

Wartość kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

Kosztorys inwestorski

LINIE KABLOWE ZASILAJĄCE I OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE - CZĘŚĆ II - PLAC ZABAW

Obiekt	Zagospodarowanie parku 1000-lecia polegającego na budowie infrastruktury technicznej wraz z 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 cz. II.
Kod CPV	45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne 45212200-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych 45315300-1 - Instalacje zasilania elektrycznego 45316100-6 - Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
Budowa	Chojnice przy ul. Parkowej, Nowotki, Al.Brzozowej
Inwestor	Gmina Miejska Chojnice, ul. Stary Rynek 1, 89-600 Chojnice
Biuro kosztorysowe	Pracownia Projektowa Projektowanie i Nadzorowanie Zdzisław Kufel ul. Sukienników 6, 89-600 Chojnice

Stawka robocizny	0,00 zł /r-g
Koszty zakupu	0%
Koszty pośrednie	0%
Zysk	0%

Sporządził Andrzej Tyborski

Chojnice 19.07.2012r.

*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 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 cz. II.

Nr	Opis robót	Wartość
1.	Linie kablowe, zasilające i oświetleniowe	0,00
1.1.	Linie kablowe, zasilające oświetlenie parkowe przy ul. Nowotki	0,00
2.	Słupy i oprawy Kod CPV: E-02	0,00
2.1.	Słupy oświetleniowe, oprawy oświetleniowe parkowe Kod CPV: E-02	0,00
3.	Uziemienie słupów i masztów Kod CPV: E-02	0,00
4.	Pomiary Kod CPV: E-02	0,00
	Razem	0,00

Zagospodarowanie parku 1000-lecia polegającego na budowie infrastruktury technicznej wraz z 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 cz. II.

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		1. Linie kablowe, zasilające i oświetleniowe				0,00
		1.1. Linie kablowe, zasilające oświetlenie parkowe przy ul. Nowotki				0,00
1	E-01	KNR 2-01 0701/02 Ręczne kopanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,8m Kod CPV: 5.4.1	m	72,000	0,00	0,00
2	E-01	KNR 5-10 0301/01 Nasypianie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m Kod CPV: 5.4.1	m	72,000	0,00	0,00
3	E-01	KNR 5-10 0303/01 Układanie w wykopie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75mm Kod CPV: 5.4.1	m	75,000	0,00	0,00
4	E-01	KNR 5-10 0114/02 Układanie w rurach, pustakach lub w kanałach kabli wielożyłowych o masie do 1kg/m Kod CPV: 5.4.1	m	75,000	0,00	0,00
5	E-01	KNR 5-10 0301/01 Nasypianie warstwy piasku grubości 10cm na dno rowu kablowego o szerokości do 0,4m Kod CPV: 5.4.1	m	72,000	0,00	0,00
6	E-01	KNKRB 5 0615/06 Przykrycie kabla taśmą foliową na gruncie kat.I-IV Kod CPV: 5.4.1	m	72,000	0,00	0,00
7	E-01	KNNR 5 0605/02 Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0,60m w gruncie kategorii III	m	75,000	0,00	0,00
8	E-01	KNR 2-01 0704/02 Ręczne zasypywanie rowów kablowych w gruncie kategorii III o szerokości dna do 0,4m i głębokości do 0,6m Kod CPV: 5.4.1	m	72,000	0,00	0,00
		2. Słupy i oprawy Kod CPV: E-02				0,00
		2.1. Słupy oświetleniowe, oprawy oświetleniowe parkowe Kod CPV: E-02				0,00
9	E-01	KNR 2-01 0707/05 Wykopy ręczne wraz z zasypianiem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych NN - wykopy o głębokości do 2,0m w gruncie kategorii III	m3	4,000	0,00	0,00
10	E-01	KNR 5-15 0914/01 Fundamenty prefabrykowane pod słup ośw	szt.	2,000	0,00	0,00
11	E-01	KNNR 5 1001/01 Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 100kg	szt	2,000	0,00	0,00
12	E-01	KNR 5-10 1001/04 Montaż tabliczek bezpiecznikowych, na konstrukcji	szt	2,000	0,00	0,00
13	E-01	KNNR 5 1003/02 Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7m	kpl	2,000	0,00	0,00
14	E-01	KNNR 5 1004/01 Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie 42 LED SYM	szt	2,000	0,00	0,00
		3. Uziemienie słupów i masztów Kod CPV: E-02				0,00
15	E-01	KNNR 5 0605/08 Mechaniczne pograżenie uziomów pionowych prętowych w gruncie kategorii III	m	6,000	0,00	0,00
16	E-01	KNR 5-08 0620/01 Montaż uchwytów uziemiających skręcanych na rurach o średnicy do 100mm - złącze uziomowe do płaskownika 25x4mm2 Kod CPV: 5.4.5	szt	1,000	0,00	0,00
		4. Pomiary Kod CPV: E-02				0,00
17	E-01	KNR 4-03 1203/01 Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	ode.	2,000	0,00	0,00
18	E-01	KNR 4-03 1205/01 Badania i pomiary instalacji uziemiającej ochronnej lub roboczej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	1,000	0,00	0,00
19	E-01	KNR 4-03 1205/03 Badania i pomiary instalacji odgromowej - za pierwszy pomiar lub badanie	pomiar	1,000	0,00	0,00
20		KNR 4-03 1205/05 Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	1,000	0,00	0,00
		Razem				0,00

Zagospodarowanie parku 1000-lecia polegającego na budowie infrastruktury technicznej wraz z 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 cz. II.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Elektromonterzy gr.II	r-g	27,317		
2	Elektromonterzy gr.III	r-g	2,690		
3	Elektromonterzy gr.IV	r-g	1,250		
4	Robocizna	r-g	18,616		
5	Robotnicy gr.I	r-g	87,755		
6	Robotnicy	r-g	92,362		
		Razem	229,990		0,00

Zagospodarowanie parku 1000-lecia polegającego na budowie infrastruktury technicznej wraz z 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 cz. II.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bednarka ocynkowana 25x4	m	78,000	0,00	0,00
2	Elementy montażowe	szt	2,000	0,00	0,00
3	Folia kalandrowana z PCW 0,5mm	m2	30,240	0,00	0,00
4	Fundament latarni stylowej 120cm	szt	2,000	0,00	0,00
5	Kabel YAKY 4x25 mm2, 0,6/1 kV	m	78,000	0,00	0,00
6	Lampy oświetleniowe kompletne 42 LED, RAL7021 sym.	kpl	2,000	0,00	0,00
7	Latarnia stylowa 4,5m, RAL 7021	szt	2,000	0,00	0,00
8	Opaski kablowe OKi	szt	6,000	0,00	0,00
9	Ośłona rurowa giętka do kabli DVK 50 mm	m	78,000	0,00	0,00
10	Piasek naturalny kopany	m3	8,064	0,00	0,00
11	Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi16mm	m	6,000	0,00	0,00
12	Przewód YDY-450/750 V 3x2,5mm2	m	10,000	0,00	0,00
13	Tabliczki bezpiecznikowe TB1	szt	2,000	0,00	0,00
14	Wazelina techniczna	kg	3,000	0,00	0,00
15	Wkładka bezpiecz. 6A gG	szt	2,000	0,00	0,00
16	Złącze uziomowe B do 40mm	szt	1,000	0,00	0,00
	Razem				0,00

Zagospodarowanie parku 1000-lecia polegającego na budowie infrastruktury technicznej wraz z 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 cz. II.

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka przedsiębiorna 0,15m3	m-g	0,140	0,00	0,00
2	Przyczepa do przewożenia kabli 4t	m-g	0,330	0,00	0,00
3	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,956	0,00	0,00
4	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	1,992	0,00	0,00
5	Wibromłot elektryczny 4,5 kW	m-g	1,230	0,00	0,00
	Razem		4,648		0,00