

**STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW I TECHNIKÓW KOMUNIKACJI
ODDZIAŁ W LUBLINIE
OŚRODEK USŁUG TECHNICZNO-EKONOMICZNYCH
20-029 Lublin ul. M.C. Skłodowskiej 3 tel. 532-76-79 tel./fax 532-76-88**



NIP 712-010-49-87

Nr rej 11/06

TYTUŁ OPRACOWANIA

**PRZEDMIAR ROBÓT Z POYCJAMI DO WYCENY NA
PRZEBUDOWĘ UL. MORSZTYNÓW I UL. W.REYMONTA W
LUBLINIE**

BRANŻA: drogowa

ZLECENIODAWCA URZĄD MIASTA W LUBLINIE

Dział 45000000-7 Roboty budowlane
Grupa 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
Klasa 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
Kategoria 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

Świadczy usługi w zakresie:

- ✓ budownictwa
- ✓ kolejnictwa
- ✓ dróg
- ✓ mostów
- ✓ ulic i placów
- ✓ inżynierii i organizacji ruchu
- ✓ komunikacji
- ✓ gospodarki samochodowej
- ✓ przetargów

Wykonuje:

1. ZTE i koncepcje
2. Projekty techniczne
3. Opinie i ekspertyzy
4. Nadzory inwestorskie
5. Usługi różne
6. Kosztorysy inwestorskie i ofertowe
7. Doradztwo techn. i ekon.
8. Umowy o roboty bud.
9. Przetargi z Ustawy o Zam. Publ.
10. Sakonia z Ustawy o Z.P. i inne na zgłoszenia

**Lublin Październik 2006r.
Nr umowy: 1318/SIR/PP/2006**

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Komunikacji
Oddział w Lublinie
Ośrodek Usług Techniczno-Ekonomicznych
20-029 Lublin, ul. M.C. Skłodowskiej 3
tel. 532-76-88
NIP 712-010-49-87

Funkcja	Imię i nazwisko, Nr upr.	Podpis
Projektant	mgr inż. Jerzy Ekiert upr. Nr 695/Lb/88	
Asystent	mgr inż. Paweł Lalak	
Sprawdzający:	mgr inż. Zbigniew Mitura upr. WZDP.2m/2040/200/66	
Dyrektor OUTE	mgr inż. Jerzy Ekiert upr. Nr 695/Lb/88	 DYREKTOR mgr inż. Jerzy Ekiert

Zatwierdzam do wydania
Wykonawcom

DYREKTOR
Wydziału Inwestycji

mgr inż. Marlena Jodłowska

PRZEDMIAR ROBÓT Z POZYCJAMI DO WYCENY

Nazwa zadania: Projekt budowlano-wykonawczy przebudowy ul. W. Reymonta i ul. Morsztynów w Lublinie

BRANŻA DROGOWA

Lp	Nr Specyfikacji Technicznej	Podstawa obmiaru	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Obmiar		Cena jednostk. zł*)	Wartość pozycji zł*)
				Jednostka	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7	9
	D 01.00.00		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	x	x	x	
	D 01.01.01 45233000-9		ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH <u>Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg</u>	x	x	x	
1.	D 01.01.01.11	Plan syt.	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym	km	0,46		
	D 01.02.02 45111200-0		ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU <u>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</u>	x	x	x	
2.	D 01.02.02.12	Plan syt.	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), warstwa grubości do 10 cm	m2	2 710,00		
	D 01.02.02 45111100-9		WYBURZENIA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH <u>Roboty w zakresie burzenia</u>	x	x	x	
3.	D 01.02.02.233	opaska + chodnik = 650 + 1300	Rozebranie obrzeży betonowych z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km	m	1 950,00		
4.	D 01.02.02.203	Plan syt.	Ręczne rozebranie krawężników betonowych, ułożonych na podsypce cementowo-piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km	m	913,00		
5.	D 01.02.02.173	tabela zjazdów + rozbiórka chodnika + opaska = 42,00+ 1260 + 650*0,35	Ręczne rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm, ułożonych na podsypce piaskowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km	m2	1 529,50		
6.	D 01.02.02.153	Tabela zjazdów	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych (trylinki), grubość 15 cm, spoiny wypełnione piaskiem z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km	m2	151,10		
7.	D 01.02.02.191	plan syt + tabela zjazdów = 2370+ 18,8	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z brukowca z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km	m2	2 388,80		
8.	D 01.02.02.191	tabela zjazdów + fragment na sk -2 = 48,3 + 9,2	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej, ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	57,50		
9.	D 01.02.02.53	Tabela zjazdów	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, grubość nawierzchni 4 cm lub z wylewki cementowej z wywiezieniem materiałów z rozbiórki na odl. 15 km	m2	231,70		
10.	D 01.02.02	Plan syt.	Rozebranie nawierzchni z płyt azurowych o pow. do 3,0 m2	m2	151,00		
	D 02.00.00		ROBOTY ZIEMNE	x	x	x	
	D 02.01.01 45111000-8		WYKONANIE WYKOPÓW I NASYPÓW W GRUNTACH KAT. III <u>Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne</u>	x	x	x	
11.	D 02.01.01.22	Tabela robót ziemnych (tab. 2.1 i 2.2) + tabela robót na skrzyżowaniach 1.1 + tabela zjazdów (tab. 3) = 768,78+295,59+59,2+153,39	Wykopy wykonywane mechanicznie na odkład w gruncie kat. III, odległość transportu gruntu kat. I-IV wynosi 5 km samochodami samowyladowczymi do 5 t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej	m3	1 046,29		
12.	D 02.01.01.82	Tabela robót ziemnych (tab. 2.1 i 2.2) + tabela zjazdów (tab. 3) = 192,9+12,2+25,57	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. do 1 km wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą	m3	230,67		

	D 04.00.00		PODBUDOWA CHODNIK, JEZDNI, ZJAZDY	x	x	x	
	D 04.01.01		KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZANIEM PODŁOŻA	x	x	x	
	45111000-8		Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne				
13.	D 04.01.01.01	plan syt + tabela robót na skrzyżowaniach (tab 1.1) + tabela zjazdów + chodniki + opaska = (339,62*5 + 117,9*6+15,7) + 118,4 + 511,3 + 1140 + 618*0,25	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni zjazdów chodnika i opaski	m2	4 345,40		
14.	D 04.02.01.12	Tabela zjazdów	Warstwy odsączające wykonywane i zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	511,30		
	D 04.05.01		PODBUDOWA I ULEPSZONE PODŁOŻE Z GRUNTU STABILIZOWANEGO CEMENTEM	x	x	x	
	4523000-9		Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
15.	D 04.05.01.21	Plan syt. (chodniki)	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruncocement o wytrzymałości Rm=1,5 MPa, przygotowywany w betoniarce w miejscu wbudowania, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	1 140,00		
16.	D 04.05.01.71	Plan syt. (ulica)	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruncocement o wytrzymałości Rm=2,5 MPa, przygotowywany w betoniarce w miejscu wbudowania, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	2 539,60		
17.	D 04.05.01.22	Plan syt. (opaska = 618*0,25)	Wykonanie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem, gruncocement o wytrzymałości Rm=2,5 MPa, przygotowywany w betoniarce w miejscu wbudowania, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	154,50		
	D 04.04.04		PODBUDOWA Z TŁUCZNI	x	x	x	
	4523000-9		Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
18.	D 04.04.04.11	plan syt ulica + tabela robót na skrzyżowaniach (tab 1.1) + tabela zjazdów = (339,62*5 + 117,9*6+15,7) + 118,4 + 511,3	Dolna warstwa nawierzchni z tłucznia kamiennego, grubość warstwy po uwalowaniu 10 cm	m2	3 050,90		
	D-05.00.00		NAWIERZCHNIE	x	x	x	
	D-05.03.23		NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ	x	x	x	
	45233000-9		Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
19.	D-05.03.23.10	plan syt ulica + tabela robót na skrzyżowaniach (tab 1.1) + tabela zjazdów = (339,62*5 + 117,9*6+15,7) + 118,4 + 511,3	Wykonanie warstwy ścieralnej z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grub. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2	3 050,90		
		plan syt.	Nawierzchnia tymczasowa z płyt azurowych żelbetonowych (wielootworowych) o pow. do 3,0 m2 (płyty uzyskane z rozbiórki)]	m2	135,60		

	D 06.00.00		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	x	x	x	
	D 06.01.01		HUMUSOWANIE I OBSIANIE TRAWA	x	x	x	
	45112000-5		Roboty w zakresie usuwania gleby				
20.	D 06.01.01.12	plan syt.	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy ziemi urodzajnej (humusu) 5 cm z dowozem ziemi urodzajnej z odl. 5 km	m2	2 710,00		
	D 07.00.00		OZNAKOWANIE DRÓG	x	x	x	
	D 07.06.02		OZNAKOWANIE DRÓG	x	x	x	
	45233000-9		Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
23.	D 07.01.01.21	proj. organizacj ruchu = 73+4,64	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi (farbą chlorokauczkową) - linie na skrzyżowaniach i przejściach, wykonywane sposobem mechanicznym	m2	77,64		
22.	D 07.02.01.10	proj. organizacj ruchu	Znaki drogowe o powierzchni ponad 0,3 m2	szt.	23,00		
23.	D 07.02.01.41	proj. organizacj ruchu	słupki z rur stalowych o średnicy 50mm	szt.	21		
	D 08.00.00		ELEMENTY ULIC	x	x	x	
	D 08.01.01		KRAWĘŻNIKI BETONOWE	x	x	x	
	45233000-9		Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
24.	D 08.01.01.12	plan syt.	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu B-10	m	901,00		
	D 08.02.02		CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ BRUKOWEJ	x	x	x	
	45233000-9		Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg				
25.	D 08.02.02.12	chodniki + opaska = 1140 + 618*0,25	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełniane piaskiem	m2	1 294,50		
26.	D 08.03.01.11	chodniki + opaska = 1300 + 618	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 20x6 cm, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawa.	m	1 918,00		
27.	D 08.03.01.11	tabela zjazdów = 395	Ustawienie obrzeży betonowych o wym. 30x8 cm, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawa.	m	395,00		
Razem wartość netto Lp. (1÷27):							