

---

## KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE PL. INWALIDÓW (zieleń)  
INWESTOR : ZDiZ w Pile  
ADRES INWESTORA : ul 14 lutego 20

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Paweł Smereczniak  
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.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1	KNR 2-21 0332-05	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości ponad 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów (żywopłot wokół stawu) 190m <sup>2</sup> - 4szt/m <sup>2</sup> obmiar = 760. szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.298*0.955=0.28459r-g/szt.	r-g	216.2884	0.000	0.00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.0423m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	32.1480	0.000		0.00	
3*		krzewy żywopłotowe (liguster - conajmniej 3 pędy) 1.05szt./szt.	szt.	798.0000	0.000		0.00	
4*		woda 0.005m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	3.8000	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 0332-05	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości ponad 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów (żywopłot wzdłuż ul. Mickiewicza) 62m <sup>2</sup> - 4 szt./m <sup>2</sup> obmiar = 248 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.298*0.955=0.28459r-g/szt.	r-g	70.5783	0.000	0.00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.0423m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	10.4904	0.000		0.00	
3*		krzewy żywopłotowe (liguster 3 pędy) 1.05szt./szt.	szt.	260.4000	0.000		0.00	
4*		woda 0.005m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	1.2400	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 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 = 1000. szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4516*0.955=0.431278r-g/szt.	r-g	431.2780	0.000	0.00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.022m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	22.0000	0.000		0.00	
3*		irga pozioma 1.05szt./szt.	szt.	1050.0000	0.000		0.00	
4*		woda 0.01m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	10.0000	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>
4	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 = 500 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.4516*0.955=0.431278r-g/szt.	r-g	215.6390	0.000	0.00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.022m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	11.0000	0.000		0.00	
3*		pęcherznica LUTEUS 300szt.(conajmniej 3 pędy) 1.05szt./szt.	szt.	525.0000	0.000		0.00	
4*		woda 0.01m <sup>3</sup> /szt.	m <sup>3</sup>	5.0000	0.000		0.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		pęcherznica DIABOLO 200szt.(conajmniej 3 pędy) 1/szt.		500.0000	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	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 obmiar = 10. szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.7537 \cdot 0.955 = 0.719784$ r-g/szt.	r-g	7.1978	0.000	0.00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.101m³/szt.	m³	1.0100	0.000		0.00	
3*		Lipa drobnolistna kontenerowana (obwód 12.cm.) 1.05szt./szt.	szt.	10.5000	0.000		0.00	
4*		woda 0.01m³/szt.	m³	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>
6	KNP 01 1349- 02.01	Pale przy drzewach - wbicie (3 pale plus 2 poprzeczne łączenia drewniane) obmiar = 30 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna (zwiększona norma) 0.20r-g/szt.	r-g	6.0000	0.000	0.00		
2*		-- M -- pale śr. 7cm. 1/szt.		30.0000	0.000		0.00	
3*		półwałek (łącznik poprzeczny_ 6 szt. na drzewo) 2/szt.		60.0000	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>
7	KNP 01 1349- 03.01	Pale przy drzewach - przywiązanie drzew jednym wiązadłem obmiar = 30 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/szt.	r-g	2.4000	0.000	0.00		
2*		-- M -- wiązadło 1/szt.		30.0000	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>
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 obmiar = 20 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna $0.7537 \cdot 0.955 = 0.719784$ r-g/szt.	r-g	14.3957	0.000	0.00		
2*		-- M -- ziemia urodzajna (humus) 0.101m³/szt.	m³	2.0200	0.000		0.00	
3*		śliwa wisniowa kontenerowana (obwód 8-10cm) 1.05szt./szt.	szt.	21.0000	0.000		0.00	
4*		woda 0.01m³/szt.	m³	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>

Lp.	Podsta- wa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
9	KNP 01 1349- 02.01	Pale przy drzewach - wbicie obmiar = 20 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.13r-g/szt.	r-g	2.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- pale śr. 7cm 1/szt.		20.0000	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>
10	KNP 01 1349- 03.01	Pale przy drzewach - przywiązanie drzew jed- nym wiązadłem obmiar = 20 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.08r-g/szt.	r-g	1.6000	0.000	0.00		
2*		-- M -- wiązadło 1/szt.		20.0000	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>

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 0332-05	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości ponad 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów (żywopłot wokół stawu) 190m2 - 4szt/m2 760.	szt. szt.	 760.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>760.000</b>
2	KNR 2-21 0332-05	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości ponad 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów (żywopłot wzdłuż ul. Mickiewicza) 62m2 - 4 szt./m2 248	szt. szt.	 248.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>248.000</b>
3	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 1000.	szt. szt.	 1000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1000.000</b>
4	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 500	szt. szt.	 500.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.000</b>
5	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 10.	szt. szt.	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
6	KNP 01 1349-02.01	Pale przy drzewach - wbicie (3 pale plus 2 poprzeczne łączenia drewniane) 30	szt. szt.	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
7	KNP 01 1349-03.01	Pale przy drzewach - przywiązanie drzew jednym wiązadłem 30	szt. szt.	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</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 20	szt. szt.	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
9	KNP 01 1349-02.01	Pale przy drzewach - wbicie 20	szt. szt.	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
10	KNP 01 1349-03.01	Pale przy drzewach - przywiązanie drzew jednym wiązadłem 20	szt. szt.	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>

TABELA NARZUTÓW

KOSZTORYS

Lp.	Nazwa	Skrót	Grupa	Wartość	Od robocizny	Od materiałów	Od sprzętu
<b>narzuty wspólne dla wszystkich działań</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		