

TEMAT:

Remont ulicy Turystycznej 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 robót w specjalności drogi
na podstawie rozporządzenia M.G.T. i Ogólny S
z dnia 20.02.1975 r. (Dz.U. Nr 8 poz. 48)
Nr uprawnień 274/94 B-B.

Kwiecień 2008

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

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

OPIS TECHNICZNY

**Do części kosztowej remontu ulicy Turystycznej w Wilkowicach
km 0+000,0 do km 0+137,00**

Część drogowa

1. Podstawa opracowania

- zleceniodawca: Urząd Gminy w Wilkowicach
- inwentaryzacja stanu istniejącego ulicy Turystycznej
- plan sytuacyjny w skali 1:500
- cennik Sekocenbud – I kwartał 2008r. – ceny średnie
- aktualne ceny rynkowe 2008r.

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

2.2. Roboty nawierzchniowe

- ułożenie warstwy wyrównawczej z kruszywa łamanego 0/31.5 (tłucznia kamiennego) z zaklinowaniem kłincem 5-16mm, grubość warstwy 5cm stabilizowanego mechanicznie
- skropienie podbudowy emulsją asfaltową
- ułożenie nawierzchni z betonu asfaltowego 0/20 – warstwa ścieralna grub. 5cm

2.3. Odwodnienie nawierzchni jezdni ulicy

- ułożenie ścieku z betonowych elementów prefabrykowanych o wymiarach 30x40x12cm

- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 – grubość warstwy 15cm pod ułożenie ścieku z betonowych elementów prefabrykowanych stabilizowanej mechanicznie
- wykonanie podsypki cementowo – piaskowej 1:4, warstwa grubości 5cm pod ułożenie ścieku.

2.4. Pobocza

- wykonanie pobocza z kruszywa uzyskanego z rozbiórki istniejącej nawierzchni pomiędzy ułożoną nawierzchnią a istniejącym ogrodzeniem, grubość warstwy 5cm

3. Spadek poprzeczny

Spadek poprzeczny projektowanej nawierzchni jezdni ulicy wykonać w kierunku projektowanego ścieku z betonowych elementów prefabrykowanych.

Opracował: Zdzisław Rakszawski

Zdzisław Rakszawski
TECHNIK

Uprawniony do pełnienia funkcji projektanta
kierownika budowy – specjalność: drgi
na podstawie rozporządzenia M.G.T. i Ochr. Śr.
z dnia 20.02.1975 r. (Dz.U. Nr 8 poz. 46)
Nr uprawnień 274/94 B-B.

Remont ul.Turystycznej w Wilkowicach

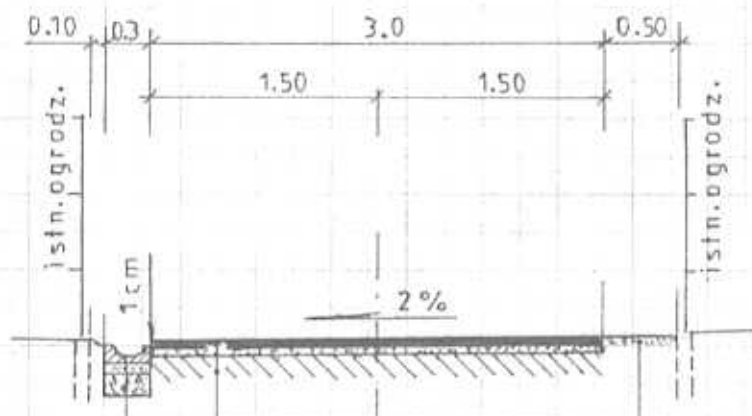
Kosztorys OFERTOWY

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 ³	12,2		
5	D-04.00.00.	PODBUDOWY - CPV 45233300-2				
6	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża	m ²	454,0		
7	D-04.03.01	Oczyszczenie i skroplenie emulsją asfaltową	m ²	454,0		
8	D-04.08.05	Warstwa profilująco-wyrównawcza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie z zaklinowaniem klincem 5/16, o średniej grubości 5 cm	m ²	454,0		
9	D-04.04.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie o grubości 15 cm pod ściek betonowy	m ²	40,5		
10	D-05.00.00.	NAWIERZCHNIE - CPV 45233000-9				
11	D-05.03.11	Frezowanie istniejącej nawierzchni asfaltowej na gr 5 cm z odwozem urobku	m ²	391		
12	D-05.03.05	warstwa ścierna z betonu asfaltowego 0/20 o gr 5cm	m ²	454,0		
13	D-05.02.01	nawierzchnia pobocza z kruszywa łamanego gr średnia 5cm	m ²	67,5		
14	D-08.00.00.	ODWODNIENIE KORPUSU- CPV 45100000-8				
15	D-08.05.01	Ułożenie ścieku betonowego 30x40x12 na podsypce cem-piasek gr 5 cm	m	135,0		
16	D-11.00.00.	ROBOTY INNE				
17	D-11.01.01	Geodezyjna obsługa budowy - dla całości inwestycji wraz z inwentaryzacją powykonawczą	komplet	1		
					Razem netto:	

PRZEKROJ TYPOWY

Skala 1:50

Ul. Turystyczna



5cm - warstwa ścierna z betonu asfaltowego 0/20

5cm - warstwa wyrównawcza z kruszywa łamanego 0/31.5
stabilizowanego mechan.

istniejąca podbudowa z tłucznia kamiennego po z frezowaniu
nawierzchni asfaltowej

5cm - pobocze z kruszywa natural.
stabil. mechanicznie

30x40x12cm - korytka sciekowe beton. z elem. prefabryk.

5cm - podsypka cement.-piask. 1:4

30x15cm - ława z kruszywa naturalnego stabil. mechan.

Zdzisław Rakaszewski
TECHNIK

Opracował:

Zdzisław Rakaszewski
Upoważnienie do projektowania i nadzoru nad
wykonaniem budowy - Roboty w zakresie drogi
na podstawie rozporządzenia M.G.T. i Ogł. Si
z dnia 20.02.1975 r. (Dz.U. Nr 8 poz. 48)
Nr uprawnień 274/94 B-B.