

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa :

Obiekt : **Przebudowa istniejącego ujęcia wody pożarowej (punktu czerpania wody) dz. nr ewid. 150/1 obr.**
Adres : **Zatom, gm. Drawno, dz. nr ewid. 301, obr. Wygon, gm. Bierzwnik****Roboty budowlane**Inwestor : **Nadleśnictwo Bierzwnik , 73-240 Bierzwnik, ul. Dworcowa 17**

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Planowany termin realizacji : od do

Podstawa wyceny :

Umowa :

Uwagi :

Opracował : Data :

Inwestor :

Wykonawca :

Roboty budowlane

Budowa : -

Objekt : Modernizacja i przebudowa istniejącego ujęcia wody pożarowej

Adres : Dz. nr 301 obręb Wygon, gm. Bierzwnik , dz. nr 150/1 obręb Zatom, gm. Drawno

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 1

Lp.	Opis stanu / elementu	Wartość [zł]
1	STAN : Plac manewrowy z płyt betonowych ażurowych	
1.1	ELEMENT : Roboty ziemne	
1.2	ELEMENT : Ławy betonowe krawężniki	
1.3	ELEMENT : Podłoża i nawierzchnie	
	Razem : Plac manewrowy z płyt betonowych ażurowych	
2	STAN : Rów na dnie jeziora ze wzmocnionymi skarpami	
2.4	ELEMENT : Roboty ziemne	
	Razem : Rów na dnie jeziora ze wzmocnionymi skarpami	
3	STAN : Istniejący zjazd utwardzony	
3.5	ELEMENT : Roboty ziemne	
3.6	ELEMENT : Ławy betonowe krawężniki	
3.7	ELEMENT : Podłoża i nawierzchnie	
	Razem : Istniejący zjazd utwardzony	
		Wartość kosztorysowa robót :

Roboty budowlane

Budowa :
 Obiekt : .. przebudowa istniejącego ujęcia wody pożarowej
 Adres : Dział nr 301 obręb Wygon, gm. Bierzwnik, dz. nr 150/1 obręb Zatom, gm. Drawno

WIODĄCE NARZUTY I STAWKI KOSZTORYSU

Stawka roboczogodziny R-g : zł / r-g

Narzut kosztów pośrednich Kp : % od Robocizny [Kp_R] + % od Sprzętu [Kp_S]

Narzut zysku Z : % od (R + Kp_R) + % od (M) + % od (S + Kp_S)

Poziom cen :

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	--------------

1 STAN : Plac manewrowy z płyt betonowych ażurowych**1.1 ELEMENT : Roboty ziemne**

1	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	400,000	m2
				20,0 * 20,0 =	400,000
				Razem =	400,000 m2
2	KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm x 3,8	400,000	m2	.....	.....
3	KNR 201-0212-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.chwybaka 0,40 m3, z transportem urobku na odległ. do 1 km, samoch.samowyład.o ład. do 5 t w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/ przyjęto do 1 km Korytowanie i wykopy ogółem:	156,000	m3	.....	.....
				20,0 * 20,0 * 0,39 =	156,000
				Razem =	156,000 m3
4	KNR 201-0214-03-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.I-II, po drogach utwardzonych samochodami samowyładowczymi o ładowności: ponad 10 do 15 t przyjęto x 8	156,000	m3	.....	.....

1.2 ELEMENT : Ławy betonowe krawężniki

5	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem B 15 krawężnik wtopiony:	0,180	m3	.....	.....
				0,15 * 0,15 * 8,0 =	0,180
				Razem =	0,180 m3
6	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	8,000	m	.....	.....
				8,0 =	8,000
				Razem =	8,000 m

1.3 ELEMENT : Podłoża i nawierzchnie

7	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z tłucznie do nawierz.drog., sort.31,5-63,0mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	400,000	m2	.....	.....
				20,0 * 20,0 =	400,000
				Razem =	400,000 m2

Roboty budowlane

STAN : 1. Plac manewrowy z płyt betonowych ażurowych
ELEMENT : 1.3. Podłoża i nawierzchnie

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
8	KNR 231-0114-06-00 IGM Warszawa Podbudowy z tłucznie do nawierz.drog., sort. 31,5-63,0mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm -x 5	- 400,000 m2			
9	KNR 231-0114-07-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: 8 cm	400,000 m2			
10	KNR 231-0114-08-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu: ponad 8 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x 7	400,000 m2			
11	KNR 225-0407-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Budowa nawierzchni z płyt wielootworowych o powierzchni płyt: o grub 10 cm na podsypce piaskowej . 1,0*0,75*0,10 m	400,000 m2			

2 STAN : Rów na dnie jeziora ze wzmocnionymi skarpami

2.4 ELEMENT : Roboty ziemne

12	KNR 201-0202-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwowymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. I-II	28,000 m3			
				$7.0 * 4.0 * 1.0 =$	28,000
				Razem =	28,000 m3
13	KNR 201-0214-03-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat. I-II, po drogach utwardzonych samochodami samowyładowczymi o ładowności: ponad 10 do 15 t x 8	28,000 m3			
14	KNR 201-0412-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wyrównanie i obrobienie na czysto powierzchni dna dolów fundamentowych pod budowlę hydrotechniczne: mechanicznie, w gruncie kat. VII-X	37,344 m2			
				$(1.24 + 4.0 + 2.2) * 1.5 * 2 =$	22,320
				$(2.8 + 0.4) * 0.5 * 2.2 =$	3,520
				$(2.8 + 0.4) * 0.5 * 1.24 =$	1,984
				$0.6 * 7 * 2 + 0.4 * 2.8 =$	9,520
				Razem =	37,344 m2
15	KNR 201-0505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	37,344 m2			
16	KNR 202-0607-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z Geowłókniny poliprop. ponad 300 do 500 g/m2- obiektów ziemnych: zbiorników,	37,344 m2			
17	KNR 201-0512-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Brukowanie skarp, przekopów i nasypów, przy wysokości skarp do 1,5 m, z zaklinowaniem, ubiciem i zaścirowaniem bruku ułożonego bez podsypki	37,344 m2			
18	a.w. Dostawa materiałów i montaż materac gambinowy gr 30 cm	37,344 m2			
				$(1.24 + 4.0 + 2.2) * 1.5 * 2 =$	22,320
				$(2.8 + 0.4) * 0.5 * 2.2 =$	3,520
				$(2.8 + 0.4) * 0.5 * 1.24 =$	1,984
				$0.6 * 7 * 2 + 0.4 * 2.8 =$	9,520
				Razem =	37,344 m2

Roboty budowlane

STAN : 3. Istniejący zjazd utwardzony

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	------------------	----------------

3 STAN : Istniejący zjazd utwardzony

3.5 ELEMENT : Roboty ziemne

19	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	115,255 m2			
				$(8.0 + 7.0) * 0.5 * 8.0 =$	60,000
				$(8.0 + 15.92) * 0.5 * 4.62 =$	55,255
				Razem =	115,255 m2
20	KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm x 3,6	115,255 m2			
21	KNR 201-0212-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.chwybaka 0,40 m3, z transportem urobku na odległ. do 1 km, samoch.samowylad.o ład. do 5 t w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KW/ przyjęto do 1 km Korytowanie i wykopy ogółem:	43,797 m3			
				$115.255 * 0.38 =$	43,797
				Razem =	43,797 m3
22	KNR 201-0214-03-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.I-II, po drogach utwardzonych samochodami samowyladowczmi o ładowności: ponad 10 do 15 t przyjęto x 8	43,797 m3			

3.6 ELEMENT : Ławy betonowe krawężniki

23	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem B 15 krawężnik wtopiony:	0,358 m3			
				$0.15 * 0.15 * 15.9 =$	0,358
				Razem =	0,358 m3
24	KNR 231-0403-05-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wtopione, o wymiarach: 12x25 cm - na podsypce cementowo-piaskowej	15,900 m			
				$15.9 =$	15,900
				Razem =	15,900 m

3.7 ELEMENT : Podłoża i nawierzchnie

25	KNR 231-0104-03-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające na poszerzeniach - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	115,255 m2			
				$(8.0 + 7.0) * 0.5 * 8.0 =$	60,000
				$(8.0 + 15.92) * 0.5 * 4.62 =$	55,255
				Razem =	115,255 m2
26	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z tłucznie do nawierz.drog.,sort.31,5-63,0mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm	115,255 m2			
				$115.255 =$	115,255
				Razem =	115,255 m2
27	KNR 231-0114-06-00 IGM Warszawa Podbudowy z tłucznie do nawierz.drog.,sort.31,5-63,0mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x 3	115,255 m2			

Roboty budowlane

STAN : 3. Istniejący zjazd utwardzony
ELEMENT : 3,7. Podłoża i nawierzchnie

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
28	KNR 231-0204-05-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia o grubości po uwałowaniu: 7 cm	115,255 m2			
29	KNR 231-0204-06-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia o grubości po uwałowaniu: ponad 7 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm x 3	115,255 m2			
Wartość kosztorysowa robót					