

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **"Przebudowa ul. Piłsudskiego od skrzyżowania z ul. Żwirki i Wigury do skrzyżowania z ul. Chopina w Oświęcimiu" - zieleń**

Nazwy i kody CPV: **77211400-6 Usługi wycinania drzew
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
77211600-8 Sadzenie drzew**

Adres obiektu budowlanego: **Oświęcim, ul. Piłsudskiego**

Nazwa i adres zamawiającego: **GMINA MIASTO OSWIĘCIM, ul. Zaborska 2, 32-600 Oświęcim**

Data opracowania przedmiaru robót: **2020-03-27**

Nazwa obiektu lub robót: **WYCINKA DRZEW I KRZEWÓW, NASADZENIA**

Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	Kody CPV: 77211400-6 Usługi wycinania drzew WYCINKA DRZEW I KRZEWÓW (SST D-01.04)
2	Kody CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne ROBOTY ZIEMNE (SST D-02.00)
3	Kody CPV: 77211600-8 Sadzenie drzew NASADZENIA (SST D-07.01)
4	Kody CPV: 77211600-8 Sadzenie drzew STABILIZACJA DRZEW (SST D-07.01)

Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztyorys	"Przebudowa ul. Piłsudskiego od skrzyżowania z ul. Żwirki i Wigury do skrzyżowania z ul. Chopina w Oświęcimiu" - zieleń			
1	Element	WYCINKA DRZEW I KRZEWÓW (SST D-01.04)			
1.1	KNR 201/103/1	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi 10-15 cm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		9+15		24,000000	
		RAZEM:		24,000000	
			szt	24,00	
1.2	KNR 201/103/2	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi 16-25 cm			
			szt	14,00	
1.3	KNR 201/103/3	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi 26-35 cm (wraz z kosztem zwyżki)			
			szt	12,00	
1.4	KNR 201/103/4	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi 36-45 cm (wraz z kosztem zwyżki)			
			szt	3,00	
1.5	KNR 201/103/5	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi 46-55 cm (wraz z kosztem zwyżki)			
			szt	2,00	
1.6	KNR 201/103/6	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi 56-65 cm (wraz z kosztem zwyżki)			
			szt	12,00	
1.7	KNR 201/103/7	Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi 66-75 cm (wraz z kosztem zwyżki)			
			szt	4,00	
1.8	KNR 201/105/1	Mechaniczne karczowanie pni, Fi 10-15 cm			
			szt	24,00	
1.9	KNR 201/105/2	Mechaniczne karczowanie pni, Fi 16-25 cm			
			szt	14,00	
1.10	KNR 201/105/3	Mechaniczne karczowanie / frezowanie pni, Fi 26-35 cm			
			szt	12,00	
1.11	KNR 201/105/4	Mechaniczne karczowanie / frezowanie pni, Fi 36-45 cm			
			szt	3,00	
1.12	KNR 201/105/5	Mechaniczne karczowanie / frezowanie pni, Fi 46-55 cm			
			szt	2,00	
1.13	KNR 201/105/6	Mechaniczne karczowanie / frezowanie pni, Fi 56-65 cm			
			szt	12,00	
1.14	KNR 201/105/7	Mechaniczne karczowanie / frezowanie pni, Fi 66-75 cm			
			szt	4,00	
1.15	KNR 201/110/1	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2 km, dłużyce i korzenie			
		Wyliczenie ilości robót:			
		24*0,07+14*0,2+12*0,24+3*0,3+2*0,42+12*0,58+4*0,77		19,140000	
		RAZEM:		19,140000	
			m3	19,14	
1.16	KNR 201/110/2	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2 km, karpina			
		Wyliczenie ilości robót:			
		24*0,05+14*0,07+12*0,17+3*0,28+2*0,45+12*0,65+4*0,88		17,280000	
		RAZEM:		17,280000	
			mp	17,28	
1.17	KNR 201/110/3	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2 km, gałęzie i drągowina			
		Wyliczenie ilości robót:			
		24*0,06+14*0,17+12*0,42+3*0,77+2*1,35+12*1,95+4*2,62		47,750000	
		RAZEM:		47,750000	
			mp	47,75	
1.18	KNR 201/110/4	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5 km odległości, dłużyce i korzenie - dodatek do 5 km			
			m3	19,14	8,00
1.19	KNR 201/110/5	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5 km odległości, karpina i gałęzie - dodatek do 5 km			
		Wyliczenie ilości robót:			
		17,28+47,75		65,030000	
		RAZEM:		65,030000	
			mp	65,03	8,00
1.20	KNR 201/109/4	Ręczne ścinanie i karczowanie, krzaki i podszycia gęste			
			ha	0,015	
2	Element	ROBOTY ZIEMNE (SST D-02.00)			
2.1	KNR 201/125/1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), grubość warstwy do 15 cm, z przerzutem, humus bez darni			
			m2	50,00	
2.2	KNR 201/125/5	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), dodatek za każde dalsze 5 cm grubości, z przerzutem, humus bez darni - dodatek do 30 cm			
			m2	50,00	3,00

"Przebudowa ul. Piłsudskiego od skrzyżowania z ul. Żwirki i Wigury do skrzyżowania z ul. Chopina w Oświęcimiu" - zieleń

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż · Krot.
2.3	KNR 201/212/5 (2)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach, koparka 0,40 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW, samochód 5-10 t			
		Wyliczenie ilości robót:			
		50*0,30		15,000000	
		RAZEM:		15,000000	
			m3	15,00	
2.4	KNR 201/214/4 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t - dodatek do 5 km	m3	15,00	8,00
3	Element	NASADZENIA (SST D-07.01)			
3.1	Kalkulacja indywidualna	Drzewa liściaste - Klon polny "Elsrijk" (drzewa o obwodach 14-16 cm, wysokości pni min. 2,2 m, korony symetrycznie rozbudowane i z jednym, dobrze wykształconym przewodnikiem)	szt	71,00	
3.2	KNR 221/302/7 (3)	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 kompostowa R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	71,00	
3.3	KNP 13/1228/2	Wykonanie misek przy drzewach i krzewach, miska Fi 60-100 cm	szt	71,00	
4	Element	STABILIZACJA DRZEW (SST D-07.01)			
4.1	Kalkulacja indywidualna	Oslona pionowa drzewa - paliki okrągłe, impregnowane, o średnicy min. 5cm. - 3 paliki na jedno drzewo			
		Wyliczenie ilości robót:			
		71*3		213,000000	
		RAZEM:		213,000000	
			szt	213,00	
4.2	Kalkulacja indywidualna	Pół palik do mocowania na sztywno drzewa od góry - 1 palik na 1 drzewo	szt	71,00	
4.3	Kalkulacja indywidualna	Pół palik do mocowania na sztywno drzewa od dołu - 2 paliki na 1 drzewo			
		Wyliczenie ilości robót:			
		71,00*2		142,000000	
		RAZEM:		142,000000	
			szt	142,00	
4.4	Kalkulacja indywidualna	Specjalna osłona chroniąca przed uszkodzeniami podczas wykaszania	szt	71,00	
4.5	Kalkulacja indywidualna	Przekompostowana kora - ściółkowanie pod rabatę (worek 50l)	szt.	20,00	
4.6	Kalkulacja indywidualna	Agrotkanina - wykończenie powierzchni terenu pod rabatę	m2	40,00	
4.7	Kalkulacja indywidualna	Stabilizacja drzewa elastycznymi odciągami	kpl	71,00	