

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka budynek koagulacji etap II  
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: 18.05.2021r.

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>Kosztorys rozbiórki budynku koagulacji - Etap II</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		Likwidacja nadziemnej część sieci kanalizacyjnej	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
3 d.1		Likwidacja przyłączy do budynku	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1		Zabezpieczenie istniejących podziemnych rurociągów poprzez ułożenie betonowych płyt drogowych oraz późniejszy demontaż zabezpieczeń	m2		
		1450	m2	1 450,000	
				RAZEM	1 450,000
5 d.1		Wykonanie konstrukcji stalowej wzmacniającej konstrukcje mostu, wraz z ułożeniem i demontażem Krotność = 2	kg		
		9500	kg	9 500,000	
				RAZEM	9 500,000
6 d.1		Dostawa i zakup kruszywa betonowego wraz z ułożeniem - wzmacnienie mostu Krotność = 2	t		
		130	t	130,000	
				RAZEM	130,000
7 d.1		Dostawa i ułożenie ułożenie betonowych płyt drogowych - wzmacnienie mostu Krotność = 2	m2		
		300	m2	300,000	
				RAZEM	300,000
8 d.1	KNR 4-04 0506-04 analogia	Rozebranie elewacji z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		247,89	m2	247,890	
				RAZEM	247,890
9 d.1	KNR 4-04 0509-03	Rozebranie pokrycia dachowego z papy	m2		
		4056,32	m2	4 056,320	
				RAZEM	4 056,320
10 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja papy	t		
		60	t	60,000	
				RAZEM	60,000
11 d.1	KNR 4-01 1111-02	Rozszklenie otworów okiennych	m2		
		387,69	m2	387,690	
				RAZEM	387,690
12 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja szkła	t		
		6,8	t	6,800	
				RAZEM	6,800
13 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja drewna	t		
		5,2	t	5,200	
				RAZEM	5,200

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja odpadów ogólnobudowlanych	t		
		8,5	t	8,500	
				RAZEM	8,500
15 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie płyt, schodów, belek i słupów żelbetowych w tym ogrodzenie betonowe	m3		
		3247,12	m3	3 247,120	
				RAZEM	3 247,120
16 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie posadzki	m3		
		1896,33	m3	1 896,330	
				RAZEM	1 896,330
17 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie murów na zaprawie cementowo - wapiennej, płyt żelbetowych prefabrykowanych	m3		
		2486,33	m3	2 486,330	
				RAZEM	2 486,330
18 d.1	analiza indywidualna	Rozebranie konstrukcji żelbetowych - ściany, ławy fundamentowe	m3		
		4000	m3	4 000,000	
				RAZEM	4 000,000
19 d.1	KNR 4-06 0118-01	Cięcie i demontaż konstrukcji stalowych na elementy transportowe - złom widoczny	t		
		65	t	65,000	
				RAZEM	65,000
20 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		65	t	65,000	
				RAZEM	65,000
21 d.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 20	t		
		65	t	65,000	
				RAZEM	65,000
22 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km poz.15 + poz.16 + poz.17 + poz.18	m3		
			m3	11 629,780	
				RAZEM	11 629,780
23 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 = 20 poz.22	m3		
			m3	11 629,780	
				RAZEM	11 629,780
24 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	t		
		19770,63	t	19 770,630	
				RAZEM	19 770,630
25 d.1	KNR-W 2-01 0222-01	Zasypywanie wykopów z przemieszczeniem gruntu	m3		
		4000	m3	4 000,000	
				RAZEM	4 000,000
26 d.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Dostawa i zakup piasku przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3		
		400	m3	400,000	
				RAZEM	400,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1	KNR 4-04 1103-04 analogia	Dostawa i zakup humusu przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym	m3		
		4000 * 0,1	m3	400,000	
				RAZEM	400,000
28 d.1	analiza indywidualna	Plantowanie z obsianiem trawy	m2		
		4000	m2	4 000,000	
				RAZEM	4 000,000
29 d.1	KNR-W 2-25 0418-01 analogia	Taśma ostrzegawcza na słupkach - demontaż	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
30 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000