

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa inwestycji : Budowa urządzeń wodnych - stawów ziemnych dla zółwi błotnych i płazów.  
Adres inwestycji : działka nr ew.103, 104/5 obręb Faszczce, gmina Mikołajki, powiat mragowski.  
Inwestor. : PTOP z siedziba w Białowieży, ul., Kolejowa-Wejmutka,  
: sekretariat -15-471 Białystok, ul. Ciepła 17.

Data : czerwiec 2014

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Klasyfikacja wg Wspólnego Słownika Zamówień.

CPV-45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne.

CPV-45247270-3 - Budowa zbiorników.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

mgr inż. Antoni Kłuczek

upr. bud. nr BZ7117/92 do projektowania  
i obliczeń hydrologicznych w specjalności  
wodno-melioracyjnej bez ograniczeń

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>Kosztorys ofertowy</b>							
1	<b>Staw nr 1</b>						
1.1	<b>Roboty przygotowawcze. CPV 45111200-0</b>						
1	<b>KNNR 1 0112-02</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych (roboty pomiarowe-staw nr 1.		ha	0.06		
d.1.	1	<b>analogia ST-0001</b>					
2	<b>KNR 2-01 0109-05</b>	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia		ha	0.03		
d.1.	1	<b>ST-0001</b>					
3	<b>KNNR 1 0107-03 cz.ogólna</b>	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km - wywożenie gałęzi i karpiny.		mp	286*0.03 = 8.58		
d.1.	1	<b>tabl.0007, Lp.02 ST-0001</b>					

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1.2</b>	<b>Roboty ziemne.CPV 45247270-3</b>						
4 d.1. 2	<b>KNNR 1 0210-02</b> <b>ST-0001</b>	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II		m <sup>3</sup>	524		
5 d.1. 2	<b>KNNR 1 0215-01</b> <b>ST-0001</b>	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m		m <sup>3</sup>	524		
6 d.1. 2	<b>KNNR 1 0215-03</b> <b>ST-0001</b>	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m Krotność = 2		m <sup>3</sup>	524		
7 d.1. 2	<b>KNNR 1 0215-05</b> <b>ST-0001</b>	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 30 do 60 m Krotność = 2		m <sup>3</sup>	524		
8 d.1. 2	<b>KNR 2-01 0510-03</b> <b>ST-0001</b>	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej-obsianie skarp stawu powyżej wody.		m <sup>2</sup>	75*3 = 225.00		
9 d.1. 2	<b>KNR 2-11 0713-02</b> <b>ST-0001</b>	Podsiew w terenach zadarnionych. Technologia kołowa 1 etapowa - warunki normalne. Brona talerzowa. Gleby ciężkie.		ha	524/0.2/ 10000 = 0.26		
10 d.1. 2	<b>KNR 2-11,rozdział 07</b> <b>tabl. 0006</b> <b>ST-0001</b>	Wapno do poz. 9 - norma 2.5 t CaO/ha		ha	0.26		
11 d.1. 2	<b>KNR2-11,rozdział07</b> <b>tabl.0006</b> <b>ST-0001</b>	Nawozy do poz.9 NPK w czystym składniku - norma 100 kg/ha		ha	0.26		
12 d.1. 2	<b>KNR2-11,rozdział07</b> <b>tabl.0007,</b> <b>kol.15</b> <b>ST-0001</b>	Mieszanka traw do poz. 9 - norma 32.4 kg/ka.		ha	0.26		
<b>Razem dział Staw nr 1</b>							

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>2</b>	<b>Staw nr 2</b>						
<b>2.1</b>	<b>Roboty przygotowawcze. CPV 45111200-0</b>						
13 d.2. 1	<b>KNNR 1 0112-02</b> <b>analogia</b> <b>ST-0001</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych(roboty pomiarowe-staw nr 2)		ha	0.06		
14 d.2. 1	<b>KNR 2-01</b> <b>0109-05</b> <b>ST-0001</b>	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia		ha	0.06		
15 d.2. 1	<b>KNNR 1 0107-03</b> <b>cz.ogólna, tabl.0007,</b> <b>Lp.02</b> <b>ST-0001</b>	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km - wywożenie gałęzi i karpiny.		mp	286*0.06 = 17.16		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>2.2</b>	<b>Roboty ziemne. CPV 45247270-3</b>						
16 d.2. 2	<b>KNNR 1 0210-02 ST-0001</b>	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II		m <sup>3</sup>	1045		
17 d.2. 2	<b>KNNR 1 0215-01 ST-0001</b>	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m		m <sup>3</sup>	1045		
18 d.2. 2	<b>KNNR 1 0215-03 ST-0001</b>	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m Krotność = 2		m <sup>3</sup>	1045		
19 d.2. 2	<b>KNNR 1 0215-05 ST-0001</b>	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 30 do 60 m Krotność = 2		m <sup>3</sup>	1045		
20 d.2. 2	<b>KNR 2-01 0510-03 ST-0001</b>	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej-obsianie skarp stawu powyżej wody.		m <sup>2</sup>	120*3 = 360.00		
21 d.2. 2	<b>KNR 2-11 0713-02 ST-0001</b>	Podsiew w terenach zadarnionych. Technologia kołowa 1 etapowa - warunki normalne. Brona talerzowa. Gleby ciężkie.		ha	1045/0.2/ 10000 = 0.52		
22 d.2. 2	<b>KNR2-11,roz- dział07 tabl.0005 ST-0001</b>	Wapno do poz. 9 - norma 2.5 t CaO/ha		ha	0.52		
23 d.2. 2	<b>KNR2-11,roz- dział07 tabl.0006 ST-0001</b>	Nawozy do poz.9 NPK w czystym składniku - norma 100 kg/ha		ha	0.52		
24 d.2. 2	<b>KNR2-11,roz- dział07 tabl.0007, kol.15 ST-0001</b>	Mieszanka traw do poz. 9 - norma 32.4 kg/ka.		ha	0.52		
<b>Razem dział Staw nr 2</b>							

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>3</b>	<b>Staw nr 3</b>						
<b>3.1</b>	<b>Roboty przygotowawcze. CPV 45111200-0</b>						
25 d.3. 1	<b>KNNR 1 0112-02</b> <b>analogia</b> <b>ST-0001</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych (roboty pomiarowe-staw nr 3)		ha	0.06		
26 d.3. 1	<b>KNR 2-01 0109-06</b> <b>ST-0001</b>	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podszycia		ha	0.08		
27 d.3. 1	<b>KNNR 1 0107-03</b> <b>cz.ogólna,</b> <b>tabl.0007,</b> <b>Lp.01</b> <b>ST-0001</b>	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km - wywożenie gałęzi i karpiny.		mp	143*0.08 = 11.44		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>3.2</b>	<b>CPV 45261000-4. Roboty ziemne</b>	<b>CPV 45247270-3</b>					
28 d.3.	<b>KNNR 1 0210-02 tab.9906, Lp.01 ST-0001</b>	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II		m <sup>3</sup>	1840		
29 d.3.	<b>KNNR 1 0215-01 tab. 9909, Lp.04 ST-0001</b>	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m		m <sup>3</sup>	1840		
30 d.3.	<b>KNNR 1 0215-03 tab. 9909, Lp.04 ST-0001</b>	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m Krotność = 2		m <sup>3</sup>	1840		
31 d.3.	<b>KNNR 1 0215-05 tab.9909, L.p.04 ST-0001</b>	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 30 do 60 m Krotność = 2		m <sup>3</sup>	1840		
32 d.3.	<b>KNNR 1 0525-01 ST-0001</b>	Wykonanie i utrzymanie materaców drewnianych pod koparki przedsiębierne o poj. łyżki do 1,20 m3		m <sup>3</sup> gruntu	1840		
33 d.3.	<b>KNR 2-01 0510-03 ST-0001</b>	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej-obsianie skarp stawu powyżej wody.		m <sup>2</sup>	120*3 = 360.00		
34 d.3.	<b>KNR 2-11 0713-02 ST-0001</b>	Podsiew w terenach zadarnionych. Technologia kołowa 1 etapowa - warunki normalne. Brona talerzowa. Gleby ciężkie.		ha	1840/0.2/10000 = 0.92		
35 d.3.	<b>KNR2-11,rozdział07 tabl.0005 ST-0001</b>	Wapno do poz. 9 - norma 2.5 t CaO/ha		ha	0.92		
36 d.3.	<b>KNR2-11,rozdział07 tabl.0006 ST-0001</b>	Nawozy do poz.9 NPK w czystym składniku - norma 100 kg/ha		ha	0.92		
37 d.3.	<b>KNR2-11,rozdział07 tabl.0007, kol.15 ST-0001</b>	Mieszanka traw do poz. 9 - norma 32.4 kg/ka.		ha	0.92		
<b>Razem dział Staw nr 3</b>							
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>							
<b>Podatek VAT</b>							
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>							

Słownie:

#### OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
-----	-------------

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1.1	Roboty przygotowawcze. CPV 45111200-0						
1.2	Roboty ziemne.CPV 45247270-3						
1	Staw nr 1						
2.1	Roboty przygotowawcze. CPV 45111200-0						
2.2	Roboty ziemne. CPV 45247270-3						
2	Staw nr 2						
3.1	Roboty przygotowawcze. CPV 45111200-0						
3.2	CPV 45261000-4. Roboty ziemneCPV 45247270-3						
3	Staw nr 3						
	RAZEM netto						
	VAT						
	<b>Razem brutto</b>						

Słownie: