

## **Przedmiar robót**

### **Rozbiórka zbiornika na wodę**

Budowa: **Ośrodek w Łukęcinie**

Lokalizacja: **Ośrodek AGH w Łukęcinie, ul. Leśna 3**

Inwestor: **Akademia Górniczo Hutnicza w Krakowie im. St. Staszica,  
al. A. Mickiewicza 30  
30-059 Kraków**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Zespół Obsługi Zadań AGH**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Rozbiórka zbiornika na wodę</b>		
1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe - prace przygotowawcze</b>		
1.1	Kalkulacja indywidualna	Zabezpieczenie terenu budowy		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Komplet	1	1,000000	
			RAZEM:	1,000000
2	Element	<b>Roboty rozbiórkowe</b>	Kpl	1
2.1	KNRW 401/518/6	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, pierwsza warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	M2.	31,38	31,380000	
			RAZEM:	31,380000
2.2	KNRW 401/518/7	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, następna warstwa		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rozbiórki pokrycia z papy na dachach betonowych, pierwsza warstwa	31,38	31,380000	
			RAZEM:	31,380000
2.3	KNR 403/1138/3	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu, płaskim, podłoże: papa na betonie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Szt.	24	24,000000	
			RAZEM:	24,000000
2.4	KNR 403/1140/5	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych na dachu płaskim, płaskownik lub pręt		
	Wyliczenie ilości robót:			
	M2.	2*6,30+19,90+4*3,50+4*0,60+4*1,00	52,900000	
			RAZEM:	52,900000
2.5	KNR 403/907/3	Odłączenie przewodów od zacisków w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach n.t. i p.t., sprzęt łączeniowy: pierścienie łączeniowe, przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup>		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Komplet	8	8,000000	
			RAZEM:	8,000000
2.6	KNR 404/305/3	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 20 cm - pokrywa zbiornika R = 0,500 M = 0,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	M3. (Współczynnik do R=0,5 M=0,0 - za prace wykonywane mechanicznie)	31,38*0,20	6,276000	
			RAZEM:	6,276000
2.7	KNR 404/306/1	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o wzmocnionym zbrojeniu, grubości do 50 cm - ściana zbiornika R = 0,500 M = 0,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	M3. (Współczynnik do R=0,5 M=0,0 - za prace wykonywane mechanicznie)	19,90*0,30*3,50	20,895000	
			RAZEM:	20,895000
3	Element	<b>Roboty rozbiórkowe - fundamenty</b>		
3.1	KNR 728/101/3	Rozbiórka fundamentów, fundamenty żelbetowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	M3 fundamentów zbiornika do skucia - Gr. płyty fundamentowej 30cm	43,82*0,30	13,146000	
			RAZEM:	13,146000
4	Element	<b>Zasypanie otworu po rozbiórce fundamentów z rozplantowaniem</b>		
4.1	KNRW 201/210/1 (1)	Transport i zakup piasku do zasypania wykopu Krotność=19		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Zasypywanie wykopów mechanicznie	13,146	13,146000	
			RAZEM:	13,146000
4.2	KNR 1312/216/2	Zasypywanie wykopów mechanicznie R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Rozbiórka fundamentów, fundamenty żelbetowe	13,146	13,146000	
			RAZEM:	13,146000

Nr	Podstawa	Opis robót		Jm	Ilość	
4.3	KNR 201/505/1	Plantowanie powierzchni, ręczne				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Powierzchnia do plantowania	43,82			43,820000
		RAZEM:				43,820000
5	Element	<b>Utylizacja gruzu</b>				
5.1	KNR 401/108/19	Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi do 1' km, gruz z konstrukcji żelbetowych i żwirobotonowych				
		Wyliczenie ilości robót:				
		M3.				
		Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce), płyta stropowa grubości do 20 cm - pokrywa zbiornika	6,276			6,276000
		Rozebranie konstrukcji żelbetowych o wzmocnionym zbrojeniu, grubości do 50 cm - ściana zbiornika	20,895			20,895000
		Rozbiórka fundamentów, fundamenty żelbetowe	13,146			13,146000
RAZEM:		40,317000	m3	40,317		
5.2	KNR 401/108/20	Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi na każdy następny 1' km, gruz (kol.17-19) - 19km				
		Krotność=19				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi do 1' km, gruz z konstrukcji żelbetowych i żwirobotonowych	40,317			40,317000
RAZEM:		40,317000	m3	40,317		
5.3	Kalkulacja indywidualna	Opłata za składowanie gruzu na wysypisku				
		Wyliczenie ilości robót:				
		Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi na każdy następny 1' km, gruz (kol.17-19)	40,317			40,317000
		RAZEM:				40,317000