
KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : plac zabaw przy ul Batalionów Chłopskich - zieleń
INWESTOR : ZDiZ w Pile
ADRES INWESTORA : ul 14 lutego 20

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Malwina Kiszycska
DATA OPRACOWANIA : 3.09.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
3.09.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNP 01 1219-01.01	Rozłożenie ziemi urodzajnej łopatą ręczną w terenie płaskim. Warstwa grubości 5 cm. 75	m ³ m ³	 75.000	
				RAZEM	75.000
2	KNR 2-21 0403-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III bez nawożenia 350	m ² m ²	 350.000	
				RAZEM	350.000
3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 50	m ³ m ³	 50.000	
				RAZEM	50.000
4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 50	m ³ m ³	 50.000	
				RAZEM	50.000
5	KNR 2-21 0331-08	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z zaprawą rowów do połowy głębokości 67	m m	 67.000	
				RAZEM	67.000
6	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 2-21 0311-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNP 01 1219- 01.01	Rozłożenie ziemi urodzajnej łopatą ręczną w terenie płaskim. Warstwa grubości 5 cm. obmiar = 75 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 1.54r-g/m ³	r-g	115.5000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
2	KNR 2-21 0403-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III bez nawożenia obmiar = 350 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.04604*0.955=0.043968r-g/m ²	r-g	15.3888	0.000	0.00		
2*		-- M -- nasiona traw 200*0.0001=0.02kg/m ²	kg	7.0000	0.000		0.00	
3*		dowóz 5 cm warstwy ziemi / m ² 0.05m ³ /m ²	m ³	17.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- ciągnik kołowy 9*0.0001=0.0009m-g/m ²	m-g	0.3150	0.000			0.00
5*		głębogryzarka (bez ciągnika) 4.54*0.0001=0.000454m-g/m ²	m-g	0.1589	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km obmiar = 50 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 0.86r-g/m ³	r-g	43.0000	0.000	0.00		
2*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.5m-g/m ³	m-g	25.0000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 obmiar = 50 m ³	m ³					
1*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.02*9=0.18m-g/m ³	m-g	9.0000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
5	KNR 2-21 0331-08	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z zaprawą rowów do połowy głębokości obmiar = 67 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.193*0.955=0.184315r-g/m	r-g	12.3491	0.000	0.00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus)' 0.018m ³ /m	m ³	1.2060	0.000		0.00	
3*		krzewy żywopłotowe - dereń biały 1.05szt./m	szt.	70.3500	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m obmiar = 10 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.4516 \cdot 0.955 = 0.431278$ r-g/szt.	r-g	4.3128	0.000	0.00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.022m³/szt.	m³	0.2200	0.000		0.00	
3*		krzewy liściaste form naturalnych - tawuła van Houtte'a 1.05szt./szt.	szt.	10.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000
7	KNR 2-21 0311-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m obmiar = 3 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $1.059 \cdot 0.955 = 1.011345$ r-g/szt.	r-g	3.0340	0.000	0.00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.101m³/szt.	m³	0.3030	0.000		0.00	
3*		drzewa liściaste form naturalnych - Robinia pseudoaccacia 'Umbraculifera' 1.05szt./szt.	szt.	3.1500	0.000		0.00	
4*		paliki drewniane iglaste do drzew (2 przy 1 drzewie) 1.05szt./szt.	szt.	3.1500	0.000		0.00	
5*		sznur konopny surowy 0.06kg/szt.	kg	0.1800	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:				0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	KNP 01 1219-01.01	Rozłożenie ziemi urodzajnej łopatą ręczną w terenie płaskim. Warstwa grubości 5 cm.	m ³	75	0.00	0.00
2	KNR 2-21 0403-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na terenie płaskim przy uprawie mechanicznej na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²	350	0.00	0.00
3	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³	50	0.00	0.00
4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m ³	50	0.00	0.00
5	KNR 2-21 0331-08	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z zaprawą rowów do połowy głębokości	m	67	0.00	0.00
6	KNR 2-21 0302-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.	10	0.00	0.00
7	KNR 2-21 0311-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.	3	0.00	0.00
Ogółem wartość kosztorysowa robót						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

TABELA NARZUTÓW

KOSZTORYS

Lp.	Nazwa	Skró t	Grupa	Wartość	Od robociz- ny	Od materia- łów	Od sprzętu
narzuty wspólne dla wszystkich działów							
1	Koszty pośrednie	Kp	wszystkie	0%	wszystkie		wszystkie
2	Zysk	Z	wszystkie	0%	wszystkie		wszystkie
narzuty kosztorysu							
1	VAT	V	wszystkie	0%	wszystkie		