

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **Pępowo**

Obiekt : **Zbiornik małej retencji**

**Pogłębienie w części zachodniej dna zbiornika oraz wykonanie plaży**

Kod CPV : 45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

Sprawdził : **Gmina Pępowo**  
**ul. Stanisławy Nadstawek 6**

Podstawa wyceny : KNR  
Poziom cen : 1. kw.2008r

Opracował : A.Grzesiak

Budowa : Pępowo  
Obiekt : Zbiornik małej retencji

## Pogłębienie w części zachodniej dna zbiornika oraz wykonanie plaży

Data : 07-10-30

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

## A. STAN : Kapielisko

## A.a. ELEMENT : Roboty przygotowawcze

Poz. 1. KNR 201-0121-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 0,300 ha

Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska-analog. wytyczenie obrysu plaży i basenu

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	3000/10000 =	0,300
	Razem obmiar =	0,300

## B. STAN : Kapielisko

## B.b. ELEMENT : Roboty ziemne

Poz. 2. KNR 201-0220-04-00 WACETOB Warszawa 750,000 m3

Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW /100 KM/, z przemieszczeniem urobku na odległość do 10 m: grunt kat. I-II-zebranie piasku z miejsca lokalizacji basenu

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	3000*0,25 =	750,000
	Razem obmiar =	750,000

Poz. 3. KNR 201-0221-04-00 WACETOB Warszawa 750,000 m3

Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 10 m odległości przemieszczania gruntu kat. I-II ponad 10 do 30 m, spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM)

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	750 =	750,000
	Razem obmiar =	750,000

Poz. 4. KNR 201-0217-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 306,480 m3

Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40 m3, w gruncie kategorii: I-II-50%-wykop pod basen

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
przekroje poprzeczne :	612,95*0,50 =	306,480
	Dokładność obliczeń obmiaru - do 2 miejsc po przecinku	Razem obmiar = 306,480

Poz. 5. KNR 201-0217-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa 306,480 m3

Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40 m3, w gruncie kategorii: III-50%

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
przekroje poprzeczne :	612,95*0,50m =	306,480
	Dokładność obliczeń obmiaru - do 2 miejsc po przecinku	Razem obmiar = 306,480

Poz. 6. KNNR 001-0406-01-00 MRRiB 47,000 m3

Nasypy wykonywane koparkami zgarniakowymi, z bezpośrednim przerzutem gruntu uzyskanego z ukopu kat. I-II /koparka gąsien. 0,60 m3/- wykonanie grobelki ziemnej w dnie

Opis pozycji obmiaru	Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
	47*1,0 =	47,000
	Razem obmiar =	47,000

## Pogłębienie w części zachodniej dna zbiornika oraz wykonanie plaży

STAN : B. Kapielisko  
ELEMENT : B.b. Roboty ziemne

Data : 07-10-30

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>Poz. 7. KNNR 001-0311-01-00 MRRiB 642,000 m3</b> Ręczne formowanie nasypów warstwami grub.do 30 cm, z wyk.koniecznych przerzutów, przy dostarczaniu ziemi samochodami samowyladowczymi, w gruncie: kat. I-II - formowanie grobli			
Opis pozycji obmiaru		Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		$214 \times 3,0 =$	642,000
		Dokładność obliczeń obmiaru - do 2 miejsc po przecinku	Razem obmiar = 642,000
<b>Poz. 8. KNR 201-0221-01-10 WACETOB Warszawa 673,950 m3</b> Przemieszczenie gruntu kat. I-II na odległość do 10 m spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM)			
Opis pozycji obmiaru		Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		$(612,95 + 750) - 642 - 47 =$	673,950
			Razem obmiar = 673,950
<b>Poz. 9. Analiza własna 1 650,000 m3</b> Dostawa piasku na wykonanie plaży z odl. 10 km			
Opis pozycji obmiaru		Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		$3000 \times 0,25 + 3600 \times 0,25 =$	1 650,000
			Razem obmiar = 1 650,000
<b>Poz. 10. KNR 201-0203-04-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa 1 650,000 m3</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 2,50 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności ponad 15 do 20 t, na odległość do 1 km: grunt kat. I-II			
Opis pozycji obmiaru		Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		$1650 =$	1 650,000
			Razem obmiar = 1 650,000
<b>Poz. 11. KNR 201-0214-03-30 IZOiEPB ORGBUD W-wa 1 650,000 m3</b> Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.I-II, po drogach utwardzonych samochodami samowyladowczmi o ładowności: ponad 15 do 20 t			
Opis pozycji obmiaru		Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		$1650 =$	1 650,000
			Razem obmiar = 1 650,000
<b>Poz. 12. KNR 201-0221-01-10 WACETOB Warszawa 1 650,000 m3</b> Przemieszczenie gruntu kat. I-II na odległość do 10 m spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM)			
Opis pozycji obmiaru		Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		$1650 =$	1 650,000
			Razem obmiar = 1 650,000
<b>Poz. 13. KNR 211-0712-01-00 WACETOB Warszawa 1,068 ha</b> Podsiew w terenach zadarnionych w warunkach utrudnionych. Technologia gąsienicowo-kołowa 1-etapowa, maszyna wiodąca: brona talerzowa - gleby lekkie,średnie,torfowe			
Opis pozycji obmiaru		Wyrażenie arytmetyczne	Wynik
		$(9500 + 1177) / 10000 =$	1,068
			Razem obmiar = 1,068
<b>Poz. 14. Anal.wł. wyc.własna 300,000 kg</b> Nasiona traw			

Pogłębienie w części zachodniej dna zbiornika oraz wykonanie plaży

STAN : B. Kapielisko  
ELEMENT : B.b. Roboty ziemne

Data : 07-10-30

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
-----	------------------------------------	-------	-------------

--- Koniec wydruku przedmiaru ---