zdzisław Rakozawski  
TECHNIK

Opracował: Zdzisław Rakozawski

na podstawie projektu wykonanego  
z dnia 20.02.1975 r. (Dził. Nr 8/601/75)  
Nr uprawnień 274/94 B-B.