

---

## KOSZTORYS INWESTORSKI - uproszczony

NAZWA INWESTYCJI : Remont zapory czołowej zbiornika Biadaszek  
ADRES INWESTYCJI : Biadaszek gmina Krasocin  
INWESTOR : Powiat Włoszczowski  
ADRES INWESTORA : ul. Wiśniowa 10; 29-100 Włoszczowa

UAKTUALNIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał NOWAK  
DATA OPRACOWANIA : 30.04.2013

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

---

**Słownie:**

---

UAKTUALNIŁ:

ZATWIERDZIŁ :

Data opracowania  
30.04.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	<b>Roboty przygotowawcze</b>					
1 d.1	<b>KNR 2-01 0121-01</b> <b>analogia</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha	0,5		
2 d.1	<b>KNR 2-01 0108-05</b>	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha	0,30		
3 d.1	<b>KNR 2-01 0110-02</b>	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp	2,89		
4 d.1	<b>kalk. własna</b>	Opróżnianie zbiornika warstwami grubości 0,3m/dobę H=3,0m : 0,3m = 10 dób 10 dób x 24 godziny = 240 godzin	godzina	240		
5 d.1	<b>kalk. własna</b>	Montaż bariery ochronnej obustronnie na kładce	m	10		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>2 Roboty remontowe</b>						
6 d.2	<b>KNR 2-10 0301-02</b>	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych z terenu lub rusztowań na głębokość do 6 m w grunt kat.III - h=5,0m	m	50		
7 d.2	<b>KNR 2-01 0237-07</b> <b>analogia</b>	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III - zagęszczanie metodą uderową	m <sup>3</sup>	3938		
8 d.2	<b>KNR 2-01 0506-07</b>	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III 45mx12m=540m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	540		
9 d.2	<b>KNR 2-01 0212-07</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - wykop pod gabion wspornikowy 45mx0,5mx1,0m=23m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	23		
10 d.2	<b>KNNR 10 0408-01</b>	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy - gabiony wspornikowe	m <sup>3</sup>	23		
11 d.2	<b>KNR 2-28 0702-01</b>	Umocnienie czaszy i skarp składowisk włókniną syntetyczną - ułożenie geowłókniny	m <sup>2</sup>	540		
12 d.2	<b>KNNR 10 0408-01</b>	Wykonanie koszy z siatki stalowej bez wyprawy - ubezpieczenie skarpy odwodnej zapory gabionami gr. 25cm 540m2x0,25m=135m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	135		
13 d.2	<b>KNR 2-01 0212-07</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - wykop pod drenaż od strony odpowietrznej 30mx0,5mx1,0m=15m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	15		
14 d.2	<b>KNR 2-11 0143-05</b>	Rurociągi drenarskie o śr. 15.0 cm układane ręcznie w wykopach umocnionych o głębokości ponad 2 m (rurki ceramiczne) - zabezpieczone geowłókniną	m	30		
15 d.2	<b>KNR 2-01 0610-06</b>	Drenaż - podsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa - tłuczeń fi1-32mm	m <sup>3</sup>	15		
16 d.2	<b>KNR 2-01 0211-07</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiernymi 0.60 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - dowóz piasku na uformowanie ławeczki u podnóża zapory - do 5km 30mx1,5m2=45m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	45		
17 d.2	<b>KNR 2-01 0214-01</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II Krotność = 8	m <sup>3</sup>	45		
18 d.2	<b>KNR-W 2-01 0403-01</b>	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wysokości do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami; kat. gruntu I-II - uformowanie ławeczki wraz z zagęszczeniem	m <sup>3</sup>	45		
19 d.2	<b>KNR 2-01 0510-01</b>	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>	60		
20 d.2	<b>KNR 2-01 0510-03</b>	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej - mieszanki traw	m <sup>2</sup>	60		
21 d.2	<b>KNR 2-11 1607-03</b>	Wyloty drenarskie W-3	wylot.	2		
22 d.2	<b>KNNR 10 0401-08</b>	Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu - narzut na rzece Czarna Struga i kanał Ulgi warstwą 0,4m	m <sup>3</sup>	12		
23 d.2	<b>kalk. własna</b>	Czyszczenie ścian i skrzydełek jazu z mchów i porostów	m <sup>2</sup>	60		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: