

## **Przedmiar robót**

### **ZADANIE 15. Ul. Krucza**

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

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

Lokalizacja: **u I. Krucza**

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 15. Ul. Krucza</b>		
1	Rozdział	<b>Rozdział 1</b>		
1.1	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	36
2	KNP 13/1349/2	Pale przy drzewach, wbicie pali	szt	36
3	KNP 13/1349/3	Pale przy drzewach, przywiązanie drzew jednym wiązadłem	szt	36
4	KNR 221/323/3	Sadzenie drzew iglastych na terenie płaskim grunt kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 1,0/0,7 m	szt	76
5	KNR 221/302/4 (1)	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,3 m, ziemia urodzajna (humus) duże	szt	4 069
6	KNR 221/302/4 (1)	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0,3 m, ziemia urodzajna (humus) - krzewy okrywkowe	szt	2 608
7	KNR 221/414/1	Obsadzenie kwietników bylinami,	szt	2 608
1.2	Element	<b>ZIELEŃ PRACE DODATKOWE</b>		
8	KNR 221/413/1 (1)	ANALOGIA obłożenie korą RABAT 5 cm	m2	4 514

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	<b>Rozdział 2</b>		
2.1	Element	<b>ŁĄKA KWIETNA</b>		
9	KNR 221/408/1 (1)	Wykonanie darniowych pełne, na terenie płaskim, bez nawożenia, ziemia urodzajna (humus)	m2	2 124
10	KNR 221/206/2	Orka mechaniczna pługiem przyczepnym, głębokość orania 18-20 cm, grunt kategorii III	ha	0,2124
11	KNR 221/218/2	Dowiezienie i Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczakami		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2124*0.05	106,200000	
		RAZEM:	106,200000	
			m3	106,20
12	KNR 221/406/4	Wykonanie łąk kwietnych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III	ha	0,2124

**Zestawienie robocizny**

Lp.	Nazwa zawodu	J.m.	Ilość
1.	Ogrodnicy grupa I	r-g	3 190,4182
2.	Ogrodnicy grupa II	r-g	1 979,8512
3.	Ogrodnicy grupa III	r-g	493,64046
4.	Robotnicy	r-g	7,56
<b>Razem (z dokładnością do zaokrągleń):</b>			<b>5 671,4699</b>

**Zestawienie materiałów**

Lp.	Nazwa materiału	J.m.	Ilość
1.	Azofoska	t	0,1062
2.	Byliny	szt	2 738,4
3.	Drzewa iglaste	szt	79,8
4.	Drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych	szt	37,8
5.	Kora ogrodnicza	kg	5 924,625
6.	Krzewy liściaste form duże	SZT	4 272,45
7.	Krzewyokrywkowe	SZT	2 738,4
8.	Nasiona traw	kg	2 124
9.	Paliki drewniane iglaste do drzew	szt	72
10.	Woda z rurociągów	m3	375,13
11.	Ziemia urodzajna (humus)	m3	233,518

**Zestawienie sprzętu**

Lp.	Nazwa sprzętu	J.m.	Ilość
1.	Brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	0,48002
2.	Ciągnik kołowy 18kW (1)	m-g	2,67624
3.	Pług do orki ciąg.(bez ciąg.)	m-g	2,18772
4.	Zaprzęg jednokonny (1)	m-g	8,94204
<b>Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):</b>			<b>14,28602</b>