

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Dokumentacja projektowa na zagospodarowanie terenu przy siedzibie Welskiego Parku Krajobrazowego w Jeleniu wraz z wiatą - ERRATA
 ADRES INWESTYCJI : dz. nr 165/5 i 165/2, 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 : 30.07.2020 r.

Stawka roboczogodziny :
 Poziom cen : Ceny średnie z rynku lokalnego II kw. 2020 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.

Wymiary proj. elementów mogą różnić się od wartości wskazanych na rysunkach o +/-5%. W przypadku konieczności zastosowania rozwiązań, różniących się z w sposób większy niż ww. wartość, należy na etapie przygotowania oferty uzyskać zgodę Inwestora oraz Projektanta opracowania.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.07.2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Branża budowlana			
1.1		Montaż ogrodzenia			
1		Zakup, dostawa oraz montaż ogrodzenia panelowego o wys. 1,70 m, rozstawie modularnym słupków 2,5 m.	m		
d.1.1	kalk. własna	7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
1.2		Wiata drewniana			
2		Wykonanie wiaty drewnianej wg projektu	szt.		
d.1.2	analiza indywidualna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Zakup dostawa i montaż konstrukcji stalowej rusztu na palenisko.	szt.		
d.1.2	analiza indywidualna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		Zakup dostawa i montaż wyposażenia wiaty	szt.		
d.1.2	analiza indywidualna	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3		Wykonanie chodników z kostki betonowej - brakujący fragment przy kontenerze socjalnym			
5	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II	m ²		
d.1.3	0101-05 ¹⁾	głębokości 20 cm	m ²	14.500	
		14.50		RAZEM	14.500
6	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II	m ²		
d.1.3	0101-06 ¹⁾	- za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
		Krotność = 2	m ²	14.500	
		14.50		RAZEM	14.500
7	KNR 2-01	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	m ³		
d.1.3	0212-08 ²⁾	14.50*0.30	m ³	4.350	
				RAZEM	4.350
8	KNR 2-01	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		
d.1.3	0214-02 ²⁾	Krotność = 18	m ³	4.350	
		poz.7		RAZEM	4.350
9		Opłata za składowanie ziemi i humusu	m ³		
d.1.3	analiza indywidualna	poz.7	m ³	4.350	
				RAZEM	4.350
10	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV - schody terenowe	m		
d.1.3	0401-04 ³⁾	12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNR 2-31	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm	m		
d.1.3	0401-01 ¹⁾	12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
12	KNR 2-31	Ława pod obrzeża	m ³		
d.1.3	0402-03 ¹⁾	12.0*0.20*0.20	m ³	0.480	
				RAZEM	0.480
13	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m		
d.1.3	0407-01 ³⁾	12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
14	KNR 2-23	Ułożenie podkładu na gruncie z piasku lub żwiru	m ³		
d.1.3	0301-04 ⁴⁾	poz.7	m ³	4.350	
				RAZEM	4.350
15	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.3	0105-07 ¹⁾	poz.5	m ²	14.500	
				RAZEM	14.500
16	KNR 2-31	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.3	0105-08 ¹⁾	poz.5	m ²	14.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	14.500
17 d.1.3	KNR AT-03 0304-02 ⁵⁾	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej poz.5	m ² m ²	 14.500	
				RAZEM	14.500
1.4		Wykonanie węzła sanitarnego			
18 d.1.4	analiza indywidualna	Zakup dostawa i montaż węzła sanitarnego wraz z przyłączem do mediów - zgodnie z wytycznymi zawartymi w dokumentacji projektowej.	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.5		Wykonanie umocnienia skarpy - odprowadzenie wody opadowej na skarpie			
19 d.1.5	analiza indywidualna	Montaż koryta betonowego z elementów prefabrykowanych - umocnienie skarpy w miejscu wypłukanej skarpy	m m	 5.500	
				RAZEM	5.500
1.6		Naprawa słupka narożnego			
20 d.1.6		Demontaż oraz ponowny montaż poprzez zabetonowanie słupka ogrodzenia	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
2		Branża sanitarna			
21 d.2	KNR-W 2-01 0310-05 ⁶⁾	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 3.0 m	m ³ m ³	 2.800	
				RAZEM	2.800
22 d.2	KNR-W 2-18 0511-03 ⁷⁾	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm	m ³ m ³	 0.150	
				RAZEM	0.150
23 d.2	KNR-W 2-18 0408-02 ⁷⁾	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk	m m	 4.850	
				RAZEM	4.850
24 d.2	KNR-W 2-18 0518-01 ⁷⁾ analogia	Przepompownia systemowa kanalizacyjna	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.2	KNNR 5 0707-03 ⁸⁾	Układanie kabli o masie do 2.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m m	 4.750	
				RAZEM	4.750
26 d.2	analiza indywidualna	Wykonanie kompletu pomiarów	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.2	KNNR 5 0702-02 ⁸⁾	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³ m ³	 1.650	
				RAZEM	1.650
3		Branża elektryczna			
3.1		Oświetlenie wiaty ogniskowej			
28 d.3.1	analiza indywidualna	Montaż rurek do przeprowadzenia przewodów zasilających	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
29 d.3.1	KNR 5-08 0307-07 ⁹⁾	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych - hermetycznych	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
30 d.3.1	analiza indywidualna	Dostarczenie przewodu YDY 3x2,5	m m	 80.000	
				RAZEM	80.000
31 d.3.1	KNR 4-03 0904-01 ¹⁰⁾ analogia	Wykon.pojłączeń przewodów pojedynczych lub wtynkowych do 2.5 mm2odgałęzienia)	kpl. kpl.	 60.000	
				RAZEM	60.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32 d.3.1	KNNR 5 1004-02 ⁸⁾	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego - oświetlenie wewnętrzne wiaty	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
3.2		Pomiary			
33 d.3.2	KNR-W 5-08 0901-01 ⁷⁾	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
34 d.3.2	KNR-W 5-08 0902-01 ⁷⁾	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.III 1993 biuletyny do 9 1996
4	PolSport wyd. I 1984, biuletyny do 9 1996
5	ATHENASOFT wyd.I 2000
6	WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001
7	WACETOB wyd.I 1997
8	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
9	ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996
10	ORGBUD 1989, biuletyny do 9 1996