

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	Przygotowanie zaplecza budowy	kpl.		
d.1				
	1	kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
2	Mobilizacja sprzętu	kpl.		
d.1				
	1	kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
3	Geodezyjna obsługa inwestycji	kpl.		
d.1				
	1	kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
4	Inwentaryzacja wnek zamknięć remontowych i innych elementów remontowych	m2		
d.1				
	450	m2	450,00	
			RAZEM	450,00
5	Wykonanie , dowóz i montaż zamknięć remontowych od WG wraz z wszystkimi robotami towarzyszącymi z wykorzystaniem pracy nurka	t		
d.1				
	6,6*450/1000	t	2,97	
			RAZEM	2,97
6	Wykonanie , dowóz i montaż zamknięć remontowych od WD wraz z wszystkimi robotami towarzyszącymi z wykorzystaniem pracy nurka	t		
d.1				
	7,9*450/1000	t	3,56	
			RAZEM	3,56
7	Odwodnienie śluzy (odwodnienie i nawodnienie) - 1 pompa	m-g		
d.1				
	15*2	m-g	30,00	
			RAZEM	30,00
8	Odwodnienie śluzy (w czasie remontu) - 1 pompa	m-g		
d.1				
	100	m-g	100,00	
			RAZEM	100,00
9	Usunięcie namulów gr. 0,2 m z dna śluzy - praca w gruncie oblepiającym	m3		
d.1				
	0,2*6*58	m3	69,60	
			RAZEM	69,60
10 d.1	Przewóz taczkami mułu na odległość do 10 m na dnie śluzy	m3		
	69,9	m3	69,90	
			RAZEM	69,90
11 d.1	Wydobycie mułu z dna śluzy	t		
	69,9*2,2	t	153,78	
			RAZEM	153,78
12 d.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 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.samowylad. (odwóz mułu)	m3		
	69,9	m3	69,90	
			RAZEM	69,90
13 d.1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu mułu samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych (kat.gr. I-IV) - 2 km	m3		
	69,9	m3	69,90	

			RAZEM	69,90
14 d.1	Badanie mułu w celu określenia miejsca jego bezpiecznego składowania - badanie chemiczne	kpl		
	1	kpl	1,00	
			RAZEM	1,00
15 d.1	Badanie mułu w celu określenia miejsca jego bezpiecznego składowania - badanie biologiczne	kpl		
	1	kpl	1,00	
			RAZEM	1,00
16 d.1	Czyszczenie strumieniowo ścierną powierzchnię ścian śluzy z osadów i narośli lancą wodną pod ciśnieniem 2*4*58	m2		
		m2	464,00	
			RAZEM	464,00
2 WYMIANA WRÓT DOLNYCH I GÓRNYCH				
17 d.2	Demontaż wrót górnych i dolnych z drewna sosnowego	t		
	17,72*800/1000	t	14,18	
			RAZEM	14,18

Lp.	Opis i wyliczenia	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+10,92)	m3		
		m3	19,93	
			RAZEM	19,93
3 CZYSZCZENIE ,REGENERACJA I MAŁOWANIE ELEMENTÓW STALOWYCH I ŻELIWNÝCH				
23 d.3	Usunięcie metodą strumieniowo ścierną starych powłok malarskich oraz korozji	m2		
	1,6*50	m2	80,00	
			RAZEM	80,00
24 d.3	Czyszczenie do stopnia Sa 2 1/2 elementów stalowych	m2		
	80	m2	80,00	
			RAZEM	80,00
25 d.3	Mycie konstrukcji pod ciśnieniem	m2		
	80	m2	80,00	
			RAZEM	80,00

26 d.3	Odtłuszczenie rozpuszczalnikami	m2		
	80	m2	80,00	
			RAZEM	80,00
27 d.3	Nażożenie warstwy podkładowej farby epoksydowej antykorozyjnej dla konstrukcji stalowych narażonych na parcie wody (grubość oraz sposób nakładania farby należy wykonać ściśle wg instrukcji producenta) (1,6+0,1916)*50	m2		
		m2	89,58	
			RAZEM	89,58
28 d.3	Nażożenie warstwy nawierzchniowej farby epoksydowej antykorozyjnej (grubość oraz sposób nakładania farby należy wykonać ściśle wg instrukcji producenta) 89,58	m2		
		m2	89,58	
			RAZEM	89,58
29 d.3	Nażożenie finalnej warstwy farby poliuretanowej antykorozyjnej dla konstrukcji stalowych (grubość oraz sposób nakładania farby należy wykonać ściśle wg instrukcji producenta) 89,58	m2		
		m2	89,58	
			RAZEM	89,58
4 WYMIANA TABLICY PAMIĄTKOWEJ				
30 d.4	Rusztowania potrzebne do demontażu i montażu tablicy	m2		
	10	m2	10,00	
			RAZEM	10,00
31 d.4	Rozebranie nakryw z piaskowca (materiał do odzysku , na odkład)	m2		
	2	m2	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	Odwiezenie 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	m2		
	2	m2	2,00	
			RAZEM	2,00
37 d.4	Wiercenie otworów i mocowanie elementów za pomocą kotew klejanych - pręt gwintowany M12/300 galwanicznie ocynkowany 2*4	szt.		
		szt.	8,00	
			RAZEM	8,00
38 d.4	Ponowny montaż nakryw z piaskowca	m2		

	2	m2	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	m3		
	2,04	m3	2,04	
			RAZEM	2,04
43 d.5	Podłoga z desek grubości 32 mm	m2		
	9*9	m2	81,00	
			RAZEM	81,00
44 d.5	Deskowanie połaci dachowych gr. 25 cm	m2		
	27,64	m2	27,64	
			RAZEM	27,64
45 d.5	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m2		
	27,64	m2	27,64	
			RAZEM	27,64
46 d.5	Ołączenie połaci dachowych	m2		
	27,64	m2	27,64	
			RAZEM	27,64
47 d.5	Krycie dachu gontem drewnianym	m2		
	27,64	m2	27,64	
			RAZEM	27,64
6 ODBOJNICE AWANPORTÓW				
48 d.6	Rozbiórka belek odbojowych	m3		
	54*2,5*0,25*0,063	m3	2,13	
			RAZEM	2,13
49 d.6	Wiercenie otworów i mocowanie elementów za pomocą kotew klejanych - pręt gwintowany M12/300 galwanicznie ocynkowany 4*54	szt.		
		szt.	216,00	
			RAZEM	216,00
50 d.6	Montaż odbojnic awanportów z belek drewnianych sosnowych kl. min. C24	m3		
	54*(0,0434)	m3	2,34	
			RAZEM	2,34
7 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE I TOWARZYSZĄCE				
51 d.7	Inwentaryzacja powykonawcza elementów remontowanych	m2		

	300	m2	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	m2		
	360	m2	360,00	
			RAZEM	360,00