

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Dokumentacja projektowa na przebudowę ścieżki przyrodniczej nad jeziorem Kiełpińskim wraz z wiatą
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 103, obr. 0012, jedn. ew. 281203_2 Grodziczno
INWESTOR : Województwo Warmińsko-Mazurskie reprezentowane przez Welski Park Krajobrazowy
ADRES INWESTORA : Jeleń 84, 13-230 Lidzbark
WYKONAWCA ROBÓT : PSBUD Piotr Świrzyński
ADRES WYKONAWCY : Waldowo Szlacheckie 87G, 86-302 Grudziądz
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Świrzyński
DATA OPRACOWANIA : 02.07.2018 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : Ceny średnie z rynku lokalnego - II kw. 2018 r

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] % $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Podatek VAT : zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Wykonawca robót powinien przed wykonaniem wyceny prac dokonać wizji lokalnej w terenie celem zapoznania się ze specyfiką oraz zakresem prowadzonych robót.

UWAGA: dokumentację przedmiarową należy traktować jako element pomocniczy przy sporządzaniu, zaś przy sporządzaniu oferty cenowej należy analizować ją w połączeniu z dokumentacją projektową.

W przypadku pojawienia się jakichkolwiek niejasności bądź w przypadku zauważenia błędów w dokumentacji przedmiarowej, wykonawca powinien powiadomić o tym fakcie inwestora.

WYKONAWCA :

mgr inż. Piotr Świrzyński

Uprawnienia budowlane do projektowania i
kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjałności konstrukcyjno - budowlanej
Nr upr. bud. KUP/0130/PWOK/09

Data opracowania
02.07.2018 r.

INWESTOR
DYREKTOR
Welskiego Parku Krajobrazowego
5.7.18
mgr inż. Krzysztof Głowczyński
Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1.1		Roboty geodezyjne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-02 ¹⁾	Geodezyjne pomiary realizacyjne	ha		
		0.9097	ha	0.910	
				RAZEM	0.910
2		Stopy fundamentowe wiaty drewnianej			
2 d.2	KNR 2-01 0301-02 ¹⁾	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) - wykopów pod stopy fundamentowe (7szt.) 7*(0.6*0.6*1.0)	m ³		
			m ³	2.520	
				RAZEM	2.520
3 d.2	KNR 2-01 0214-02 ¹⁾	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 2.52	m ³		
			m ³	2.520	
				RAZEM	2.520
4 d.2	analiza indywidualna	Oplata za składowanie ziemi i humusu	m ³		
		2.52	m ³	2.520	
				RAZEM	2.520
5 d.2	KNR 2-02 1101-01 ²⁾	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - pod stopy fundamentowe (7szt.) 0.5*0.5*0.1*7	m ³		
			m ³	0.175	
				RAZEM	0.175
6 d.2	KNR 2-02 0290-02 ²⁾	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12mm RB 500W 19.88/1000	t		
			t	0.020	
				RAZEM	0.020
7 d.2	KNR 2-02 0290-01 ²⁾	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6mm RB500W 8.61/1000	t		
			t	0.009	
				RAZEM	0.009
8 d.2	analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż stalowego wspornika słupa o średnicy z mocowaniem w kształcie litery "U". Mocowanie o długości 12,65cm i średnicy wewnętrznej 160mm. Długość podstawy 50cm. (szt. 7) 1	szt		
			szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.2	KNR 2-02 0204-01 ²⁾	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 Krotność = 7 0.4*0.4*0.9	m ³		
			m ³	0.144	
				RAZEM	0.144
10 d.2	KNR 2-01 0320-0201 ¹⁾	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m - zasypianie stóp fundamentowych. 2.52-7*(0.4*0.4*0.7)-7*(0.6*0.6*0.3)	m ³		
			m ³	0.980	
				RAZEM	0.980
3		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej oraz schodów.			
11 d.3	KNR 2-31 0101-01 ³⁾	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości terenu przeznaczonego pod trybunesportową w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 36	m ²		
			m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
12 d.3	KNR 2-31 0101-02 ³⁾	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 36	m ²		
			m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
13 d.3	KNR 2-01 0212-08 ¹⁾	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat.IV uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - załadunek urobku składowanego w hałdach pochodzącego z korytowania 36*0.3	m ³		
			m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
14 d.3	KNR 2-01 0214-02 ¹⁾	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 10.8	m ³		
			m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
15 d.3	analiza indywidualna	Oplata za składowanie ziemi i humusu	m ³		
		10.8	m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
16 d.3	KNKRB 1 0221-01 ⁴⁾	Zagęszczenie gruntu kat. I-II walcami ciągnionymi 36	m ²		
			m ²	36.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	36.000
17	KNR 2-31 d.3 0401-01 ³⁾	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm	m		
		4*6	m	24.000	
				RAZEM	24.000
18	KNR 2-31 d.3 0402-03 ³⁾	Ława pod obrzeża betonowe oraz pod oporniki betonowe schodów.	m ³		
		0.032*24	m ³	0.768	
				RAZEM	0.768
19	KNR 2-31 d.3 0407-01 ⁵⁾	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. - nawierzchnia wiaty edukacyjnej.	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
20	KNR 2-31 d.3 0114-01 ⁵⁾	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		
		36	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
21	KNR 2-31 d.3 0105-07 ³⁾	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		36	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
22	KNR 2-31 d.3 0105-08 ³⁾	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dal-szy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		36	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
23	KNR AT-03 d.3 0304-02 ⁶⁾	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		36	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
4		Wiaty drewniane			
24	d.4 analiza indy-widualna	Wykonanie wiaty drewnianej wg projektu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	d.4 analiza indy-widualna	Zakup dostawa i montaż wyposażenia wiaty (stół 235x95+ 2xława 240x40 + 2xła-wa 120x40)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Tablice informacyjne			
26	d.5 analiza indy-widualna	Zakup, dostawa i montaż nowych stelaży drewnianych tablic	szt		
		18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
27	d.5 analiza indy-widualna	Zakup, dostawa i montaż tablic ocynkowanych wraz z przygotowaniem graficznym koncepcji merytorycznej treści zawartych na tablicy przez wykwalifikowanego grafi-ka	szt		
		18	szt	18.000	
				RAZEM	18.000
6		Uzupełnienie ubytków zieleni powstałych na skutek robót budowlanych			
28	KNR 2-23 d.6 0209-01 ⁷⁾	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wy-siewie grabiami	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
7		Poprawa oznakowania ścieżki			
29	d.7 analiza indy-widualna	Poprawa oznakowania ścieżki znakami malowanymi na drzewach poprzez zawo-dowego znakarza, na odcinku ok 10 km. Do wykonania 81 pkt oznakowania zgod-nie z mapą w Załączniku nr 1	szt.		
		81	szt.	81.000	
				RAZEM	81.000
8		Karczowanie drzew na trasie ścieżki			
30	KNR 2-01 d.8 0104-01 ⁸⁾	Ścinanie drzew piłą ręczną lub siekierą (śr. 10-15 cm)	szt.		
		100	szt.	100.000	
				RAZEM	100.000
9		Wzmocnienie nawierzchni ścieżki			
31	KNR 2-23 d.9 0104-01 ⁷⁾	Podbudowa z kruszyw łamanych - wzmocnienie nawierzchni w miejscach, które tego wymagają	m ²		
		200	m ²	200.000	
				RAZEM	200.000

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd. spec. 1998
3	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
4	wyd. I 1991,nigdy nie zatwierdzony do stosowania
5	ORGBUD wyd.III 1993 biuletyny do 9 1996
6	ATHENASOFT wyd.I 2000
7	PolSPORT wyd. I 1984, biuletyny do 9 1996
8	ORGBUD wyd.II 1987 biuletyny do 9 1996