



**Biuro Projektów Komunikacyjnych
DUKT-PROJEKT**

03-475 Warszawa ul. Groszkowskiego 5/73
Tel. (022) 618 32 05 kom. 602 433 808

NIP: 113-081-27-77 REGON: 140594270

=====

KOSZTORYS „ŚLEPY”

Tytuł projektu:

**PROJEKT BUDOWLANO – WYKONAWCZY:
BUDOWA CHODNIKA DLA PIESZYCH
WZDŁUŻ UL. ALEJA HRABSKA W
MIEJSCOWOŚCI FALENTY
– GMINA RASZYN**

Inwestor:

**URZĄD GMINY RASZYN
05 – 090 Raszyn ul. Szkolna 2a**

Nazwa i kody: ST. grup robót, klas robót, kategorii robót wg CPV

1. CPV 4510000-8 D.01.00.00 Roboty przygotowawcze
2. CPV 45233000-9 D-04.01.01 Podbudowy
3. CPV 45233000-9 D.05.03.23 Nawierzchnie
4. CPV 45233000-0 D.08.01.01 Elementy ulic
5. CPV 45233280-5 D.07.02.01 Urządzenia bezpieczeństwa ruchu
6. CPV 45454100-5 Roboty wykończeniowe

Sporządził:

inż. Jacek Krzysztofowicz

data: 10.października 2008 r.

Lp.	Nr ST	Opis robót	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
Roboty przygotowawcze – kod CPV 4510000-8, kod CPV 45111291-4						
1.1	D-01 BCD II/2008	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych rob. ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km	0,400		
1.2	D.02 BCD II/2008	Mechaniczne rozebranie nawierzchni wjazdów z mieszank mineralno-bitumicznych grubości średnio 15 cm, wraz z podbudową z kruszywa łamanego z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odległ. 10 km	m ²	60		
1.3	D.02 BCD II/2008	Ręczne rozebranie nawierzchni chodnika z betonowych płyt chodnikowych 50x50 ułożonych na podsypce piaskowej z wywiezieniem materiału z rozbiórki na odl. 10 km.	m ²	440		
1.4	D.02 BCD II/2008	Cięcie krawędzi istniejącej nawierzchni bitumicznej.	mb	400		
Podbudowy – kod CPV 45233000-9						
2.1	D.03 BCD II/2008	Koryto wykonywane na całej szerokości chodników mechanicznie w gruncie kat. II-IV średniej głębokości 20 cm z wywozem na odl 10 km	m ²	851		
2.2	D.03 BCD II/2008	Koryto wykonywane mechanicznie pod wjazdu w gruncie kat. II-IV średniej głębokości 50 cm	m ²	60		
2.3	D.03 BCD II/2008	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15,0 cm	m ²	851		
2.4	D.03 BCD II/2008	Wykonanie warstwy mrozoochronnej na wjazdach z piasku średniego, grubość warstwy 20 cm	m ²	60		
2.5	D.03 BCD II/2008	Wykonanie warstwy mrozoochronnej z pospółki, mechanicznie, grubość warstwy 10 cm	m ²	851		
2.6	D.03 BCD II/2008	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²	60		
Nawierzchnie – kod CPV 45233000-9						
3.1	D.04 BCD II/2008	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej szarej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem.	m ²	851		
3.2	D.04 BCD II/2008	Wykonanie nawierzchni z betonowej kostki brukowej czerwonej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem.	m ²	60		
3.3	D.04 BCD II/2008	Naprawa nawierzchni bitumicznej po wykonanych robotach przy zastosowaniu mieszanki mineralno-asfaltowej grubość warstwy po zagęszczeniu 4,0 cm dowożonej z odległ. 15 km	m ²	216		

Elementy ulic – kod CPV 45233000-0					
4.1	D.05 BCD II/2008	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z betonu B10 z oporem, spoiny wypełnione zaprawą cementową	mb	418	
4.2	D.05 BCD II/2008	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 6x20 cm na ławie z betonu B-10, spoiny wypełnione zaprawą cementową	mb	367	
4.3	D.05 BCD II/2008	Ułożenie ścieku podchodnikowego z płyt chodnikowych o wymiarach 50x50x7 cm na krawężnikach drogowych (wg rys. 3.2)	mb	10	
Urządzenia bezpieczeństwa ruchu Kod CPV-45233280-5					
5.1	D.07 BCD II/2008	Ustawienie słupów z rur stalowych Ø50 mm dla znaków drogowych wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwy	szt.	2	
5.2	D.07 BCD II/2008	Przymocowanie do gotowych słupków znaków informacyjnych typ D, (wymiar 600x600 mm) folia odblaskowa	szt.	2	
5.3	D.07 BCD II/2008	Wykonanie oznakowania poziomego przejść dla pieszych P-10	m ²	10,00	
5.4	D.07 BCD II/2008	Wykonanie oznakowania poziomego przystanków autobusowych P-17	m ²	2,10	
Roboty wykończeniowe Kod CPV-45100000-8					
6.1	D.06 BCD II/2008	Oczyszczenie rowów z namułu z profilowaniem dna i skarp, grubość namułu 20 cm z odwiezieniem urobku na odkład na odl. 15 km	mb	132	
6.2	D.06 BCD II/2008	Zасыpanie rowów tłuczniem	m ³	198	
6.3	D.06 BCD II/2008	Lokalne uzupełnienie materiałem sypkim poboczy nad przepustem	m ³	6	
6.4	BRB I/2008	Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach z uprzednim humusowaniem torfem ogrodniczym warstwą grub. 2 cm	m ²	293	

INSPEKTOR NADZORU
ROBOT DROGOWYCH
mgr inż. Roman Łyszcz
Nr upr. KUB 1a-2126/620/66