
KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : Siedziska wraz z nawierzchnią na Placu Zwycięstwa
INWESTOR : ZDiZ w Pile
ADRES INWESTORA : ul 14 lutego 20

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Malwina Kiszyccka
DATA OPRACOWANIA : 24.11.2009

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
24.11.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia obmiar = 15 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna" 0.233*0.955=0.222515r-g/m ²	r-g	3.3377	0.000	0.00		
2*		-- M -- nasiona traw 0.02kg/m ²	kg	0.3000	0.000		0.00	
3*		ziemia 0.05m ³ /m ²	m ³	0.7500	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
2	KNR 9-11 0101-04	analogia - Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym obmiar = 15 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna" 0.158r-g/m ²	r-g	2.3700	0.000	0.00		
2*		-- M -- geokrata - EKOBRUK (rozmiary 1 sztuki 580mm x 384mm x 51mm) 4.4szt/m ²	szt	66.0000	0.000		0.00	
3*		szpilki z prętów stalowych 5szt./m ²	szt.	75.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
3	KNR 2-21 0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczakami (grunt zadarniony) (15m ² x 0,05m = 0,75m ³) rozplantować obmiar = 0.75 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 2.94*0.955=2.8077r-g/m ³	r-g	2.1058	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:			0.00			0.000	0.000	0.000
4		zakup i montaż ławek typu Cassic obmiar = 6 szt	szt					
1*		-- R -- robocizna' 4r-g/szt	r-g	24.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- ławka 1/szt		6.0000	0.000		0.00	
3*		podłoże betonowe 1/szt		6.0000	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	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
2	KNR 9-11 0101-04	analogia - Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym	m ²		
		15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
3	KNR 2-21 0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony) (15m ² x 0,05m = 0,75m ³) rozplantować	m ³		
		0.75	m ³	0.750	
				RAZEM	0.750
4		zakup i montaż ławek typu Cassic	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000

TABELA NARZUTÓW

KOSZTORYS

Lp.	Nazwa	Skrót	Grupa	Wartość	Od robocizny	Od materiałów	Od sprzętu
narzuty wspólne dla wszystkich działań							
1	Koszty pośrednie	Kp	wszystkie	0%	wszystkie		wszystkie
2	Zysk	Z	wszystkie	0%	wszystkie		wszystkie
narzuty kosztorysu							
1	materiały	M	wszystkie	0%		wszystkie	
2	VAT	V	wszystkie	0%	wszystkie		