

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka obiektów Stacji Uzdatniania Wody Będzin - ujęcia wody Łagisza  
ADRES INWESTYCJI: SUW Będzin, 42-500 Będzin, ul. Siemońska 45  
NAZWA INWESTORA: Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A.,  
ADRES INWESTORA: ul. Wojewódzka 19, 40-026 Katowice

BRANŻE: Rozbiórkowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
mgr inż. Artur Szombara

DATA OPRACOWANIA: 14.03.2022r.

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
14.03.2022r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
1		<b>KOSZTORYS rozbiórka ujęcia wody Łagisza</b>			
1 d.1	KNR-W 2-25 0418-01 analogia	Taśma ostrzegawcza na słupkach,	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
2 d.1		Opłata za nadzór branżowy z Tauron	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1		Montaż i demontaż zabezpieczenia cieków wodnych w bezpośrednim sąsiedztwie rozbiieranych obiektów w postaci siatek	m2		
		90	m2	90,000	
				RAZEM	90,000
4 d.1		Likwidacja przyłączy dochodzących do ujęcia, poprzez ich zaczopowanie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1		Demontaż ogrodzenia wraz z fundamentami	m2		
		115	m2	115,000	
				RAZEM	115,000
6 d.1	KNR 4-06 0118-01 analogia	Demontaż konstrukcji stalowych wraz z cięciem na elementy transportowe - złom widoczny	t		
		35	t	35,000	
				RAZEM	35,000
7 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		35	t	35,000	
				RAZEM	35,000
8 d.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t		
		35	t	35,000	
				RAZEM	35,000
9 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja odpadów ogólnobudowlanych w tym drewna i tarcicy, warstw ocieplenia	t		
		5	t	5,000	
				RAZEM	5,000
10 d.1	KNR AT-99 0401-03 analogia	Burzenie z użyciem młota hydraulicznego na koparce fundamentów i konstrukcji żelbetonowych zbrojonych specjalnie bez względu na grubość	m3 konstrukcji		
		254,47	m3 konstrukcji	254,470	
				RAZEM	254,470
11 d.1	KNR 4-04 1103-01	Żałowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
		254,47	m3	254,470	
				RAZEM	254,470
12 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		254,47	m3	254,470	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>254,470</b>
13 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz. 11	m3	254,470	
				RAZEM	<b>254,470</b>
14 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	t		
		1,7 * poz.13	t	432,599	
				RAZEM	<b>432,599</b>
15 d.1	KNR-W 2-01 0222-01 analogia	Zasypywanie powstałych niecek po wyburzonych fundamentach materiałem rodzimym z dostawą tego materiału	m3		
		240	m3	240,000	
				RAZEM	<b>240,000</b>
16 d.1		Niwelacja i odtworzenie brzegu rzeki,w tym humusowanie z dostawą ziemi	m2		
		450	m2	450,000	
				RAZEM	<b>450,000</b>
17 d.1	KNR-W 2-25 0418-01 analogia	Taśma ostrzegawcza na słupkach - demontaż	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	<b>20,000</b>
18 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>