

## **Przedmiar robót**

### **ZADANIE 21. Cmentarz**

Budowa: **Program funkcjonalno - użytkowy dla wybranych terenów**

Obiekt lub rodzaj robót **Zieleń na terenie Miasta Zabrze**

Lokalizacja: **Cmentarz**

Nazwa i kod CPV: **45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych**

Inwestor: **MIASTO ZABRZE ul. Powstańców Śląskich 5-7, 41-800 Zabrze**

Data opracowania:

**2018-03-08**

Kosztorys opracowany przez:

**dr inż. Andrzej MOKROSZ, tel. 605 962 724**

.....

## Spis katalogów

Symbol	Nazwa katalogu, Wydanie
KNP 13	Budowa i konserwacja terenów zielonych (Część 01, Działy 12, 13)
KNR 221	Tereny zieleni

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>ZADANIE 21. Cmentarz</b>		
1	Element	<b>ZIELEŃ NASADZENIA</b>		
1	KNR 221/302/10 (1)	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów do połowy głębokości, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna (humus)	szt	72
2	KNP 13/1349/2	Pale przy drzewach, wbicie pali	szt	144
3	KNP 13/1349/3	Pale przy drzewach, przywiązanie drzew jednym wiązadłem	szt	144
2	Element	<b>ZIELEŃ PRACE DODATKOWE</b>		
4	KNR 221/413/1 (1)	ANALOGIA obłożenie korą RABAT 5cm	m2	72

**Zestawienie robocizny**

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Ogrodnicy grupa I	r-g	136,8324
2.	Ogrodnicy grupa II	r-g	25,27136
3.	Ogrodnicy grupa III	r-g	5,29452
4.	Robotnicy	r-g	30,24
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			197,63828

**Zestawienie materiałów**

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych	szt	75,6
2.	Kora ogrodnicza	kg	94,5
3.	Paliki drewniane iglaste do drzew	szt	288
4.	Woda z rurociągów	m3	4,32
5.	Ziemia urodzajna (humus)	m3	20,376

**Zestawienie sprzętu**

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
-----	---------------	------	-------