

---

## KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : założenie zieleni ul. Mickiewicza  
INWESTOR : U. M. w Pile  
ADRES INWESTORA : ul 14 lutego 20

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Lisiecki  
DATA OPRACOWANIA : 31.03.2009

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
31.03.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m (lipa drobnolistna wys. 2 m) 34	szt.  szt.	  34.000	  <b>34.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
2	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 (śliwa wisniowa wys. 2m) 10	szt.  szt.	  10.000	  <b>10.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
3	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 (klon negundo "flamingo" szczep. na wys. 2m) 20	szt.  szt.	  20.000	  <b>20.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
4	KNP 01 1349-02.01	Pale przy drzewach - wbicie (2 pale na drzewo) 128	szt.  szt.	  128.000	  <b>128.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>128.000</b>
5	KNP 01 1349-04.01	Pale przy drzewach - przywiązanie drzew dwoma wiązadłem 256	szt.  szt.	  256.000	  <b>256.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>256.000</b>
6	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m (pęchczernica luteus) 150.	szt.  szt.	  150.000	  <b>150.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
7	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m (pęchczernica diabolo) 150	szt.  szt.	  150.000	  <b>150.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>150.000</b>
8	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m (forsycja) 140.	szt.  szt.	  140.000	  <b>140.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
9	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m (berberys ott. "superba") 140.	szt.  szt.	  140.000	  <b>140.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
10	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m (irga Isniąca) 140	szt.  szt.	  140.000	  <b>140.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
11	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m (krzewuszką) 140	szt.  szt.	  140.000	  <b>140.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m (lipa drobnolistna wys. 2 m) obmiar = 34 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.7537*0.955=0.719784$ r-g/szt.	r-g	24.4727	0.000	0.00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.101m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	3.4340	0.000		0.00	
3*		drzewa' 1.05szt./szt.	szt.	35.7000	0.000		0.00	
4*		woda 0.01m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.3400	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
2	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 (śliwa wisniowa wys. 2m) obmiar = 10 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $1.059*0.955=1.011345$ r-g/szt.	r-g	10.1135	0.000	0.00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.101m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	1.0100	0.000		0.00	
3*		drzewa 1.05szt./szt.	szt.	10.5000	0.000		0.00	
4*		woda 0.01m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.1000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
3	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 (klon negundo "flamingo" szczep. na wys. 2m) obmiar = 20 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $1.059*0.955=1.011345$ r-g/szt.	r-g	20.2269	0.000	0.00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.101m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	2.0200	0.000		0.00	
3*		drzewa lub krzewy liściaste form naturalnych 1.05szt./szt.	szt.	21.0000	0.000		0.00	
4*		woda 0.01m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	0.2000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
4	KNP 01 1349- 02.01	Pale przy drzewach - wbicie (2 pale na drzewo) obmiar = 128 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/szt.	r-g	16.6400	0.000	0.00		
2*		-- M -- pale wys. 2m średnica 6cm. 1/szt.		128.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>				<b>0.00</b>		<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
5	KNP 01 1349- 04.01	Pale przy drzewach - przywiązanie drzew dwoma wiązadłem obmiar = 256 szt.	szt.					
		-- R --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		robocizna 0.1r-g/szt.	r-g	25.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- wiązadła 1/szt.		256.0000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
6	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m (pęchczernica luteus) obmiar = 150. szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7537*0.955=0.719784r-g/szt.	r-g	107.9676	0.000	0.00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.101m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	15.1500	0.000		0.00	
3*		krzewy liściaste 1.05szt./szt.	szt.	157.5000	0.000		0.00	
4*		woda 0.01m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
7	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m (pęchczernica diabolo) obmiar = 150 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7537*0.955=0.719784r-g/szt.	r-g	107.9676	0.000	0.00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.101m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	15.1500	0.000		0.00	
3*		krzewy liściaste 1.05szt./szt.	szt.	157.5000	0.000		0.00	
4*		woda 0.01m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	1.5000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
8	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m (forsycja) obmiar = 140. szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7537*0.955=0.719784r-g/szt.	r-g	100.7698	0.000	0.00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.101m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	14.1400	0.000		0.00	
3*		krzewy liściaste 1.05szt./szt.	szt.	147.0000	0.000		0.00	
4*		woda 0.01m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	1.4000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
9	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m (berberys ott. "superba") obmiar = 140. szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7537*0.955=0.719784r-g/szt.	r-g	100.7698	0.000	0.00		
		-- M --						

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		ziemia urodzajna (humus) 0.101m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	14.1400	0.000		0.00	
3*		krzewy liściaste 1.05szt./szt.	szt.	147.0000	0.000		0.00	
4*		woda 0.01m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	1.4000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
10	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m (irga lsniąca) obmiar = 140 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7537*0.955=0.719784r-g/szt.	r-g	100.7698	0.000	0.00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.101m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	14.1400	0.000		0.00	
3*		krzewy liściaste 1.05szt./szt.	szt.	147.0000	0.000		0.00	
4*		woda 0.01m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	1.4000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>
11	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m (krzewuszką) obmiar = 140 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.7537*0.955=0.719784r-g/szt.	r-g	100.7698	0.000	0.00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.101m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	14.1400	0.000		0.00	
3*		krzewy liściaste 1.05szt./szt.	szt.	147.0000	0.000		0.00	
4*		woda 0.01m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	1.4000	0.000		0.00	
<b>Razem koszty bezpośrednie:</b>								
<b>Cena jednostkowa:</b>						<b>0.000</b>	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>

## PODSUMOWANIE

## CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

## TABELA NARZUTÓW

## KOSZTORYS

Lp.	Nazwa	Skró t	Grupa	Wartość	Od robocizny	Od materia- łów	Od sprzętu
<b>narzuty wspólne dla wszystkich działów</b>							
1	koszty zakupu	Kz	wszystkie	0%		wszystkie	
2	Koszty pośrednie	Kp	wszystkie	0%	wszystkie		wszystkie
3	Zysk	Z	wszystkie	0%	wszystkie		wszystkie
<b>narzuty kosztorysu</b>							
1	VAT	V	wszystkie	0%	wszystkie		