

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,

Spis zawartości opracowania:

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

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Usuwanie drzew i krzewów	1	11
2	Zabezpieczenie drzew na czas prac budowlanych	12	14
3	Nasadzenia	15	21
4	Prace pielęgnacyjne w okresie gwarancyjnym	22	26

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45112720-8		Usuwanie drzew i krzewów			
1 d.1	KNR SEK 06 - 01 0303 01	D - 01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew w warunkach utrudnionych przy użyciu podnośnika montażowego, drzewa o średnicy do 15 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. 12.00	szt		
				szt	12.00	
					RAZEM	12.00
2 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. 5.00	szt		
				szt	5.00	
					RAZEM	5.00
3 d.1	KNR SEK 06 - 01 0303 03	D - 01.02.01	Mechaniczne ścinanie drzew w warunkach utrudnionych przy użyciu podnośnika montażowego, drzewa o średnicy 26 ÷ 35 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. 4.00	szt		
				szt	4.00	
					RAZEM	4.00
4 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. 2.00	szt		
				szt	2.00	
					RAZEM	2.00
5 d.1	KNR 2-01 0109-02	D - 01.02.01	Ręczne ścinanie i karczowanie krzewów	m ²		
			18.62	m ²	18.62	
					RAZEM	18.62
6 d.1	KNR 2-01 0105-01	D - 01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy do 15 cm	szt.		
			12.00	szt.	12.00	
					RAZEM	12.00
7 d.1	KNR 2-01 0105-02	D - 01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16 ÷ 25 cm	szt.		
			5.00	szt.	5.00	
					RAZEM	5.00
8 d.1	KNR 2-01 0105-03	D - 01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 26 ÷ 35 cm	szt.		
			4.00	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
9 d.1	KNR 2-01 0105-04	D - 01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 36 ÷ 45 cm	szt.		
			2.00	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
10 d.1	KNR 2-01 0110-01 0110-04	D - 01.02.01	Wywożenie drewna na odległość 10 km	m ³		
			0.07*12	m ³	0.84	
			0.2*5	m ³	1.00	
			0.24*4	m ³	0.96	
			0.30*2	m ³	0.60	
					RAZEM	3.40
11 d.1	KNR 2-01 0110-02 0110-05	D - 01.02.01	Wywożenie karpiny na odległość 10 km	mp		
			0.05*12	mp	0.60	
			0.07*5	mp	0.35	
			0.17*4	mp	0.68	
			0.28*2	mp	0.56	
					RAZEM	2.19
2	45112720-8		Zabezpieczenie drzew na czas prac budowlanych			
12 d.2	KNR SEK 06-01 0301 01	D - 09.01.01	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót, drzewa o średnicy do 30 cm	szt.		
			4.00	szt.	4.00	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	4.00
13 d.2	KNR SEK 06-01 0301 02	D - 09.01.01	Zabezpieczenie drzew na okres wykonywania robót, drzewa o średnicy ponad 30 cm 5.00	szt. szt.	 5.00	
					RAZEM	5.00
14 d.2	KNR 2-25 0310-01 analogia	D - 01.02.01a	Zabezpieczenie krzewów na okres wykonywania robót, parkanem 18.20*1.50	m ² m ²	 27.30	
					RAZEM	27.30
3 45112711-2			Nasadzenia			
15 d.3	KNR 2-21 0312-07	D - 09.01.01	Sadzenie drzew liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii IV z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną z zaprawieniem hydrozelem; średnica/głębokość dołów 0.7/1,0 m drzewa o obwodzie pnia na wysokości 1,00 m 16 ÷ 20 cm i wysokości min. 3,50 m z opalikiem trzema palikami z ryglami. 14.00	szt. szt.	 14.00	
					RAZEM	14.00
16 d.3	KNR 2-21 0303-04	D - 09.01.01	Sadzenie krzewów krzewinek i bylin na terenie płaskim w gruncie kategorii IV z całkowitą zaprawą dołów ziemią urodzajną z zaprawieniem hydrozelem; średnica/głębokość dołów 0.3 m 60.00	szt. szt.	 60.00	
					RAZEM	60.00
17 d.3	KNR 2-21 0414-02	D - 09.01.01	Obsadzenie bylinami przy ilości 3 szt./m2 28.00*3	m ² m ²	 84.00	
					RAZEM	84.00
18 d.3	KNR 2-21 0414-03	D - 09.01.01	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 7 szt./m2 270.00/7	m ² m ²	 38.57	
					RAZEM	38.57
19 d.3	KNR 2-21 0414-04	D - 09.01.01	Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 12 szt./m2 1926.00/12	m ² m ²	 160.50	
					RAZEM	160.50
20 d.3	KNR 2-21 0209-01	D - 09.01.01	Mulczowanie drobno mieloną korą drzew iglastych pod koronami krzewów warstwą o grubości 3 cm 198.00	m ² m ²	 198.00	
					RAZEM	198.00
21 d.3	KNR 2-31 0701-05	D - 09.01.01	Poręcze ochronne - słupki wygradzające połączone taśmą - płaskownikami stalowymi, całkowita wysokość słupka 0,55m od powierzchni gruntu, słupki łączone płaskownikami stalowymi na wysokości 40 cm od gruntu, przęsła długości 1,5m. Konstrukcja z rur stalowych średnicy 50 mm, płaskownika stalowego 45*8 mm, zwieńczenia i postawa - ozdobny odlew żeliwny, całość malowana na kolor czarny RAL 9005. Mocowanie do podłoża na punktowych fundamentach betonowych o wymiarach 25x35 cm. 132.00	m m	 132.00	
					RAZEM	132.00
4 45112710-5			Prace pielęgnacyjne w okresie gwarancyjnym			
22 d.4	KNR 2-21 0701-04	D - 09.01.01	Pielęgnacja drzew liściastych form piennych 60.00 14.00	szt. szt. szt.	 60.00 14.00	
					RAZEM	74.00
23 d.4	KNR 2-21 0701-01	D - 09.01.01	Pielęgnacja krzewinek i bylin poz.16	szt. szt.	 60.00	
					RAZEM	60.00
24 d.4	KNR 2-21 0705-02	D - 09.01.01	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 3 szt./m2 poz.17	m ² m ²	 84.00	
					RAZEM	84.00
25 d.4	KNR 2-21 0705-03	D - 09.01.01	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 7 szt./m2 poz.18	m ² m ²	 38.57	
					RAZEM	38.57
26 d.4	KNR 2-21 0705-04	D - 09.01.01	Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami przy ilości roślin 12 szt./m2 poz.19	m ² m ²	 160.50	
					RAZEM	160.50