

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45247000-0 Roboty w zakresie budowy tam, kanałów, kanałów irygacyjnych i akweduktów

NAZWA INWESTYCJI : Budowa stawów melioracyjnych retencyjnych, zakończenie robót  
ADRES INWESTYCJI : Tłuszcz, ul. J. Kielaka  
INWESTOR : Gmina Tłuszcz  
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 10, 05-240 Tłuszcz  
BRANŻA : technologiczno - melioracyjna

DATA OPRACOWANIA : październik 2019

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
październik 2019

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU I ROBÓT BUDOWLANYCH

Kosztorys Inwestorski  
Budowa stawów melioracyjnych retencyjnych  
Tłuszcz, ul. J. Kielaka

Kosztorys wykonano na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określania metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno - użytkowym. Zgodnie z wymogami Prawa zamówień publicznych.

Roboty skalkulowano wg projektu budowlano - wykonawczego.

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne i rozbiórkowe</b>				
1 d.1	KNR-W 2-01 0114-01 analogia	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha	$(4815+4950)/10000 = 0,977$	0,00	0,00
2 d.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek- 50% do projektu	m <sup>2</sup>	$9765*0,50 = 4882,500$	0,00	0,00
3 d.1	KNR-W 2-01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = -1	m <sup>2</sup>	poz.2 = 4882,500	0,00	0,00
4 d.1	KNR 2-01 0226-05	Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonywane koparkami zgarniakowymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.III- ziemia do wydobycia, przetransportowania i wbudowania	m <sup>3</sup>	$19275*0,65 = 12528,750$	0,00	0,00
5 d.1	KNR-W 2-01 0208-07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	4 882,50	0,00	0,00
6 d.1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV- pomniejszenie, transport wewnętrzny, (wsp. = -1).	m <sup>3</sup>	$(\text{poz.5} = 4882,500)*-1 = -4 882,500$	0,00	0,00
7 d.1	KNR-W 2-01 0227-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>	poz.2 = 4882,500	0,00	0,00
8 d.1	wycena indywidualna	Odpompowanie wód gruntowych w celu odwodnienia wykopów	godz.	$24*10 = 240,000$	0,00	0,00
9 d.1	KNR-W 2-01 0506-07	Plantowanie skarp, korony nasypów i terenu- kat. gruntu I-III	m <sup>2</sup>	$(14700+16900+380+460)*0,65 = 21086,000$	0,00	0,00
10 d.1	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm, ziemia urodzajna miejscowa	m <sup>2</sup>	1 680,00	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>Przepusty</b>				
11 d.2	KNR-W 2-18 0511-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m <sup>3</sup>	1,2*0,15* (17+19) = 6,480	0,00	0,00
12 d.2	KNR-W 2-18 0511-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm  > obsypanie piaskiem miejscowym kanałów 40 cm po- nad kanał	m <sup>3</sup>	1,3*0,75* (17+19) = 35,100	0,00	0,00
13 d.2	KNR 9-20 0102- 06	Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 400 mm	m	17+19 = 36,000	0,00	0,00
14 d.2	KNR 2-31 0204- 01	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z kamienia podkładowego - grubość po zagęszczeniu 14 cm	m <sup>2</sup>	5*4,5*2 = 45,000	0,00	0,00
15 d.2	KNR 2-31 0204- 05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m <sup>2</sup>	poz.14 = 45,000	0,00	0,00
16 d.2	KNR 2-31 0204- 06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 2	m <sup>2</sup>	poz.14 = 45,000	0,00	0,00

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		<b>Wylot</b>				
17 d.3 03 analogia	KNR 2-11 0413-	Wykonanie koszy z siatki stalowej z wyprawą zaprawą cementową o wymiarach 5.0x1.5x0.5 m	m <sup>3</sup>	1,8*5*2 = 18,000	0,00	0,00
		> gabiony grubość 20cm				
18 d.3 01 analogia	KNR 2-11 0401-	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z obiektu pływającego z wyładunkiem mechanicznym	m <sup>3</sup>	0,7*5*2 = 7,000	0,00	0,00
19 d.3 06	KNR 2-11 0504-	Wykonanie opasek podwójnych z kieszek faszynowych o śr. 15+15 cm w gruncie kat. III	m	10*2 = 20,000	0,00	0,00
20 d.3 0508-01	KNR-W 2-01	Darniowanie skarp na płask z humusem	m <sup>2</sup>	4,8*5*2 = 48,000	0,00	0,00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł