

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45240000-1 Budowa obiektów inżynierii wodnej  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby  
45243000-2 Roboty w zakresie ochrony przybrzeżnej  
45246000-3 Roboty w zakresie regulacji rzek i kontroli przeciwpowodziowej

NAZWA INWESTYCJI : Remont jazów dolnego i górnego na kanale centralnym na ujęciu piaskownia dla SUW Maczki  
ADRES INWESTYCJI : j.w.  
INWESTOR : Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A.  
ADRES INWESTORA : ul. Wojewódzka 19, 40 – 026 Katowice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Rafał Rabcewicz  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Leszek Zych  
DATA OPRACOWANIA : 04.04.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
04.04.2024

Data zatwierdzenia

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont jazów dolnego i górnego na kanale centralnym na ujściu piaskownia dla SUW Maczki</b>					
<b>1</b>		<b>Umocnienie brzegów</b>			
1	d.1 kalkulacja indywidualna	Wykoszenie starej roślinności - przygotowanie terenu pod umocnienie brzegów poz.4*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 580,00	
				RAZEM	580,00
2	d.1 kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie terenu pod roboty ziemne z pozostałości po roślinności z odwozem na wysypisko/składowisko Wykonawcy poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 580,00	
				RAZEM	580,00
3	d.1 KNR 2-01 0202-02 z.sz. 2.3.2. 9903 0214-04	Zdjęcie darniny i humusu pod materace gabionowe. poz.1*0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 116,00	
				RAZEM	116,00
4	d.1 KNR 2-11 0502-04 wycena indywidualna	Wykonanie płotków faszynowych o wysokości 30 cm przed i za jazami. 12*2+14*2+4*16	m m	 116,00	
				RAZEM	116,00
5	d.1 KNR 2-11 0413-02 wycena indywidualna	Wykonanie koszy z siatki stalowej wysokości 25 cm , wypełnienie kamieniem do robót hydrotechnicznych (jaz dolny) poz.4*2*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 58,00	
				RAZEM	58,00
6	d.1 KNR-W 2-01 0309-02 kalkulacja indywidualna	Reprofilacja skarpy gruntem z dowozu przy jazie dolnym od strony zbiorników 12*20*0,25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 60,00	
				RAZEM	60,00
7	d.1 KNR-W 2-01 0507-02	Plantowanie skarpy przy jazie dolnym i górnym poz.1-(poz.5/0,25)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 348,00	
				RAZEM	348,00
8	d.1 KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarpy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (jaz dolny, od strony zbiorników) 12*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120,00	
				RAZEM	120,00
<b>2</b>		<b>Ujęcie wody - jaz dolny</b>			
9	d.2 kalkulacja indywidualna	Wymiana krat stalowych, ujęcie wody przy jazie dolnym 2*180	kg kg	 360,00	
				RAZEM	360,00
10	d.2 kalkulacja indywidualna	Rozbiórka skorodowanej wylewki betonowej, galeria nad kratami przy ujęciu wody 0,06*8	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,48	
				RAZEM	0,48
11	d.2 KNR 4-04 1106-01 1106-03	Transport materiałów odpadowych na wysypisko/składowisko Wykonawcy na odległość 10 km 0,48*2,2	t t	 1,06	
				RAZEM	1,06
12	d.2	Koszt składowania i utylizacji gruzu na składowisku/wysypisku Wykonawcy poz.11	t t	 1,06	
				RAZEM	1,06
13	d.2 KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża 8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,00	
				RAZEM	8,00
14	d.2 KNR AT-40 0105-01 + KNR AT-40 0105-02	Wylewka z zaprawy PCC gr 6 cm. 8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 8,00	
				RAZEM	8,00
<b>3</b>		<b>Roboty remontowe galerii jazu dolnego i górnego - elementy betonowe</b>			
15	d.3 KNR AT-40 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża 110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110,00	
				RAZEM	110,00

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.3	KNR AT-40 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża 110	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 110,00	 110,00
				RAZEM	110,00
17 d.3	KNR AT-40 0105-01	Lokalne uzupełnienie ubytków o głębokości 1 cm na podłożach poziomych 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,00	 12,00
				RAZEM	12,00
18 d.3	KNR AT-40 0105-02	Lokalne uzupełnienie ubytków - dodatek/potrącenie za zmianę grubości o 0,5 cm na podłożach poziomych Krotność = 2 (następny centymetr) 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,00	 12,00
				RAZEM	12,00
19 d.3	KNR AT-40 0105-03	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłoży poziomych 70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70,00	 70,00
				RAZEM	70,00
20 d.3	KNR AT-40 0105-08	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłoży pionowych 45	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45,00	 45,00
				RAZEM	45,00
<b>4</b>		<b>Narzut kamienny w nurcie - jaz górny</b>			
21 d.4	kalkulacja indywidualna	Odcięcie od napływającej wody styku pomiędzy płytą denną a ścianką szczelną w nurcie jazu górnego (np. worki z piaskiem ) wraz z rozbiórką uszczelnienia 1	szt szt	 1,00	 1,00
				RAZEM	1,00
22 d.4	kalkulacja indywidualna	Betonowe "plomby" pomiędzy płyta dena a ścianką szczelną. Beton C20/25 hydrotechniczny. 12	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 12,00	 12,00
				RAZEM	12,00
23 d.4	KNR 2-14 1101-02 analogia	Narzut z kamienia do robót hydrotechnicznych (granitowego) 90/250 mm . Z brzegu, kamień dostarczony samochodem samowładowczym. 20*2*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 80,00	 80,00
				RAZEM	80,00
<b>5</b>		<b>Narzut kamienny w nurcie - jaz dolny</b>			
24 d.5	KNR 2-14 1101-02 analogia	Narzut z kamienia do robót hydrotechnicznych (granitowego) 90/250 mm . Z brzegu, kamień dostarczony samochodem samowładowczym. 12*2*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 48,00	 48,00
				RAZEM	48,00
<b>6</b>		<b>Roboty remontowe galerii jazu dolnego i górnego - elementy stalowe</b>			
25 d.6	kalkulacja indywidualna	Czyszczenie barier i balustrad stalowych jazów. Przygotowanie do malowania, wraz z zabezpieczeniem nurtu rzeki przed zanieczyszczeniem. 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,00	 60,00
				RAZEM	60,00
26 d.6	KNR 7-12 0105-03	Odtłuszczenie konstrukcji oczyszczonych 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,00	 60,00
				RAZEM	60,00
27 d.6	KNR 7-12 0201-03 analogia	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania minowymi konstrukcji szkieletowych 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,00	 60,00
				RAZEM	60,00
28 d.6	KNR 7-12 0211-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi konstrukcji szkieletowych 60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,00	 60,00
				RAZEM	60,00