

PRZEDMIAR

Bieżąca eksploatacja i utrzymanie urządzeń wodnych na terenie Zarządu Sieradz - część 5 NW Poddębice rzeka Ner

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Utrzymanie i obsługa budowli piętrzących - zlewnia rzeki Ner					
1		Utrzymanie i obsługa budowli piętrzących - zlewnia rzeki Ner rz. Ner km 30+114, 51+028, 58+219, 61+205, 63+029, rz. Pisia k. Pudłówka km 2+290, 4+922, 6+494, 7+833, rz. Bełdówka km 0+721, K. Ulgowy km 2+150, rz. Zian km 2+524, 5+386, 9+964, K. Zbylczycki km 8+232, rz. Kanał Łęka-Dobrogosty dopływ Zianu km 0+563, 3+596			
1.1		ROZDZIAŁ 1. Obsługa i utrzymanie budowli piętrzących			
1	KNNR-W 10	Pierwsze wykoszenie (w bezpośrednim sąsiedztwie budowli, tj. w granicach istniejących umocnień) porostów ręcznie ze skarp cieków, grobli (skarpy i koro-	m ²		
d.1.	2508-05	na) wraz z wygrabieniem powyżej górnej krawędzi skarpy i rozdrobnieniem lub załadowaniem na przyczepę i wywozem; porost gęsty, twardy			
1		- jaz Zimne, rz. Ner w km 30+114 F=250,0m2 - jaz Bliźnia, rz. Ner km 51+028 F=250,0m2 - jaz Kol. Góra Bałdrzychowska, rz. Ner km 58+219 F=250,0m2 - jaz Zofiówka, rz. Ner km 61+205 F=250,0m2 - jaz Feliksów, rz. Ner km 63+029 F=250,0m2 - jaz Kanał Ulgowy, Kanał Ulgowy, km 2+150 F=100,0m2 - jaz Pudłów Nowy, rz. Pisia k.Pudłówka km 2+290 F=100,0m2 - jaz Piotrów, rz. Pisia k.Pudłówka km 4+922 F=50,0m2 - jaz Iwonie, rz. Pisia k.Pudłówka km 6+494 F=50,0m2 - jaz Chodaki, rz. Pisia k.Pudłówka km 7+833 F=50,0m2 - jaz Zagórzycze, rz. Bełdówka km 0+721 F=100,0m2 - jaz Łęka, rz. Zian km 2+524 F=100,0m2 - jaz Bronno, rz. Zian km 5+386 F=50,0m2 - jaz Janków, rz. Zian km 9+964 F=50,0m2 - jaz Zbylczyce, K. Zbylczycki km 8+232 F=100,0m2 - zastawka, rz.K.Łęka-Dobrogosty dopływ Zianu km 0+563 F=30,0m2 - zastawka, rz.K.Łęka-Dobrogosty dopływ Zianu km 3+596 F=30,0m2 250*5+100*5+50*5+30*2	m ²	2 060,000	
				RAZEM	2 060,000
2	analiza indy-	Regulowanie wysokości piętrzenia - zastawianie, odstawianie zamknięć budo-	szt		
d.1.	widualna	wli			
1	kalk. szcze-	dot. jazów:			
	gółowa	- jaz Bliźnia, rz. Ner km 51+028, - jaz Kol. Góra Bałdrzychowska, rz. Ner km 58+219 - jaz Zofiówka, rz. Ner km 61+205, - jaz Kanał Ulgowy, Kanał Ulgowy, km 2+150	szt	4,000	
		4		RAZEM	4,000
3	analiza indy-	Regulowanie wysokości piętrzenia - zastawianie, odstawianie zamknięć budo-	szt		
d.1.	widualna	wli			
1	kalk. szcze-	dot. jazów:			
	gółowa	- jaz Feliksów, rz. Ner km 63+029, - jaz Zagórzycze, rz. Bełdówka km 0+721 - jaz Pudłów Nowy, rz. Pisia k.Pudłówka km 2+290 - jaz Zbylczyce, K. Zbylczycki km 8+232	szt	4,000	
		4		RAZEM	4,000
4	analiza indy-	Regulowanie wysokości piętrzenia - zastawianie, odstawianie zamknięć budo-	szt		
d.1.	widualna	wli			
1	kalk. szcze-	dot. jazów:			
	gółowa	- jaz Zimne, rz. Ner w km 30+114 wraz ze studniami ujęciowymi (2 szt.)	szt	1,000	
		1		RAZEM	1,000
5	analiza indy-	Odczytywanie stanów wody z lat wodowskazowych i prowadzenie dziennika	r-g		
d.1.	widualna	gospodarowania wodą oraz przekazywanie informacji o przebiegu przepływów			
1	kalk. szcze-	ekstremalnych i innych sytuacjach zagrożeniach na obiekcie			
	gółowa	- jaz Zimne, rz. Ner w km 30+114 - jaz Bliźnia, rz. Ner km 51+028 - jaz Kol. Góra Bałdrzychowska, rz. Ner km 58+219 - jaz Zofiówka, rz. Ner km 61+205 - jaz Feliksów, rz. Ner km 63+029 - jaz Jeżew, rz. Ner km 66+666 0,083*6*30	r-g	14,940	
				RAZEM	14,940

Bieżąca eksploatacja i utrzymanie urządzeń wodnych na terenie Zarządu Sieradz - część 5 NW Poddebice rzeka Ner

- 2 -

PRZEDMIAR

Bieżąca eksploatacja i utrzymanie urządzeń wodnych na terenie Zarządu Sieradz - część 5 NW Poddębice rzeka Ner

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
11	analiza indywidualna	Odczytywanie stanów wody z łat wodowskazowych i prowadzenie dziennika gospodarowania wodą oraz przekazywanie informacji o przebiegu przepływów ekstremalnych i innych sytuacjach zagrożeniach na obiekcie	r-g		
1	kalk. szczegółowa	- jaz Zimne, rz. Ner w km 30+114 - jaz Bliźnia, rz. Ner km 51+028 - jaz Kol. Góra Bałdrzychowska, rz. Ner km 58+219 - jaz Zofiówka, rz. Ner km 61+205 - jaz Feliksów, rz. Ner km 63+029 - jaz Jeżew, rz. Ner km 66+666 0,083*6*123	r-g	61,254	
				RAZEM	61,254
12	analiza indywidualna	Obsługa i dozór budowli piętrzących dokonywany min 2razy/miesiąc w okresie trwania umowy, smarowanie mechanizmów wyciągowych 14szt. bud. (z wyłączeniem jazów: Piotrow, Iwone, Zagórzycze), zapewnienie swobodnego przepływu wody przez budowlę, oczyszczanie elementów konstrukcji nośnej, umocnień skarpowych i dennych, przepławki dla ryb (jaz Zagórzycze) wraz z wywozem i zagospodarowaniem wydobytego materiału. W II etapie przyjęto 8 dozorów	szt		
1	kalk. szczegółowa	dot. jazów: - jaz Zimne, rz. Ner w km 30+114 - jaz Bliźnia, rz. Ner km 51+028 - jaz Kol. Góra Bałdrzychowska, rz. Ner km 58+219 - jaz Zofiówka, rz. Ner km 61+205 - jaz Feliksów, rz. Ner km 63+029 - jaz Kanał Ulgowy, Kanał Ulgowy, km 2+150 - jaz Pudłów Nowy, rz. Pisia k.Pudłówka km 2+290 - jaz Piotrow, rz. Pisia k.Pudłówka km 4+922 - jaz Iwone, rz. Pisia k.Pudłówkakm 6+494 - jaz Chodaki, rz. Pisia k.Pudłówka km 7+833 - jaz Zagórzycze, rz. Bełdówka km 0+721 - jaz Łęka, rz. Zian km 2+524 - jaz Bronno, rz. Zian km 5+386 - jaz Janków, rz. Zian km 9+964 - jaz Zbylczyce, K. Zbylczycki km 8+232 - zastawka, rz.K.Łęka-Dobrogosty dopływ Zianu km 0+563 - zastawka, rz.K.Łęka-Dobrogosty dopływ Zianu km 3+596 17	szt	17,000	
				RAZEM	17,000
2.2		ROZDZIAŁ 2. Utrzymanie cofki związanej z piętrzeniem			
13	KNNR-W 10	Mechaniczne koszenie porostów ze skarp, grobli (skarpy i korona) wraz z rozdrobnieniem	m ²		
d.2. 2508-10		jaz Bliźnia, rz. Ner km 51+028 l=1555m powyżej i 50m poniżej (L=1605m), F=26780,0m2			
2		Przyjęto 50% powierzchni przeznaczonej do wykoszenia mechanicznego.			
		jaz Kol. Góra Bałdrzychowska, rz. Ner km 58+219 l=50m powyżej i 2102m poniżej (L=2152m), F=55952,0m2			
		Przyjęto 50% powierzchni przeznaczonej do wykoszenia mechanicznego.			
		jaz Zofiówka, rz. Ner km 61+205 l=2320m powyżej i 50m poniżej (L=2370m), F=61620m2			
		Przyjęto 50% powierzchni przeznaczonej do wykoszenia mechanicznego.			
		jaz Feliksów, rz. Ner km 63+028 l=540m powyżej F=14040,0m2			
		Przyjęto 50% powierzchni przeznaczonej do wykoszenia mechanicznego.			
		jaz Pudłów Nowy, rz. Pisia k.Pudłówka km 2+290 l=50mb poniżej i l=560m powyżej, F=11590,0m2			
		Przyjęto 50% powierzchni przeznaczonej do wykoszenia mechanicznego.			
		jaz Kanał Ulgowy, Kanał Ulgowy, km 2+150 l=50mb poniżej i l=81m powyżej, F=1839,0m2			
		Przyjęto 50% powierzchni przeznaczonej do wykoszenia mechanicznego.			
		jaz Zbylczyce, K. Zbylczycki km 8+232 l=50mb poniżej i l=1786mb powyżej (L=1836m) F=12852m2			
		Przyjęto 90% powierzchni przeznaczonej do wykoszenia mechanicznego.			
		26780*50%+(55952+61620+14040+11590+1839+12852)*90%	m ²	155 493,700	
				RAZEM	155 493,700

PRZEDMIAR

Bieżąca eksploatacja i utrzymanie urządzeń wodnych na terenie Zarządu Sieradz - część 5 NW Poddębice rzeka Ner

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR-W 10 d.2. 2508-05 2	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp cieków, grobli (skarpy i korona) wraz z wygrabieniem powyżej górnej krawędzi skarpy i rozdrobnieniem lub załadowaniem na przyczepę i wywozem; porost gęsty, twardy jaz Bliźnia, rz. Ner km 51+028 l=1555m powyżej i 50m poniżej (L=1605m), F=26780,0m ² Przyjęto 50% powierzchni przeznaczonej do wykoszenia mechanicznego. jaz Kol. Góra Bałdrzychowska, rz. Ner km 58+219 l=50m powyżej i 2102m poniżej (L=2152m), F=55952,0m ² jaz Zofiówka, rz. Ner km 61+205 l=2320m powyżej i 50m poniżej (L=2370m), F=61620m ² jaz Feliksów, rz. Ner km 63+028 l=540m powyżej F=14040,0m ² jaz Pudłów Nowy, rz. Pisia k.Pudłówka km 2+290 l=50mb poniżej i l=560m powyżej, F=11590,0m ² jaz Kanał Ulgowy, Kanał Ulgowy, km 2+150 l=50mb poniżej i l=81m powyżej, F=1839,0m ² jaz Zbylczyce, K. Zbylczycki km 8+232 l=50mb poniżej i l=1786mb powyżej (L=1836m) F=12852m ² Przyjęto 10% powierzchni przeznaczonej do wykoszenia ręcznego. 26780*50%+(55952+61620+14040+11590+1839+12852)*10%	m ²		
			m ²	29 179,300	
				RAZEM	29 179,300
15	analiza indy- d.2. widualna 2 kalk. szcze- gólowa	Wydobycie z dna cieku roślinności korzeniowej się (hakowanie dna cieku przy użyciu hakownicy zawieszanej na koparce) wraz z przemieszczeniem powyżej górnej krawędzi skarpy i rozdrobnieniem po odsączeniu lub załadowaniem na przyczepę wydobytej roślinności dennej i wywozem - jaz Kanał Ulgowy, Kanał Ulgowy, km 2+150, L=131mb, b=6,0m - jaz Pudłów Nowy, rz. Pisia k.Pudłówka km 2+290, L=610mb, b=4,0m - jaz Zbylczyce, K. Zbylczycki km 8+232, L=1836m, tj. l=35mn b=4,0m, l=15+1353=1368mb b=2,5m, l=173mb b=1,5m, l=260mb b=1,0m 131*6+610*4+35*4+1368*2,5+173*1,5+260*1	m ²		
			m ²	7 305,500	
				RAZEM	7 305,500
16	analiza indy- d.2. widualna 2	Rekompensata za straty związane z wejściem na grunt podczas realizacji robót.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2.3		ROZDZIAŁ 3. Drobne naprawy			
17	analiza indy- d.2. widualna 3	Zakup wraz z montażem nowej łąty wodowskazowej (wykonana z tworzywa sztucznego odpornego na działanie wody i czynników atmosferycznych) w ceowniku przytwierdzonym do przyczółka konstrukcji od wody górnej i wody dolnej wraz z geodezyjnym wyznaczeniem zera dla łąty wodowskazowej i z protokołem potwierdzenia domiaru geodezyjnego	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
18	analiza włas- d.2. na 3	Wykonanie podwójnej barierki ochronnej przy pomoście roboczym na jazie Zimne z profilu 6 x 4 gr 2mm na długości bakiery 12,4mb wraz z przytwierdzeniem do konstrukcji oraz kątowników nośnych pomostu wraz z zabezpieczeniem antykorozyjnym.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	analiza włas- d.2. na 3	Wykonanie podwójnej barierki ochronnej przed - za pomostem roboczym jazu Zimne od strony wody górnej ze słupków stalowych o śr. 8cm i grubości ścianki 2,9mm dł. 12,0mb wraz z przytwierdzeniem do konstrukcji przyczółków budowli oraz kątowników nośnych i cokołu oraz zakotwieniem w gruncie. Wykonaną barierę ochronną należy zabezpieczyć antykorozyjnie. Słupki bariery wzdłuż ciągu należy połączyć podwójnym rzędem łańcucha ocynkowanego (20mb o śr. 6mm) montowanych rozłącznie z słupkiem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNNR-W 10 d.2. 2606-02 3	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych pełnościennych w budownictwie wodnym i melioracyjnym zasuwu stalowe wraz z opierzeniem rz. Kanał Łęka-Dobrogosty dopływ Zianu km 0+563, 3+596 (1,4+5,0) *2*2	m ²		
			m ²	25,600	
				RAZEM	25,600