

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Rozbiórka obiektów Stacji Uzdatniania Wody Będzin - Most

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

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBIAR:</b>					
1		<b>KOSZTORYS rozbiórka mostu</b>			
1 d.1	KNR-W 2-25 0418-01 analogia	Taśma ostrzegawcza na słupkach,	szt.		
		20	szt.	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
2 d.1	analiza indywidualna	Montaż i demontaż zabezpieczenia drewnianego uniemożliwiające przedostanie się do rzeki odpadów	m2		
		10 * 14	m2	140,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,000</b>
3 d.1	analiza indywidualna	Montaż i demontaż tymczasowego mostu/kładki umożliwiającej przejście pracowników	m2		
		2 * 9	m2	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
4 d.1	analiza indywidualna	Likwidacja przyłączy dochodzących do budynku, poprzez ich zaczopowanie	kpl		
		1	kpl	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
5 d.1	KNR 4-06 0118-01 analogia	Demontaż konstrukcji stalowych wraz z cięciem na elementy transportowe - złom widoczny	t		
		5	t	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
6 d.1	KNR 4-04 1107-03	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odl. do 1 km	t		
		5	t	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
7 d.1	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 9	t		
		5	t	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
8 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja wełny mineralnej i papy	t		
		2,5	t	2,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,500</b>
9 d.1	analiza indywidualna	Transport i utylizacja odpadów ogólnobudowlanych w tym drewna i tarcicy, warstw ocieplenia	t		
		35	t	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
10 d.1	KNR AT-03 0104-03 analogia	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Nawierzchnia spękana. Krotność = 1,5	m2		
		8 * 16	m2	128,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>128,000</b>
11 d.1	KNR 4-04 1103-01	Żaładowanie asfaltu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
		16 * 8 * 0,15	m3	19,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,200</b>
12 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie asfaltu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		19,2	m3	19,200	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	19,200
13 d.1	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie asfaltu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km Krotność = 5	m3		
		poz. 11	m3	19,200	
				RAZEM	19,200
14 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja asfaltu	t		
		1,7 * poz.13	t	32,640	
				RAZEM	32,640
15 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 kons trukc ji		
		197,22	m3 kons trukc ji	197,220	
				RAZEM	197,220
16 d.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	m3		
		197,22	m3	197,220	
				RAZEM	197,220
17 d.1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m3		
		197,22	m3	197,220	
				RAZEM	197,220
18 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.16	m3	197,220	
				RAZEM	197,220
19 d.1	analiza indywidualna	Utylizacja gruzu	t		
		1,7 * poz.18	t	335,274	
				RAZEM	335,274
20 d.1	KNR-W 2-01 0222-01 analogia	Zасыpywanie powstałych niecek po wyburzonych fundamentach materiałem rodzimym z dostawą tego materiału	m3		
		100	m3	100,000	
				RAZEM	100,000
21 d.1	analiza indywidualna	Niwelacja z obsianiem trawą i humusowaniem brzegów	m2		
		8 * 2 * 5	m2	80,000	
				RAZEM	80,000
22 d.1	analiza indywidualna	Niwelacja i odtworzenie narzutu kamiennego brzegu rzeki Pogoria, kamieniem łamanym o frakcji	m3		
		2 * 2 * 0,8 * 7,5	m3	24,000	
				RAZEM	24,000
23 d.1	KNR-W 2-25 0418-01 analogia	Taśma ostrzegawcza na słupkach - demontaż	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1	analiza indywidualna	Wykonanie mapy powykonawczej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>