

PRZEDMIAR ROBÓT I KOSZTORYS NAKŁADCZY

Zat. 4

**na wykonanie dwóch progów z bystrotokami na rowach odpływowych
z mokradel śródleśnych , stabilizujących poziom wody w tych mokradlach
dla potrzeb żółwi błotnych i płazów na działkach nr 3005 i 3008
w miejscowości / obrębie / Kosewo , gm . Mrągowo .**

Inwestor : *POLSKIE TOWARZYSTWO*

OCHRONY PTAKÓW

ul. Ciepła 17, 15 – 471 Białystok

Sporządził :

*mgr inż. Stanisław Konior
upr. bud. i projekt. Nr SUW/79/83
(Dz. U. N.), poz. 46)*

Gizycko . sierpień . 2014 r.

PRÓG I BYSTROTOK NR 1
/ drewniano – faszynowo - kamienny /

KOSEWO
dz. nr 3005

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Roboty inżynieryjne

Obiekt : Wykonanie dwóch progów z bystrotokami na rowach odpływowych z mokradeł śródpolnych stabilizujących poziom wody tych mokradeł dla potrzeb żółwi błotnych i płazów

Kod CPV : 45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane

Adres : działki 3005, 3008 w m. (obrębnie) Kosewo, gm. Mrągowo

Wykonanie dwóch progów z bystrotokami na rowach odpływowych z mokradeł śródpolnych stabilizujących poziom wody tych mokradeł dla potrzeb żółwi błotnych i płazów Próg i Bystrotok nr 1

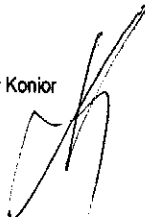
Kod CPV : 45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane

Investor : Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków
ul. Ciepła 17, 15-471 Białystok

Opracował : mgr inż Stanisław Konior

Data : 2014-08-04

Investor :



Wykonawca :

Wykonanie dwóch progów z bystrotkami na rowach odpływowych z mokradeł śródpolnych stabilizujących poziom wody tych mokradeł dla potrzeb żółwi błotnych i płazów Próg i Bystrotok nr 1

Budowa: Roboty inżynierskie

Obiekt: Wykonanie dwóch progów z bystrotkami na rowach odpływowych z mokradeł śródpolnych stabilizujących poziom wody tych mokradeł dla potrzeb żółwi błotnych i płazów

Adres: działki 3005, 3008 w m. (obrębnie) Kosewo, gm. Mragowo

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data : 2014-08-04

Str: 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1		Roboty przygotowawcze
2		Roboty ziemne pod próg i bystrotok
3		Wykonanie progów
4		Wykonanie bystrotoku
5		Roboty wykończeniowe

--- Koniec wydruku ---

Wykonanie dwóch progów z bystrotokami na rowach odpływowych z mokradeł śródpolnych stabilizujących poziom wody tych mokradeł dla potrzeb żółwi błotnych i płazów Próg i Bystrotok nr 1

Budowa: Roboty inżynierskie

Objekt: Wykonanie dwóch progów z bystrotokami na rowach odpływowych z mokradeł śródpolnych stabilizujących poziom wody tych mokradeł dla potrzeb żółwi błotnych i płazów

Adres: działki 3005, 3008 w m. (obrębnie) Kosewo, gm. Mragowo

Data : 2014-08-04

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty przygotowawcze		
1	KNR 201-0120-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni i rzek o szerokości dna do 7 m	0,020	km
2	KNR 201-0219-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami zgarniakowymi o pojemności tyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii: III	200,000	m3
	20 * 10 =	200,000	
	Razem =	<u>200,000</u>	m3
3	KNR 201-0314-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie: grunt kat. III-IV	200,000	m3
2	Roboty ziemne pod próg i bystrotok		
4	KNR 201-0225-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykopy pod prób i bystrotok wykon.koparkami zgarniakowymi o pojemn.tyżki 0,25 m3, na odkład, przy objętości wykupu na 1 m rowu, rzeki lub kanału do 1,5 m3, w gruncie kategorii III	59,400	m3
	13.2 * 4.5 =	59,400	
	Razem =	<u>59,400</u>	m3
5	KNR 201-0507-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Plantowanie skarp, dna rowów oraz skarp i korony nasypów przy robotach wodno-inżynierskich - wykopy w gruncie kat.III	79,200	m2
	13.2 * 6 =	79,200	
	Razem =	<u>79,200</u>	m2
6	KNR 202-0607-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ułożenie geowłókniny na dnie i skarpach - analogia	79,200	m2
3	Wykonanie progów		
7	KNR 210-0106-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Wbijanie ścianek szczelnych drewnianych z terenu lub rusztowań, na głębokość: do 3 m - w gruncie kat.III	7,000	m
8	KNR 223-0603-02-00 GKKFIS [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Montaż elementów konstrukcyjnych pomostów drewnianych - oczep drewniany na ścianie szczelnej dł 7.0 m	0,420	m3
	0.02 * 3 * 7 =	0,420	
	Razem =	<u>0,420</u>	m3
4	Wykonanie bystrotoku		
9	KNR 211-0504-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z erratą BI 9/96] Wykonanie opasek podwójnych z kieszek faszynowych o średnicy 20+20 cm, w gruncie: kat.I-II - sposobem "z brzegu"	23,000	m
	(10 + 1.5) * 2 =	23,000	
	Razem =	<u>23,000</u>	m
10	KNR 211-0507-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z erratą BI 9/96] Wykonanie wyściółek z faszyny i wypadu progowego	10,000	m
	7 + 3 =	10,000	
	Razem =	<u>10,000</u>	m
11	KNR 211-0401-10-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z erratą BI 9/96] Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu, z wyladunkiem ręcznym przy narzucie: podwodnym z kamienia lekkiego na dnie i skarpach	64,500	m3

Wykonanie dwóch progów z bystrotokami na rowach odpływowych z mokradel śródpolnych stabilizujących poziom wody tych mokradel dla potrzeb żółwi błotnych i płazów Próg i Bystrotok nr 1

Data : 2014-08-04

4. Wykonanie bystrotoku

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	$10 * 6 + 1.5 * 3 =$	64,500	
	Razem =	64,500	m3
12	KNR 211-0401-09-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z erratą BI 9/96] Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu, z wyladunkiem ręcznym przy narzucie: podwodnym z kamienia ciężkiego lub średniego w przyzmach przy progu	11,000	m3
5	Roboty wykończeniowe		
13	KNR 201-0219-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami zgarniakowymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii: III	200,000	m3
14	KNR 201-0314-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie: grunt kat. III-IV	200,000	m3
15	KNR 201-0510-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obsianie skarp w ziemi urodzajnej przy progu i bystrotoku	400,000	m2

Inwestor :

Wykonawca :

mgr inż. Stanisław Konior
upr. bud. i projekt. Nr 6UW/79/83
(Dz.U. Nr 8, poz. 46)

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Roboty inżynierskie

Obiekt : Wykonanie dwóch progów z bystrotokami na rowach odpływowych z mokradeł śródpolnych stabilizujących poziom wody tych mokradeł dla potrzeb żółwi błotnych i płazów

Adres : działki 3005, 3008 w m. (obrębnie) Kosewo, gm. Mrągowo

Wykonanie dwóch progów z bystrotokami na rowach odpływowych z mokradeł śródpolnych stabilizujących poziom wody tych mokradeł dla potrzeb żółwi błotnych i płazów Próg i Bystrotok nr 1

Investor : Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków
ul. Ciepła 17, 15-471 Białystok

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 zakupu materiałów Kz : %

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

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

Planowany termin realizacji : od do

Podstawa wyceny :

Opracował : Data :

Sprawdził : Data :

Investor :

Wykonawca :

Egz. nr.....

Wykonanie dwóch progów z bystrotkami na rowach odpływowych z mokradeł śródpolnych stabilizujących poziom wody tych mokradeł dla potrzeb żółwi błotnych i płazów Próg i Bystrotok nr 1

Budowa: Roboty inżynierskie

Obiekt: Wykonanie dwóch progów z bystrotkami na rowach odpływowych z mokradeł śródpolnych stabilizujących poziom wody tych mokradeł dla potrzeb żółwi błotnych i płazów

Adres: działki 3005, 3008 w m. (obrębnie) Kosewo, gm. Mragowo

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	Roboty przygotowawcze	.....
2	Roboty ziemne pod próg i bystrotok	.....
3	Wykonanie progów	.....
4	Wykonanie bystrotoku	.....
5	Roboty wykończeniowe	.....
Razem :		.....
Wartość kosztorysowa robót :		.....

Inwestor :

Wykonawca :

Wykonanie dwóch progów z bystrotokami na rowach odpływowych z mokradeł śródpolnych stabilizujących poziom wody tych mokradeł dla potrzeb żółwi błotnych i płazów Próg i Bystrotok nr 1

Budowa: Roboty inżynieryjne

Objekt: Wykonanie dwóch progów z bystrotokami na rowach odpływowych z mokradeł śródpolnych stabilizujących poziom wody tych mokradeł dla potrzeb żółwi błotnych i płazów

Adres: działki 3005, 3008 w m. (obrębnie) Kosewo, gm. Mragowo

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 201-0120-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni i rzek o szerokości dna do 7 m	0,020 km			
2	KNR 201-0219-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami zgarniakowymi o pojemności łyżki 0,25 m ³ , w gruncie kategorii: III	200,000 m ³			
				20 * 10 =	200,000
				Razem =	200,000 m ³
3	KNR 201-0314-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie: grunt kat. III-IV	200,000 m ³			
2 Roboty ziemne pod próg i bystrotok					
4	KNR 201-0225-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy pod próg i bystrotok wykon. koparkami zgarniakowymi o pojemn. łyżki 0,25 m ³ , na odkład, przy objętości wykopu na 1 m rowu, rzeki lub kanału do 1,5 m ³ , w gruncie kategorii III	59,400 m ³			
				13.2 * 4.5 =	59,400
				Razem =	59,400 m ³
5	KNR 201-0507-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Plantowanie skarp, dna rowów oraz skarp i korony nasypów przy robotach wodno-inżynieryjnych - wykopy w gruncie kat. III	79,200 m ²			
				13.2 * 6 =	79,200
				Razem =	79,200 m ²
6	KNR 202-0607-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ułożenie geowłókniny na dnie i skarpach - analogia	79,200 m ²			
3 Wykonanie progów					
7	KNR 210-0106-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wbijanie ścianek szczelnych drewnianych z terenu lub rusztowań, na głębokość: do 3 m - w gruncie kat. III	7,000 m			
8	KNR 223-0603-02-00 GKKFIS Montaż elementów konstrukcyjnych pomostów drewnianych - oczep drewniany na ścianie szczelnej dł 7.0 m	0,420 m ³			
				0.02 * 3 * 7 =	0,420
				Razem =	0,420 m ³
4 Wykonanie bystrotoku					
9	KNR 211-0504-07-00 WACETOB Warszawa Wykonanie opasek podwójnych z kłosek faszynowych o średnicy 20*20 cm, w gruncie: kat. I-II - sposobem "z brzęgu"	23,000 m			
				(10 + 1.5) * 2 =	23,000
				Razem =	23,000 m
10	KNR 211-0507-02-00 WACETOB Warszawa Wykonanie wyściółek z faszyny i wypadu progowego	10,000 m			

Wykonanie dwóch progów z bystrotokami na rowach odpływowych z mokradeł śródpolnych stabilizujących poziom wody tych mokradeł dla potrzeb żółwi błotnych i płazów Próg i Bystrotok nr 1

4. Wykonanie bystrotoku

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
				7 + 3 =	10,000
				Razem =	10,000 m
11	KNR 211-0401-10-00 WACETOB Warszawa Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu, z wyładunkiem ręcznym przy narzucie: podwodnym z kamienia lekkiego na dnie i skarpach	64,500 m3			
				10 * 6 + 1.5 * 3 =	64,500
				Razem =	64,500 m3
12	KNR 211-0401-09-00 WACETOB Warszawa Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu, z wyładunkiem ręcznym przy narzucie: podwodnym z kamienia ciężkiego lub średniego w przyzmach przy progu	11,000 m3			
5 Roboty wykończeniowe					
13	KNR 201-0219-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami zgarniakowymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii: III	200,000 m3			
14	KNR 201-0314-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie: grunt kat. III-IV	200,000 m3			
15	KNR 201-0510-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Obsianie skarp w ziemi urodzajnej przy progu i bystrotoku	400,000 m2			
Wartość kosztorysowa robót					

PRÓG I BYSTROTOK NR 2
/ drewniano – kamienny /

KOSEWO
dz. nr 3008

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Roboty inżynieryjne

Obiekt : Wykonanie dwóch progów z bystrotokami na rowach odpływowych z mokradeł śródpolnych stabilizujących poziom wody tych mokradeł dla potrzeb żółwi błotnych i płazów

Kod CPV : 45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane

Adres : działki 3005, 3008 w m. (obrębnie) Kosewo, gm. Mrągowo

Wykonanie dwóch progów z bystrotokami na rowach odpływowych z mokradeł śródpolnych stabilizujących poziom wody tych mokradeł dla potrzeb żółwi błotnych i płazów Próg i Bystrotok nr 2

Kod CPV : 45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane

Inwestor : Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków
ul. Ciepła 17, 15-471 Białystok

Opracował : mgr inż. Stanisław Konior

Data : 2014-08-04

Inwestor :



Wykonawca :

Wykonanie dwóch progów z bystrotkami na rowach odpływowych z mokradeł śródpolnych stabilizujących poziom wody tych mokradeł dla potrzeb żółwi błotnych i płazów Próg i Bystrotok nr 2

Budowa : Roboty inżynierskie

Obiekt : Wykonanie dwóch progów z bystrotkami na rowach odpływowych z mokradeł śródpolnych stabilizujących poziom wody tych mokradeł dla potrzeb żółwi błotnych i płazów

Adres : działki 3005, 3008 w m. (obrębłe) Kosewo, gm. Mragowo

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data : 2014-08-04

Str. 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1		Roboty przygotowawcze
2		Roboty ziemne pod próg i bystrotok
3		Wykonanie progów
4		Wykonanie bystrotoku
5		Roboty wykończeniowe

--- Koniec wydruku ---

Wykonanie dwóch progów z bystrotokami na rowach odpływowych z mokradeł śródpolnych stabilizujących poziom wody tych mokradeł dla potrzeb żółwi błotnych i plażów Próg i Bystrotok nr 2

Budowa : Roboty inżynieryjne

Objekt : Wykonanie dwóch progów z bystrotokami na rowach odpływowych z mokradeł śródpolnych stabilizujących poziom wody tych mokradeł dla potrzeb żółwi błotnych i plażów

Adres : działki 3005, 3008 w m. (obrębnie) Kosewo, gm. Mrągowo

Data : 2014-08-04

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty przygotowawcze		
1	KNR 201-0120-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni i rzek o szerokości dna do 7 m	0,010	km
2	KNR 201-0219-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami zgarniakowymi o pojemności łyzki 0,25 m3, w gruncie kategorii: III	200,000	m3
	20 * 10 =	200,000	
	Razem =	200,000	m3
3	KNR 201-0314-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie: grunt kat. III-IV	200,000	m3
2	Roboty ziemne pod próg i bystrotok		
4	KNR 201-0225-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykopy pod prób i bystrotok wykon.koparkami zgarniakowymi o pojemn.łyżki 0,25 m3, na odkład, przy objętości wykopu na 1 m rowu, rzeki lub kanału do 1,5 m3, w gruncie kategorii III	23,450	m3
	6.7 * 3.5 =	23,450	
	Razem =	23,450	m3
5	KNR 201-0507-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Plantowanie skarp, dna rowów oraz skarp i korony nasypów przy robotach wodno-inżynieryjnych - wykopy w gruncie kat.III	23,450	m2
	6.7 * 3.5 * 1 =	23,450	
	Razem =	23,450	m2
6	KNR 202-0607-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ułożenie geowłókniny na dnie i skarpach - analogia	23,450	m2
3	Wykonanie progów		
7	KNR 210-0106-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Wbijanie ścianek szczelnych drewnianych z terenu lub rusztowań, na głębokość: do 3 m - w gruncie kat.III	4,500	m
	4.5 =	4,500	
	Razem =	4,500	m
8	KNR 223-0603-02-00 GKKFIS [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 6/92] Montaż elementów konstrukcyjnych pomostów drewnianych - oczep drewniany na ścianie szczelnej dł 7.0 m	0,270	m3
	0.02 * 3 * 4.5 =	0,270	
	Razem =	0,270	m3
4	Wykonanie bystrotoku		
9	KNR 211-0402-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z erratą BI 9/96] Wykonanie narzutu kamiennego w płotkach faszynowych o wysokości 25cm i wielkości kraty 1,0x1,0 m, bez podkładu z faszyny w gruncie kat. III, sposobem: "z brzegu" - faszyna wiklinowa	23,450	m2
	6.7 * 3.5 =	23,450	
	Razem =	23,450	m2
10	KNR 211-0401-09-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z erratą BI 9/96] Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu, z wylądunkiem ręcznym przy narzucie: podwodnym z kamienia ciężkiego lub średniego przy progów	2,391	m3
	1.5 * 2.25 * 0.5 + (0.75 * 2.25 * 0.5) / 2 + (0.5 * 2.25 * 0.5) / 2 =	2,391	
	Razem =	2,391	m3

Wykonanie dwóch progów z bystrotkami na rowach odpływowych z mokradeł śródpolnych stabilizujących poziom wody tych mokradeł dla potrzeb żółwi błotnych i płazów Próg i Bystrotok nr 2

Data : 2014-08-04

5. Roboty wykończeniowe

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
5	Roboty wykończeniowe		
11	KNR 201-0219-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami zgarniakowymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii: III	200,000	m3
12	KNR 201-0314-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie: grunt kat. III-IV	200,000	m3
13	KNR 201-0510-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obsianie skarp w ziemi urodzajnej przy progu i bystrotoku	200,000	m2

Inwestor :

Wykonawca :

mgr inż. Stanisław Konior
upr. bud. i projekt. Nr SUW/79/83
(Dz.U. Nr 8, poz. 46)

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa : Roboty inżynierskie

Obiekt : Wykonanie dwóch progów z bystrotokami na rowach odpływowych z mokradel śródpolnych stabilizujących poziom wody tych mokradel dla potrzeb żółwi błotnych i płazów

Adres : działki 3005, 3008 w m. (obrębnie) Kosewo, gm. Mragowo

Wykonanie dwóch progów z bystrotokami na rowach odpływowych z mokradel śródpolnych stabilizujących poziom wody tych mokradel dla potrzeb żółwi błotnych i płazów Próg i Bystrotok nr 2

Investor : Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków
ul. Ciepła 17, 15-471 Białystok

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 zakupu materiałów Kz : %

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

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

Planowany termin realizacji : od do

Podstawa wyceny :

Opracował : Data :

Sprawdził : Data :

Investor :

Wykonawca :

Egz. nr.....

Wykonanie dwóch progów z bystrotokami na rowach odpływowych z mokradel śródpolnych stabilizujących poziom wody tych mokradel dla potrzeb żółwi błotnych i płazów Próg i Bystrotok nr 2

Budowa: Roboty inżynierskie

Objekt: Wykonanie dwóch progów z bystrotokami na rowach odpływowych z mokradel śródpolnych stabilizujących poziom wody tych mokradel dla potrzeb żółwi błotnych i płazów

Adres: działki 3005, 3008 w m. (obrębnie) Kosewo, gm. Mragowo

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	Roboty przygotowawcze	.....
2	Roboty ziemne pod próg i bystrotok	.....
3	Wykonanie progów	.....
4	Wykonanie bystrotoku	.....
5	Roboty wykończeniowe	.....
Razem :		.....
Wartość kosztorysowa robót :		.....

Investor :

Wykonawca :

Wykonanie dwóch progów z bystrotkami na rowach odpływowych z mokradeł śródpolnych stabilizujących poziom wody tych mokradeł dla potrzeb żółwi błotnych i płazów Próg i Bystrotok nr 2

Budowa: Roboty inżynierskie

Objekt: Wykonanie dwóch progów z bystrotkami na rowach odpływowych z mokradeł śródpolnych stabilizujących poziom wody tych mokradeł dla potrzeb żółwi błotnych i płazów

Adres: działki 3005, 3008 w m. (obrzebie) Kosewo, gm. Mrągowo

PRZEDMIAR INWESTORSKI

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
1 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 201-0120-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa strumieni i rzek o szerokości dna do 7 m	0,010 km			
2	KNR 201-0219-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami zgarniakowymi o pojemności łyżki 0,25 m ³ , w gruncie kategorii: III	200,000 m ³			
				20 * 10 =	200,000
				Razem =	200,000 m ³
3	KNR 201-0314-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie: grunt kat. III-IV	200,000 m ³			
2 Roboty ziemne pod próg i bystrotok					
4	KNR 201-0225-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy pod prób i bystrotok wykon. koparkami zgarniakowymi o pojemn. łyżki 0,25 m ³ , na odkład, przy objętości wykopu na 1 m rowu, rzeki lub kanału do 1,5 m, w gruncie kategorii III	23,450 m ³			
				6.7 * 3.5 =	23,450
				Razem =	23,450 m ³
5	KNR 201-0507-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Plantowanie skarp, dna rowów oraz skarp i korony nasypów przy robotach wodno-inżynierskich - wykopy w gruncie kat. III	23,450 m ²			
				6.7 * 3.5 * 1 =	23,450
				Razem =	23,450 m ²
6	KNR 202-0607-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ułożenie geowłókniny na dnie i skarpach - analogia	23,450 m ²			
3 Wykonanie progów					
7	KNR 210-0106-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wbijanie ścianek szczelnych drewnianych z terenu lub rusztowań, na głębokość: do 3 m - w gruncie kat. III	4,500 m			
				4.5 =	4,500
				Razem =	4,500 m
8	KNR 223-0603-02-00 GKKFIS Montaż elementów konstrukcyjnych pomostów drewnianych - oczep drewniany na ścianie szczelnej dł 7.0 m	0,270 m ³			
				0.02 * 3 * 4.5 =	0,270
				Razem =	0,270 m ³
4 Wykonanie bystrotoku					
9	KNR 211-0402-02-00 WACETOB Warszawa Wykonanie narzutu kamiennego w płotkach faszynowych o wysokości 25cm i wielkości kraty 1,0x1,0 m, bez podkładu z faszyny w gruncie kat. III, sposobem: "z brzegu" - faszyna wiklinowa	23,450 m ²			
				6.7 * 3.5 =	23,450
				Razem =	23,450 m ²

Wykonanie dwóch progów z bystrotkami na rowach odpływowych z mokradeł śródpolnych stabilizujących poziom wody tych mokradeł dla potrzeb żówi biotnych i płązów Próg i Bystrotok nr 2

4. Wykonanie bystrotoku

Str. 2

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

10	KNR 211-0401-09-00 WACETOB Warszawa Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu, z wyładunkiem ręcznym przy narzucie: podwodnym z kamienia ciężkiego lub średniego przy progu	2,391 m3			
					$1.5 * 2.25 * 0.5 + (0.75 * 2.25 * 0.5) / 2 + (0.5 * 2.25 * 0.5) / 2 =$
					2,391
				Razem =	2,391 m3

5 Roboty wykończeniowe

11	KNR 201-0219-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami zgarniakowymi o pojemności łyżki 0,25 m3, w gruncie kategorii: III	200,000 m3			
12	KNR 201-0314-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie: grunt kat. III-IV	200,000 m3			
13	KNR 201-0510-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Obsianie skarp w ziemi urodzajnej przy progu i bystrotoku	200,000 m2			
Wartość kosztorysowa robót					