

---

**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 : 03.03.2019 r.

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen : Ceny średnie z rynku lokalnego - I kw. 2019 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 :

INWESTOR :

Data opracowania  
03.03.2019 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty geodezyjne</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-02 <sup>1)</sup>	Geodezyjne pomiary realizacyjne	ha		
		0.24	ha	0.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.240</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne - wykonanie posadowienia oraz nawierzchni z kostki betonowej</b>			
2 d.2	KNR 2-01 0301-02 <sup>1)</sup>	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III) - zdjęcie humusu (30cm), wykonanie wykopów pod stopy fundamentowe (7szt.) 15.40+1.559	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	16.959	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.959</b>
3 d.2	analiza indywidualna	Oplata za składowanie ziemi i humusu	m <sup>3</sup>		
		15.40	m <sup>3</sup>	15.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.400</b>
4 d.2	KNR 2-01 0214-02 <sup>1)</sup>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 18 20+5.236	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	25.236	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.236</b>
5 d.2	KNR 2-02 0290-02 <sup>2)</sup>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12mm RB 500W 19.88/1000	t		
			t	0.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.020</b>
6 d.2	KNR 2-02 1101-01 <sup>2)</sup>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - pod stopy fundamentowe (7szt.) 0.5*0.5*0.1*7	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.175	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.175</b>
7 d.2	KNR 2-02 0290-01 <sup>2)</sup>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6mm RB500W 8.61/1000	t		
			t	0.009	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.009</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9 d.2	KNR 2-02 0204-01 <sup>2)</sup>	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 0.5m3 Krotność = 7 0.4*0.4*0.9	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.144</b>
10 d.2	KNR 2-01 0320-0201 <sup>1)</sup>	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. (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 <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.862	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.862</b>
<b>3</b>		<b>Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej oraz schodów.</b>			
11 d.3	KNR 2-01 0313-02 <sup>3)</sup>	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowładowczymi (kat.gr.III-IV) 7.57	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.570</b>
12 d.3	KNKRB 1 0221-01 <sup>4)</sup>	Zagęszczenie gruntu kat. I-II walcami ciągnionymi 12.9	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	12.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.900</b>
13 d.3	KNR 2-31 0401-01 <sup>5)</sup>	Rowki pod obrzeża o wymiarach 20x20 cm 4*6+2*6	m		
			m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
14 d.3	KNR 2-31 0402-03 <sup>5)</sup>	Ława pod obrzeża betonowe oraz pod oporniki betonowe schodów. 0.032*3*6+0.016*3	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0.624	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.624</b>
15 d.3	KNR 2-31 0407-01 <sup>6)</sup>	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. - nawierzchnia wiaty edukacyjnej. 3*6+2*1.4	m		
			m	20.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.800</b>
16 d.3	KNR 2-31 0407-04 <sup>6)</sup>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 3*6	m		
			m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
17 d.3	KNR 2-31 0114-01 <sup>6)</sup>	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm	m <sup>2</sup>		

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

## 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