

# PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA ZAMÓWIENIA:

**REMONT NAWIERZCHNI CHODNIKÓW PRZY ULICY KARPACKIEJ W OPOLU**

OPRACOWANIE BRANŻOWE :

**ZIELEŃ**

INWESTOR :

**Miejski Zarząd Dróg  
ul. Aleja Przyjaźni 9  
45-573 Opole**

KODY CPV:

Grupa	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
Klasa	45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
Kategoria	45112730-1	Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad

OPRACOWAŁ: Edward Król

DATA OPRACOWANIA:

25.02.2010 r.

Egzemplarz Nr **1**

## DANE WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

### 1. PODSTAWA WYKONANIA PRZEDMIARU ROBÓT.

- a. Projekt techniczny.
- b. Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. (Dz.U. 202 poz. 2072) w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego.

### 2. PODSTAWOWE ZAŁOŻENIA KOSZTORYSOWE.

- a. Wycenę przedmiaru robót dokonano na podstawie aktualnie obowiązujących KNR-ów,
- b. Transport nadmiaru ziemi i gruzu na odległość 7 km,
- c. Inne ustalenia mające wpływ na wycenę i wykonanie przedmiaru robót zostały zawarte w projekcie technicznym,

#### Zawartość opracowania :

1. Strona tytułowa projektu.
2. Dane wyjściowe do kosztorysowania
3. Zestawienie działów
4. Przedmiar robót

### Zestawienie działań

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45112730-1	Usuwanie drzew	1	4
2	45112730-1	Przesadzanie krzewów	5	10
3	45112730-1	Zadrzewienia	11	12
4	45112730-1	Prace pielęgnacyjne	13	15

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45112730-1</b>	<b>Usuwanie drzew</b>			
1	Kalkulacja indywidualna	Frezowanie pni drzew bez względu na twardość drewna na głębokość do 30 cm z zasypaniem dołu przy średnicy pnia w miejscu ścięcia do 51 ÷ 70 cm	szt		
		2.0	szt	2.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.0</b>
2	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie wałków na odległość do 2 km	m <sup>3</sup>		
		0.26*2	m <sup>3</sup>	0.5	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.5</b>
3	KNR 2-01 0110-04	Wywożenie wałków dodatek za dalsze 4 km wywozu	m <sup>3</sup>		
		0.5	m <sup>3</sup>	0.5	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.5</b>
4	KNR SEK 06-01 0301 01	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót, drzewa o średnicy do 30 cm	szt.		
		13.0	szt.	13.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.0</b>
<b>2</b>	<b>45112730-1</b>	<b>Przesadzanie krzewów</b>			
5	KNR 2-21 0103-01	Odmładzanie pojedynczych krzewów o średnicy korony do 2 m	szt.		
		28.0	szt.	28.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.0</b>
6	KNR 2-21 0105-01	Wykopanie krzewów z bryłą korzeniową w celu przesadzenia	szt.		
		28.0	szt.	28.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.0</b>
7	KNR 2-21 0303-05	Sadzenie krzewów przesadzanych w gruncie kategorii IV z całkowitą zaprawą dołów; ziemią urodzajną	szt.		
		28.0	szt.	28.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.0</b>
8	KNR 2-21 0203-03	Płytkie zruszenie ubitej ziemi w misach ziemnych na głębokość do 10 cm	m <sup>2</sup>		
		13*1.0*1.2	m <sup>2</sup>	15.6	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.6</b>
9	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m <sup>2</sup>		
		15.6	m <sup>2</sup>	15.6	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.6</b>
10	KNR 2-21 0213-02	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej na terenie płaskim dodatek za dalsze 8 cm grubości warstwy	m <sup>2</sup>		
		15.6	m <sup>2</sup>	15.6	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.6</b>

<b>3</b>	<b>45112730-1</b>	<b>Zadrzewienia</b>			
11	KNR 2-21 0312-07	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii IV z całkowitą zaprawą dołów; średnicy i głębokości 1.0/0.7 m głąg dwuszyjkowy odmiany Paul Scarler	szt.		
		21.0	szt.	21.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.0</b>
12	KNR 2-21 0331-06	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kategorii IV z całkowitą zaprawą rowów ziemią urodzajną.	szt.		
		40.0*9	szt.	360.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.0</b>
<b>4</b>	<b>45112730-1</b>	<b>Prace pielęgnacyjne</b>			
13	KNR 2-21 0701-04	Pielęgnacja drzew liściastych form piennych	szt.		
		21.0	szt.	21.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.0</b>
14	KNR 2-21 0701-02	Pielęgnacja krzewów żywopłotowych liściastych	szt.		
		360.0	szt.	360.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.0</b>
15	KNR 2-21 0701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych przesadzanych	szt.		
		28.0	szt.	28.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.0</b>