
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Dokumentacja projektowa na budowę ścieżki przyrodniczej nad jeziorem Lidzbarskim wraz z wieżą obserwacyjną - ERRATA
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 20, obr. 0001, jedn. ew. 280304_4 Lidzbark - miasto
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 : 31.01.2019 r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : Ceny średnie z rynku lokalnego

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 :

INWESTOR :

Data opracowania
31.01.2019 r.

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		
		0.25	ha	0.250	
				RAZEM	0.250
2		Fundament płytowo-palowy			
2 d.2	analiza indywidualna	Jednokrotna mobilizacja mikropalownicy (dojazd, montaż, przygotowanie i uruchomienie) - kompletna usługa	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.2	analiza indywidualna	Wykonanie kompletu mikropali samowiercących wg wytycznych producenta systemu - kompletna usługa wg wytycznych dokumentacji projektowych popartych dodatkowymi obliczeniami kontrolnymi ze strony wykonawcy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.2	analiza indywidualna	Wykonanie utylizacji płuczki cementowej - kompletna usługa	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.2	KNR 2-01 0301-02 ¹⁾	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) - wykop pod oczep 5*5*0.5	m ³		
			m ³	12.500	
				RAZEM	12.500
6 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 12.5	m ³		
			m ³	12.500	
				RAZEM	12.500
7 d.2	analiza indywidualna	Oplata za składowanie ziemi i humusu	m ³		
		12.5	m ³	12.500	
				RAZEM	12.500
8 d.2	KNR 2-02 0290-02 ²⁾	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		1115.53/1000	t	1.116	
				RAZEM	1.116
9 d.2	KNR 2-02 0204-04 ²⁾	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.ponad 2.5m3 - betonowanie oczepu 5*5*0.5	m ³		
			m ³	12.500	
				RAZEM	12.500
10 d.2	KNR 2-13 1009-02 ³⁾	Obsadzenie kotew mocujących słupy drewniane konstrukcyjne wieży widokowej	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
11 d.2	KNR 2-01 0214-01 ⁴⁾	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II - wywóz urobku powstałego w wyniku wiercenia pali. Krotność = 18 20.40	m ³		
			m ³	20.400	
				RAZEM	20.400
12 d.2	analiza indywidualna	Oplata za składowanie ziemi i humusu - urobek powstały w wyniku wiercenia pali.	m ³		
		20.40	m ³	20.400	
				RAZEM	20.400
3		Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej			
13 d.3	KNR 2-31 0101-01 ⁵⁾	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości terenu w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 48-5*5	m ²		
			m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
14 d.3	KNR 2-31 0101-02 ⁵⁾	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 23	m ²		
			m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
15 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 23*0.3	m ³		
			m ³	6.900	
				RAZEM	6.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 2-01 d.3 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 6.9	m ³ m ³	 6.900	
				RAZEM	6.900
17	d.3 analiza indywidualna	Opłata za składowanie ziemi i humusu 6.9	m ³ m ³	 6.900	
				RAZEM	6.900
18	KNKRB 1 d.3 0221-01 ⁶⁾	Zagęszczenie gruntu kat. I-II walcami ciągnionymi 23	m ² m ²	 23.000	
				RAZEM	23.000
19	KNR 2-31 d.3 0401-01 ⁵⁾	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm 2*6+2*8	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
20	KNR 2-31 d.3 0402-03 ⁵⁾	Ława pod obrzeża betonowe oraz pod oporniki betonowe schodów. 0.032*28	m ³ m ³	 0.896	
				RAZEM	0.896
21	KNR 2-31 d.3 0407-01 ⁷⁾	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. - nawierzchnia wiaty edukacyjnej. 28	m m	 28.000	
				RAZEM	28.000
22	KNR 2-31 d.3 0114-01 ⁷⁾	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm 48-5*5	m ² m ²	 23.000	
				RAZEM	23.000
23	KNR 2-31 d.3 0105-07 ⁵⁾	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 48	m ² m ²	 48.000	
				RAZEM	48.000
24	KNR 2-31 d.3 0105-08 ⁵⁾	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 48	m ² m ²	 48.000	
				RAZEM	48.000
25	KNR AT-03 d.3 0304-02 ⁸⁾	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej 48	m ² m ²	 48.000	
				RAZEM	48.000
4		Wieża widokowa			
26	KNR 2-02 d.4 0407-06 ²⁾	Słupy o dł.ponad 2m 3.10*115%	m ³ drew. m ³ drew.	 3.565	
				RAZEM	3.565
27	KNR 2-02 d.4 0408-02 ²⁾	Rygle oraz płatwie drewniane (2.83+0.34+0.13)*115%	m ³ m ³	 3.795	
				RAZEM	3.795
28	KNR 2-02 d.4 0408-01 ²⁾	Miecze i zastrzały drewniane (0.87+0.04)*115%	m ³ m ³	 1.047	
				RAZEM	1.047
29	d.4 analiza indywidualna	Dźwigary z drewna klejonego 0.65*115%	m ³ m ³	 0.748	
				RAZEM	0.748
30	KNNR 2 d.4 1107-02 ⁹⁾	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe o stopniach nasadzanych z podstopnicami i balustradami 47	stopień stopień	 47.000	
				RAZEM	47.000
31	KNKRB 2 d.4 1105-02 ¹⁰⁾	Podłoga z desek struganych 2.40*4+10.40	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
32	KNR 2-23 d.4 0604-03 ¹¹⁾	Wykonanie balustrady drewnianej 5.21*2+0.73*2+2.08+2.48*2+0.73*2+2.8+2.48*2+0.73*2+2.08+2.48*2+0.73*2+2.08+2.52*2+3.56*4	m m	 59.460	
				RAZEM	59.460

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 2-02 d.4 0410-01 ²⁾	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.	m ²		
		23.63	m ²	23.630	
				RAZEM	23.630
34	KNR AT-09 d.4 0301-01 ¹²⁾	Gonty cięte o szer. 8 cm - krycie dwuwarstwowe, gonty dł. 40 cm wraz z łączeniem	m ²		
		23.63	m ²	23.630	
				RAZEM	23.630
5		Tablice informacyjne			
35	d.5 analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż nowych stelaży drewnianych tablic - małych	szt		
		15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
36	d.5 analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż nowych stelaży drewnianych tablicy dużej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
37	d.5 analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż tablic ocynkowanych wraz z przygotowaniem graficznym koncepcji merytorycznej treści zawartych na tablicy przez wykwalifikowanego grafika - tablice małe	szt		
		15	szt	15.000	
				RAZEM	15.000
38	d.5 analiza indywidualna	Zakup, dostawa i montaż tablic ocynkowanych wraz z przygotowaniem graficznym koncepcji merytorycznej treści zawartych na tablicy przez wykwalifikowanego grafika - tablice duże	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
6		Ławki parkowe			
39	d.6 analiza indywidualna	Dostawa i montaż nowych ławek terenowych bez oparcia, długość 180 cm	kpl		
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
7		Uzupełnienie ubytków zieleni powstałych na skutek robót budowlanych			
40	KNR 2-23 d.7 0209-01 ¹¹⁾	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie grabiami	m ²		
		100	m ²	100.000	
				RAZEM	100.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd. spec. 1998
3	ORGBUD wyd.V 1988 biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd.II 1987 biuletyny do 9 1996
5	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
6	wyd. I 1991,nigdy nie zatwierdzony do stosowania
7	ORGBUD wyd.III 1993 biuletyny do 9 1996
8	ATHENASOFT wyd.I 2000
9	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
10	wyd. I 1991 nigdy nie zatwierdzony do stosowania
11	Polsport wyd. I 1984, biuletyny do 9 1996
12	ATHENASOFT wyd.I 2002