

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

Budowy ciągu pieszo - rowerowego w ramach rozbudowy ulicy Sołtysów  
na odcinku od ulicy Sobieskiego do ulicy Gminnej w Opolu  
na działkach numer : 423 , 542 , 543, 493 , 571 , obręb Wróblin

### **TERENY ZIELENI**

NAZWA OBIEKTU BUD.: ROZBUDOWA ULICY SOŁTYSÓW w Opolu .  
NAZWA INWESTORA : MIEJSKI ZARZĄD DRÓG w Opolu  
ADRES INWESTORA : 45-512 Opole, ul. Obrońców Stalingradu 66

#### **Kody CPV**

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; wyrównanie terenu
Kategoria 45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

OPRACOWAŁ: Edward Król

#### **Spis zawartości opracowania:**

- Strona tytułowa
- Opis techniczny do kosztorysu
- Zestawienie działów
- Przedmiar robót

## **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 odpadów na odległość 10 km,
- c. Inne ustalenia mające wpływ na wycenę i wykonanie przedmiaru robót zostały zawarte w projekcie technicznym,

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Usuwanie drzew.	1	10
2	Zabezpieczenie drzew na czas prac budowlanych	11	13

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45112730-1		<b>Usuwanie drzew.</b>			
1 d.1	KNR SEK 06 - 01 0303 02	D - 01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew w warunkach utrudnionych przy użyciu podnośnika montażowego, drzewa o średnicy 16 ÷ 25 cm. w zakres robót wchodzi przygotowanie stanowiska roboczego, ustawienie podnośnika montażowego, obcięcie wierzchołka (korony) i gałęzi, odciągnięcie gałęzi i ułożenie w stosy, cięcie etapowe pnia, przemieszczenie oznakowania i sprzętu w miarę postępu robót, przetoczenie dłużycy i ułożenie na podkładach, likwidacja stanowiska roboczego. 1.0	szt  szt	  1.00	  1.00
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2 d.1	KNR SEK 06 - 01 0303 04	D - 01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew w warunkach utrudnionych przy użyciu podnośnika montażowego, drzewa o średnicy 36 ÷ 45 cm. w zakres robót wchodzi przygotowanie stanowiska roboczego, ustawienie podnośnika montażowego, obcięcie wierzchołka (korony) i gałęzi, odciągnięcie gałęzi i ułożenie w stosy, cięcie etapowe pnia, przemieszczenie oznakowania i sprzętu w miarę postępu robót, przetoczenie dłużycy i ułożenie na podkładach, likwidacja stanowiska roboczego. 2.0	szt  szt	  2.00	  2.00
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
3 d.1	KNR SEK 06 - 01 0303 07	D - 01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew w warunkach utrudnionych przy użyciu podnośnika montażowego, drzewa o średnicy 46 ÷ 60 cm. w zakres robót wchodzi przygotowanie stanowiska roboczego, ustawienie podnośnika montażowego, obcięcie wierzchołka (korony) i gałęzi, odciągnięcie gałęzi i ułożenie w stosy, cięcie etapowe pnia, przemieszczenie oznakowania i sprzętu w miarę postępu robót, przetoczenie dłużycy i ułożenie na podkładach, likwidacja stanowiska roboczego. 8.0	szt  szt	  8.00	  8.00
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
4 d.1	KNR 2-01 0108-04	D - 01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków  9.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.50	  9.50
					<b>RAZEM</b>	<b>9.50</b>
5 d.1	KNR SEK 06 - 01 0401 01	D - 01.02.01	Mechaniczne frezowanie pniaków z odkopaniem pnia i korzeni szkieletowych znajdujących się przy nasadzie pnia, usunięciem gruntu spod pnia i korzeni szkieletowych, zasypianiem dołu wraz z zagęszczeniem warstwami oraz wyrównaniem powierzchni. przy średnicy pnia do 16 ÷ 25 cm 1.0	szt  szt	  1.00	  1.00
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
6 d.1	KNR SEK 06 - 01 0401 04	D - 01.02.01	Mechaniczne frezowanie pniaków z odkopaniem pnia i korzeni szkieletowych znajdujących się przy nasadzie pnia, usunięciem gruntu spod pnia i korzeni szkieletowych, zasypianiem dołu wraz z zagęszczeniem warstwami oraz wyrównaniem powierzchni. przy średnicy pnia 36 ÷ 45 cm 2.0	szt  szt	  2.00	  2.00
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
7 d.1	Wycena indywidualna	D - 01.02.01	Mechaniczne frezowanie pniaków z odkopaniem pnia i korzeni szkieletowych znajdujących się przy nasadzie pnia, usunięciem gruntu spod pnia i korzeni szkieletowych, zasypianiem dołu wraz z zagęszczeniem warstwami oraz wyrównaniem powierzchni. przy średnicy pnia 46 ÷ 65 cm 8.0	szt  szt	  8.00	  8.00
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
8 d.1	KNR SEK 06-01 0402 03	D - 01.02.01	Mechaniczne rozdrabnianie gałęzi z usunięciem poza teren robót.  0.17*1.00 0.77*2.00 1.95*8.00 9.50*1.50*0.25	mp  mp mp mp mp	  0.17 1.54 15.60 3.56	  20.87
					<b>RAZEM</b>	<b>20.87</b>
9 d.1	KNR 2-01 0110-03	D - 01.02.01	Wywożenie zrębków na odległość 1 km  poz.8	mp  mp	  20.87	  20.87
					<b>RAZEM</b>	<b>20.87</b>
10 d.1	KNR 2-01 0110-05	D - 01.02.01	Wywożenie zrębków - dodatek za dalsze 4 km wywozu  poz.8	mp  mp	  20.87	  20.87
					<b>RAZEM</b>	<b>20.87</b>
2	45112730-1		<b>Zabezpieczenie drzew na czas prac budowlanych</b>			
11 d.2	KNR SEK 06-01 0301 01	D - 01.02.01a	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót, drzewa o średnicy do 30 cm  4.00	szt.  szt.	  4.00	  4.00
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR SEK	D -	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót, drzewa o średnicy po-	szt.		
d.2	06-01 0301	01.02.01a	nad 30 cm			
02			18.00	szt.	18.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>
13	KNR 2-25	D -	Zabezpieczenie drzew i krzewów na okres wykonywania robót, drzewa o	m <sup>2</sup>		
d.2	0310-01	01.02.01a	średnicy do 30 cm parkanem			
analogia			17.00*1.2	m <sup>2</sup>	20.40	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.40</b>