

Przedmiar robót

Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej obok miejskiego przedszkola nr 7, łączącej al. Słowackiego z ul.Bema

Obiekt lub rodzaj robót: **Zieleń (wycinki, nasadzenia)**

Lokalizacja: **Łącznik ul. Słowackiego i Bema w Oświęcimiu**

Nazwa i kod CPV: **45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę**

77211400-6 Usługi wycinania drzew

77310000-6 Usługi sadzenia roślin oraz utrzymania terenów zielonych

Inwestor: **Gmina Miasto Oświęcim, ul. Zaborska 2, 32-600 Oświęcim**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Pracownia Inżynierska S1 Marcin Hajost**

Data opracowania:

2020-03-30

Kosztorys opracowany przez:

inż. Marcin Hajost

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej obok miejskiego przedszkola nr 7, łączącej al. Słowackiego z ul.Bema		
1	Element	Ścinanie		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Kalkulacja indywidualna. Przeprowadzenie oględzin drzew i krzewów przeznaczonych do wycięcia pod kątem występowania miejsc lęgowych ptaków, bezpośrednio przed rozpoczęciem wycinki, przez osobę posiadającą odpowiednią wiedzę ornitologiczną. Wykonanie ekspertyzy ornitologicznej oraz sporządzenie wniosku do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska o wydanie zezwolenia na odstępstwo od zakazów stosunku do gatunków chronionych	kpl	1
1.2	KNR 201/103/3	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi`26-35`cm	szt	2
1.3	KNR 201/103/7	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi`66-75`cm	szt	3
2	Element	Mechaniczne karczowanie		
2.1	KNR 201/108/5	Mechaniczne karczowanie, krzaki i podszycia średniej gęstości		
		Wyliczenie ilości robót:		
		11/100/100	0,001100	
		RAZEM:	0,001100	ha 0,0011
2.2	KNR 201/111/2	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos z wywiezieniem	m2	11
2.3	KNR 201/105/3	Mechaniczne karczowanie pni, Fi`26-35`cm	szt	2
2.4	KNR 201/105/7	Mechaniczne karczowanie pni, Fi`66-75`cm	szt	3
2.5	KNR 201/110/1	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2`km, dłużyce		
		Wyliczenie ilości robót:		
		średnica od 26 do 35 3.14*0.175*0,175*2*2	0,384650	
		średnica od 66 do 75 3.14*0.375*0,375*4*3	5,298750	
		RAZEM:	5,683400	m3 6
2.6	KNR 201/110/2	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2`km, karpina	mp	6
2.7	KNR 201/110/3	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2`km, gałęzie	mp	6
2.8	KNR 201/110/4	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5`km odległości, dłużyce (nakład na 3km) Krotność=6	m3	6
2.9	KNR 201/110/5	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5`km odległości, karpina i gałęzie (nakład na 3km) Krotność=6	mp	12
3	Element	Nasadenia		
3.1	KNR 221/302/7 (1)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus), materiał okrywowy kora - drzewa (obwód pnia min. 14cm mierzone na wysokości 100cm) - klon polny "Elsrijk" R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	szt	6
3.2	Kalkulacja indywidualna	paliki impregnowane do drzew (3 paliki na jedno drzewo)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6*3	18,000000	
		RAZEM:	18,000000	szt 18