

Wartość kosztorysowa	18.365,26
Podatek VAT 23%	4.224,01
Cena kosztorysowa	22.589,27
Słownie: dwadzieścia dwa tysiące pięćset osiemdziesiąt dziewięć i 27/100 zł	

Kosztorys 2 / Zad.2 / RDOS/2019

INWESTORSKI

Obiekt Budowa zastawki drewnianej (dębowej)
Kod CPV 45240000-1 - Budowa obiektów inżynierii wodnej
Budowa Zastawka Nr 2/2a na dz. nr 82/1, 110/1 w obr.Sztabinki, Gmina Sejny
Inwestor Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Białymstoku

Poziom cen Cena rynkowa woj. podlaskiego + Cennik budowlany 2019 + II kw. 2019 Sekocenbud,

Stawka robocizny 18,50 zł/r-g
Koszty zakupu 8%
Koszty pośrednie 65% R+S
Zysk 15% R+S+Kp(R+S)

Białystok 15.11.2019r

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Budowa zastawki drewnianej (dębowej)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		ZASTAWKA DEBOWA - ochrona siedliska 7110-bca8 (Bagno Żegarskie)		
		Prace geodezyjne		
1	KNR 2-01 0122/01	Adaptacja pozycji wg. cen rynkowych. Wytyczenie zastawki	szt	1,000
2	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza zastawki na mapie w skali 1:500 z zarejestrowaniem w PODGiK	szt	1,000
		Zastawka ozn. Nr 2/2a ze ścianką szczelną - szer. L- 5,0mb		
		Zakup zaimpregnowanych materiałów z transportem w miejsce budowy		
3	KNNR 10 0301/06	Adaptacja pozycji. Różne konstrukcje drewniane z wyrębami z krawędziaków debowych kl.I --- pale kierujące 20x20cm dł.L-2,5m szt. 4	m3	0,400
4	KNNR 10 0301/07	Adaptacja pozycji. Różne konstrukcje drewniane z wyrębami z belek debowych kl. I --- brusy ścianki szczelnej z frezem 5x15cm dł. L-2,0m szt. 32	m3	0,480
5	KNNR 10 0301/03	Adaptacja pozycji. Różne konstrukcje drewniane bez wyrębów z belek debowych kl. I - kleszcze: 5x10cm dł. 140cm - szt. 2 + 5x10cm dł. 110cm- szt. 2 + oczep 5x10cm dł.170cm - szt. 2	m3	0,050
6	KNNR 10 0301/07	Adaptacja pozycji. Różne konstrukcje drewniane z wyrębami z belek debowych kl. I --- szandory zastawkowe z frezem 5x5cm dł. L-1,8m szt. 4	m3	0,020
7	Kalkulacja indywidualna	Łączniki stalowe ocynkowane	szt	12,000
8	Kalkulacja indywidualna	Śruby M20, wkrety do drewna fi10	kg	3,000
9	Kalkulacja indywidualna	Transport materiałów	kpl	1,000
		Wykonanie zastawki		
10	KNR 2-10 0101/01	Wbijanie pali drewnianych konstrukcyjnych z terenu lub rusztowań na głębokość do 4m w gruncie kategorii I-II	szt	4,000
11	KNR 2-10 0106/01	Wbijanie ścianek szczelnych drewnianych z terenu na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-II	m	5,000
12	Kalkulacja indywidualna	Montaż kleszczy i belek oczepu przelewowego	kpl	1,000
		Po zakończeniu prac do Wykonawcy należy uporządkowanie terenu budowy oraz doprowadzenie dróg dojazdowych do stanu pierwotnego w ramach rezerw na roboty nieprzewidziane (8%)		

Budowa zastawki drewnianej (dębowej)

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	ZASTAWKA DEBOWA - ochrona siedliska 7110-bca8 (Bagno Żegarskie)				17.004,87
	Prace geodezyjne				850,00
1	KNR 2-01 0122/01 Adaptacja pozycji wg. cen rynkowych. Wytyczenie zastawki	szt	1,000	250,00	250,00
2	Kalkulacja indywidualna Inwentaryzacja powykonawcza zastawki na mapie w skali 1:500 z zarejestrowaniem w PODGiK	szt	1,000	600,00	600,00
	Zastawka ozn. Nr 2/2a ze ścianką szczelną - szer. L- 5,0mb				16.154,87
	Zakup zaimpregnowanych materiałów z transportem w miejsce budowy				5.244,85
3	KNNR 10 0301/06 Adaptacja pozycji. Różne konstrukcje drewniane z wyrębami z krawędziaków debowych kl.I --- pale kierujące 20x20cm dł.L-2,5m szt. 4	m3	0,400	4.258,57	1.703,42
4	KNNR 10 0301/07 Adaptacja pozycji. Różne konstrukcje drewniane z wyrębami z belek debowych kl. I --- brusy scianki szczelnej z frezem 5x15cm dł. L-2,0m szt. 32	m3	0,480	4.233,55	2.032,12
5	KNNR 10 0301/03 Adaptacja pozycji. Różne konstrukcje drewniane bez wyrębów z belek debowych kl. I - kleszcze: 5x10cm dł. 140cm - szt. 2 + 5x10cm dł. 110cm- szt. 2 + oczep 5x10cm dł.170cm - szt. 2	m3	0,050	3.692,95	184,65
6	KNNR 10 0301/07 Adaptacja pozycji. Różne konstrukcje drewniane z wyrębami z belek debowych kl. I --- szandory zastawkowe z frezem 5x5cm dł. L-1,8m szt. 4	m3	0,020	4.233,55	84,66
7	Kalkulacja indywidualna Łączniki stalowe ocynkowane	szt	12,000	10,00	120,00
8	Kalkulacja indywidualna Śruby M20, wkrety do drewna fi10	kg	3,000	40,00	120,00
9	Kalkulacja indywidualna Transport materiałów	kpl	1,000	1.000,00	1.000,00
	Wykonanie zastawki				10.910,02
10	KNR 2-10 0101/01 Wbijanie pali drewnianych konstrukcyjnych z terenu lub rusztowań na głębokość do 4m w gruncie kategorii I-II	szt	4,000	732,82	2.931,29
11	KNR 2-10 0106/01 Wbijanie ścianek szczelnych drewnianych z terenu na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-II	m	5,000	1.495,75	7.478,75
12	Kalkulacja indywidualna Montaż kleszczy i belek oczepu przelewowego	kpl	1,000	500,00	500,00
	Po zakończeniu prac do Wykonawcy należy uporządkowanie terenu budowy oraz doprowadzenie dróg dojazdowych do stanu pierwotnego w ramach rezerw na roboty nieprzewidziane (8%)				0,00
	Razem				17.004,87
	Rezerwa na roboty nieprzewidziane 8%				1.360,39
	Razem				18.365,26
	Podatek VAT 23%				4.224,01
	Ogółem kosztorys				22.589,27

Wartość kosztorysowa	106.097,97
Podatek VAT 23%	24.402,53
Cena kosztorysowa	130.500,50
Słownie: sto trzydzieści tysięcy pięćset i 50/100 zł	

Kosztorys 2 / Zad.3 / RDOS/2019

INWESTORSKI

Obiekt Budowa 5 zastawek drewnianych (dębowych)
Kod CPV 45240000-1 - Budowa obiektów inżynierii wodnej
Budowa Zastawki ozn. Nr: 3/3b, na terenie Gmin: Sejny
Inwestor Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Białymstoku

Poziom cen Cena rynkowa woj. podlaskiego + Cennik budowlany 2019 + II kw. 2019 Sekocenbud,

Stawka robocizny 18,50 zł/r-g
Koszty zakupu 8%
Koszty pośrednie 65% R+S
Zysk 15% R+S+Kp(R+S)

Białystok 15.11.2019r

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Budowa 5 zastawek drewnianych (dębowych)

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		5 ZASTAWEK DEBOWYCH - ochrona siedliska 7140 - 77db, 6c31,dbf1,8eec,c028		
		Prace geodezyjne		
1	KNR 2-01 0122/01	Adaptacja pozycji wg. cen rynkowych. Wytyczenie 5 zastawek	szt	5,000
2	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza 5 zastawek na mapie w skali 1:500 z zarejestrowaniem w PODGiK	szt	5,000

--

--	--	--	--	--

		ZASTAWKA ozn. Nr 3/3b ze ścianką szczelną - szer. L- 9,0mb		
		Zakup zaimpregnowanych materiałów z transportem w miejsce budowy		
33	KNNR 10 0301/06	Adaptacja pozycji. Różne konstrukcje drewniane z wyrębami z krawędziaków debowych kl.I --- pale kierujące 20x20cm dł.L-2,5m szt. 6	m3	0,600
34	KNNR 10 0301/07	Adaptacja pozycji. Różne konstrukcje drewniane z wyrębami z belek debowych kl. I --- brusy scianki szczelnej z frezem 5x15cm dł. L-2,0m szt. 60	m3	0,900
35	KNNR 10 0301/03	Adaptacja pozycji. Różne konstrukcje drewniane bez wyrębów z belek debowych kl. I - kleszcze: 5x10cm dł. 200cm - szt. 4 +5x10cm dł. 100cm- szt.2 + oczep 5x10cm dł.140cm - szt. 4	m3	0,070
36	KNNR 10 0301/07	Adaptacja pozycji. Różne konstrukcje drewniane z wyrębami z belek debowych kl. I --- szandory zastawkowe z frezem 5x5cm dł. L-1,5m szt. 8	m3	0,040
37	Kalkulacja indywidualna	Łączniki stalow ocynkowane	szt	20,000
38	Kalkulacja indywidualna	Śruby M20, wkrety do drewna fi10	kg	5,000
39	Kalkulacja indywidualna	Transport wewnętrzny materiałów - reczne doniesienie	kpl	1,000
		Wykonanie zastawki		
40	KNR 2-10 0101/01	Wbijanie pali drewnianych konstrukcyjnych z terenu lub rusztowań na głębokość do 4m w gruncie kategorii I-II	szt	6,000
41	KNR 2-10 0106/01	Wbijanie ścianek szczelnych drewnianych z terenu na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-II	m	9,000
42	Kalkulacja indywidualna	Montaż kleszczy i belek oczepu przelewowego	kpl	1,000

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

		Po zakończeniu prac do Wykonawcy należy uporządkowanie terenu budowy oraz doprowadzenie dróg dojazdowych do stanu pierwotnego w ramach rezerw na roboty nieprzewidziane (8%) - uwzględniono w kosztorysie inwestorskim - dotyczy 5 zastawek		
--	--	--	--	--

Budowa 5 zastawek drewnianych (dębowych)

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	5 ZASTAWEK DEBOWYCH - ochrona siedliska 7140 - 77db, 6c31,dbf1,8eec,c028				98.238,86
	Prace geodezyjne				3.750,00
1	KNR 2-01 0122/01 Adaptacja pozycji wg. cen rynkowych. Wytyczenie 5 zastawek	szt	5,000	150,00	750,00
2	Kalkulacja indywidualna Inwentaryzacja powykonawcza 5 zastawek na mapie w skali 1:500 z zarejestrowaniem w PODGiK	szt	5,000	600,00	3.000,00

Budowa 5 zastawek drewnianych (dębowych)

	ZASTAWKA ozn. Nr 3/3b ze ścianką szczelną - szer. L- 9,0mb				25.901,83
	Zakup zaimpregnowanych materiałów z transportem w miejsce budowy				7.343,19
33	KNNR 10 0301/06 Adaptacja pozycji. Różne konstrukcje drewniane z wyrębami z krawędziaków debowych kl.I --- pale kierujące 20x20cm dł.L-2,5m szt. 6	m3	0,600	4.258,57	2.555,15
34	KNNR 10 0301/07 Adaptacja pozycji. Różne konstrukcje drewniane z wyrębami z belek debowych kl. I --- brusy ścianki szczelnej z frezem 5x15cm dł. L-2,0m szt. 60	m3	0,900	4.233,55	3.810,20
35	KNNR 10 0301/03 Adaptacja pozycji. Różne konstrukcje drewniane bez wyrębów z belek debowych kl. I - kleszcze: 5x10cm dł. 200cm - szt. 4 +5x10cm dl. 100cm- szt.2 + oczep 5x10cm dł.140cm - szt. 4	m3	0,070	3.692,95	258,50
36	KNNR 10 0301/07 Adaptacja pozycji. Różne konstrukcje drewniane z wyrębami z belek debowych kl. I --- szandory zastawkowe z frezem 5x5cm dł. L-1,5m szt. 8	m3	0,040	4.233,55	169,35
37	Kalkulacja indywidualna Łączniki stalow ocynkowane	szt	20,000	10,00	200,00
38	Kalkulacja indywidualna Śruby M20, wkrety do drewna fi10	kg	5,000	40,00	200,00
39	Kalkulacja indywidualna Transport wewnętrzny materiałów - reczne doniesienie	kpl	1,000	150,00	150,00
	Wykonanie zastawki				18.558,64
40	KNR 2-10 0101/01 Wbijanie pali drewnianych konstrukcyjnych z terenu lub rusztowań na głębokość do 4m w gruncie kategorii I-II	szt	6,000	732,82	4.396,88
41	KNR 2-10 0106/01 Wbijanie ścianek szczelnych drewnianych z terenu na głębokość do 3m w gruncie kategorii I-II	m	9,000	1.495,75	13.461,75
42	Kalkulacja indywidualna Montaż kleszczy i belek oczepu przelewowego	kpl	1,000	700,00	700,00

Budowa 5 zastawek drewnianych (dębowych)

--	--	--	--	--

	Po zakończeniu prac do Wykonawcy należy uporządkowanie terenu budowy oraz doprowadzenie dróg dojazdowych do stanu pierwotnego w ramach rezerw na roboty nieprzewidziane (8%) - uwzględniono w kosztorysie inwestorskim - dotyczy 5 zastawek				0,00
	Razem				98.238,86
	Rezerwa na roboty nieprzewidziane 8%				7.859,11
	Razem				106.097,97
	Podatek VAT 23%				24.402,53
	Ogółem kosztorys				130.500,50