

P R Z E D M I A R      R O B Ó T

Techniczny sposób zamknięcia składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne w miejscowości Skępe

Data: 2015-02-24

Inwestor: Miasto i Gmina Skępe

Obiekt: Składowisko odpadów Skępe

Budowa: Roboty podstawowe - Tom III Rrekultywacja biologiczna

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:  
Tomasz Rutkowski

.....

.....

.....

.....

## Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Zieleń i nasadzenia				
1 KNR 221/207/4	Bronowanie mechaniczne, kategoria gruntu III (Wykonanie zabiegów agrotechnicznych) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	0,746		ha
2 KNR 221/401/5	Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4 541,000		m2
3 KNR 221/302/5 (1)	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0.5·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	172,000		szt
4 KNR 221/302/3	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0.7·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	220		szt
5 KNR 221/302/5 (1)	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0.5·m - ścieżka edukacyjna R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	11		szt
2 Ścieżka edukacyjna				
6 KNR 221/218/1	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	24,000		m3
7 KNR 221/401/5	Droga dojazdowa i teren przy tablicach z trawy (ścieżka edukacyjna) - Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	80,0		m2
3 Pielęgnacja zieleni				
8 KNR 221/702/1	Pielęgnacja ręczna wykonywanych siewem trawników dywanowych, na terenie płaskim - 3 miesiące R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4 621,00	0,25	m2
9 KNR 221/701/1	Pielęgnowanie drzew i krzewów liściastych - 3 miesiące R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	403,000	0,25	szt

## Kosztorys

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Zieleń i nasadzenia							
1 KNR 221/207/4 Bronowanie mechaniczne, kategoria gruntu III (Wykonanie zabiegów agrotechnicznych) R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
						0,746	ha
Brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	6,96	5,19216				
Ciągnik kołowy 18-22 kW (25-30 KM) (1)	m-g	6,96	5,19216				
2 KNR 221/401/5 Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
						4 541,000	m2
Ogrodnicy grupa I	r-g	0,232	1 006,1				
Ogrodnicy grupa II	r-g	0,009	39,03				
Azofoska	t	0,00005	0,22705				
Nasiona traw	kg	0,02	90,82				
3 KNR 221/302/5 (1) Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0.5·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
						172,000	szt
Ogrodnicy grupa I	r-g	0,588	96,585				
Ogrodnicy grupa II	r-g	0,0887	14,57				
Ogrodnicy grupa III	r-g	0,077	12,648				
Drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych	szt	1,05	180,6				
Woda	m3	0,01	1,72				
Ziemia urodzajna (humus)	m3	0,101	17,372				
4 KNR 221/302/3 Sadzenie drzew liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0.7·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
						220	szt
Ogrodnicy grupa I	r-g	0,82	172,282				
Ogrodnicy grupa II	r-g	0,0997	20,947				
Ogrodnicy grupa III	r-g	0,077	16,178				
Drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych	szt	1,05	231				
Woda	m3	0,02	4,4				
5 KNR 221/302/5 (1) Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów całkowitą, średnica i głębokość dołów 0.5·m - ścieżka edukacyjna R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
						11	szt
Ogrodnicy grupa I	r-g	0,588	6,17694				
Ogrodnicy grupa II	r-g	0,0887	0,93179				
Ogrodnicy grupa III	r-g	0,077	0,80889				
Drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych	szt	1,05	11,55				
Woda	m3	0,01	0,11				
Ziemia urodzajna (humus)	m3	0,101	1,111				
2 Ścieżka edukacyjna							
6 KNR 221/218/1 Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
						24,000	m3
Ogrodnicy grupa I	r-g	1,06	24,295				
Ziemia urodzajna (humus)	m3	1	24				
7 KNR 221/401/5 Droga dojazdowa i teren przy tablicach z trawy (ścieżka edukacyjna) - Wykonanie trawników dywanowych siewem, z nawożeniem, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
						80,0	m2
Ogrodnicy grupa I	r-g	0,232	17,725				
Ogrodnicy grupa II	r-g	0,009	0,6876				

Opis pozycji podstawy nakładów wyliczenie ilości robót	Jedn.	Norma	Ilość	Cena	Wartość		
					Robocizna	Materiały	Sprzet
Azofoska	t	0,00005	0,004				
Nasiona traw	kg	0,02	1,6				
3 Pielęgnacja zieleni							
8 KNR 221/702/1 Pielęgnacja ręczna wykonywanych siewem trawników dywanowych, na terenie płaskim - 3 miesiące							
R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
					4 621,00		m2
					krotność:	0,25	
Ogrodnicy grupa I	r-g	0,202	222,859				
Ogrodnicy grupa II	r-g	0,093	102,604				
Azofoska	t	0,00005	0,05776				
Nasiona traw	kg	0,002	2,3105				
Woda	m3	0,48	554,52				
9 KNR 221/701/1 Pielęgnowanie drzew i krzewów liściastych - 3 miesiące							
R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000							
					403,000		szt
					krotność:	0,25	
Ogrodnicy grupa I	r-g	0,6	57,73				
Ogrodnicy grupa II	r-g	0,0568	5,46508				
Ogrodnicy grupa III	r-g	0,0825	7,93784				
Azofoska	t	0,00002	0,00202				
Krzewy liściaste formy naturalnej	szt	0,06	6,045				
Woda	m3	0,12	12,09				

## Zestawienie robocizny

Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Ogrodnicy grupa I	r-g	1 603,8		
Ogrodnicy grupa II	r-g	184,235		
Ogrodnicy grupa III	r-g	37,573		
<b>Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):</b>		1 825,6		

## Zestawienie materiałów

Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Azofoska	t	0,29083		
Drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych	szt	423,15		
Krzewy liściaste formy naturalnej	szt	6,045		
Nasiona traw	kg	94,731		
Woda	m3	572,84		
Ziemia urodzajna (humus)	m3	42,483		
<b>Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):</b>				

## Zestawienie sprzętu

Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
Brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	5,19216		
Ciągnik kołowy 18-22 kW (25-30 KM) (1)	m-g	5,19216		
<b>Razem (z dokładnością do zaokrąglenia):</b>		10,384		