

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Prace awaryjne naprawcze w NW Trzebnica, gm. Żmigród, Wąsosz, pow. trzebnicki i górski					
1		Wymiana klapy zwrotnej wraz z kołnierzem i przeciwwaga przepustu wałowego na prawym wale w km 6+110 (6+400 MPHP) rzeki Krępa, obr. Karnice, gm. Trzebnica.			
d.1	kalk. własna	Wykonanie grobli z worków z piaskiem zabezpieczającej przepust od strony rzeki w celu wykonania prac "na sucho" z odpompowaniem wody.	kpl.		
		- strona odwodna, km 6+110 rzeki Krępa, wał prawy			
		W wycenie przyjmowano prace 3 pracowników z uwagi na BHP	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Demontaż, kołnierza, żeliwnej klapy zwrotnej zamocowanej na ścianie przepustu grawitacyjnego przepompowni	kpl.		
d.1	kalk. własna		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Zakup i montaż stalowej klapy zwrotnej z kołnierzem dopasowanej do średnicy rurociągu w przepuscie fi 600mm mocowanej na śruby do betonowego przyczółka z uszczelnieniem. Kołnierz rurociągu odstawiony od przyczółka na min 30cm.	kpl.		
d.1	kalk. własna	Pomalowanie na kolor niebieski farbą chlorokauczkową elementów stalowych.			
		Kłapa górna z przeciwwagą w formie uchwyty na wysięgniku wystającym 1,5m powyżej konstrukcji przepustu umożliwiająca poruszanie kłapą przy wysokiej wodzie.			
		Kłapa w płaszczyźnie pionowej z uszczelką i przeciwwagą, wyregulowanie.	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR AT-26	Przygotowanie podłoża przyczółka ściany odwodnej i odpowietrznej przepustu wałowego poprzez oczyszczenie (myjka ciśnieniowa) i usunięcie (skucie) zmurzących spoin i elementów w murze wraz z uzupełnieniem ubytków betonowych wodoodpornymi zaprawami typu PCC z licowaniem powierzchni na gładko.	m ²		
d.1	0101-02				
	analogia		m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
2		Wymiana klapy zwrotnej wraz z kołnierzem i przeciwwaga przepustu wałowego na prawym wale w km 6+110 (6+400 MPHP) rzeki Krępa, obr. Karnice, gm. Trzebnica.			
5		Wykonanie grobli z worków z piaskiem zabezpieczającej przepust od strony rowu na międzywale rzeki w celu wykonania prac "na sucho" z odpompowaniem wody.	kpl.		
d.2	kalk. własna	- strona odwodna, km 38+810 rzeki Barycz, wał prawy			
		W wycenie przyjmowano prace 3 pracowników z uwagi na BHP	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6		Demontaż, kołnierza, żeliwnej klapy zwrotnej z przeciwwaga betonowa zamocowanych na ścianie przepustu grawitacyjnego przepompowni	kpl.		
d.2	kalk. własna		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		Zakup i montaż stalowej klapy zwrotnej z kołnierzem dopasowanej do średnicy rurociągu w przepuscie fi 1000mm mocowanej na śruby do betonowego przyczółka z uszczelnieniem. Kołnierz rurociągu odstawiony od przyczółka na min 30cm.	kpl.		
d.2	kalk. własna	Pomalowanie na kolor niebieski farbą chlorokauczkową elementów stalowych.			
		Kłapa górna z przeciwwagą w formie uchwyty na wysięgniku wystającym 1,5m powyżej konstrukcji przepustu umożliwiająca poruszanie kłapą przy wysokiej wodzie.			
		Kłapa w płaszczyźnie pionowej z uszczelką i przeciwwagą, wyregulowanie.	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR AT-26	Przygotowanie podłoża przyczółka ściany odwodnej i odpowietrznej przepustu wałowego poprzez oczyszczenie (myjka ciśnieniowa) i usunięcie (skucie) zmurzących spoin i elementów w murze wraz z uzupełnieniem ubytków betonowych wodoodpornymi zaprawami typu PCC z licowaniem powierzchni na gładko.	m ²		
d.2	0101-02				
	analogia		m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
3		Naprawa skarpy rzeki w bezpośrednim sąsiedztwie stopy lewego wału przeciwpowodziowego rzeki Barycz w km 38+180-38+220 (38+840-38+880) m. Wąsosz, gm. Wąsosz.			
9	KNR 15-01	Ręczne wykoszenie porostów gęstych miękkich z miejsca w okolicy wyrwy brzegowej na dł 40mb pasem 4m	m ²		
d.3	0114-03				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		160	m ²	160,000	
				RAZEM	160,000
10	d.3 kalk. własna	Naprawa wyrwy brzegowej poprzez wykonanie zabezpieczenia w formie palisady z kieszki faszynow w ogległości 2m od stopy wału i zasypianie z dowozem gruntu na miejsce wbudowania. Ubezpieczenie skarpy cieku u podnóża wału na długości łącznie 40mb przy użyciu palisady z pali śr. 8 cm dł. 1,5 m wbitych na gł 1,0 m wraz z ułożeniem potrójnej kieszki faszynowej dodatkowo zabezpieczone geowłókniną. Zabicie pali co 33cm na wysokość lustra wody. Średnio do wbudowania 2,5mp druntu na 1mb	m-p		
		-wał lewy rzeki Barycz w km 38+180-38+220 (38+840-38+880)			
		100	m-p	100,000	
				RAZEM	100,000
11	KNR 2-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm na powierzchni: 40mb x 2m tj. 80m ²	m ²		
	d.3 0510-01	80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
12	KNR 15-01	Wyhakowanie roślinności z przeciwległego brzegu lokalizacji uszkodzonej skarpy powodującej nieporządek kierowanie nurtu w stronę wału przeciwpowodziowego. Hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody ponad 60 % z powierzchni średnio 200mb koryta. Wymagana koparka z zasięgiem ponad 12mb. Z odłożeniem i rozplantowaniem roślinności na międzywał w zagłębieniach terenu.	m ²		
	d.3 0115-09				
	analogia				
		Uwzględniono dojazd.			
		200	m ²	200,000	
				RAZEM	200,000

Kierownik Nadzoru Wodnego
w Trzebnicy

Bartosz Tabaka

