
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka obiektów Stacji Uzdatniania Wody Będzin – awaryjnego
ujęcia wody; jazu piętrzącego
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
OBMIAR:					
1		KOSZTORYS rozbiórka - awaryjnego ujęcia wody; jazu piętrzącego			
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	analiza indywidualna	Zapewnieniu braku spływu wody do odbiornika poprzez rozbierane wyloty,	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie korków betonowych w pozostających odcinkach rur,	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR 4-06 0118-01 analogia	Demontaż konstrukcji stalowych wraz z cięciem na elementy transportowe - Zdemontowania barier ochronnych, urządzeń piętrzących wodę (zasuw płaskich, drewnianych oraz zębatek i przekładni ślimakowych), zabudowanej kraty ze stalowych płaskowników, konstrukcji wsporczej z ceowników oraz pomostu roboczego z kształtowników stalowych oraz kraty pomostowej,	t		
		15	t	15,000	
				RAZEM	15,000
5 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		15	t	15,000	
				RAZEM	15,000
6 d.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t		
		15	t	15,000	
				RAZEM	15,000
7 d.1	KNR 4-04 0303-01 analogia	Rozebranie płyt żelbetowych prefabrykowanych płyt stanowiących pomost jazu - przy pomocy dźwigu,	m3		
		12,2	m3	12,200	
				RAZEM	12,200
8 d.1	KNR AT-99 0401-03 analogia	Burzenie z użyciem młota hydraulicznego na koparce fundamentów i konstrukcji żelbetowych zbrojonych specjalnie bez względu na grubość	m3 konstrukcji		
		215,33	m3 konstrukcji	215,330	
				RAZEM	215,330
9 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ladowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
		215,33	m3	215,330	
				RAZEM	215,330
10 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		215,33	m3	215,330	
				RAZEM	215,330

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowyl.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz.9	m3	215,330	
				RAZEM	215,330
12 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	t		
		1,7 * poz.11	t	366,061	
				RAZEM	366,061
13 d.1	KNR-W 2-02 0202-03 analogia	Podwaliny żelbetowe.	m3		
		4,5	m3	4,500	
				RAZEM	4,500
14 d.1	KNR-W 2-02 0259-04 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
		0,15	t	0,150	
				RAZEM	0,150
15 d.1	KNR-W 2-01 0222-01 analogia	Zasypywanie powstałych niecek po wyburzonych fundamentach materiałem rodzimym z dostawą tego materiału	m3		
		120	m3	120,000	
				RAZEM	120,000
16 d.1		Niwelacja i odtworzenie brzegu rzeki czarna Przemsza, w tym należy uzupełnić np. poprzez wmurowanie bloczków betonowych.	m2		
		2 * 3 * 14	m2	84,000	
				RAZEM	84,000
17 d.1	analiza indywidualna	Niwelacja i odtworzenie narzutu kamiennego brzegu rzeki Pogoria, kamieniem łamanym o frakcji	m3		
		2 * 3 * 14	m3	84,000	
				RAZEM	84,000
18 d.1	KNR-W 2-25 0418-01 analogia	Taśma ostrzegawcza na słupkach - demontaż	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
19 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000