

# Przedmiar robót

Konstrukcja stalowa dla ogniw fotowoltaicznych

Obiekt	Zagospodarowanie parku 1000-lecia polegającego na budowie infrastruktury technicznej wraz z obiektami i urządzeniami budowlanymi towarzyszącymi, obejmującymi m.in. amfiteatr, toalety, place zabaw dla dzieci, skatepark, boiska z zapleczem szatniowym, place zabaw dla psów, ogród botaniczny, alpinarium, obudowę przepompowni, gry terenowe, punkty informacji, ścieżki tematyczne, małą architekturę, zieleni, urządzenia odnawialnych źródeł energii. W zakresie części I
Kod CPV	45212120-3 - Roboty budowlane w zakresie parków tematycznych 45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę 45111230-9 - Roboty w zakresie stabilizacji gruntu 45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu 45223500-1 - Konstrukcje z betonu zbrojonego
Budowa	Chojnice przy ul.Sukienników, Parkowej, Krasickiego, Nowotki, Al.Brzozowej
Inwestor	Gmina Miejska Chojnice 89-600 Chojnice ul.Stary Rynek 1

---

Sporządził    Andrzej Tyborski

---

Chojnice 15.03.2011

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Zagospodarowanie parku 1000-lecia polegającego na budowie infrastruktury technicznej wraz z obiektami i urządzeniami budowlanymi towarzyszącymi, obejmującymi m.in. amfiteatr, toalety, place zabaw dla dzieci, skatepark, boiska z zapleczem szatniowym, place zabaw dla psów, ogród botaniczny, alpinarium, obudowę przepompowni, gry terenowe, punkty informacji, ścieżki tematyczne, małą architekturę, zieleń, urządzenia odnawialnych źródeł energii. W zakresie części I

Nr	Opis robót
----	------------

Zagospodarowanie parku 1000-lecia polegającego na budowie infrastruktury technicznej wraz z obiektami i urządzeniami budowlanymi towarzyszącymi, obejmującymi m.in. amfiteatr, toalety, place zabaw dla dzieci, skatepark, boiska z zapleczem szatniowym, place zabaw dla psów, ogród botaniczny, alpinarium, obudowę przepompowni, gry terenowe, punkty informacji, ścieżki tematyczne, małą architekturę, zieleń, urządzenia odnawialnych źródeł energii. W zakresie części I

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	15	Kalkulacja indywidualna Dostawa elementów elementów stalowych ocynkowanych i malowanych proszkowo 2815,33 = 2 815,330kg 2815,33 kg Razem pozycja							
2	15	KNR 2-05 0201/06 Montaż konstrukcji stalowej 2,81533 t <b>Robocizna</b> Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III Spawacze gr.II <b>Materiały</b> Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm szalunkowe Krawędziaki iglaste szalunkowe Śruby stalowe z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami <b>Sprzęt</b> Żuraw samochodowy 5-6t (1) Żuraw samochodowy 12-16t (1) Ciągnik kołowy 75-85KM (1) Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10t Spawarka elektryczna wirująca 300A Razem pozycja Cena jednostkowa	r-g r-g r-g m3 m3 kg m-g m-g m-g m-g m-g	19,9 9,89 3,1 0,004 0,015  0,5 3,6 0,9 0,9 3,9	56,025 27,844 8,728 0,011 0,042  1,408 10,135 2,534 2,534 10,980				
3	15	KNR 2-05 9902/01 Materiały dodatkowe do montowanych konstrukcji różnych 2,81533 t <b>Materiały</b> Farba olejna do gruntowania, przeciwrdezwna miniowa 60% Elektrody stalowe do spawania stali węglowych Tlen techniczny Acetylen techniczny rozpuszczony Razem pozycja Cena jednostkowa	dm3 szt m3 kg	0,19 25 1,8 0,6	0,535 70,383 5,068 1,689				

Zagospodarowanie parku 1000-lecia polegającego na budowie infrastruktury technicznej wraz z obiektami i urządzeniami budowlanymi towarzyszącymi, obejmującymi m.in. amfiteatr, toalety, place zabaw dla dzieci, skatepark, boiska z zapleczem szatniowym, place zabaw dla psów, ogród botaniczny, alpinarium, obudowę przepompowni, gry terenowe, punkty informacji, ścieżki tematyczne, małą architekturę, zieleń, urządzenia odnawialnych źródeł energii. W zakresie części I

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.II	r-g	56,025		
2	Monterzy urządzeń i konstrukcji metalowych gr.III	r-g	27,844		
3	Spawacze gr.II	r-g	8,728		
	Razem		<b>92,596</b>		

Zagospodarowanie parku 1000-lecia polegającego na budowie infrastruktury technicznej wraz z obiektami i urządzeniami budowlanymi towarzyszącymi, obejmującymi m.in. amfiteatr, toalety, place zabaw dla dzieci, skatepark, boiska z zapleczem szatniowym, place zabaw dla psów, ogród botaniczny, alpinarium, obudowę przepompowni, gry terenowe, punkty informacji, ścieżki tematyczne, małą architekturę, zieleń, urządzenia odnawialnych źródeł energii. W zakresie części I

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	1,689		
2	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm szalunkowe	m3	0,011		
3	Elektrody stalowe do spawania stali węglowych	szt	70,383		
4	Farba olejna do gruntowania, przeciwrdzewna miniowa 60%	dm3	0,535		
5	Krawędziaki iglaste szalunkowe	m3	0,042		
6	Śruby stalowe z łbem sześciokątnym, z gwintem na całej długości, z nakrętkami i podkładkami	kg	28,380		
7	Tlen techniczny	m3	5,068		
	Razem				

Zagospodarowanie parku 1000-lecia polegającego na budowie infrastruktury technicznej wraz z obiektami i urządzeniami budowlanymi towarzyszącymi, obejmującymi m.in. amfiteatr, toalety, place zabaw dla dzieci, skatepark, boiska z zapleczem szatniowym, place zabaw dla psów, ogród botaniczny, alpinarium, obudowę przepompowni, gry terenowe, punkty informacji, ścieżki tematyczne, małą architekturę, zieleń, urządzenia odnawialnych źródeł energii. W zakresie części I

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 75-85KM (1)	m-g	2,534		
2	Przyczepa dłuźycowa do samochodu 10t	m-g	2,534		
3	Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	10,980		
4	Żuraw samochodowy 12-16t (1)	m-g	10,135		
5	Żuraw samochodowy 5-6t (1)	m-g	1,408		
	Razem		<b>27,590</b>		