

PRZEDMIAR

Bieżąca eksploatacja i utrzymanie urządzeń wodnych na terenie Zarządu Sieradz Część nr 2 NW Łask rzeki: Czajka, Końska, Grabia, Mała Widawka, Brzezia, Jasionka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Dział 1. Utrzymanie budowli na rz. Czajka, rz. Końska, rz. Grabia, rz. Mała Widawka, rz. Brzeźna, rz. Pałusz-nica na terenie działania NW Łask			
1 d.1	KNNR-W 10 2508-04 - analogia	<p>Ręczne wykoszenie porostów ze skarp w obrębie budowli, porost gęsty - 68 szt.:</p> <p>1) stopień w km 0+263 rzeki Czajki, 2) stopień w km 0+500 rzeki Czajki, 3) stopień w km 0+848 rzeki Czajki, 4) stopień w km 1+106 rzeki Czajki, 5) stopień w km 1+648 rzeki Czajki, 6) stopień w km 2+474 rzeki Czajki, 7) stopień w km 3+047 rzeki Czajki, 8) stopień w km 3+768 rzeki Czajki, 9) stopień w km 4+227 rzeki Czajki, 10) przepust z piętrzeniem w km 4+503 rzeki Czajki, 11) stopień w km 4+967 rzeki Czajki, 12) stopień w km 5+363 rzeki Czajki, 13) zastawka w km 7+551 rzeki Czajki, 14) zastawka w km 8+411 rzeki Czajki, 15) zastawka w km 8+824 rzeki Czajki, 16) zastawka w km 10+016 rzeki Czajki, 17) zastawka w km 10+399 rzeki Czajki, 18) zastawka w km 8+812 rzeki Końskiej, 19) zastawka w km 9+305 rzeki Końskiej, 20) zastawka w km 9+767 rzeki Końskiej, 21) zastawka w km 10+108 rzeki Końskiej, 22) zastawka w km 10+597 rzeki Końskiej, 23) zastawka w km 10+858 rzeki Końskiej, 24) zastawka w km 11+036 rzeki Końskiej, 25) stopień w km 11+118 rzeki Końskiej, 26) zastawka w km 12+105 rzeki Końskiej, 27) zastawka w km 12+413 rzeki Końskiej, 28) stopień w km 13+909 rzeki Końskiej, 29) stopień w km 14+145 rzeki Końskiej, 30) stopień w km 14+372 rzeki Końskiej, 31) jaz w km 0+850 rzeki Grabia II - koryto C, 32) jaz w km 57+149 rzeki Grabi, 33) stopień w km 76+250 rzeki Grabi, 34) stopień w km 78+083 rzeki Grabi, 35) jaz w km 78+115 rzeki Grabi, 36) jaz w km 78+503 rzeki Grabi, 37) jaz w km 79+265 rzeki Grabi, 38) jaz w km 79+729 rzeki Grabi, 39) zastawka w km 80+567 rzeki Grabi, 40) zastawka w km 81+666 rzeki Grabi, 41) zastawka w km 82+106 rzeki Grabi, 42) stopień w km 83+201 rzeki Grabi, 43) stopień w km 83+437 rzeki Grabi, 44) zastawka w km 83+810 rzeki Grabi, 45) stopień w km 84+031 rzeki Grabi, 46) stopień w km 84+620 rzeki Grabi, 47) stopień w km 85+296 rzeki Grabi, 48) w obrębie 1 szt. miejsc ujęcia kanału "D" rzeki Grabi, 49) stopień w km 9+843 rzeki Małej Widawki, 50) bystrotok w km 18+106 Małej Widawki, 51) jaz w km 0+051 rzeki Brzezi, 52) jaz w km 1+411 rzeki Brzezi, 53) stopień w km 0+541 rzeki Brzezi, 54) stopień w km 1+109 rzeki Brzezi, 55) stopień w km 1+873 rzeki Brzezi, 56) stopień w km 2+297 rzeki Brzezi, 57) stopień w km 2+686 rzeki Brzezi, 58) stopień w km 3+241 rzeki Brzezi, 59) stopień w km 3+891 rzeki Brzezi, 60) stopień w km 4+482 rzeki Brzezi, 61) stopień w km 5+464 rzeki Brzezi, 62) stopień w km 5+783 rzeki Brzezi, 63) stopień w km 5+960 rzeki Brzezi, 64) stopień w km 6+246 rzeki Brzezi, 65) stopień w km 6+440 rzeki Brzezi, 66) stopień w km 6+560 rzeki Brzezi, 67) stopień w km 2+990 rzeki Pałusznicy, 68) stopień w km 4+409 rzeki Pałusznicy, (przyjęto 56m2 na budowlę oraz 56m2 w miejscu ujęcia kanału "D" rzeki Grabi).</p> <p>Wyszczególnienie:</p> <p>1) stopień w km 0+263 rzeki Czajki, 2) stopień w km 0+500 rzeki Czajki, 3) stopień w km 0+848 rzeki Czajki, 4) stopień w km 1+106 rzeki Czajki, 5) stopień w km 1+648 rzeki Czajki, 6) stopień w km 2+474 rzeki Czajki, 7) stopień w km 3+047 rzeki Czajki, 8) stopień w km 3+768 rzeki Czajki, 9) stopień w km 4+227 rzeki Czajki, 10) przepust z piętrzeniem w km 4+503 rzeki Czajki, 11) stopień w km 4+967 rzeki Czajki, 12) stopień w km 5+363 rzeki Czajki, 13) zastawka w km 7+551 rzeki Czajki, 14) zastawka w km 8+411 rzeki Czajki, 15) zastawka w km 8+824 rzeki Czajki, 16) zastawka w km 10+016 rzeki Czajki, 17) zastawka w km 10+399 rzeki Czajki, 18) zastawka w km 8+812 rzeki Końskiej, 19) zastawka w km 9+305 rzeki Końskiej, 20) zastawka w km 9+767 rzeki Końskiej, 21) zastawka w km 10+108 rzeki Końskiej, 22) zastawka w km 10+597 rzeki Końskiej, 23) zastawka w km 10+858 rzeki Końskiej, 24) zastawka w km 11+036 rzeki Końskiej, 25) stopień w km 11+118 rzeki Końskiej, 26) zastawka w km 12+105 rzeki Końskiej, 27) zastawka w km 12+413 rzeki Końskiej, 28) stopień w km 13+909 rzeki Końskiej, 29) stopień w km 14+145 rzeki Końskiej, 30) stopień w km 14+372 rzeki Końskiej, 31) jaz w km 0+850 rzeki Grabia II - koryto C</p>	m ²		

PRZEDMIAR

Bieżąca eksploatacja i utrzymanie urządzeń wodnych na terenie Zarządu Sieradz Część nr 2 NW Łask rzeki: Czajka, Końska, Grabia, Mała Widawka, Brzezia, Jasionka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		32) jaz w km 57+149 rzeki Grabi, 33) stopień w km 76+250 rzeki Grabi, 34) stopień w km 78+083 rzeki Grabi, 35) jaz w km 78+115 rzeki Grabi, 36) jaz w km 78+503 rzeki Grabi, 37) jaz w km 79+265 rzeki Grabi, 38) jaz w km 79+729 rzeki Grabi, 39) zastawka w km 80+567 rzeki Grabi, 40) zastawka w km 81+666 rzeki Grabi, 41) zastawka w km 82+106 rzeki Grabi, 42) stopień w km 83+201 rzeki Grabi, 43) stopień w km 83+437 rzeki Grabi, 44) zastawka w km 83+810 rzeki Grabi, 45) stopień w km 84+031 rzeki Grabi, 46) stopień w km 84+620 rzeki Grabi, 47) stopień w km 85+296 rzeki Grabi, 48) w obrębie 1 szt. miejsc ujścia kanału "D" rzeki Grabi, 49) stopień w km 9+843 rzeki Małej Widawki, 50) bystrotok w km 18+106 Małej Widawki, 51) jaz w km 0+051 rzeki Brzezi, 52) jaz w km 1+411 rzeki Brzezi 53) stopień w km 0+541 rzeki Brzezi, 54) stopień w km 1+109 rzeki Brzezi, 55) stopień w km 1+873 rzeki Brzezi, 56) stopień w km 2+297 rzeki Brzezi, 57) stopień w km 2+686 rzeki Brzezi, 58) stopień w km 3+241 rzeki Brzezi, 59) stopień w km 3+891 rzeki Brzezi, 60) stopień w km 4+482 rzeki Brzezi, 61) stopień w km 5+464 rzeki Brzezi, 62) stopień w km 5+783 rzeki Brzezi, 63) stopień w km 5+960 rzeki Brzezi, 64) stopień w km 6+246 rzeki Brzezi, 65) stopień w km 6+440 rzeki Brzezi, 66) stopień w km 6+560 rzeki Brzezi, 67) stopień w km 2+990 rzeki Pałusznicy, 68) stopień w km 4+409 rzeki Pałusznicy, 3808	m ²	3 808,000	
				RAZEM	3 808,000
2 d.1	KNR 15-01 0115-07 analogia	Hakowanie dna w obrębie budowli lub w bezpośrednim jej sąsiedztwie przy zarośnięciu lustra wody do 30% z wywozem wydobytej roślinności dennej - 67 szt.: 1) stopień w km 0+263 rzeki Czajki, 2) stopień w km 0+500 rzeki Czajki, 3) stopień w km 0+848 rzeki Czajki, 4) stopień w km 1+106 rzeki Czajki, 5) stopień w km 1+648 rzeki Czajki, 6) stopień w km 2+474 rzeki Czajki, 7) stopień w km 3+047 rzeki Czajki, 8) stopień w km 3+768 rzeki Czajki, 9) stopień w km 4+227 rzeki Czajki, 10) przepust z piętrzeniem w km 4+503 rzeki Czajki, 11) stopień w km 4+967 rzeki Czajki, 12) stopień w km 5+363 rzeki Czajki, 13) zastawka w km 7+551 rzeki Czajki, 14) zastawka w km 8+411 rzeki Czajki, 15) zastawka w km 8+824 rzeki Czajki, 16) zastawka w km 10+016 rzeki Czajki, 17) zastawka w km 10+399 rzeki Czajki, 18) zastawka w km 8+812 rzeki Końskiej, 19) zastawka w km 9+305 rzeki Końskiej, 20) zastawka w km 9+767 rzeki Końskiej, 21) zastawka w km 10+108 rzeki Końskiej, 22) zastawka w km 10+597 rzeki Końskiej, 23) zastawka w km 10+858 rzeki Końskiej, 24) zastawka w km 11+036 rzeki Końskiej, 25) stopień w km 11+118 rzeki Końskiej, 26) zastawka w km 12+105 rzeki Końskiej, 27) zastawka w km 12+413 rzeki Końskiej, 28) stopień w km 13+909 rzeki Końskiej, 29) stopień w km 14+145 rzeki Końskiej, 30) stopień w km 14+372 rzeki Końskiej, 31) jaz w km 0+850 rzeki Grabia II - koryto C, 32) jaz w km 2+598 rzeki Grabia - II koryto część C, 33) jaz w km 57+149 rzeki Grabi, 34) stopień w km 76+250 rzeki Grabi, 35) stopień w km 78+083 rzeki Grabi, 36) jaz w km 78+115 rzeki Grabi, 37) jaz w km 78+503 rzeki Grabi, 38) jaz w km 79+265 rzeki Grabi, 39) jaz w km 79+729 rzeki Grabi, 40) zastawka w km 80+567 rzeki Grabi, 41) zastawka w km 81+666 rzeki Grabi, 42) zastawka w km 82+106 rzeki Grabi, 43) stopień w km 83+201 rzeki Grabi, 44) stopień w km 83+437 rzeki Grabi, 45) zastawka w km 83+810 rzeki Grabi, 46) stopień w km 84+031 rzeki Grabi, 47) stopień w km 84+620 rzeki Grabi, 48) stopień w km 85+296 rzeki Grabi, 49) stopień w km 9+843 rzeki Małej Widawki, 50) jaz w km 0+051 rzeki Brzezi, 51) jaz w km 1+411 rzeki Brzezi 52) stopień w km 0+541 rzeki Brzezi, 53) stopień w km 1+109 rzeki Brzezi, 54) stopień w km 1+873 rzeki Brzezi, 55) stopień w km 2+297 rzeki Brzezi, 56) stopień w km 2+686 rzeki Brzezi, 57) stopień w km 3+241 rzeki Brzezi, 58) stopień w km 3+891 rzeki Brzezi, 59) stopień w km 4+482 rzeki Brzezi, 60) stopień w km 5+464 rzeki Brzezi, 61) stopień w km 5+783 rzeki Brzezi, 62) stopień w km 5+960 rzeki Brzezi, 63) stopień w km 6+246 rzeki Brzezi, 64) stopień w km 6+440 rzeki Brzezi, 65) stopień w km 6+560 rzeki Brzezi, 66) stopień w km 2+990 rzeki Pałusznicy, 67) stopień w km 4+409 rze-	m ²		

PRZEDMIAR

Bieżąca eksploatacja i utrzymanie urządzeń wodnych na terenie Zarządu Sieradz Część nr 2 NW Łask rzeki: Czajka, Końska, Grabia, Mała Widawka, Brzezia, Jasionka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		ki Pałuszniczy, (przyjęto 40 m2 na budowlę) . Wyszczególnienie: 1) stopień w km 0+263 rzeki Czajki, 2) stopień w km 0+500 rzeki Czajki, 3) stopień w km 0+848 rzeki Czajki, 4) stopień w km 1+106 rzeki Czajki, 5) stopień w km 1+648 rzeki Czajki, 6) stopień w km 2+474 rzeki Czajki, 7) stopień w km 3+047 rzeki Czajki, 8) stopień w km 3+768 rzeki Czajki, 9) stopień w km 4+227 rzeki Czajki, 10) przepust z piętrzeniem w km 4+503 rzeki Czajki, 11) stopień w km 4+967 rzeki Czajki, 12) stopień w km 5+363 rzeki Czajki, 13) zastawka w km 7+551 rzeki Czajki, 14) zastawka w km 8+411 rzeki Czajki, 15) zastawka w km 8+824 rzeki Czajki, 16) zastawka w km 10+016 rzeki Czajki, 17) zastawka w km 10+399 rzeki Czajki, 18) zastawka w km 8+812 rzeki Końskiej, 19) zastawka w km 9+305 rzeki Końskiej, 20) zastawka w km 9+767 rzeki Końskiej, 21) zastawka w km 10+108 rzeki Końskiej, 22) zastawka w km 10+597 rzeki Końskiej, 23) zastawka w km 10+858 rzeki Końskiej, 24) zastawka w km 11+036 rzeki Końskiej, 25) stopień w km 11+118 rzeki Końskiej, 26) zastawka w km 12+105 rzeki Końskiej, 27) zastawka w km 12+413 rzeki Końskiej, 28) stopień w km 13+909 rzeki Końskiej, 29) stopień w km 14+145 rzeki Końskiej, 30) stopień w km 14+372 rzeki Końskiej, 31) jaz w km 0+850 rzeki Grabia II - koryto C 32) jaz w km 2+598 rzeki Grabia - II koryto część C, 33) jaz w km 57+149 rzeki Grabi, 34) stopień w km 76+250 rzeki Grabi, 35) stopień w km 78+083 rzeki Grabi, 36) jaz w km 78+115 rzeki Grabi, 37) jaz w km 78+503 rzeki Grabi, 38) jaz w km 79+265 rzeki Grabi, 39) jaz w km 79+729 rzeki Grabi, 40) zastawka w km 80+567 rzeki Grabi, 41) zastawka w km 81+666 rzeki Grabi, 42) zastawka w km 82+106 rzeki Grabi, 43) stopień w km 83+201 rzeki Grabi, 44) stopień w km 83+437 rzeki Grabi, 45) zastawka w km 83+810 rzeki Grabi, 46) stopień w km 84+031 rzeki Grabi, 47) stopień w km 84+620 rzeki Grabi, 48) stopień w km 85+296 rzeki Grabi, 49) stopień w km 9+843 rzeki Małej Widawki,, 50) jaz w km 0+051 rzeki Brzezi, 51) jaz w km 1+411 rzeki Brzezi 52) stopień w km 0+541 rzeki Brzezi, 53) stopień w km 1+109 rzeki Brzezi, 54) stopień w km 1+873 rzeki Brzezi, 55) stopień w km 2+297 rzeki Brzezi, 56) stopień w km 2+686 rzeki Brzezi, 57) stopień w km 3+241 rzeki Brzezi, 58) stopień w km 3+891 rzeki Brzezi, 59) stopień w km 4+482 rzeki Brzezi, 60) stopień w km 5+464 rzeki Brzezi, 61) stopień w km 5+783 rzeki Brzezi, 62) stopień w km 5+960 rzeki Brzezi, 63) stopień w km 6+246 rzeki Brzezi, 64) stopień w km 6+440 rzeki Brzezi, 65) stopień w km 6+560 rzeki Brzezi, 66) stopień w km 2+990 rzeki Pałuszniczy, 67) stopień w km 4+409 rzeki Pałuszniczy, 2680	m ²	2 680,000	
				RAZEM	2 680,000
3	Kalkulacja	Ręczne oczyszczenie z darniny i namułu umocnień betonowych budowli i dylatacji w obrębie budowli wraz z wygrabieniem i wywozem - 67 szt.:	m ²		
d.1	własna kalk. szczegółowa				

PRZEDMIAR

Bieżąca eksploatacja i utrzymanie urządzeń wodnych na terenie Zarządu Sieradz Część nr 2 NW Łask rzeki: Czajka, Końska, Grabia, Mała Widawka, Brzezia, Jasionka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<p>1) stopień w km 0+263 rzeki Czajki, 2) stopień w km 0+500 rzeki Czajki, 3) stopień w km 0+848 rzeki Czajki, 4) stopień w km 1+106 rzeki Czajki, 5) stopień w km 1+648 rzeki Czajki, 6) stopień w km 2+474 rzeki Czajki, 7) stopień w km 3+047 rzeki Czajki, 8) stopień w km 3+768 rzeki Czajki, 9) stopień w km 4+227 rzeki Czajki, 10) przepust z piętrzeniem w km 4+503 rzeki Czajki, 11) stopień w km 4+967 rzeki Czajki, 12) stopień w km 5+363 rzeki Czajki, 13) zastawka w km 7+551 rzeki Czajki, 14) zastawka w km 8+411 rzeki Czajki, 15) zastawka w km 8+824 rzeki Czajki, 16) zastawka w km 10+016 rzeki Czajki, 17) zastawka w km 10+399 rzeki Czajki, 18) zastawka w km 8+812 rzeki Końskiej, 19) zastawka w km 9+305 rzeki Końskiej, 20) zastawka w km 9+767 rzeki Końskiej, 21) zastawka w km 10+108 rzeki Końskiej, 22) zastawka w km 10+597 rzeki Końskiej, 23) zastawka w km 10+858 rzeki Końskiej, 24) zastawka w km 11+036 rzeki Końskiej, 25) stopień w km 11+118 rzeki Końskiej, 26) zastawka w km 12+105 rzeki Końskiej, 27) zastawka w km 12+413 rzeki Końskiej, 28) stopień w km 13+909 rzeki Końskiej, 29) stopień w km 14+145 rzeki Końskiej, 30) stopień w km 14+372 rzeki Końskiej, 31) jaz w km 0+850 rzeki Grabia II - koryto C, 32) jaz w km 2+598 rzeki Grabia - II koryto część C, 33) jaz w km 57+149 rzeki Grabi, 34) stopień w km 76+250 rzeki Grabi, 35) stopień w km 78+083 rzeki Grabi, 36) jaz w km 78+115 rzeki Grabi, 37) jaz w km 78+503 rzeki Grabi, 38) jaz w km 79+265 rzeki Grabi, 39) jaz w km 79+729 rzeki Grabi, 40) zastawka w km 80+567 rzeki Grabi, 41) zastawka w km 81+666 rzeki Grabi, 42) zastawka w km 82+106 rzeki Grabi, 43) stopień w km 83+201 rzeki Grabi, 44) stopień w km 83+437 rzeki Grabi, 45) zastawka w km 83+810 rzeki Grabi, 46) stopień w km 84+031 rzeki Grabi, 47) stopień w km 84+620 rzeki Grabi, 48) stopień w km 85+296 rzeki Grabi, 49) stopień w km 9+843 rzeki Małej Widawki, 50) jaz w km 0+051 rzeki Brzezi, 51) jaz w km 1+411 rzeki Brzezi, 52) stopień w km 0+541 rzeki Brzezi, 53) stopień w km 1+109 rzeki Brzezi, 54) stopień w km 1+873 rzeki Brzezi, 55) stopień w km 2+297 rzeki Brzezi, 56) stopień w km 2+686 rzeki Brzezi, 57) stopień w km 3+241 rzeki Brzezi, 58) stopień w km 3+891 rzeki Brzezi, 59) stopień w km 4+482 rzeki Brzezi, 60) stopień w km 5+464 rzeki Brzezi, 61) stopień w km 5+783 rzeki Brzezi, 62) stopień w km 5+960 rzeki Brzezi, 63) stopień w km 6+246 rzeki Brzezi, 64) stopień w km 6+440 rzeki Brzezi, 65) stopień w km 6+560 rzeki Brzezi, 66) stopień w km 2+990 rzeki Pałusznicy, 67) stopień w km 4+409 rzeki Pałusznicy, (przyjęto 20 m2 na budowlę) .</p> <p>Wyszczególnienie:</p> <p>1) stopień w km 0+263 rzeki Czajki, 2) stopień w km 0+500 rzeki Czajki, 3) stopień w km 0+848 rzeki Czajki, 4) stopień w km 1+106 rzeki Czajki, 5) stopień w km 1+648 rzeki Czajki, 6) stopień w km 2+474 rzeki Czajki, 7) stopień w km 3+047 rzeki Czajki, 8) stopień w km 3+768 rzeki Czajki, 9) stopień w km 4+227 rzeki Czajki, 10) przepust z piętrzeniem w km 4+503 rzeki Czajki, 11) stopień w km 4+967 rzeki Czajki, 12) stopień w km 5+363 rzeki Czajki, 13) zastawka w km 7+551 rzeki Czajki, 14) zastawka w km 8+411 rzeki Czajki, 15) zastawka w km 8+824 rzeki Czajki, 16) zastawka w km 10+016 rzeki Czajki, 17) zastawka w km 10+399 rzeki Czajki, 18) zastawka w km 8+812 rzeki Końskiej, 19) zastawka w km 9+305 rzeki Końskiej, 20) zastawka w km 9+767 rzeki Końskiej, 21) zastawka w km 10+108 rzeki Końskiej, 22) zastawka w km 10+597 rzeki Końskiej, 23) zastawka w km 10+858 rzeki Końskiej, 24) zastawka w km 11+036 rzeki Końskiej, 25) stopień w km 11+118 rzeki Końskiej, 26) zastawka w km 12+105 rzeki Końskiej, 27) zastawka w km 12+413 rzeki Końskiej, 28) stopień w km 13+909 rzeki Końskiej, 29) stopień w km 14+145 rzeki Końskiej, 30) stopień w km 14+372 rzeki Końskiej, 31) jaz w km 0+850 rzeki Grabia II - koryto C 32) jaz w km 2+598 rzeki Grabia - II koryto część C, 33) jaz w km 57+149 rzeki Grabi, 34) stopień w km 76+250 rzeki Grabi, 35) stopień w km 78+083 rzeki Grabi, 36) jaz w km 78+115 rzeki Grabi, 37) jaz w km 78+503 rzeki Grabi, 38) jaz w km 79+265 rzeki Grabi, 39) jaz w km 79+729 rzeki Grabi,</p>			

PRZEDMIAR

Bieżąca eksploatacja i utrzymanie urządzeń wodnych na terenie Zarządu Sieradz Część nr 2 NW Łask rzeki: Czajka, Końska, Grabia, Mała Widawka, Brzezia, Jasionka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		40) zastawka w km 80+567 rzeki Grabi, 41) zastawka w km 81+666 rzeki Grabi, 42) zastawka w km 82+106 rzeki Grabi, 43) stopień w km 83+201 rzeki Grabi, 44) stopień w km 83+437 rzeki Grabi, 45) zastawka w km 83+810 rzeki Grabi, 46) stopień w km 84+031 rzeki Grabi, 47) stopień w km 84+620 rzeki Grabi, 48) stopień w km 85+296 rzeki Grabi, 49) stopień w km 9+843 rzeki Małej Widawki,, 50) jaz w km 0+051 rzeki Brzezi, 51) jaz w km 1+411 rzeki Brzezi 52) stopień w km 0+541 rzeki Brzezi, 53) stopień w km 1+109 rzeki Brzezi, 54) stopień w km 1+873 rzeki Brzezi, 55) stopień w km 2+297 rzeki Brzezi, 56) stopień w km 2+686 rzeki Brzezi, 57) stopień w km 3+241 rzeki Brzezi, 58) stopień w km 3+891 rzeki Brzezi, 59) stopień w km 4+482 rzeki Brzezi, 60) stopień w km 5+464 rzeki Brzezi, 61) stopień w km 5+783 rzeki Brzezi, 62) stopień w km 5+960 rzeki Brzezi, 63) stopień w km 6+246 rzeki Brzezi, 64) stopień w km 6+440 rzeki Brzezi, 65) stopień w km 6+560 rzeki Brzezi, 66) stopień w km 2+990 rzeki Pałusznicy, 67) stopień w km 4+409 rzeki Pałusznicy, 1340	m ²	1 340,000	
				RAZEM	1 340,000
4 d.1	KNR 2-01 0206-02 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsierbnymi o poj. Łyżki 0,4m ³ w gruncie kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km - dotyczy wydobywania namułu z niecek wypadowych budowli i rozplantowania wydobytego urobku na miejscu bądź wywozu poza obręb robót - 18 szt. : 1) stopień w km 0+541 rzeki Brzezi, 2) stopień w km 1+109 rzeki Brzezi, 3) stopień w km 1+873 rzeki Brzezi, 4) stopień w km 2+297 rzeki Brzezi, 5) stopień w km 2+686 rzeki Brzezi, 6) stopień w km 3+241 rzeki Brzezi, 7) stopień w km 3+891 rzeki Brzezi, 8) stopień w km 4+482 rzeki Brzezi, 9) stopień w km 5+464 rzeki Brzezi, 10) stopień w km 5+783 rzeki Brzezi, 11) stopień w km 5+960 rzeki Brzezi, 12) stopień w km 6+246 rzeki Brzezi, 13) stopień w km 6+440 rzeki Brzezi, 14) stopień w km 6+560 rzeki Brzezi, 15) stopień w km 2+990 rzeki Pałusznicy, 16) stopień w km 4+409 rzeki Pałusznicy, 17) jaz w km 0+850 rzeki Grabia II - koryto C, 18) jaz w km 2+598 rzeki Grabia II - koryto część C Wyszczególnienie: 1) stopień w km 0+541 rzeki Brzezi, 2) stopień w km 1+109 rzeki Brzezi, 3) stopień w km 1+873 rzeki Brzezi, 4) stopień w km 2+297 rzeki Brzezi, 5) stopień w km 2+686 rzeki Brzezi, 6) stopień w km 3+241 rzeki Brzezi, 7) stopień w km 3+891 rzeki Brzezi, 8) stopień w km 4+482 rzeki Brzezi, 9) stopień w km 5+464 rzeki Brzezi, 10) stopień w km 5+783 rzeki Brzezi, 11) stopień w km 5+960 rzeki Brzezi, 12) stopień w km 6+246 rzeki Brzezi, 13) stopień w km 6+440 rzeki Brzezi, 14) stopień w km 6+560 rzeki Brzezi, 15) stopień w km 2+990 rzeki Pałusznicy, 16) stopień w km 4+409 rzeki Pałusznicy, 17) jaz w km 0+850 rzeki Grabia II - koryto C, 18) jaz w km 2+598 rzeki Grabia II - koryto część C 36	m ³		
			m ³	36,000	
				RAZEM	36,000

PRZEDMIAR

Bieżąca eksploatacja i utrzymanie urządzeń wodnych na terenie Zarządu Sieradz Część nr 2 NW Łask rzeki: Czajka, Końska, Grabia, Mała Widawka, Brzezia, Jasionka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5 d.1	KNNR-W 10 2606-03 analogia	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych kratowych w budownictwie wodnym i melioracyjnym - malowanie elementów metalowych - 14 szt.: 1) przepust z piętrzeniem w km 4+503 rzeki Czajki, 2) zastawka w km 8+812 rzeki Końskiej, 3) zastawka w km 9+305 rzeki Końskiej, 4) zastawka w km 9+767 rzeki Końskiej, 5) zastawka w km 10+108 rzeki Końskiej, 6) jaz w km 0+850 rzeki Grabia II - koryto C, 7) jaz w km 2+598 rzeki Grabia - II koryto część C, 8) jaz w km 57+149 rzeki Grabi, 9) jaz w km 78+115 rzeki Grabi, 10) jaz w km 78+503 rzeki Grabi, 11) jaz w km 79+265 rzeki Grabi, 12) zastawka w km 81+666 rzeki Grabi, 13) zastawka w km 82+106 rzeki Grabi, 14) zastawka w km 83+810 rzeki Grabi Wyszczególnienie: 1) przepust z piętrzeniem w km 4+503 rzeki Czajki, 2) zastawka w km 8+812 rzeki Końskiej, 3) zastawka w km 9+305 rzeki Końskiej, 4) zastawka w km 9+767 rzeki Końskiej, 5) zastawka w km 10+108 rzeki Końskiej, 6) jaz w km 0+850 rzeki Grabia II - koryto C 7) jaz w km 2+598 rzeki Grabia - II koryto część C, 8) jaz w km 57+149 rzeki Grabi, 9) jaz w km 78+115 rzeki Grabi, 10) jaz w km 78+503 rzeki Grabi, 11) jaz w km 79+265 rzeki Grabi, 12) zastawka w km 81+666 rzeki Grabi, 13) zastawka w km 82+106 rzeki Grabi, 14) zastawka w km 83+810 rzeki Grabi	m ²		
		54	m ²	54,000	
				RAZEM	54,000
6 d.1	KNNR-W 10 2606-02 analogia	Zabezpieczenie antykorozyjne konstrukcji stalowych pełnościennych w budownictwie wodnym i melioracyjnym - malowanie zasuw dotyczy: - przepust z piętrzeniem w km 4+503 rzeki Czajki	m ²		
		8	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
7 d.1	KNR 4-01 0627-02 analogia	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania - dot. impregnacja grzybobójcza kładek budowlu: - zastawka w km 8+411 rzeki Czajki, - zastawka w km 8+824 rzeki Czajki, - zastawka w km 10+016 rzeki Czajki, - zastawka w km 10+399 rzeki Czajki - zastawka w km 8+812 rzeki Końskiej, - zastawka w km 9+305 rzeki Końskiej, - zastawka w km 9+767 rzeki Końskiej, - zastawka w km 10+108 rzeki Końskiej, - jaz w km 0+850 rzeki Grabia II - koryto C, - jaz w km 2+598 rzeki Grabia II - koryto część C	m ²		
		42	m ²	42,000	
				RAZEM	42,000
8 d.1	KNNR 10 0301-02 analogia	Konstrukcje drewniane z krawędziaków bez wyrębów - wykonanie kładek/ uzupełnienie ubytków w pokładzie kładek. Wykonanie kładek/uzupełnienie ubytków kładek - deski o grubości 46mm po zaimpregnowaniu i pomalowaniu: - zastawka w km 82+106 rzeki Grabi, - zastawka w km 8+812 rzeki Końskiej	m ³ drew.		
		1	m ³ drew.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.1	Kalkulacja własna	Oczyszczenie progu z naniesionych gałęzi: - próg w km 34+798 rzeki Grabi	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNR 2-01 0109-06 analogia	Ręczne ścinanie rzadkich krzewów i podsycia oraz przecięcia gałęzi zwisających nad korytem w obrębie wykonywanych prac - budowie na rzekach Grabi i Brzeżnej Razem: 0,0010 ha 0,001	ha		
			ha	0,001	
				RAZEM	0,001
11 d.1	KNR 2-01 0110-03 analogia	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km - analogia dotyczy wywieżenia odpadów po wykonanych pracach/usuniętych przetamowań Razem: 10mp 10	mp		
			mp	10,000	
				RAZEM	10,000
2		Utrzymanie i obsługa budowli: rzeka Brzezia, Czajka, Końska Struga, Grabia			

PRZEDMIAR

Bieżąca eksploatacja i utrzymanie urządzeń wodnych na terenie Zarządu Sieradz Część nr 2 NW Łask rzeki: Czajka, Końska, Grabia, Mała Widawka, Brzezia, Jasionka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	Analiza własna	Pobranie szandorów z miejsc składowania w m. Buczek i Skęczniew oraz do- wóz do budowl i zamontowanie: - stopień w km 0+263 rzeki Czajki, - stopień w km 0+500 rzeki Czajki, - stopień w km 0+848 rzeki Czajki, - stopień w km 1+106 rzeki Czajki, - zastawka w km 8+812 rzeki Końskiej, - zastawka w km 9+305 rzeki Końskiej, - jaz w km 78+503 rzeki Grabi, - jaz w km 79+265 rzeki Grabi, - zastawka w km 81+666 rzeki Grabi, - zastawka w km 83+810 rzeki Grabi, - jaz w km 0+850 rzeki Grabia II - koryto C 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
13	Analiza własna	Wykonanie i montaż szandorów: 1) o grubości 46mm po ostruganiu i 1 krotnym zaimpregnowaniu 1 szt.: - zastawka w km 9+767 rzeki Końskiej - 1m2 - zastawka w km 10+108 rzeki Końskiej - 1m2 Wraz z wykonaniem okuć do szandorów - 12 szt., 2) o grubości 59mm po ostruganiu i 1 krotnym zaimpregnowaniu dla stopni: - stopień w km 1+648 rzeki Czajki, - stopień w km 2+474 rzeki Czajki, - stopień w km 4+967 rzeki Czajki, - stopień w km 5+363 rzeki Czajki - 1,5m2x4 = 6,0m2 wraz z wykonaniem okuć do szandorów - 24szt. 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	Analiza własna	Obsługa w zakresie realizacji piętrzeń (w zależności od sytuacji hydrologicznej) zastawianie i odstawianie zasuw oraz szandorów, dozór, usuwanie śmieci na- niesionych i gałęzi wraz z ich wywiezieniem) : - jaz w km 0+051 rzeki Brzezi, - jaz w km 1+411 rzeki Brzezi, - stopień w km 0+263 rzeki Czajki, - stopień w km 0+500 rzeki Czajki, - stopień w km 0+848 rzeki Czajki, - stopień w km 1+106 rzeki Czajki, - stopień w km 1+648 rzeki Czajki, - stopień w km 2+474 rzeki Czajki, - przepust z piętrzeniem w km 4+503 rzeki Czajki, - stopień w km 4+967 rzeki Czajki, - stopień w km 5+363 rzeki Czajki, - zastawka w km 8+812 rzeki Końskiej, - zastawka w km 9+305 rzeki Końskiej, - zastawka w km 9+767 rzeki Końskiej, - zastawka w km 10+108 rzeki Końskiej, - jaz w km 78+503 rzeki Grabi, - jaz w km 79+265 rzeki Grabi, - zastawka w km 81+666 rzeki Grabi, - zastawka w km 83+810 rzeki Grabi, - jaz w km 0+850 rzeki Grabia II - koryto C 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	Analiza własna	Smarowanie mechanizmów wyciągowych - 3 szt.: - jaz w km 0+051 rzeki Brzezi, - jaz w km 1+411 rzeki Brzezi, - przepust z piętrzeniem w km 4+503 rzeki Czajki, 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 2-01 d.2 0419-01 analogia	Budowa grodzy wraz z pompowaniem wody. Odwodnienie w obrębie: - zastawka w km 81+666 rzeki Grabi, - zastawka w km 83+810 rzeki Grabi 4	m ³		
			m ³	4,000	
				RAZEM	4,000
17	Analiza własna	Ręczne skucie betonu w miejscach napraw - 2 szt.: - zastawka w km 81+666 rzeki Grabi, - zastawka w km 83+810 rzeki Grabi 40	m ²		
			m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
18	KNR BC-02 d.2 0204-02 analogia	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe pionowych niemalowanych: - zastawka w km 81+666 rzeki Grabi, - zastawka w km 83+810 rzeki Grabi 40	m ²		
			m ²	40,000	

PRZEDMIAR

Bieżąca eksploatacja i utrzymanie urządzeń wodnych na terenie Zarządu Sieradz Część nr 2 NW Łask rzeki: Czajka, Końska, Grabia, Mała Widawka, Brzezia, Jasionka

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	40,000
19	KNR K-01 d.2 0107-07 analogia	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych lub żelbetonowych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szczepnej: - zastawka w km 81+666 rzeki Grabi, - zastawka w km 83+810 rzeki Grabi 40	m ² m ²	 40,000	
				RAZEM	40,000
20	KNR K-01 d.2 0110-03 analogia	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową, średnia grubość 5mm: - zastawka w km 81+666 rzeki Grabi, - zastawka w km 83+810 rzeki Grabi 40	m ² m ²	 40,000	
				RAZEM	40,000
21	KNR K-01 d.2 0109-01 analogia	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych zaprawą cementowo-polimerową - zabezpieczenie antykorozyjne od rdzewionych prętów o śr. Do 12 mm na powierzchniach poziomych i pionowych powłoką cementowo - polimerową: - zastawka w km 81+666 rzeki Grabi, - zastawka w km 83+810 rzeki Grabi 40	m m	 40,000	
				RAZEM	40,000
22	KNR K-01 d.2 0110-03 analogia	Wykonanie warstwy wygładzającej na zaprawę reperacyjną - zastawka w km 81+666 rzeki Grabi, - zastawka w km 83+810 rzeki Grabi 40	m ² m ²	 40,000	
				RAZEM	40,000
23	Analiza włas- d.2 na	Zakup i montaż łat wodowskazowych na budowlach: - jaz w km 0+051 rzeki Brzezi, - jaz w km 1+411 rzeki Brzezi, - jaz w km 78+503 rzeki Grabi, - jaz w km 79+265 rzeki Grabi, - zastawka w km 81+666 rzeki Grabi, - zastawka w km 83+810 rzeki Grabi 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
24	Analiza włas- d.2 na	Demontaż i oczyszczenie szandorów z transportem do miejsc składowania: 1) w m. Buczek: - stopień w km 0+263 rzeki Czajki, - stopień w km 0+500 rzeki Czajki, - stopień w km 0+848 rzeki Czajki, - stopień w km 1+106 rzeki Czajki, - stopień w km 1+648 rzeki Czajki, - stopień w km 2+474 rzeki Czajki, - stopień w km 4+967 rzeki Czajki, - stopień w km 5+363 rzeki Czajki, - zastawka w km 8+812 rzeki Końskiej, - zastawka w km 9+305 rzeki Końskiej, - zastawka w km 9+767 rzeki Końskiej, - zastawka w km 10+108 rzeki Końskiej 2) w m. Skęczniew: - jaz w km 78+503 rzeki Grabi, - jaz w km 79+265 rzeki Grabi, - zastawka w km 81+666 rzeki Grabi, - zastawka w km 83+810 rzeki Grabi, - jaz w km 0+850 rzeki Grabia II - koryto C 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000