

## 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 wałków i zrębków na odległość 5 km,
- c) Inne ustalenia mające wpływ na wycenę i wykonanie przedmiaru robót zostały zawarte w projekcie technicznym,

Skwer X lecia w Brzegu drogi

**Działy kosztorysu**

<b>Lp.</b>	<b>Kod wg CPV</b>	<b>Nazwa działu</b>	<b>Od</b>	<b>Do</b>
1	45236250-7	Roboty rozbiórkowe	1	11
2	45236250-7	Zabezpieczenie drzew i krzewów na okres budowy	12	14
3	45236250-7	Mała architektura	15	16
4	45236250-7	Budowa alejek	17	31

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45236250-7</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8 x 30 cm na podsypce piaskowej	m		
		296.5	m	296.5	
				<b>RAZEM</b>	<b>296.5</b>
2 d.1	KNR 4-01 0212-02	Rozbórka cokołu betonowego o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
		1.5	m <sup>3</sup>	1.5	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.5</b>
3 d.1	KNR 2-31 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
		232.0	m <sup>2</sup>	232.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>232.0</b>
4 d.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż ławek betonowych	szt		
		9.0	szt	9.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.0</b>
5 d.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż koszy na śmieci na fundamentach betonowych	szt		
		1.0	szt	1.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.0</b>
6 d.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż koszy na śmieci nie mocowanych do podłoża	szt		
		9.0	szt	9.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.0</b>
7 d.1	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km na składowisko wysypisko.	m <sup>3</sup>		
		296.5*0.3*0.08*1.4	m <sup>3</sup>	10.0	
		232.0*0.15*1.4	m <sup>3</sup>	48.7	
		1.5*1.4	m <sup>3</sup>	2.1	
		1.3*1.4	m <sup>3</sup>	1.8	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.6</b>
8 d.1	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - dodatek za dalsze 9 km	m <sup>3</sup>		
		62.6	m <sup>3</sup>	62.6	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.6</b>
9 d.1	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wysypisko	m <sup>3</sup>		
		62.6/1.4*2.6	m <sup>3</sup>	116.3	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.3</b>
10 d.1	KNR 2-31 1509-05	Transport materiałów na składowisko Inwestora pojazdami skrzyniowymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym	t		
		10.0*15.0*0.001	t	0.2	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.2</b>

11 d.1	KNR 2-31 1511-01	Dodatek za dalsze 3 km	t		
		0.2	t	0.2	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.2</b>
<b>2</b>	<b>45236250-7</b>	<b>Zabezpieczenie drzew i krzewów na okres budowy</b>			
12 d.2	KNR SEK 06- 01 0301-01	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót deskami do wysokości 2,00 m wraz z przykryciem korzeni folią, podlaniem drzew wodą, rozebraniem obudowy i usunięciem folii, drzewa o średnicy do 30 cm	szt.		
		4.0	szt.	4.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.0</b>
13 d.2	KNR SEK 06- 01 0301-02	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót deskami do wysokości 2,00 m wraz z przykryciem korzeni folią, podlaniem drzew wodą, rozebraniem obudowy i usunięciem folii, drzewa o średnicy ponad 30 cm	szt.		
		3.0	szt.	3.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.0</b>
14 d.2	wycena indywidualna	Zabezpieczenie krzewów żywopłotowych na okres wykonywania robót ogrodzeniem przestawnym z desek wysokości 1,20 m rozebraniem	szt.		
		234.0	szt.	234.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>234.0</b>
<b>3</b>	<b>45236250-7</b>	<b>Mała architektura</b>			
15 d.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż koszy na odpadki stalowych ze słupkiem żeliwnym wraz z fundamentami	szt		
		18.0	szt	18.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.0</b>
16 d.3	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż ławek parkowych na podporach żeliwnych wraz z fundamentami	szt		
		14.0	szt	14.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.0</b>
<b>4</b>	<b>45236250-7</b>	<b>Budowa alejek</b>			
17 d.4	KNR 2-31 1004-01	Ręczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m <sup>2</sup>		
		192.0	m <sup>2</sup>	192.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.0</b>
18 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości alejek w gruncie kategorii I ÷ IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		192.0	m <sup>2</sup>	192.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.0</b>
19 d.4	KNR 2-01 0212-04	Roboty ziemne wykonane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kategorii IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km odwóz ziemi z koryta	m <sup>3</sup>		
		192.0*0.2	m <sup>3</sup>	38.4	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.4</b>
20 d.4	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za dalsze 9 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kategorii III ÷ IV	m <sup>3</sup>		
		38.4	m <sup>3</sup>	38.4	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.4</b>
21 d.4	Kalkulacja indywidualna	Oplata za wysypisko	m <sup>3</sup>		
		38.4*1.6	m <sup>3</sup>	61.4	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.4</b>

22 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I ÷ IV	m <sup>2</sup>		
		192.0	m <sup>2</sup>	192.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.0</b>
23 d.4	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej z piasku w korycie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		192.0	m <sup>2</sup>	192.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.0</b>
24 d.4	KNNR 6 0113- 02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0 ÷ 31,5 wg. PN-B/11112 stabilizowanego mechanicznie do Is = 1,0 wg. PN-S-06102;1997 o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>		
		192.0	m <sup>2</sup>	192.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.0</b>
25 d.4	KNNR 6 0113- 02	Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0 ÷ 31,5 wg. PN-B/11112 stabilizowanego mechanicznie do Is = 1,0 wg. PN-S-06102;1997 o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
		192.0	m <sup>2</sup>	192.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.0</b>
26 d.4	KNR 2-31 0502-08	Nawierzchnia z płyt betonowych 70 × 100 × 7 cm o fakturze płukanej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
		38.0	m <sup>2</sup>	38.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.0</b>
27 d.4	KNR 2-31 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej bazaltowej 4/6 cm łupanej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		168.5	m <sup>2</sup>	168.5	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.5</b>
28 d.4	KNR 2-31 0302-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej 8/10 cm łupanej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		87.0	m <sup>2</sup>	87.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.0</b>
29 d.4	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnia żwirowa z mieszanki kruszywa naturalnego 0 ÷ 8 mm 80%; piasku kopanego 0 ÷ 2 mm 20%; glinki szamotowej 0 ÷ 5 kg/m <sup>2</sup> nawierzchni; posypka 1 cm ze żwiru ozdobnego 0 ÷ 4 mm rozścielana ręcznie grubość po zagęszczeniu 4 cm	m <sup>2</sup>		
		192.0	m <sup>2</sup>	192.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>192.0</b>
30 d.4	KNR 2-31 0402-01	Ława pod obrzeża z pospółki	m <sup>3</sup>		
		331.0*0.1*0.2	m <sup>3</sup>	6.6	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.6</b>
31 d.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20 x 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		331.0	m	331.0	
				<b>RAZEM</b>	<b>331.0</b>