
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka obiektów Stacji Uzdatniania Wody Będzin - wloty Czarna Przemsha
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 wlotów Czarna Przemsza			
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		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
3 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie korków betonowych w pozostających odcinkach rur,	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
4 d.1	KNR 4-06 0118-01 analogia	Demontaż konstrukcji stalowych wraz z cięciem na elementy transportowe - złom widoczny	t		
		0,2	t	0,200	
				RAZEM	0,200
5 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		0,2	t	0,200	
				RAZEM	0,200
6 d.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t		
		0,2	t	0,200	
				RAZEM	0,200
7 d.1	KNR 4-04 0303-01 analogia	Rozebranie ścian i płyt żelbetowych	m3		
		$((5 + 5 + 3) * 0,15 * 0,6 + (5 * 3 * 0,15)) * 3$	m3	10,260	
				RAZEM	10,260
8 d.1	KNR 4-04 1103-01	Żaładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
		$((5 + 5 + 3) * 0,15 * 0,6 + (5 * 3 * 0,15)) * 3$	m3	10,260	
				RAZEM	10,260
9 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		$((5 + 5 + 3) * 0,15 * 0,6 + (5 * 3 * 0,15)) * 3$	m3	10,260	
				RAZEM	10,260
10 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch. samowył. - dod. za każdy nast. rozp. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz. 8	m3	10,260	
				RAZEM	10,260
11 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	t		
		1,7 * poz. 10	t	17,442	
				RAZEM	17,442
12 d.1	KNR-W 2-01 0222-01 analogia	Zasypywanie powstałych niecek po wyburzonych fundamentach materiałem rodzimym z dostawą tego materiału	m3		
		12	m3	12,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12,000
13 d.1		Niwelacja i odtworzenie brzegu rzeki czarna Przemsza, w tym należy uzupełnić np. poprzez wmurowanie bloczków betonowych.	m2		
		26,4	m2	26,400	
				RAZEM	26,400
14 d.1	analiza indywidualna	Niwelacja i odtworzenie narzutu kamiennego brzegu rzeki Pogoria, kamieniem łamanym o frakcji 130-300	m3		
		26,4	m3	26,400	
				RAZEM	26,400
15 d.1	analiza indywidualna	Niwelacja z obsianiem trawą i humusowaniem brzegów	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
16 d.1	KNR-W 2-25 0418-01 analogia	Taśma ostrzegawcza na słupkach - demontaż	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
17 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000