

---

Wartość kosztorysowa

---

Słownie:

---

## PRZEDMIAR

Zewnętrzna instalacja przepustów pod ścieżkami w ogrodzie botanicznym

Obiekt      Zagospodarowanie Parku 1000 lecia polegającego na budowie infrastruktury technicznej wraz z obiektami i urządzeniami towarzyszącymi na dz. nr 1752/126,1752/81,1752/122,1752/123, 1752/124,1752/125, 1752/65, 1752/96,1752/97,1752/94,1752/95,1752/93,1752/80, 1752/79, 1752/77, 1759,1769, 1752/13, 1752/101, 1752/102

Kod CPV      45212120-3 - Roboty budowlane w zakresie parków tematycznych  
45332000-3 - Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne  
45332300-6 - Roboty instalacyjne kanalizacyjne  
45232410-9 - Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

Budowa      Chojnice  
ul.Sukienników, Parkowa, Krasickiego, Nowotki, Al. Brzozowa

Inwestor      Gmina Miejska Chojnice  
Stary Rynek 1  
89-600Chojnice

Poziom cen      I kwartał 2011r.

Koszty zakupu

---

Sporządził      Ewa Tenerowicz.

---

Chojnice 15.03.2011

Zagospodarowanie Parku 1000 lecia polegającego na budowie infrastruktury technicznej wraz z obiektami i urządzeniami towarzyszącymi na dz. nr 1752/126,1752/81,1752/122,1752/123, 1752/124,1752/125, 1752/65, 1752/96,1752/97,1752/94,1752/95,1752/93,1752/80, 1752/79, 1752/77, 1759,1769, 1752/13, 1752/101, 1752/102

Nr	Opis robót	Wartość
1	Przepusty pod ścieżkami w ogrodzie botanicznym	
	Razem	

Zagospodarowanie Parku 1000 lecia polegającego na budowie infrastruktury technicznej wraz z obiektami i urządzeniami towarzyszącymi na dz. nr 1752/126,1752/81,1752/122,1752/123, 1752/124,1752/125, 1752/65, 1752/96,1752/97,1752/94,1752/95,1752/93,1752/80, 1752/79, 1752/77, 1759,1769, 1752/13, 1752/101, 1752/102

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		<b>1 Przepusty pod ścieżkami w ogrodzie botanicznym</b>							
1	SST inst. kp pkt5	KNR 2-18 0501/01 Podłoża z materiałów sypkich o grubości 10cm (6,5+5+5+6)*0,8 = 18,000m2 18 m2  <b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Pospółka Materiały pomocnicze	r-g  m3 %	0,2454  0,122 2,5	4,417  2,196				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
2	SST inst kp pkt5	KNR 2-01 0236/03 Zagęszczenie zagęszczarkami, grunt sypki kat.I-III pod podsypkę (6,5+5+5+6)*0,8*0,1 = 1,800m3 1,8 m3  <b>Robocizna</b> Robocizna razem <b>Sprzęt</b> Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100m3/h	r-g  m-g	0,1022  0,031	0,184  0,056				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
3	SST. inst kp pkt5	KNR-W 2-18 0408/03 Kanały z rur HD-PE o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk 6,5+5+5+6 = 22,500m 22,5 m  <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Rury z HD-PE z polietylenu wysokiej gęstości w kolorze czarnym o ciężarze właściwym ok. 950kg/m3 i śr. zewn. 200mm Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy (1)	r-g  m  % m-g	0,5  1,02 2,5 0,0104	11,250  22,950  0,234				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
4	SST inst. kp pkt5	KNR 2-18 0501/04 Obsypka z materiałów sypkich o grubości 25cm (6,5+5+5+6)*0,8 = 18,000m2 18 m2  <b>Robocizna R=2</b> Robotnicy gr.I <b>Materiały M=2</b> Pospółka Materiały pomocnicze	r-g  m3 %	0,5491  0,305 2,5	19,768  10,980				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
5	SST inst. kp pkt5	KNR-W 2-18 0510/05 Umocnienie skarp przy wylotach kanałów 1,5*1,5*8 = 18,000m3 18 m3  <b>Robocizna</b> Robotnicy <b>Materiały</b> Kamień łupany do murów rzędowych i warstwowych Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Samochód skrzyniowy do 5t (1)	r-g  m3 m3 m3 % m-g	4,85  1,02 0,0575 0,0175 2,5 0,31	87,300  18,360 1,035 0,315				
		Razem pozycja Cena jednostkowa							
		<b>RAZEM: Przepusty pod ścieżkami w ogrodzie botanicznym</b>  Razem k.b. Koszty zakupu							

Zagospodarowanie Parku 1000 lecia polegającego na budowie infrastruktury technicznej wraz z obiektami i urządzeniami towarzyszącymi na dz. nr 1752/126,1752/81,1752/122,1752/123, 1752/124,1752/125, 1752/65, 1752/96,1752/97,1752/94,1752/95,1752/93,1752/80, 1752/79, 1752/77, 1759,1769, 1752/13, 1752/101, 1752/102

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
		Koszty pośrednie Zysk Razem <b>Razem element</b>							
		<b>OGÓŁEM</b>  Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk							
		<b>Ogółem</b>							

Zagospodarowanie Parku 1000 lecia polegającego na budowie infrastruktury technicznej wraz z obiektami i urządzeniami towarzyszącymi na dz. nr 1752/126,1752/81,1752/122,1752/123, 1752/124,1752/125, 1752/65, 1752/96,1752/97,1752/94,1752/95,1752/93,1752/80, 1752/79, 1752/77, 1759,1769, 1752/13, 1752/101, 1752/102

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna razem	r-g	0,184		
2	Robotnicy gr.I	r-g	24,185		
3	Robotnicy	r-g	98,550		
	Razem		<b>122,919</b>		

Zagospodarowanie Parku 1000 lecia polegającego na budowie infrastruktury technicznej wraz z obiektami i urządzeniami towarzyszącymi na dz. nr 1752/126,1752/81,1752/122,1752/123, 1752/124,1752/125, 1752/65, 1752/96,1752/97,1752/94,1752/95,1752/93,1752/80, 1752/79, 1752/77, 1759,1769, 1752/13, 1752/101, 1752/102

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Deski iglaste obrzynane kl.III 19-25mm	m3	1,035		
2	Deski iglaste obrzynane kl.III 28-45mm	m3	0,315		
3	Kamień łupany do murów rzędowych i warstwowych	m3	18,360		
4	Pospółka	m3	13,176		
5	Rury z HD-PE z polietylenu wysokiej gęstości w kolorze czarnym o ciężarze właściwym ok. 950kg/m3 i śr. zewn. 200mm	m	22,950		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Zagospodarowanie Parku 1000 lecia polegającego na budowie infrastruktury technicznej wraz z obiektami i urządzeniami towarzyszącymi na dz. nr 1752/126,1752/81,1752/122,1752/123, 1752/124,1752/125, 1752/65, 1752/96,1752/97,1752/94,1752/95,1752/93,1752/80, 1752/79, 1752/77, 1759,1769, 1752/13, 1752/101, 1752/102

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	0,234		
2	Samochód skrzyniowy do 5t (1)	m-g	5,580		
3	Zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100m3/h	m-g	0,056		
	Razem		<b>5,870</b>		