

załącznik nr 2 - do Programu Funkcjonalno-Użytkowego - KOSZTORYS ŚLEPY

Dla zadania: „Zwiększenie zdolności retencyjnej zlewni rzeki Czarna Widawa etap I: jaz Czarna Widawa km 0+250, gm. Dziadowa Kłoda, jaz Czarna Widawa km 3+416, gm. Dziadowa Kłoda, jaz Czarna Widawa km 6+750, gm. Perzów, jaz Rów Domasłowski km 2+130, gm. Perzów”

Wycena dla obiektu nr 1 - "Czarna Widawa - budowa jazu w km 0+250 rzeki, gm. Dziadowa Kłoda"

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto
DZIAŁ 1. PRACE PRZEDPROJEKTOWE						
1.1	kalkulacja indywidualna	Wykonanie geotechnicznych, geodezyjnych, hydrologicznych inwentaryzacyjnych badań i pomiarów (w tym opracowanie i zatwierdzenie aktualnej mapy do celów projektowych)	KPL	1		
					Razem	0,00
DZIAŁ 2. PRACE PROJEKTOWE						
2.1	kalkulacja indywidualna	Wykonanie projektu budowlanego wraz z uzyskaniem decyzji pozwolenia na budowę, pozwolenia wodnoprawnego, decyzji środowiskowych i wszystkich niezbędnych wymaganych prawem decyzji i uzgodnień (w tym uzgodnień dot. czasowego zajęcia terenu)	KPL	1		
2.2	kalkulacja indywidualna	Wykonanie projektu wykonawczego	KPL	1		
					Razem	0,00
DZIAŁ 3. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I TOWARZYSZĄCE						
3.1	kalkulacja indywidualna	Wykonanie dróg technologicznych i placów manewrowych	kpl.	1		
3.2	kalkulacja indywidualna	Konserwacja dna i skarp rzeki Czarnej Widawy (150 mb przed i za budowlą)	mb	300		
3.3	kalkulacja indywidualna	Wycinka krzaków i niezbędnych drzew	ha	0,2		
3.4	kalkulacja indywidualna	Wywóz wraz z utylizacją odpadów pozyskanych z wycinki krzaków, drzew i konserwacji koryta rzeki	mp	20		
3.5	kalkulacja indywidualna	Zaprojektowanie i wykonanie grodzy budowlanej na potrzeby odwodnienia obiektu - wraz z rozbiórką po zakończeniu robót. Bezpieczne wykonanie przerzutu wody z rzeki przez obiekt	kpl.	1		
3.6	kalkulacja indywidualna	Pompowanie wody z obiektu i wykopów	godz.	120		

						Razem	0,00
DZIAŁ 4. ROBOTY ZASADNICZE - BUDOWA JAZU							
4.1	kalkulacja indywidualna	Roboty ziemne - wykopy pod elementy jazu i ubezpieczenia oraz nasyp na uzupełnienie wyrw na skarpach	m3	100			
4.2	kalkulacja indywidualna	Wykonanie przesłony przeciwiłtracyjnej	kpl	1			
4.3	kalkulacja indywidualna	Roboty budowlano żelbetowe - wykonanie przyczółków jazu oraz płyty dennej. Wykonanie na przyczółku 2 łat wodowskazowych - od strony wody górnej i dolnej	kpl	1			
4.4	kalkulacja indywidualna	Wykonanie zamknięć szandorowych wraz z kompletem szandorów oraz wykonaniem zabezpieczeń przed nieuprawnionym dostępem do szandorów	kpl	1			
4.5	kalkulacja indywidualna	Wykonanie płyt ubezpieczeniowych powyżej i poniżej jazu	kpl	1			
4.6	kalkulacja indywidualna	Wykonanie żelbetowej niecki wypadowej (w razie potrzeby - zgodnie z zaproponowanym projektem)	kpl	1			
4.7	kalkulacja indywidualna	Wykonanie kładki (pomostu roboczego) wraz z dwoma barierkami	szt.	1			
4.8	kalkulacja indywidualna	Wykonanie umocnienia skarp rzeki powyżej i poniżej jazu (narzut kamienny na geowłókninie)	m3	50			
						Razem	0,00
DZIAŁ 5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
5.1	kalkulacja indywidualna	Roboty wykończeniowe w zakresie zagospodarowania terenu obejmującego porządkowanie, humusowanie i obsiew mieszanką traw terenu zajętego na potrzeby realizacji robót oraz naprawa dróg tymczasowych oraz lokalnych	kpl	1			
						Razem	0,00
						Łączna wartość netto dla obiektu nr 1 (Dział 1-5)	0,00

Wycena dla obiektu nr 2 - "Czarna Widawa - przebudowa jazu w km 3+416 rzeki wraz z przebudową wlotu do Kanału V, gm. Dziadowa Kłoda"

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto
DZIAŁ 1. PRACE PRZEDPROJEKTOWE						
1.1	kalkulacja indywidualna	Wykonanie geotechnicznych, geodezyjnych, hydrologicznych inwentaryzacyjnych badań i pomiarów (w tym opracowanie i zatwierdzenie aktualnej mapy do celów projektowych)	KPL	1		
					Razem	0,00
DZIAŁ 2. PRACE PROJEKTOWE						
2.1	kalkulacja indywidualna	Wykonanie projektu budowlanego wraz z uzyskaniem decyzji pozwolenia na budowę, pozwolenia wodnoprawnego, decyzji środowiskowych i wszystkich niezbędnych wymaganych prawem decyzji i uzgodnień (w tym uzgodnień dot. czasowego zajęcia terenu z PGL Lasy Państwowe)	KPL	1		
2.2	kalkulacja indywidualna	Wykonanie projektu wykonawczego	KPL	1		
					Razem	0,00
DZIAŁ 3. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I TOWARZYSZĄCE						
3.1	kalkulacja indywidualna	Wykonanie dróg technologicznych i placów manewrowych	kpl.	1		
3.2	kalkulacja indywidualna	Konserwacja dna i skarp rzeki Czarnej Widawy oraz Kanału V (150 mb przed i za budowlami)	mb	600		
3.3	kalkulacja indywidualna	Wycinka krzaków i niezbędnych drzew	ha	0,5		
3.4	kalkulacja indywidualna	Wywóz wraz z utylizacją odpadów pozyskanych z wycinki krzaków, drzew i konserwacji koryta rzeki	mp	30		
3.5	kalkulacja indywidualna	Zaprojektowanie i wykonanie grodzy budowlanej na potrzeby odwodnienia obiektów - wraz z rozbiórką po zakończeniu robót. Bezpieczne wykonanie przerzutu wody z rzeki i kanału przez objekty	kpl.	1		
3.6	kalkulacja indywidualna	Pompowanie wody z obiektów i wykopów	godz.	150		
					Razem	0,00
DZIAŁ 4. ROBOTY ZASADNICZE - PRZEBUDOWA JAZU I WLOTU DO KANAŁU V						
4.1. PRZEBUDOWA JAZU						
4.1.1	kalkulacja indywidualna	Roboty ziemne - wykopy pod elementy jazu i ubezpieczenia oraz nasyp na uzupełnienie wyrw na skarpach	m3	40		

4.1.2	kalkulacja indywidualna	Rozbiórka konstrukcji betonowych umocnień, skucie powierzchni betonowych ścian przyczółków wraz z odwozem odpadów na składowisko	m3	15		
4.1.3	kalkulacja indywidualna	Wykonanie przesłony przeciwfiltracyjnej	kpl	1		
4.1.4	kalkulacja indywidualna	Roboty budowlano żelbetowe - wykonanie przyczółków jazu oraz płyty dennej. Wykonanie na przyczółku 2 łat wodowskazowych - od strony wody górnej i dolnej	kpl	1		
4.1.5	kalkulacja indywidualna	Wykonanie remontu zamknięć szandorowych wraz z kompletem szandorów oraz wykonaniem zabezpieczeń przed nieuprawnionym dostępem do szandorów	kpl	1		
4.1.6	kalkulacja indywidualna	Wykonanie płyt ubezpieczeniowych powyżej i poniżej jazu	kpl	1		
4.1.7	kalkulacja indywidualna	Wykonanie kładki (pomostu roboczego) wraz z dwoma barierkami	szt.	1		
4.1.8	kalkulacja indywidualna	Wykonanie umocnienia skarp rzeki powyżej i poniżej jazu (narzut kamienny na geowłókninie)	m3	50		
					Razem	0,00
4.2. PRZEBUDOWA WLOTU DO KANAŁU V						
4.2.1	kalkulacja indywidualna	Roboty ziemne - wykopy pod elementy wlotu do Kanału V(zastawki) i ubezpieczenia oraz nasyp na uzupełnienie wyrw na skarpach	m3	20		
4.2.2	kalkulacja indywidualna	Rozbiórka konstrukcji betonowych umocnień, skucie powierzchni betonowych ścian przyczółków wraz z odwozem odpadów na składowisko	m3	10		
4.2.3	kalkulacja indywidualna	Wykonanie przesłony przeciwfiltracyjnej	kpl	1		
4.2.4	kalkulacja indywidualna	Roboty budowlano żelbetowe - wykonanie przyczółków wlotu do Kanału (zastawki) oraz płyty dennej. Wykonanie 2 łat wodowskazowych na jednym z przyczółków (od strony wody dolnej i górnej)	kpl	1		
4.2.5	kalkulacja indywidualna	Wykonanie zamknięcia szandorowego wraz z kompletem szandorów oraz wykonaniem zabezpieczeń przed nieuprawnionym dostępem do szandorów	kpl	1		
4.2.6	kalkulacja indywidualna	Wykonanie płyt ubezpieczeniowych powyżej i poniżej wlotu (zastawki)	kpl	1		

4.2.7	kalkulacja indywidualna	Wykonanie kładki (pomostu roboczego) wraz z dwoma barierkami	szt.	1		
4.2.8	kalkulacja indywidualna	Wykonanie umocnienia skarp Kanału powyżej i poniżej wlotu (zastawki) z rzeki - narzut kamienny na geowłókninie	m3	30		
					Razem	0,00
DZIAŁ 5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
5.1	kalkulacja indywidualna	Roboty wykończeniowe w zakresie zagospodarowania terenu obejmującego porządkowanie, humusowanie i obsiew mieszanką traw terenu zajętego na potrzeby realizacji robót oraz naprawa dróg tymczasowych oraz lokalnych	kpl	1		
					Razem	0,00
					Łączna wartość netto dla obiektu nr 2 (Dział 1-5)	0,00

Wycena dla obiektu nr 3 - "Czarna Widawa - rozbiórka i odbudowa jazu w km 6+750 rzeki, gm. Perzów"

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto
DZIAŁ 1. PRACE PRZEDPROJEKTOWE						
1.1	kalkulacja indywidualna	Wykonanie geotechnicznych, geodezyjnych, hydrologicznych inwentaryzacyjnych badań i pomiarów (w tym opracowanie i zatwierdzenie aktualnej mapy do celów projektowych)	KPL	1		
					Razem	0,00
DZIAŁ 2. PRACE PROJEKTOWE						
2.1	kalkulacja indywidualna	Wykonanie projektu budowlanego wraz z uzyskaniem decyzji pozwolenia na budowę, pozwolenia wodnoprawnego, decyzji środowiskowych i wszystkich niezbędnych wymaganych prawem decyzji i uzgodnień (w tym uzgodnień dot. czasowego zajęcia terenu z PGL Lasy Państwowe)	KPL	1		
2.2	kalkulacja indywidualna	Wykonanie projektu wykonawczego	KPL	1		
					Razem	0,00
DZIAŁ 3. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I TOWARZYSZĄCE						
3.1	kalkulacja indywidualna	Wykonanie dróg technologicznych i placów manewrowych	kpl.	1		
3.2	kalkulacja indywidualna	Konserwacja dna i skarp rzeki Czarnej Widawy (150 mb przed i za budowlą)	mb	300		
3.3	kalkulacja indywidualna	Wycinka krzaków i niezbędnych drzew	ha	0,1		

3.4	kalkulacja indywidualna	Wywóz wraz z utylizacją odpadów pozyskanych z wycinki krzaków, drzew i konserwacji koryta rzeki	mp	20		
3.5	kalkulacja indywidualna	Zaprojektowanie i wykonanie grodzy budowlanej na potrzeby odwodnienia obiektu - wraz z rozbiórką po zakończeniu robót. Bezpieczne wykonanie przerzutu wody z rzeki przez obiekt.	kpl.	1		
3.6	kalkulacja indywidualna	Pompowanie wody z obiektów i wykopów	godz.	150		
					Razem	0,00
DZIAŁ 4. ROBOTY ZASADNICZE - ODBUDOWA JAZU						
4.1	kalkulacja indywidualna	Roboty ziemne - wykopy pod elementy jazu i ubezpieczenia oraz nasyp na uzupełnienie wyrw na skarpach	m3	70		
4.2	kalkulacja indywidualna	Rozbiórka konstrukcji betonowych umocnień, skucie powierzchni betonowych ścian przyczółków wraz z odwozem odpadów na składowisko	m3	45		
4.3	kalkulacja indywidualna	Wykonanie przesłony przeciwfiltracyjnej	kpl	1		
4.4	kalkulacja indywidualna	Roboty budowlano żelbetowe - wykonanie przyczółków jazu oraz płyty dennej. Wykonanie na przyczółku 2 łat wodowskazowych - od strony wody górnej i dolnej	kpl	1		
4.5	kalkulacja indywidualna	Wykonanie remontu zamknięć szandorowych wraz z kompletem szandorów oraz wykonaniem zabezpieczeń przed nieuprawnionym dostępem do szandorów	kpl	1		
4.6	kalkulacja indywidualna	Wykonanie płyt ubezpieczeniowych powyżej i poniżej jazu	kpl	1		
4.7	kalkulacja indywidualna	Wykonanie kładki (pomostu roboczego) wraz z dwoma barierkami	szt.	1		
4.8	kalkulacja indywidualna	Wykonanie umocnienia skarp rzeki powyżej i poniżej jazu (narzut kamienny na geowłókninie)	m3	50		
4.9					Razem	0,00
DZIAŁ 5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE						
5.1	kalkulacja indywidualna	Wykonanie konserwacji rowów wpadających przy jazie do rzeki	mb	300		
5.2	kalkulacja indywidualna	Roboty wykończeniowe w zakresie zagospodarowania terenu obejmującego porządkowanie, humusowanie i obsiew mieszaną traw terenu zajętego na potrzeby realizacji robót oraz naprawa dróg tymczasowych oraz lokalnych	kpl	1		
					Razem	0,00

Łączna wartość netto dla
obiektu nr 3 (Dział 1-5)

0,00

Wycena dla obiektu nr 4 - "Rów Domasłowski - budowa jazu w km 2+130 rzeki, gm. Perzów"

Lp.	Podstawa	Opis robót	J.m.	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto
DZIAŁ 1. PRACE PRZEDPROJEKTOWE						
1.1	kalkulacja indywidualna	Wykonanie geotechnicznych, geodezyjnych, hydrologicznych inwentaryzacyjnych badań i pomiarów (w tym opracowanie i zatwierdzenie aktualnej mapy do celów projektowych)	KPL	1		
					Razem	0,00
DZIAŁ 2. PRACE PROJEKTOWE						
2.1	kalkulacja indywidualna	Wykonanie projektu budowlanego wraz z uzyskaniem decyzji pozwolenia na budowę, pozwolenia wodnoprawnego, decyzji środowiskowych i wszystkich niezbędnych wymaganych prawem decyzji i uzgodnień (w tym uzgodnień dot. czasowego zajęcia terenu)	KPL	1		
2.2	kalkulacja indywidualna	Wykonanie projektu wykonawczego	KPL	1		
					Razem	0,00
DZIAŁ 3. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I TOWARZYSZĄCE						
3.1	kalkulacja indywidualna	Wykonanie dróg technologicznych i placów manewrowych	kpl.	1		
3.2	kalkulacja indywidualna	Konserwacja dna i skarp rzeki Rów Domasłowski (150 mb przed i za budowlą)	mb	300		
3.3	kalkulacja indywidualna	Wycinka krzaków i niezbędnych drzew	ha	0,2		
3.4	kalkulacja indywidualna	Wywóz wraz z utylizacją odpadów pozyskanych z wycinki krzaków, drzew i konserwacji koryta rzeki	mp	20		
3.5	kalkulacja indywidualna	Zaprojektowanie i wykonanie grodzy budowlanej na potrzeby odwodnienia obiektu - wraz z rozbiórką po zakończeniu robót. Bezpieczne wykonanie przerzutu wody z rzeki przez obiekt	kpl.	1		
3.6	kalkulacja indywidualna	Pompowanie wody z obiektu i wykopów	godz.	100		
					Razem	0,00
DZIAŁ 4. ROBOTY ZASADNICZE - BUDOWA JAZU						
4.1	kalkulacja indywidualna	Roboty ziemne - wykopy pod elementy jazu i ubezpieczenia oraz nasyp na uzupełnienie wyrw na skarpach	m3	90		

4.2	kalkulacja indywidualna	Wykonanie przesłony przeciwfiltracyjnej	kpl	1			
4.3	kalkulacja indywidualna	Roboty budowlano żelbetowe - wykonanie przyczółków jazu oraz płyty dennej. Wykonanie na przyczółku 2 lat wodowskazowych - od strony wody górnej i dolnej	kpl	1			
4.4	kalkulacja indywidualna	Wykonanie zamknięć szandorowych wraz z kompletem szandorów oraz wykonaniem zabezpieczeń przed nieuprawnionym dostępem do szandorów	kpl	1			
4.5	kalkulacja indywidualna	Wykonanie płyt ubezpieczeniowych powyżej i poniżej jazu	kpl	1			
4.6	kalkulacja indywidualna	Wykonanie żelbetowej niecki wypadowej (w razie potrzeby - zgodnie z zaproponowanym projektem)	kpl	1			
4.7	kalkulacja indywidualna	Wykonanie kładki (pomostu roboczego) wraz z dwoma barierkami	szt.	1			
4.8	kalkulacja indywidualna	Wykonanie umocnienia skarp rzeki powyżej i poniżej jazu (narzut kamienny na geowłókninie)	m3	70			
						Razem	0,00
DZIAŁ 5. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE							
5.1	kalkulacja indywidualna	Roboty wykończeniowe w zakresie zagospodarowania terenu obejmującego porządkowanie, humusowanie i obsiew mieszanką traw terenu zajętego na potrzeby realizacji robót oraz naprawa dróg tymczasowych oraz lokalnych	kpl	1			
						Razem	0,00
						Łączna wartość netto dla obiektu nr 4 (Dział 1-5)	0,00

Podsumowanie :	
Łączna wartość netto dla obiektu nr 1 (Dział 1-5)	0,00 zł
Łączna wartość netto dla obiektu nr 2 (Dział 1-5)	0,00 zł
Łączna wartość netto dla obiektu nr 3 (Dział 1-5)	0,00 zł
Łączna wartość netto dla obiektu nr 4 (Dział 1-5)	0,00 zł
Łączna wartość zadania (netto)	0,00 zł
Podatek vat (23%)	0,00 zł
Łączna wartość zadania (brutto)	0,00 zł

opracował: Michał Ciura

KIEROWNIK

 Michał Ciura