

**K R Z Y S Z T O F O Z G A**
P R O J E K T O W A N I E*akwamel*

ul. Budowlanych 10/9

66-405 Gorzów Wlkp.

tel. 95 720 45 48, 795 584 861 www.akwamel.pl email biuro@akwamel.pl

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
- 45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SZCZELNEGO ZBIORNIKA ZAPASU WODY NA CELE PRZECIWPOŻAROWE Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ

ADRES INWESTYCJI : Nr dz. 235/2 OBRĘB 27 GROTÓW, GMINA DREZDENKO

INWESTOR : PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO KARWIN

ADRES INWESTORA : UL. PIERWSZEJ BRYGADY 18; 66-530 DREZDENKO

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Ozga nr upr. 9/82 Gw

DATA OPRACOWANIA : 05.10.2022 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.10.2022 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT ZBIORNIKA WODNEGO DO CELÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ					
1		Zbiornik zapasu wody na cele ppoż.			
1.1		Roboty rozbiórkowe narzutu kamiennego, geokraty raz podsypki			
1	KNNR 10	Rozbiórka narzutu kamiennego luzem na skarpie i dnie czaszy zbiornika - analogia	m ³		
d.1. 0401-08					
1		425.54*0.15	m ³	63.83	
				RAZEM	63.83
2	KNNR 10	Rozbiórka narzutu kamiennego na skarpach i dnie zbiornika - transport technologiczny	m ³		
d.1. 0401-08					
1		425.54*0.15	m ³	63.83	
				RAZEM	63.83
3	KNR 2-28	Rozbiórka uszczelnienia czaszy i skarp zbiornika wykonywane mechanicznie - warstwa ochronna z piasku	m ³		
d.1. 0701-03					
1		425.54*0.15	m ³	63.83	
				RAZEM	63.83
4	KNR 2-28	Rozbiórka umocnienia czaszy i skarp składowisk geokratą syntetyczną	m ²		
d.1. 0702-01					
1		425.54	m ²	425.54	
				RAZEM	425.54
1.2		Zbiornik - wykonanie uszczelnienia i umocnienia czaszy			
5	KNR 2-28	Uszczelnianie czaszy i skarp zbiornika wykonywane mechanicznie - warstwa ochronna z piasku - przyjęto wykorzystanie materiału rozbiórkowego w wysokości 50 %	m ³		
d.1. 0701-03					
2		457.54*0.15	m ³	68.63	
				RAZEM	68.63
6	KNR 2-28	Uszczelnianie czaszy i skarp składowiska folią z PE, PCW łączoną przez zgrzewanie	m ²		
d.1. 0701-04					
2		457.54	m ²	457.54	
				RAZEM	457.54
7	KNR 2-28	Umocnienie czaszy i skarp składowisk geokratą syntetyczną	m ²		
d.1. 0702-01					
2		425.54	m ²	425.54	
				RAZEM	425.54
8	KNNR 10	Wykonanie narzutu kamiennego luzem na skarpie i dnie czaszy zbiornika - przyjęto wykorzystanie materiału pochodzącego z rozbiórki w wysokości 80 %-analogia	m ³		
d.1. 0401-08					
2		457.54*0.15	m ³	68.63	
				RAZEM	68.63
9	KNNR 10	Wykonanie narzutu kamiennego na skarpach i dnie zbiornika ppoż. - transport technologiczny	m ³		
d.1. 0401-08					
2		425.54*0.15	m ³	63.83	
				RAZEM	63.83
10	KNR AT-06	Przewóz wody do napełnienia zbiornika ppoż. na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. III	kurs		
d.1. 0108-03					
2	analogia	20	kurs	20.00	
				RAZEM	20.00
11	KNR AT-06	Przewóz wody do napełnienia zbiornika ppoż. po drodze o nawierzchni kl. III; dodatek za każdy dalszy 1 km	kurs		
d.1. 0108-06					
2		Krotność = 15			
		20	kurs	20.00	
				RAZEM	20.00
12	KNR 4-01	Rozbiórka i ponowny montaż elementów schodów drewnianych - na skarpie zbiornika (20 elementów konstrukcyjnych schodów)	szt.		
d.1. 0417-01					
2		20	szt.	20.00	
				RAZEM	20.00