

UPROSZCZONA DOKUMENTACJA
NA WYKONANIE USŁUG UTRZYMANIA WÓD I URZĄDZEŃ WODNYCH
na terenie Zarządu Zlewni w Giżycku NW w Pisz w 2022 r.

- 47 720 mb utrzymania wód oraz utrzymanie urządzeń wodnych,
gminy: Pisz, Turośl, Łyse, Biała Piska.

- Rzeką Rudna na długości 16 870 mb
- Rzeką Turośl na długości 11 115 mb
- Rzeką Rybnica na długości 4 800 mb
- Rzeką Dąbrówka na długości 14 935 mb

Zawartość opracowania :

1. Szczegółowe wykazy prac.
2. Mapy poglądowe.
3. Ogólna charakterystyka prac.

Sporządził :

Zatwierdził :

Szczegółowy wykaz prac
Rzeka Rudna w km 0+000 - 16+870
gmina Turośl, Łyse, Pisz

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR-W 10 2508-04	Ręczne wykoszenie roślin z brzegów rzeki z wygrabieniem; porost gęsty miękki; obustronnie pasami średnio: - 3,0 m w km 0+000 - 6+450 38700 m ² - 3,5 m w km 6+450 - 16+190 68180 m ² - 2,5 m w km 16+190 - 16+870 3400 m ² Razem: 110280 m ² porost gęsty miękki - 20% 22056 m ²	m ²	22 056,000	22 056,000
2	KNNR-W 10 2508-05	Ręczne wykoszenie roślin z brzegów rzeki z wygrabieniem; porost gęsty twardy; obustronnie pasami średnio: - 3,0 m w km 0+000 - 6+450 38700 m ² - 3,5 m w km 6+450 - 16+190 68180 m ² - 2,5 m w km 16+190 - 16+870 3400 m ² Razem: 110280 m ² porost gęsty twardy - 80% 88224 m ²	m ²	88 224,000	88 224,000
3	KNNR-W 10 2508-08	Ręczne usunięcie roślin korzeniących się w dnie cieku przy zarośnięciu powierzchni lustra wody do 60 % i szer.: - 3,0 m w km 0+000 - 2+121 6363,0 m ² - 2,0 m w km 2+121 - 6+450 8658,0 m ² - 3,0 m w km 6+450 - 7+470 3060,0 m ² - 2,4 m w km 7+470 - 10+370 6960,0 m ² - 2,0 m w km 10+370 - 13+170 5600,0 m ² - 1,6 m w km 13+170 - 16+166 4793,6 m ² Razem: 35434,6 m ² Krotność = 1,3	m ²	35 434,600	35 434,600
4	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku wraz z wygrabieniem; porost gęsty przy szerokości dna: - 1,2 m w km 16+166 - 16+870 844,8 m ²	m ²	844,800	844,800
5	kalkulacja własna	Udrożnienie cieku i urządzeń poprzez usunięcie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód, wycięcie pojedynczych krzaków, itp. w km 0+000 - 16+870 80 godz.	r-g	80,000	80,000

Sporządził:

Szczegółowy wykaz prac
Rzeka Turośl w km 0+000 - 11+115,
gminy: Turośl

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR-W 10 2508-04	Ręczne wykoszenie roślin z brzegów cieku z wygrabieniem; porost gęsty miękki; obustronnie pasami średnio: - 3,5 m w km 0+000 - 11+115 77805 m ² porost gęsty miękki - 20% 15561 m ²	m ²	15 561,000	15 561,000
2	KNNR-W 10 2508-05	Ręczne wykoszenie roślin z brzegów cieku z wygrabieniem; porost gęsty twardy; obustronnie pasami średnio: - 3,5 m w km 0+000 - 11+115 77805 m ² porost gęsty twardy - 80% 62244 m ²	m ²	62 244,000	62 244,000
3	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku wraz z wygrabieniem; porost gęsty przy szerokości dna: - 5,0 m w km 0+000 - 11+115 55575 m ²	m ²	55 575,000	55 575,000
4	kalkulacja własna	Udrożnienie cieku i urządzeń poprzez usunięcie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód, wycięcie pojedynczych krzaków, itp. w km 0+000 - 11+115 50 godz.	r-g	50,000	50,000

Sporządził:

Szczegółowy wykaz prac
Rzeka Rybnica w km 0+000 - 4+800,
gmina Turośl

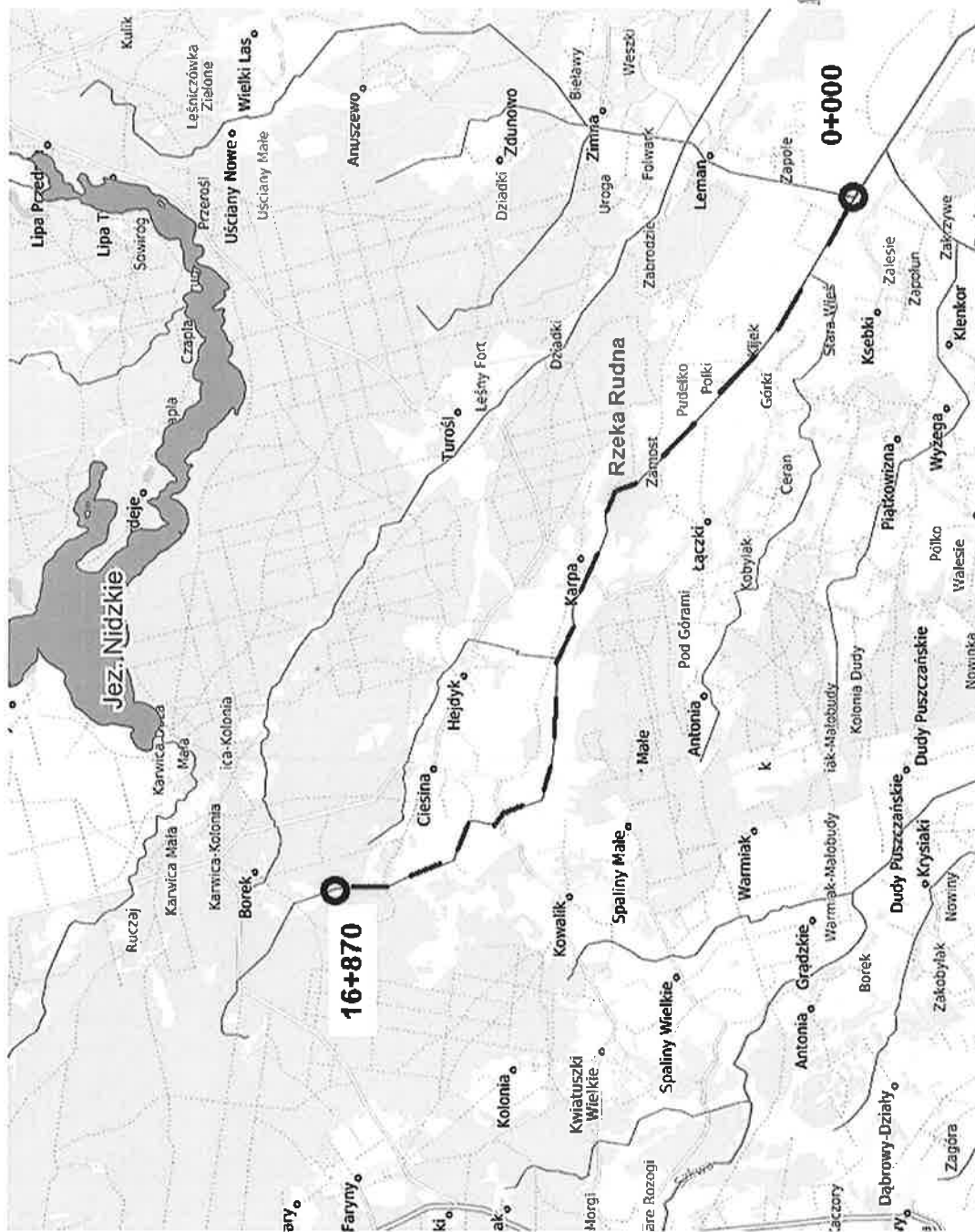
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR-W 10 2508-04	Ręczne wykoszenie roślin z brzegów cieku z wygrabieniem; porost gęsty miękki; obustronnie pasami średnio: - 3,5 m w km 0+000 - 4+800 33600 m ² porost gęsty miękki - 20% 6720 m ²	m ²	6 720,000	6 720,000
2	KNNR-W 10 2508-05	Ręczne wykoszenie roślin z brzegów cieku z wygrabieniem; porost gęsty twardy; obustronnie pasami średnio: - 3,5 m w km 0+000 - 4+800 33600 m ² porost gęsty twardy - 80% 26880 m ²	m ²	26 880,000	26 880,000
3	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku wraz z wygrabieniem; porost gęsty przy szerokości dna: - 3,0 m w km 0+000 - 4+400 13200 m ² - 5,0 m w km 4+400 - 4+800 2000 m ² Razem: 15200 m ²	m ²	15 200,000	15 200,000
4	kalkulacja własna	Udrożnienie cieku i urządzeń poprzez usunięcie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód, wycięcie pojedynczych krzaków, itp. w km 0+000 - 4+800 64 godz.	r-g	64,000	64,000

Sporządził:

Szczegółowy wykaz prac
Rzeka Dąbrówka w km 0+000 - 14+935,
gmina Biała Piska

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR-W 10 2508-04	Ręczne wykoszenie roślin z brzegów cieku wraz z wygrabieniem, porost gęsty miękki obustronnie pasami średnio: - 2,0 m km 0+000 - 3+350 13400 m ² - 2,5 m km 3+350 - 6+440 15450 m ² - 3,0 m km 6+440 - 10+440 24000 m ² - 2,0 m km 10+440 - 14+186 14984 m ² - 2,5 m km 14+186 - 14+935 3745 m ² Razem: 71579 m ² porost gęsty miękki - 20% 14315,8 m ²	m ²	14 315,800	14 315,800
2	KNNR-W 10 2508-05	Ręczne wykoszenie roślin z brzegów cieku wraz z wygrabieniem, porost gęsty twardy obustronnie pasami średnio: - 2,0 m km 0+000 - 3+350 13400 m ² - 2,5 m km 3+350 - 6+440 15450 m ² - 3,0 m km 6+440 - 10+440 24000 m ² - 2,0 m km 10+440 - 14+186 14984 m ² - 2,5 m km 14+186 - 14+935 3745 m ² Razem: 71579 m ² porost gęsty miękki - 80% 57263,2 m ²	m ²	57 263,200	57 263,200
3	KNNR-W 10 2508-08	Ręczne usunięcie roślin korzeniących się w dnie cieku przy zarośnięciu powierzchni lustra wody powyżej 60 % i szer. jak niżej: - 3,0 m km 0+000 - 3+350 10050,0 m ² - 4,0 m km 3+350 - 3+780 1720,0 m ² - 3,0 m km 3+780 - 5+151 4113,0 m ² - 2,0 m km 5+151 - 10+440 10578,0 m ² - 1,0 m km 10+440 - 11+560 1120,0 m ² - 0,8 m km 11+560 - 12+750 952,0 m ² - 0,6 m km 12+750 - 14+186 861,6 m ² - 1,0 m km 14+186 - 14+935 749,0 m ² Razem: 30143,6 m ² Krotność = 1,6	m ²	30 143,600	30 143,600
4	kalkulacja własna	Udrożnienie cieku i urządzeń poprzez usunięcie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód, wycięcie pojedynczych krzaków itp. w km 0+000 - 14+935 80 godz.	r-g	80,000	80,000

Sporządził:



Państwowe Gospodarstwo Wodne
WODNY POLSKIE
Nadzór Wodny w Piszu
ul. Warszawska 21
12-200 Pisz

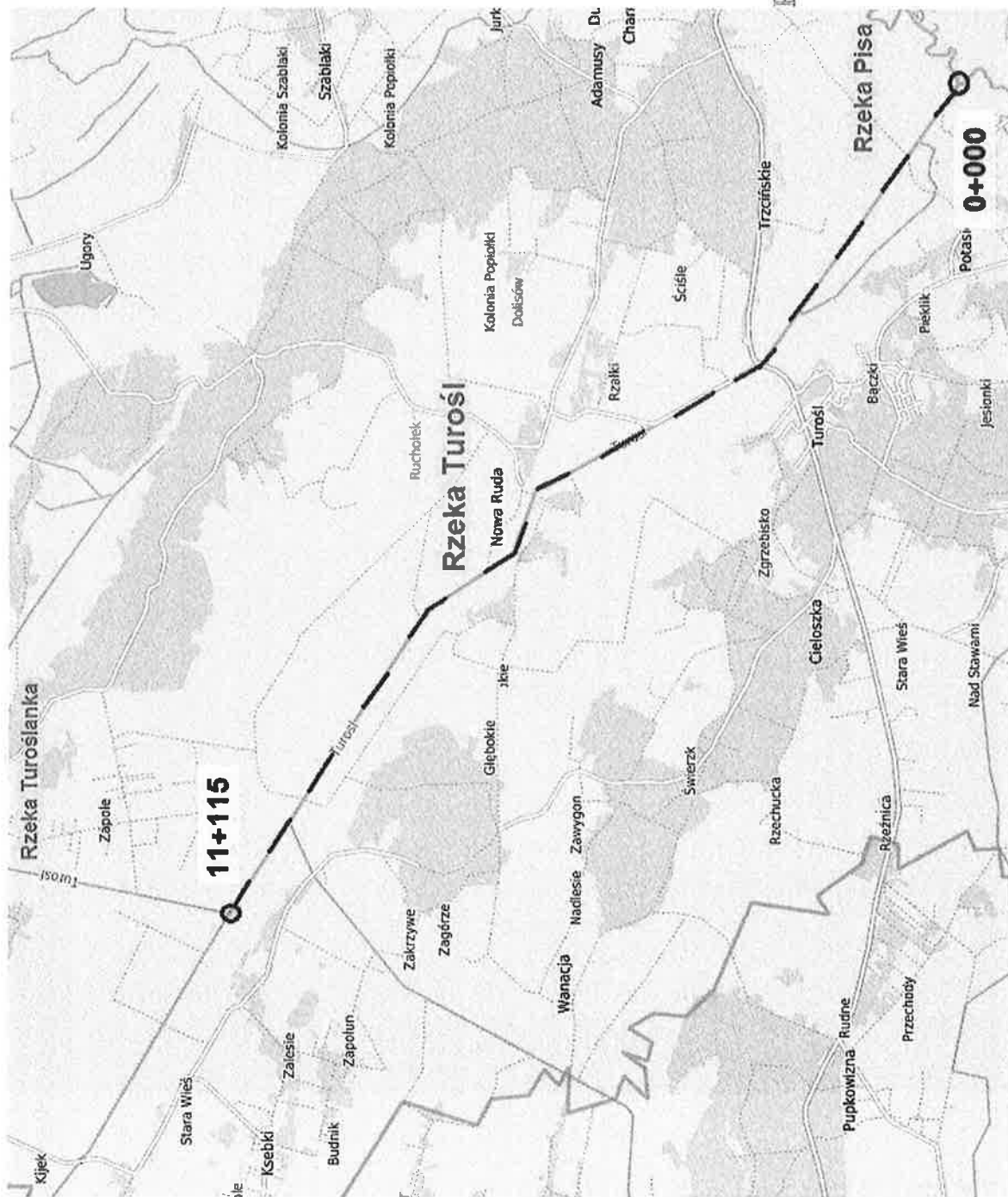
REC'D. 137A
J.E. Kramarz Kof. 137A
REC'D. 137A 137B

KIERDWINIA
ul. Bożna Ziółkowska

Obiekt	Konserwacja rzeki Rudna w km 0+000 - 16+870		
Temat	Mapa pogładowa rzeki Rudna		
Adres	gm. Turośl, Łyse, Pisz		
	Imię i nazwisko	Data	
Opracował	Kazimierz Kowalczyk		24.01.2022 r.

Legenda:

	Odcinek rzeki objęty konserwacją
	Trasa rzeki
	Kilometr rzeki



Państwowe Gospodarstwo Wodne
WODY PÓLSKIE
Nadzór Wód w Piskach
ul. Warszawska 21
12-200 Pisz

SPECJALISTA
inż. Kazimierz Kowalczyk
Ciepota, Nr 50/1 0007

KIEROWNIK
inż. Bożena Ziolkowska

Obiekt	Konservacja rzeki Turośl w km 0+000 - 11+115		
Temat	Mapa poglądowa rzeki Turośl		
Adres	gm. Turośl		
Opracował	Kazimierz Kowalczyk	Imię i nazwisko	Data
			24.01.2022 r.

Legenda:		Odcinek rzeki objęty konservacją
		Trasa rzeki
		Kilometr rzeki



Państwowe Gospodarstwo Wodne
WODY POLSKIE
Nadzór Wodny w Płaniu
ul. Warszawa 21
12-200 Pisz

SPECJALISTA
Inż. Kazimierz Kowalczyk
ul. Łódź 14 03-001 Siedlce

KIEROWNIK
Inż. Bożena Ziolkowska

Obiekt	Konservacja rzeki Rybnica w km 0+000 - 4+800		
Temat	Mapa pogładowa rzeki Rybnica		
Adres	gm. Turośl		
Opracował	Imię i nazwisko		Data
	Kazimierz Kowalczyk		24.01.2022 r.

Legenda:		Odcinek rzeki objęty konservacją
		Trasa rzeki
		Kilometr rzeki

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRAC
W ZAKRESIE UTRZYMANIA WÓD I URZĄDZEŃ WODNYCH
na terenie działania Zarządu Zlewni w Giżycku NW w Pisz w 2022 r.

W roku 2022 na terenie Nadzoru Wodnego w Pisz prowadzone będą prace utrzymaniowe śródlądowych wód powierzchniowych o łącznej długości 47 720 mb oraz prace utrzymaniowe urządzeń wodnych na śródlądowych wodach powierzchniowych. Prace będą prowadzone na terenie gmin: Pisz, Turośl, Łyse, Biała Piska.

Utrzymaniem objęte zostały:

Zadanie

- Rzeka Rudna na długości 16 870 mb
- Rzeka Turośl na długości 11 115 mb
- Rzeka Rybnica na długości 4 800 mb
- Rzeka Dąbrówka na długości 14 935 mb

Prace utrzymaniowe na w/w ciekach i urządzeniach wodnych polegać będą na:

- ręcznym wykaszaniu roślin ze skarp śródlądowych wód powierzchniowych z wygrabieniem,
- ręcznym wykaszaniu roślin z dna śródlądowych wód powierzchniowych z wygrabieniem,
- wydobycie roślin korzeniących się w dnie cieku przy zarośnięciu lustra wody do 60 % i powyżej 60%,
- udroźnieniu cieków i urządzeń poprzez usunięcie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód, wycięcie pojedynczych krzaków, itp.

Wyżej wymienione prace mają na celu zapewnienie swobodnego przepływu wody, zapewnienie naturalnego odpływu wód z urządzeń melioracyjnych.

Sporządził:

Zatwierdził: