

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont budowli i urządzeń wodnych</b>					
1		<b>Roboty przygotowawcze i ziemne : KOD CPV: 45111200-0</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0121-01	0.30	ha	0.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.30</b>
2	KNR 2-01	Wykonanie nasypu z ziemi umożliwiający komunikację do terenu pomiędzy jazem a kanałem roboczym MEW 1	m <sup>3</sup>		
d.1	0222-04	375.00	m <sup>3</sup>	375.00	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>375.00</b>
3	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypu	m <sup>3</sup>		
d.1	0235-02	375.00	m <sup>3</sup>	375.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>375.00</b>
4	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV - rozbiórka nasypu ziemnego	m <sup>3</sup>		
d.1	0229-03	375.00	m <sup>3</sup>	375.00	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>375.00</b>
5	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. IV - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m - rozbiórka nasypu ziemnego	m <sup>3</sup>		
d.1	0229-06	375.00	m <sup>3</sup>	375.00	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>375.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>375.00</b>
6	KNR-W 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II - po rozebranych wale ziemnym	m <sup>2</sup>		
d.1	0225-01	375.00	m <sup>2</sup>	375.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>375.00</b>
7	KNR-W 2-18	Wykonanie przepustu z rur polietylenowych o śr. nominalnej 2 x 1200 mm	m		
d.1	0407-09	12.00	m	12.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
8	KNR-W 2-18	Rozebranie przepustu o śr. nominalnej 1200 mm	m		
d.1	0407-09	12.00	m	12.00	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
9	KNR 2-01	Układanie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt.do 3 m <sup>2</sup> - odzysk płyt w ilości 70 %	m <sup>2</sup>		
d.1	0129-05	510.00	m <sup>2</sup>	510.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>510.00</b>
10	KNR 2-01	Rozbieranie czasowych dróg kołowych i placów z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni 1 szt.do 3 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1	0129-09	510.00	m <sup>2</sup>	510.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>510.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>510.00</b>
11	KNR 2-01	Wykop ziemny za przyczółkami jazu i kanału roboczego w gr. kat II	m <sup>3</sup>		
d.1	0218-01	443x2=886 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	886.00	
		886.00		<b>RAZEM</b>	<b>886.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>886.00</b>
12	KNR 2-01	Nasypy wykonywane koparkami z przerzutami gruntu uzyskanego z uko-	m <sup>3</sup>		
d.1	0222-01	pów	m <sup>3</sup>	886.00	
		886.00		<b>RAZEM</b>	<b>886.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>886.00</b>
13	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypu do ID > 0.70	m <sup>3</sup>		
d.1	0236-03	886.00	m <sup>3</sup>	886.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>886.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>886.00</b>
14	Kalkulacja	Oczyszczenie ścian przyczółków i skrzydełek z izolacji po odkopaniu	m <sup>2</sup>		
d.1	własna	200.00	m <sup>2</sup>	200.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>200.00</b>
15	Kalkulacja	Zabezpieczenie ścian przyczółków i skrzydełek za pomocą HYDROSTOPU	m <sup>2</sup>		
d.1	własna	FIX warstwą średni 3 cm	m <sup>2</sup>	200.00	
		200.00		<b>RAZEM</b>	<b>200.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>200.00</b>
16	KNR 4-01	Rozkucie rowków wzdłuż dylatacji od strony naziemnej	m		
d.1	0210-01	3.5x2 = 7.0 m dla 2 przyczółków	m	14.00	
		14.00		<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
17	KNR 2-01	Dogęszczenie zapory czołowej metodą udarową w gr. kat II	m <sup>3</sup>		
d.1	0236-03	500.00	m <sup>3</sup>	500.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>500.00</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>500.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 2-01 d.1 0222-01	Nadbudowa zapory z gruntu pozyskanego na miejscu 40.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 40.00	 40.00
				<b>RAZEM</b>	<b>40.00</b>
19	KNR 2-01 d.1 0236-03	Zagęszczenie zapory zagęszczarkami 886.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 886.00	 886.00
				<b>RAZEM</b>	<b>886.00</b>
20	KNR-W 2-02 d.1 0616-01	Montaż taśm PVC szer. 10 cm w uprzednio przygotowanych rowkach dylatacyjnych 14.00	m m	 14.00	 14.00
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
<b>2</b>		<b>Roboty konstrukcyjno - betonowe Jazu : KOD CPV:45240000-1</b>			
21	KNR 4-01 d.2 0211-03	Skucie skorodowanego betonu w strefie przystrumieniowej na ścianach odwodnych przyczółków jazu do głębokości 3 cm szer. 0,5 m; dł. 15,4 m 7,7x2 = 15.4 m <sup>2</sup> 15.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.40	 15.40
				<b>RAZEM</b>	<b>15.40</b>
22	Kalkulacja d.2 własna	Usunięcie skorodowanych prętów stalowych fi 8.0 mm 15,4x2x2=61,60 mb 61,6x0,395=24,30 24.30	kg kg	 24.30	 24.30
				<b>RAZEM</b>	<b>24.30</b>
23	KNR 2-13 d.2 0602-01	Montaż nowych prętów stalowych fi 8.0 mm w miejsce prętów skorodowanych 24.30	kg kg	 24.30	 24.30
				<b>RAZEM</b>	<b>24.30</b>
24	KNR 2-13 d.2 0505-02	Nadbetonowanie ścian przyczółków betonem hydrotechnicznym kl B-25, oraz ubytków w obrębie dylatacji 15.4 m <sup>2</sup> x 0.03 m = 0,5 m <sup>3</sup> 1.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.50	 1.50
				<b>RAZEM</b>	<b>1.50</b>
<b>3</b>		<b>Zabezpieczenie antykorozyjne KOD CPV 45246410-0</b>			
25	KNR 7-12 d.3 0101-01	Czyszczenie przez szczołkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji stalowych zasuw + elementów wyciągowych jazu 120.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.00	 120.00
				<b>RAZEM</b>	<b>120.00</b>
26	KNR 7-12 d.3 0204-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych. Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych 120.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.00	 120.00
				<b>RAZEM</b>	<b>120.00</b>
<b>4</b>		<b>Remont - ubezpieczenie dna i skarp rzeki KOD CPV: 45246000-3</b>			
27	Kalkulacja d.4 własna	Usunięcie roślinności z dylatacji na płytach żelbetowych na prawej skarpie rzeki poniżej skrzydełek jazu 30.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.00	 30.00
				<b>RAZEM</b>	<b>30.00</b>
28	KNR 2-11 d.4 0401-02	Uzupełnienie narzutu kamiennego na prawej skarpie rzeki poniżej ubezpieczenia płytami warstwą grub. 0.4 m 5.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.00	 5.00
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>