

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Zbiorniki małej retencji w Nadleśnictwie Bielsk - zbiornik wodny w obrębie Reduty.  
ADRES INWESTYCJI : Działki nr 237/2, 983/1 w obrębie Reduty, gmina Orla.  
INWESTOR : Nadleśnictwo Bielsk w Biesku Podlaskim  
ADRES INWESTORA : ul. Studziwodzka 39, 17-100 Bielsk Podlaski.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Antoni Kluczko  
DATA OPRACOWANIA : 28.10.2019r

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---


**Słownie:**

---

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

CPV 452 00000-9 Budowa w zakresie inżynierii lądowej i wodnej.

Opracował:

mgr inż. Antoni Kluczko  
  
upr. bud. nr Bz/117/92 do projektowania  
i obliczeń hydrologicznych w specjalności  
wodno-melioracyjnej bez ograniczeń

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### Nazwa inwestycji:

Budowa zbiorników małej retencji w Nadleśnictwie Bielsk - zbiornik wodny w obrębie Reduty.

### Adres inwestycji:

Działki nr geod. 237/2, 983/1 w obrębie Reduty, gmina Orla.

Kosztorys inwestorski i przedmiar robót sporządzono na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz.U.2004, nr 130, poz. 1389).

### Podstawa sporządzenia kosztorysu:

- projekt budowlany,
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiOR),
- przyjęte założenia do przedmiaru.

### Zakres inwestycji:

1. Wytczenie projektowanego zbiornika wodnego i niwelety rozplantowania urobku.
2. Wykop czaszy zbiornika.
3. Rozplantowanie części urobku z przemieszczeniem.
4. Wywóz urobku z wykopu.
5. Plantowanie skarp zbiornika i zagospodarowanie miejsca rozplantowania urobku.

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Budowa zbiornika małej retencji w obrębie Reduty CPV - 452 00000-9</b>					
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe. Roboty pomiarowe czaszy stawów i terenu rozplantowania urobku. 0.25+(4100/0.3/10000)	ha		
d.1	0112-01 ST-0001		ha	1.62	
				RAZEM	1.62
2	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości  0.3	ha		
d.1	0108-02 ST-0002		ha	0.30	
				RAZEM	0.30
3	KNR 2-01	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km  5	mp		
d.1	0110-03 ST-0002		mp	5.00	
				RAZEM	5.00
4	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II - 70%  2540*0.7	m³		
d.1	0210-02 ST-0003		m³	1778.00	
				RAZEM	1778.00
5	KNNR 1	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - 30%  2540*0.3	m³		
d.1	0210-03 + tab. 9904, Lp.01,02 St-0003		m³	762.00	
				RAZEM	762.00
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad. 2340	m³		
d.1	0206-03 ST-0003		m³	2340.00	
				RAZEM	2340.00
7	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) Krotność = 2 2340	m³		
d.1	0208-01 ST-0003		m³	2340.00	
				RAZEM	2340.00
8	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II - przemieszczenie urobku spycharkami i rozplantowanie warstwą do 20 cm w obrębie linii brzegowej zbiornika.  200	m³		
d.1	0229-01 + tabl.9906, poz.02 ST-0003		m³	200.00	
				RAZEM	200.00
9	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m Krotność = 2 200	m³		
d.1	0229-04 + tabl.9906, poz.02 ST-0003		m³	200.00	
				RAZEM	200.00
10	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II  2540/0.3	m²		
d.1	0233-01 + tabl.9906, poz.06 ST-0003		m²	8466.67	
				RAZEM	8466.67
11	KNR 2-01	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gr.kat.I-III- plantowanie skarp zbiornika pasem 2.0m (obwód zbiornika *2.0m)  249*2.0	m²		
d.1	0506-01 ST-0003		m²	498.00	
				RAZEM	498.00
12	KNR 2-01	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej  249*2.0	m²		
d.1	0510-03 ST-0006		m²	498.00	
				RAZEM	498.00
13	KNR 2-11	Podsiew w terenach zadarnionych. Technologia gąsienicowo-kołowa 1 etapowa - warunki utrudnione. Glebogryzarka. Gleby lekkie, średnie i torfowe. - Obsiew terenu rozplantowania urobku. Materiały: nawozy NPK - 147kg/ha, mieszanka traw - stosować 50 kg/ha. 0.2	ha		
d.1	0712-03 ST-0006		ha	0.20	
				RAZEM	0.20

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNNR 6 d.1 0202-06 ST-0003	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 20 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie - uformownie drogi eksploatacyjnej	m <sup>2</sup>		
		50*4.0	m <sup>2</sup>	200.00	
				RAZEM	200.00
15	KNNR 6 d.1 0202-08 ST-0003	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 16 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie	m <sup>2</sup>		
		50*4.0	m <sup>2</sup>	200.00	
				RAZEM	200.00
16	KNNR 6 d.1 0202-06 ST-0003	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 20 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie - naprawa dróg gruntowych zniszczonych podczas budowy.	m <sup>2</sup>		
		50*4.0	m <sup>2</sup>	200.00	
				RAZEM	200.00

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
-----	-------------