

KOSZTORYS NAKŁADCZY /ŚLEPY/

Oczyszczenie stawu oraz zagospodarowanie terenu w miejscowości Piętno

Budowa: **Oczyszczenie stawu oraz zagospodarowanie terenu w miejscowości Piętno**
Lokalizacja: **Piętno, działka nr 152**
Inwestor: **Urząd Gminy i Miasta Tuliszków**
Plac Powstańców Styczniowych 1863 r. 1
62-740 Tuliszków

Założenia wyjściowe do kosztorysowania

1.1. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. opublikowane w Dzienniku Ustaw 04.130.1389 z dnia 8 czerwca 2004r. i Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. opublikowane w Dzienniku Ustaw 04.202.2072 z dnia 16 września 2004r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysów, obliczania planowanych kosztów robót budowlanych określonych programem funkcjonalno – użytkowym. Podstawa art. 33 ust. 3 i art. 31 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r.

– Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. Nr 19, poz. 177, Nr 96, poz.959, Nr 116, poz. 1207 i Nr 145, poz.1537).

1.2. Podstawa naliczania nakładów:

- Katalogi Nakładów Rzeczowych;
- Katalogi Normatywnych Nakładów Rzeczowych;
- Normy Zakładowe;
- Analizy Indywidualne.

1.3. Czynniki cenotwórcze przyjęto średnie SEKOCENBUDU na IV kwartał 2019r.

1.4. Kosztorys opracowano metodą kalkulacji uproszczonej.

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, opracowana w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w dokumentacji projektowej.

Ilości obmiarowe jak również zestawienie materiałowe są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

Cena jednostkowa musi zawierać wszelkie prace pozwalające na wykonanie danego zakresu robót zgodnie ze sztuką budowlaną, nawet gdy wykonanie dodatkowych robót nie wynika z opisu pozycji.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Oczyszczenie stawu oraz zagospodarowanie terenu w miejscowości Piętno		
1	Element	OCZYSZCZENIE STAWU		
1	KNR 1501/115/8	Usuwanie roślinności z dna cieku - zarośnięcie powierzchni lustra wody do 60%		
		Wyliczenie ilości robót:		
		24*24	576,000	
		RAZEM:	576,000	m2 576,000
2	KNR 1501/116/2 (3)	Odmulenie cieków koparko-odmularką, grubość warstwy namułu 20 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		24*2	48,000	
		RAZEM:	48,000	m2 48,000
3	KNR 211/524/8	Wbijanie kołków Fi 10-12 cm, głębokość wbicia 1,20 m, grunt kategorii IV	szt	220,000
4	KNR 201/507/2	Plantowanie skarp, dna stawu oraz skarp i korony nasypów przy robotach wodno - inżynierskich, wykopy, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		24*24	576,000	
		RAZEM:	576,000	m2 576,000
5	KNR 228/702/1	Włóknina syntetyczna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		24*2*4	192,000	
		RAZEM:	192,000	m2 192,000
6	KNR 10/401/7 (1)	Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyladunek ręczny, narzut podwodny, nakłady podstawowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		42,00	42,000	
		RAZEM:	42,000	m3 42,000
7	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		27*2*4	216,000	
		RAZEM:	216,000	m2 216,000
8	KNR 211/301/8 analogia	Różne konstrukcje drewniane, z wyrębami, z drewna okrągłego - POMOST	kpl	1,000
2	Element	NAWIERZCHNIA UTWARDZONA		
9	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2	25,00
10	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości	m2	25,00
11	KNR 231/104/3	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	25,00
12	analogia	Podbudowy z gruzu betonowego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	25,00
13	KNR 231/9903/3	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	25,00
14	KNR 213/1009/1 3 analogia	Obsadzenie poręczy z rur; dotyczy wykonania i montażu barierki stalowej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	24,00
3	Element	WYPOSAŻENIE DODATKOWE		
15	Kalkulacja indywidualna	Kosz na śmieci metalowy z daszkiem - do wbetonowania, beton B15. Stelaż z rury ocynkowanej malowanej proszkowo. Blacha gr 1-4 mm. Pojemność kosza 35 L	kpl	1,000
16	Kalkulacja indywidualna	Tablica informacyjna - dostawa i montaż	kpl	1,000
17	Kalkulacja własna	Ławka metalowa z oparciem, siedzisko, oparcie z drewna iglastego o dł 1,65 cm - dostawa i montaż	szt	2,000

Kosztorys

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	Oczyszczenie stawu oraz zagospodarowanie terenu w miejscowości Piętno				
1	Element	OCZYSZCZENIE STAWU				
1	KNR 1501/115/8	Usuwanie roślinności z dna cieku - zarośnięcie powierzchni lustra wody do 60%	m2	576,000		
2	KNR 1501/116/2 (3)	Odmulenie cieków koparko-odmularką, grubość warstwy namułu 20`cm	m2	48,000		
3	KNR 211/524/8	Wbijanie kołków Fi` 10-12`cm, głębokość wbicia 1,20`m, grunt kategorii IV	szt	220,000		
4	KNR 201/507/2	Plantowanie skarp, dna stawu oraz skarp i korony nasypów przy robotach wodno - inżynierskich, wykopy, kategoria gruntu III	m2	576,000		
5	KNR 228/702/1	Włóknina syntetyczna	m2	192,000		
6	KNR 10/401/7 (1)	Wykonanie narzutu kamiennego luzem, z brzegu, wyładunek ręczny, narzut podwodny, nakłady podstawowe	m3	42,000		
7	KNR 201/510/1	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5`cm	m2	216,000		
8	KNR 211/301/8 analogia	Różne konstrukcje drewniane, z wyrębami, z drewna okrągłego - POMOST	kpl	1,000		
2	Element	NAWIERZCHNIA UTWARDZONA				
9	KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	m2	25,00		
10	KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5`cm głębokości	m2	25,00		
11	KNR 231/104/3	Warstwy odsączające, na poszerzeniach, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu` 10`cm	m2	25,00		
12	analogia	Podbudowy z gruzu betonowego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15`cm	m2	25,00		
13	KNR 231/9903/3	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej	m2	25,00		
14	KNR 213/1009/1 3 analogia	Obsadzenie poręczy z rur; dotyczy wykonania i montażu barierki stalowej R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000	m	24,00		
3	Element	WYPOSAŻENIE DODATKOWE				
15	Kalkulacja indywidualna	Kosz na śmieci metalowy z daszkiem - do wbetonowania, beton B15. Stelaż z rury ocynkowanej malowanej proszkowo. Blacha gr 1-4 mm. Pojemność kosza 35 L	kpl	1,000		
16	Kalkulacja indywidualna	Tablica informacyjna - dostawa i montaż	kpl	1,000		
17	Kalkulacja własna	Ławka metalowa z oparciem, siedzisko, oparcie z drewna iglastego o dł 1,65 cm - dostawa i montaż	szt	2,000		

Tabela elementów scalonych

Nr	Nazwa	Wartość z narzutami
	Oczyszczenie stawu oraz zagospodarowanie terenu w miejscowości Piętno	
1	OCZYSZCZENIE STAWU	
2	NAWIERZCHNIA UTWARDZONA	
3	WYPOSAŻENIE DODATKOWE	
	Suma elementów kosztorysu	
	Razem Oczyszczenie stawu oraz zagospodarowanie terenu w miejscowości Piętno netto	