

**Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad
Oddział w Lublinie**

**ul. Ogrodowa 21
20-075 Lublin**

**DOKUMENTY PRZETARGOWE
DLA
ROBÓT BUDOWLANYCH**

TOM V

KOSZTORYS OFERTOWY I PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zadania:

**Aktualizacja projektu stałej organizacji ruchu na odcinku obwodnicy
m. Frampol w ciągu drogi krajowej nr 74 Janów Lubelski - granica państwa
(zakres opracowania - droga krajowa nr 74f od km 0+000 do km 4+376)**

Lublin, lipiec 2013r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

A) KOSZTORYS OFERTOWY

1. **KOSZTORYS OFERTOWY – KARTA TYTUŁOWA**
2. **TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH**
3. **KOSZTORYS OFERTOWY**

B) PRZEDMIAR ROBÓT (załącznik do kosztorysu ofertowego)

4. **PRZEDMIAR ROBÓT – KARTA TYTUŁOWA**
5. **PRZEDMIAR ROBÓT – SPIS DZIAŁÓW**
6. **PRZEDMIAR ROBÓT**

KOSZTORYS OFERTOWY

Zamawiający: adres:	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Lublinie 20-075 Lublin Ogrodowa 21
Wykonawca: adres:	..... ..... .....
Na wykonanie:	Aktualizacja projektu stałej organizacji ruchu na odcinku obwodnicy m. Frampol w ciągu drogi krajowej nr 74 Janów Lubelski - granica państwa (zakres opracowania - droga krajowa nr 74f od km 0+000 do km 4+376)
Lokalizacja obiektu:	woj. lubelskie
Cena ofertowa w tym podatek VAT: Słownie:	..... PLN
Poziom cen:	..... kwartał r.
Kosztorys został opracowany przez:	..... (nazwa firmy)
Adres:	..... (kod-miejscowość)

Sporządził:

.....
(imię i nazwisko)

.....
(data i podpis)

Podpis upoważnionego przedstawiciela wykonawcy:

.....
(imię i nazwisko)

.....
(data i podpis)

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

Nazwa zadania:

Aktualizacja projektu stałej organizacji ruchu na odcinku obwodnicy m. Frampol w ciągu drogi krajowej nr 74 Janów Lubelski - granica państwa (zakres opracowania - droga krajowa nr 74f od km 0+000 do km 4+376)

Oznaczenie elementu	Wyszczególnienie elementów	Wartość netto zł*)
1	2	3
I	Branża drogowa	
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
2	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	
	RAZEM wartość netto (1÷2):	
	VAT.....%:	
	ŁĄCZNIE (CENA OFERTOWA):	

.....
(Pieczęć firmowa Wykonawcy)

Słownie CENA OFERTOWA (z VAT):

.....
.....

.....
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

Data:

*) Wartość netto należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez podatku VAT)

KOSZTORYS OFERTOWY

BRANŻA INŻYNIERIA RUCHU

Aktualizacja projektu stałej organizacji ruchu na odcinku obwodnicy
m. Frampol w ciągu drogi krajowej nr 74 Janów Lubelski - granica państwa
(zakres opracowania - droga krajowa nr 74f od km 0+000 do km 4+376)

Lp.	Nr SST, CPV Kod poz. przedmiaru	Elementy scalone - rodzaj robót. Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości.	Jednostka		Cena jednostkowa*)	Wartość pozycji *)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
1	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	*	*	*	.....
1.1	D.01.02.04 45111100-9	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, przepustów i inne CPV: Roboty w zakresie burzenia	*	*	*	.....
1.1.1	D.01.02.04.62	Rozebranie barier ochronnych stalowych wraz z oczyszczeniem i przekazaniem Inwestorowi (teren Bazy Materiałów RDK)	m	60	.....	.....
1.1.2	D.01.02.04.81	Rozebranie słupków do znaków drogowych wraz z oczyszczeniem i przekazaniem Inwestorowi	szt.	8	.....	.....
1.1.3	D.01.02.04.81	Rozebranie słupków do znaków drogowych wraz z oczyszczeniem (materiał do ponownego wykorzystania)	szt.	2	.....	.....
1.1.4	D.01.02.04.81	Rozebranie słupków prowadzących U-1a wraz z oczyszczeniem i przekazaniem Inwestorowi (teren Bazy Materiałów RDK)	szt.	13	.....	.....
1.1.5	D.01.02.04.81	Rozebranie słupków prowadzących U-1a i U-1b wraz z oczyszczeniem (materiał do ponownego wykorzystania)	szt.	74	.....	.....
1.1.6	D.01.02.04.83	Zdjęcie tablic znaków drogowych wraz z oczyszczeniem (materiał do ponownego wykorzystania)	szt.	6	.....	.....
1.1.7	D.01.02.04.83	Zdjęcie tablic prowadzących U-3a wraz z oczyszczeniem i przekazaniem Inwestorowi (teren Bazy Materiałów RDK)	szt.	8	.....	.....
2	D.07.00.00	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	*	*	*	.....
2.1	D.07.02.01 45233290-8	Oznakowanie pionowe CPV: Instalowanie znaków drogowych	*	*	*	.....
2.1.1	D.07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych i tablic (materiał pochodzący z rozbiórki)	szt.	2	.....	.....
2.1.2	D.07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych i tablic	szt.	26	.....	.....
2.1.3	D.07.02.01.44	Przymocowanie tarcz, tablic znaków drogowych odblaskowych do słupków stalowych (folia II generacji) w grupie wielkości znaków średnich (materiał pochodzący z rozbiórki)	szt.	6	.....	.....
2.1.4	D.07.02.01.44	Przymocowanie tarcz, tablic znaków drogowych odblaskowych do słupków stalowych (folia II generacji) w grupie wielkości znaków średnich	szt.	25	.....	.....
2.1.5	D.07.02.01.63	Ustawienie słupków prowadzących U-1a z rozbiórki wraz z wykonaniem nowego oznaczenia kilometrowego U-7 i hektometrowego U-1f naklejonego na słupku prowadzącym (pachołku) jednostronnie	szt.	25	.....	.....
2.1.6	D.07.02.01.63	Ustawienie słupków prowadzących U-1b z rozbiórki wraz z wykonaniem nowego oznaczenia kilometrowego U-7 i hektometrowego U-1f naklejonego na słupku prowadzącym (pachołku) jednostronnie	szt.	49	.....	.....
2.1.7	D.07.02.01.63	Ustawienie słupków prowadzących U-1b nowych wraz z wykonaniem oznaczenia kilometrowego U-7 i hektometrowego U-1f naklejonego na słupku prowadzącym (pachołku) jednostronnie	szt.	12	.....	.....
2.2	D.07.05.01 45233280-5	Barьеры ochronne stalowe CPV: Wznoszenie barier drogowych	*	*	*	.....
2.2.1	D.07.05.01.12	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - przekładkowych spełniających wymagania techniczne jak N2 W3 i poziomie intensywności zderzenia A	m	1944	.....	.....
Razem wartość robót netto (bez podatku VAT) Lp (1÷2):						.....

*)Ceny jednostkowe i wartość robót należy podawać w złotych z dokładnością do jednego grosza (bez podatku VAT)

PRZEDMIAR ROBÓT

<u>Nazwa zamówienia:</u>	Aktualizacja projektu stałej organizacji ruchu na odcinku obwodnicy m. Frampol w ciągu drogi krajowej nr 74 Janów Lubelski - granica państwa (zakres opracowania - droga krajowa nr 74f od km 0+000 do km 4+376)
<u>Kod:</u>	45233280-5, 45233290-8
<u>Nazwa:</u>	Wznoszenie barier drogowych , Instalowanie znaków drogowych

Kody i nazwy według Wspólnego Słownika Zamówień				
Dział:		ROBOTY BUDOWLANE		
45000000-7				
BRANŻA DROGOWA (roboty drogowe)				
Grupa	Klasa	Kategoria		
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę			
	45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne		
		45111100-9	Roboty w zakresie burzenia: D.01.02.04 Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, przepustów i inne	
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej			
	45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu		
		45233280-5	Wznoszenie barier drogowych D.07.05.01 Bariery ochronne stalowe	
		45233290-8	Instalowanie znaków drogowych D.07.02.01 Oznakowanie pionowe	

<u>Adres obiektu budowlanego:</u>	Gmina Dzwola, gmina Frampol, powiat Janów lubelski, powiat Biłgoraj, województwo lubelskie
<u>Nazwa i adres zamawiającego:</u>	Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Lublinie ul. Ogrodowa 21, 20-075 Lublin
<u>Data wykonania:</u>	30.07.2013 r.

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

<u>Nazwa zamówienia:</u>	Aktualizacja projektu stałej organizacji ruchu na odcinku obwodnicy m. Frampol w ciągu drogi krajowej nr 74 Janów Lubelski - granica państwa (zakres opracowania - droga krajowa nr 74f od km 0+000 do km 4+376)
--------------------------	--

Lp.	Kategoria robót (kody CPV)	Wyszczególnienie robót	Pozycja przedmiaru robót
1	2	3	4
BRANŻA DROGOWA			
1	451111100-9	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	poz. 1.1
2	45233290-8 45233280-5	OZNAKOWANIE I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU	od 2.1 do 2.2

PRZEDMIAR ROBÓT

BRANŻA INŻYNIERIA RUCHU

Aktualizacja projektu stałej organizacji ruchu na odcinku obwodnicy
m. Frampol w ciągu drogi krajowej nr 74 Janów Lubelski - granica państwa
(zakres opracowania - droga krajowa nr 74f od km 0+000 do km 4+376)

Lp.	Podstawa	Elementy scalone - rodzaj robót. Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości.	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
1	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1.1	D.01.02.04 45111100-9	Rozbiórki elementów dróg, ogrodzeń, przepustów i inne CPV: Roboty w zakresie burzenia		
1.1.1	D.01.02.04.62	Rozebranie barier ochronnych stalowych wraz z oczyszczeniem i przekazaniem Inwestorowi (teren Bazy Materiałów RDK)	m	60
	Stala organizacja ruchu Zał. Nr 1	Rozebranie barier ochronnych stalowych (odcinki początkowe i końcowe) wraz z wywozem na teren bazy materiałów RDK 12+12+12+12+12=60m	m	60
1.1.2	D.01.02.04.81	Rozebranie słupków do znaków drogowych wraz z oczyszczeniem i przekazaniem Inwestorowi	szt.	8
	Stala organizacja ruchu Zał. Nr 1	Rozebranie słupków do znaków drogowych wraz z oczyszczeniem i przekazaniem Inwestorowi (teren Bazy Materiałów RDK) 8szt.	szt.	8
1.1.3	D.01.02.04.81	Rozebranie słupków do znaków drogowych wraz z oczyszczeniem (materiał do ponownego wykorzystania)	szt.	2
	Stala organizacja ruchu Zał. Nr 1	Rozebranie słupków do znaków drogowych wraz z oczyszczeniem (materiał do ponownego wykorzystania) 2szt.	szt.	2
1.1.4	D.01.02.04.81	Rozebranie słupków prowadzących U-1a wraz z oczyszczeniem i przekazaniem Inwestorowi (teren Bazy Materiałów RDK)	szt.	13
	Stala organizacja ruchu Zał. Nr 1	Rozebranie słupków prowadzących U-1a wraz z oczyszczeniem i przekazaniem Inwestorowi (teren Bazy Materiałów RDK) 13szt.	szt.	13
1.1.5	D.01.02.04.81	Rozebranie słupków prowadzących U-1a i U-1b wraz z oczyszczeniem (materiał do ponownego wykorzystania)	szt.	74
	Stala organizacja ruchu Zał. Nr 1	Rozebranie słupków prowadzących U-1a i U-1b wraz z oczyszczeniem (materiał do ponownego wykorzystania) 25+49=74szt.	szt.	74
1.1.6	D 01.02.04.83	Zdjęcie tablic znaków drogowych wraz z oczyszczeniem (materiał do ponownego wykorzystania)	szt.	6
	Stala organizacja ruchu Zał. Nr 1	Zdjęcie tablic znaków drogowych wraz z oczyszczeniem (materiał do ponownego wykorzystania) 6szt.	szt.	6
1.1.7	D 01.02.04.83	Zdjęcie tablic prowadzących U-3a wraz z oczyszczeniem i przekazaniem Inwestorowi (teren Bazy Materiałów RDK)	szt.	8
	Stala organizacja ruchu Zał. Nr 1	Zdjęcie tablic prowadzących U-3a wraz z oczyszczeniem i przekazaniem Inwestorowi (teren Bazy Materiałów RDK) 8szt.	szt.	8
2	D.07.00.00	OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
2.1	D.07.02.01 45233290-8	Oznakowanie pionowe CPV: Instalowanie znaków drogowych		
2.1.1	D.07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych i tablic (materiał pochodzący z rozbiórki)	szt.	2
	Stala organizacja ruchu Zał. Nr 1	Ustawienie słupków z rur stalowych 70 mm do znaków drogowych (materiał pochodzący z rozbiórki) 2szt.	szt.	2
2.1.2	D.07.02.01.41	Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych i tablic	szt.	26
	Stala organizacja ruchu Zał. Nr 1	Ustawienie słupków z rur stalowych 70 mm do znaków drogowych 8+3+3+12=26szt.	szt.	26
2.1.3	D.07.02.01.44	Przymocowanie tarcz, tablic znaków drogowych odbłaskowych do słupków stalowych (folia II generacji) w grupie wielkości znaków średnich (materiał pochodzący z rozbiórki)	szt.	6

Lp.	Podstawa	Elementy scalone - rodzaj robót. Szczegółowy opis robót i obliczenie ich ilości.	Jednostka	
			Nazwa	Ilość
1	2	3	4	5
	Stała organizacja ruchu Zał. Nr 1	Przymocowanie tablic znaków drogowych D-42 (1szt.), D-43 (1szt.), E-2a (1szt.), E-17a (1szt.), E-18a (1szt.) i F-10 (1szt.) do słupków stalowych (materiał pochodzący z rozbiórki) 1+1+1+1+1=6szt.	szt.	6
2.1.4	D.07.02.01.44	Przymocowanie tarcz, tablic znaków drogowych odbaskowych do słupków stalowych (folia II generacji) w grupie wielkości znaków średnich	szt.	25
	Stała organizacja ruchu Zał. Nr 1	Przymocowanie tablic znaków drogowych F-3a (2szt.) i F-6 (1szt.) do słupków stalowych folia II generacji) w grupie wielkości znaków średnich 2+1=3szt.	szt.	3
	Stała organizacja ruchu Zał. Nr 1	Przymocowanie tablic prowadzących U-3c (1szt.), U-3d (1szt.) i U-3e (20 szt.) do słupków stalowych folia II generacji) w grupie wielkości znaków średnich 1+1+20=22szt.	szt.	22
2.1.5	D 07.02.01.63	Ustawienie słupków prowadzących U-1a z rozbiórki wraz z wykonaniem nowego oznaczenia kilometrowego U-7 i hektometrowego U-1f naklejonego na słupku prowadzącym (pachołku) jednostronnie	szt.	25
	Stała organizacja ruchu Zał. Nr 1	Ustawienie słupków prowadzących U-1a z rozbiórki wraz z wykonaniem nowego oznaczenia kilometrowego U-7 i hektometrowego U-1f naklejonego na słupku prowadzącym (pachołku) jednostronnie - zmiana kilometracji obwodnicy 25szt.	szt.	25
2.1.6	D 07.02.01.63	Ustawienie słupków prowadzących U-1b z rozbiórki wraz z wykonaniem nowego oznaczenia kilometrowego U-7 i hektometrowego U-1f naklejonego na słupku prowadzącym (pachołku) jednostronnie	szt.	49
	Stała organizacja ruchu Zał. Nr 1	Ustawienie słupków prowadzących U-1b z rozbiórki wraz z wykonaniem nowego oznaczenia kilometrowego U-7 i hektometrowego U-1f naklejonego na słupku prowadzącym (pachołku) jednostronnie - zmiana kilometracji obwodnicy 49szt.	szt.	49
2.1.7	D 07.02.01.63	Ustawienie słupków prowadzących U-1b nowych wraz z wykonaniem oznaczenia kilometrowego U-7 i hektometrowego U-1f naklejonego na słupku prowadzącym (pachołku) jednostronnie	szt.	12
	Stała organizacja ruchu Zał. Nr 1	Ustawienie słupków prowadzących U-1b nowych wraz z wykonaniem oznaczenia kilometrowego U-7 i hektometrowego U-1f naklejonego na słupku prowadzącym (pachołku) jednostronnie 12szt.	szt.	12
2.2	D.07.05.01 45233280-5	<u>Bariery ochronne stalowe</u> <u>CPV: Wznoszenie barier drogowych</u>		
2.2.1	D.07.05.01.12	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - przekładkowych spełniających wymagania techniczne jak N2 W3 i poziomie intensywności zderzenia A	m	1944
	Stała organizacja ruchu Zał. Nr 1	Ustawienie barier ochronnych stalowych jednostronnych - przekładkowych spełniających wymagania techniczne jak N2 W3 i poziomie intensywności zderzenia A 608+584+300+56+276+120=1944m	m	1944