

Przedmiar robót

BUDOWA ZJAZDU PUBLICZNEGO I UTWARDZENIE TERENU W OBRĘBIE OBIEKTÓW UŻYTKU PUBLICZNEGO PRZY ULICY JANASA W TARNOWSKICH GÓRACH

Budowa: **NASADZENIA**

Lokalizacja: **Ulica Janasa Tarnowskie Góry**

Nazwa i kod CPV **77211600-8 Sadzenie drzew**

Inwestor: **Zespół Obsługi Placówek Oświatowych
w Tarnowskich Górach
42-612 Tarnowskie Góry ul.Janasa 11**

Jednostka opracowująca kosztorys **USŁUGI PROJEKTOWE Ilona Mrozek, Aleja Legionów 8/3, 41-902 BYTOM**

Data opracowania:
2019-02-19

Autor opracowania:
mgr inż. Ilona Mrozek

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	BUDOWA ZJAZDU PUBLICZNEGO I UTWARDZENIE TERENU W OBRĘBIE OBIEKTÓW UŻYTKU PUBLICZNEGO PRZY ULICY JANASA W TARNOWSKICH GÓRACH		
1	Element	NASADZENIA		
1	KNR 2-21 312/7 (1)	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kategorii IV, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus) - Opalikowanie drzew: należy przyjąć 3szt. na 1 drzewo, Obwód pnia drzewa na wysokości 100cm min. 10cm - klon pospolity odm. kulista Podłoże :skład: 70% części organicznych, 30% części mineralnych, wzbogacone hydrożelem, podglebie o grubości min. 20cm należy rozluźnić żwirem R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	szt	13
2	Kalkulacja indywidualna	wykonanie systemu nawadniania i napowietrzania drzew (perforowane rury PCV) ok 2m /szt. drzewo		
	Wyliczenie ilości robót:			
		13	13,000000	
		RAZEM:	13,000000	kpl
3	KNR 2-01 317/5 (1)	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3.0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m		
	Wyliczenie ilości robót:			
	drzewa	(13)*1,00*(0,70+0,25)	12,350000	
		RAZEM:	12,350000	m3
4	KNR 2-01 212/4 (1)	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii IV, spycharka 55 kW - odwóz nadmiaru ziemi		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12.350	12,350000	
		RAZEM:	12,350000	m3
5	KNR 2-01 214/4 (1)	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 do 5 t Krotność=18,00		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12.350	12,350000	
		RAZEM:	12,350000	m3
6	Kalkulacja indywidualna	Koszt składowania ziemi na wysypisku		
	Wyliczenie ilości robót:			
		12.35	12,350000	
		RAZEM:	12,350000	m3
7	KNR 2-21 701/3	Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		13	13,000000	
		RAZEM:	13,000000	szt