

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
d.1	Przygotowanie zaplecza budowy	kpl.		
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
d.1	Mobilizacja sprzętu	kpl.		
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
d.1	Geodezyjna obsługa inwestycji	kpl.		
1		kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
d.1	Inwentaryzacja wnek zamknięć remontowych i innych elementów remontowych	m ²		
450		m ²	450,00	
			RAZEM	450,00
d.1	Wykonanie , dowóz i montaż zamknięć remontowych od WG wraz z wszystkimi robotami towarzyszącymi z wykorzystaniem pracy nurka 6,6*450/1000	t		
		t	2,97	
			RAZEM	2,97
d.1	Wykonanie , dowóz i montaż zamknięć remontowych od WD wraz z wszystkimi robotami towarzyszącymi z wykorzystaniem pracy nurka 7,9*450/1000	t		
		t	3,56	
			RAZEM	3,56
d.1	Odwodnienie śluzy (odwodnienie i nawodnienie) - 1 pompa	m-g		
15*2		m-g	30,00	
			RAZEM	30,00
d.1	Odwodnienie śluzy (w czasie remontu) - 1 pompa	m-g		
100		m-g	100,00	
			RAZEM	100,00
d.1	Usunięcie namulów gr. 0,2 m z dna śluzy - praca w gruncie oblepiającym	m ³		
0,2*6*58		m ³	69,60	
			RAZEM	69,60
d.1	Przewóz taczkami mułu na odległość do 10 m na dnie śluzy	m ³		
69,9		m ³	69,90	
			RAZEM	69,90
d.1	Wydobycie mułu z dna śluzy	t		
69,9*2,2		t	153,78	
			RAZEM	153,78
d.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. (odwóz mułu)	m ³		
69,9		m ³	69,90	
			RAZEM	69,90
d.1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu mułu samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) - 2 km	m ³		
69,9		m ³	69,90	
			RAZEM	69,90
d.1	Badanie mułu w celu określenia miejsca jego bezpiecznego składowania - badanie chemiczne	kpl		
1		kpl	1,00	
			RAZEM	1,00
d.1	Badanie mułu w celu określenia miejsca jego bezpiecznego składowania - badanie biologiczne	kpl		
1		kpl	1,00	
			RAZEM	1,00
d.1	Czyszczenie strumieniowo ściernie powierzchni ścian śluzy z osadów i narośli lancą wodną pod ciśnieniem	m ²		
2*4*58		m ²	464,00	
			RAZEM	464,00
2	WYMIANA WRÓT DOLNYCH I GÓRNYCH			
d.2	Demontaż wrót górnych i dolnych z drewna sosnowego	t		
17,72*800/1000		t	14,18	
			RAZEM	14,18

Lp.	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.2	Załadunek i wyladunek zdemontowanych wrót za pomocą żurawia kołowego	t		
	14,176	t	14,18	
			RAZEM	14,18
19 d.2	Przewóz zdemontowanych wrót na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs		
	2	kurs	2,00	
			RAZEM	2,00
20 d.2	Przewóz zdemontowanych wrót po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za każdy dalszy 1 km - dalsze 24km Krotność = 24	kurs		
	2	kurs	2,00	
			RAZEM	2,00
21 d.2	Inwentaryzacja wyposażenia stalowego wrót (mechanizmy , ściągi)	t		
	1,6	t	1,60	
			RAZEM	1,60
22 d.2	Wykonanie i montaż wrót z drewna modrzewiowego klasy min. C24 wraz z uszczelnieniem progu belką drewnianą (9,01+10,15)	m ³		
		m ³	19,16	
			RAZEM	19,16
3 CZYSZCZENIE ,REGENERACJA I MALOWANIE ELEMENTÓW STALOWYCH I ŻELIWNYCH				
23 d.3	Usunięcie metodą strumieniowo ścierną starych powłok malarskich oraz korozji	m ²		
	1,6*50	m ²	80,00	
			RAZEM	80,00
24 d.3	Czyszczenie do stopnia Sa 2 1/2 elementów stalowych	m ²		
	80	m ²	80,00	
			RAZEM	80,00
25 d.3	Mycie konstrukcji pod ciśnieniem	m ²		
	80	m ²	80,00	
			RAZEM	80,00
26 d.3	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami	m ²		
	80	m ²	80,00	
			RAZEM	80,00
27 d.3	Nałożenie warstwy podkładowej farby epoksydowej antykorozyjnej dla konstrukcji stalowych narażonych na parcie wody (grubość oraz sposób nakładania farby należy wykonać ściśle wg instrukcji producenta)	m ²		
	(1,6+0,1916)*50	m ²	89,58	
			RAZEM	89,58
28 d.3	Nałożenie warstwy nawierzchniowej farby epoksydowej antykorozyjnej (grubość oraz sposób nakładania farby należy wykonać ściśle wg instrukcji producenta)	m ²		
	89,58	m ²	89,58	
			RAZEM	89,58
29 d.3	Nałożenie finalnej warstwy farby poliuretanowej antykorozyjnej dla konstrukcji stalowych (grubość oraz sposób nakładania farby należy wykonać ściśle wg instrukcji producenta)	m ²		
	89,58	m ²	89,58	
			RAZEM	89,58
4 WYMIANA TABLICY PAMIĄTKOWEJ				
30 d.4	Rusztowania potrzebne do demontażu i montażu tablicy	m ²		
	10	m ²	10,00	
			RAZEM	10,00
31 d.4	Rozebranie nakryw z piaskowca (materiał do odzysku , na odkład)	m ²		
	2	m ²	2,00	
			RAZEM	2,00
32 d.4	Demontaż tablicy	szt.		
	1	szt.	1,00	
			RAZEM	1,00
33 d.4	Załadunek i wyladunek tablicy	t		
	0,7	t	0,70	
			RAZEM	0,70
34 d.4	Odwiezienie tablicy do muzeum w Augustowie	kurs		
	1	kurs	1,00	
			RAZEM	1,00

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.4	Ewentualne wykonanie nowej tablicy w warsztacie kamieniarskim i montaż na lepiszczu krzemionkowym	szt		
1		szt	1,00	
			RAZEM	1,00
36 d.4	Wypełnienie ubytków w ścianie zaprawą przeznaczoną do spoinowania i murowania konstrukcji kamiennych w budownictwie hydrotechnicznym wykonanej na bazie kruszyw kwarcowych i bazaltowych	m ²		
2		m ²	2,00	
			RAZEM	2,00
37 d.4	Wiercenie otworów i mocowanie elementów za pomocą kotew wklejanych - pręt gwintowany M12/300 galwanicznie ocynkowany	szt.		
2*4		szt.	8,00	
			RAZEM	8,00
38 d.4	Ponowny montaż nakryw z piaskowca	m ²		
2		m ²	2,00	
			RAZEM	2,00
5 BUDKA OPERATORA ŚLUZY NA ISTNIEJĄCYCH FUNDAMENTACH				
39 d.5	Demontaż budki	t		
1,13		t	1,13	
			RAZEM	1,13
40 d.5	Załadunek i wyładunek zdemontowanej budki za pomocą żurawia kołowego	t		
1,13		t	1,13	
			RAZEM	1,13
41 d.5	Przewóz zdemontowanej budki na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I	kurs		
1		kurs	1,00	
			RAZEM	1,00
42 d.5	Wykonanie i montaż budki z drewna sosnowego klasy min. C24 zabezpieczonego antykorozyjnie	m ³		
2,04		m ³	2,04	
			RAZEM	2,04
43 d.5	Podłoga z desek grubości 32 mm	m ²		
9*9		m ²	81,00	
			RAZEM	81,00
44 d.5	Deskowanie połaci dachowych gr. 25 cm	m ²		
27,64		m ²	27,64	
			RAZEM	27,64
45 d.5	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m ²		
27,64		m ²	27,64	
			RAZEM	27,64
46 d.5	Ołacenie połaci dachowych	m ²		
27,64		m ²	27,64	
			RAZEM	27,64
47 d.5	Krycie dachu gontem drewnianym	m ²		
27,64		m ²	27,64	
			RAZEM	27,64
6 ODBOJNICE AWANPORTÓW				
48 d.6	Rozbiórka belek odbojowych	m ³		
54*2,5*0,25*0,063		m ³	2,13	
			RAZEM	2,13
49 d.6	Wiercenie otworów i mocowanie elementów za pomocą kotew wklejanych - pręt gwintowany M12/300 galwanicznie ocynkowany	szt.		
4*54		szt.	216,00	
			RAZEM	216,00
50 d.6	Montaż odbojnic awanportów z belek drewnianych sosnowych kl. min. C24	m ³		
54*(0,0434)		m ³	2,34	
			RAZEM	2,34
7 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE				
51 d.7	Inwentaryzacja powykonawcza elementów remontowanych	m ²		
300		m ²	300,00	
			RAZEM	300,00

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.7	Odbiór częściowy z przeprowadzeniem prób szczelności	kpl.		
	1	kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
53 d.7	Demontaż zamknięć remontowych przy udziale bazy nurka	t		
	11,6	t	11,60	
			RAZEM	11,60
54 d.7	Załadunek i wyładunek zdemontowanej zamknięć za pomocą żurawia kołowego	t		
	11,6	t	11,60	
			RAZEM	11,60
55 d.7	Przewóz zamknięć na odległość 200 m	kurs		
	1	kurs	1,00	
			RAZEM	1,00
56 d.7	Odtworzenie zniszczonego trawnika	m ²		
	360	m ²	360,00	
			RAZEM	360,00