

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Dokumentacja projektowa na budowę wiaty edukacyjnej nad Jeziorem Jeleńskim
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 44, obr. 0010, jedn. ew. 280304_5 Lidzbark - obszar wiejski
INWESTOR : Województwo Warmińsko-Mazurskie reprezentowane przez Welski Park Krajobrazowy
ADRES INWESTORA : Jeleń 84, 13-230 Lidzbark
WYKONAWCA ROBÓT : PSBUD Piotr Świrzyński
ADRES WYKONAWCY : Wałdowo 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		
		0.24	ha	0.240	
				RAZEM	0.240
2		Roboty ziemne - wykonanie posadowienia oraz nawierzchni z kostki betonowej			
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) - zdjęcie humusu (30cm), wykonanie wykopów pod stopy fundamentowe (7szt.)	m ³		
		15.40+1.559	m ³	16.959	
				RAZEM	16.959
3 d.2	analiza indywidualna	Oплата za składowanie ziemi i humusu	m ³		
		15.40	m ³	15.400	
				RAZEM	15.400
4 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	m ³		
		Krotność = 18	m ³	25.236	
		20+5.236		RAZEM	25.236
5 d.2	KNR 2-02 0290-02 ²⁾	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12mm RB 500W	t		
		19.88/1000	t	0.020	
				RAZEM	0.020
6 d.2	KNR 2-02 1101-01 ²⁾	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - pod stopy fundamentowe (7szt.)	m ³		
		0.5*0.5*0.1*7	m ³	0.175	
				RAZEM	0.175
7 d.2	KNR 2-02 0290-01 ²⁾	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6mm RB500W	t		
		8.61/1000	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)	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.2	KNR 2-02 0204-01 ²⁾	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3	m ³		
		Krotność = 7	m ³	0.144	
		0.4*0.4*0.9		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.	m ³		
		(0.6*0.6*0.49*2+0.6*0.6*0.6*2+0.6*0.6*0.71*3)-(0.4*0.4*0.49*2+0.4*0.4*0.6*2+0.4*0.4*0.71*3)	m ³	0.862	
				RAZEM	0.862
3		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej oraz schodów.			
11 d.3	KNR 2-01 0313-02 ³⁾	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat.gr.III-IV)	m ³		
		7.57	m ³	7.570	
				RAZEM	7.570
12 d.3	KNKRB 1 0221-01 ⁴⁾	Zagęszczenie gruntu kat. I-II walcami ciągnionymi	m ²		
		12.9	m ²	12.900	
				RAZEM	12.900
13 d.3	KNR 2-31 0401-01 ⁵⁾	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm	m		
		4*6+2*6	m	36.000	
				RAZEM	36.000
14 d.3	KNR 2-31 0402-03 ⁵⁾	Ława pod obrzeża betonowe oraz pod oporniki betonowe schodów.	m ³		
		0.032*3*6+0.016*3	m ³	0.624	
				RAZEM	0.624
15 d.3	KNR 2-31 0407-01 ⁶⁾	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. - nawierzchnia wiaty edukacyjnej.	m		
		3*6+2*1.4	m	20.800	
				RAZEM	20.800
16 d.3	KNR 2-31 0407-04 ⁶⁾	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
		3*6	m	18.000	
				RAZEM	18.000
17 d.3	KNR 2-31 0114-01 ⁶⁾	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		36+8.4	m ²	44.400	
				RAZEM	44.400
18	KNR 2-31 d.3 0105-07 ⁵⁾	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		36+8.4	m ²	44.400	
				RAZEM	44.400
19	KNR 2-31 d.3 0105-08 ⁵⁾	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		36+8.4	m ²	44.400	
				RAZEM	44.400
20	KNR AT-03 d.3 0304-02 ⁷⁾	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		36-(7*0.16*0.16)+7	m ²	42.821	
				RAZEM	42.821
4		Wiata drewniana			
21		Wykonanie wiaty drewnianej wg projektu	szt.		
d.4	analiza indywidualna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22		Zakup dostawa i montaż wyposażenia wiaty (stół 235x95+ 2xŁawa 240x40 + 2xŁawa 120x40)	szt.		
d.4	analiza indywidualna				
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Tablice informacyjne			
23		Zakup, dostawa i montaż nowych stelaży drewnianych tablic	szt		
d.5	analiza indywidualna				
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
24		Zakup, dostawa i montaż tablic ocynkowanych wraz z przygotowaniem graficznym koncepcji merytorycznej treści zawartych na tablicy przez wykwalifikowanego grafika	szt		
d.5	analiza indywidualna				
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
6		Uzupełnienie ubytków zieleni powstałych na skutek robót budowlanych			
25	KNR 2-23 d.6 0209-01 ⁸⁾	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

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