

UPROSZCZONA DOKUMENTACJA
NA WYKONANIE USŁUG UTRZYMANIA WÓD I URZĄDZEŃ WODNYCH
Na terenie Zarządu Zlewni w Giżycku N.W. w Mikołajkach w 2023 r.

ZADANIE, 59517 mb utrzymania wód , gmina Mrągowo, Sorkwity, Piecki, Mikołajki, Pisz, Dźwierzuty

- Rzeka Babant na długości 850 mb,
- Rzeka Baranowo na długości 7398 mb,
- Rzeka Butowo na długości 4870 mb,
- Rzeka Dobry Las na długości 3693 mb,
- Rzeka Golanka na długości 4552 mb,
- Rzeka Jędrychowo na długości 3632 mb,
- Rzeka Jurzec na długości 4352 mb,
- Rzeka Kadzidłówka na długości 2259 mb,
- Rzeka Kokoszka na długości 3427 mb,
- Rzeka Krzywy Róg na długości 2254 mb,
- Rzeka Maskulinka na długości 3800 mb,
- Rzeka Międzyjeziorowa na długości 350 mb.
- Rzeka Mierzejewo na długości 6357 mb,
- Rzeka Sądry na długości 3820 mb,
- Rzeka Użranki na długości 2562 mb,
- Rzeka Uklanka na długości 2651 mb,
- Rzeka Małż na długości 2385 mb,
- Rzeka Rańsk na długości 305 mb

Zawartość opracowania :

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

Przedmiar prac - Rzeka Babant w km 19+630 - 20+480, gmina Sorkwity

Lp.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4
2.1.	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost gęsty, twardy wraz z wygrabieniem pasem 2 x 2,5 m w km 19+630 -20+480 (850 m) Razem = 850 m x 2,5 m x 2 =4250 m ²	m ²	4250,0
2.2.	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciek; porost gęsty wraz z wygrabieniem pasem 1,0 m w 19+630 -20+480 (850 m) Razem = 850 m ²	m ²	850,0
2.3.	Udrażnianie poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ Wód oraz usuwanie krzewów porastających dno i brzeg rzeki, w km 19+630 - 20+480 (850m)	r-g	98,0

Przedmiar prac - Rzeka Baranowo w km 0+000-4+430, 4+578-5+652, 6+000-7+894, gmina Mikołajki

Lp.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4
2.1.	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciek; porost gęsty wraz z wygrabieniem pasem 1,5 m w km 0+000-4+430 (4430m), 4+578-5+652 (1074m), 6+052-7 +894 (1842m) Razem = 7346m x 1,5 m = 11019m ²	m ²	11019,0
2.2.	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost gęsty, twardy wraz z wygrabieniem pasem 2 x 2,5 m w km 0+000-4+430 (4430m), 4+578-5+652 (1074 m), 6+000 7+894 (1894m) Razem = 7398m x 2,5 m x 2 = 36990 m ²	m ²	36 990,0
2.3.	Udrażnianie poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ Wód oraz usuwanie krzewów porastających dno i brzeg rzeki, oczyszczenie budowli w km 0+000-4+430, 4+578-5+652, 6+000-7+894	r-g	96,0

Przedmiar prac - Rzeka Butowo w km 0+000-1+270 (1270 m), 2+420-2+470 (50 m), 3+380-4+020 (640 m), 4+244-5+919 (1675m) 6+054-6+154 (100 m), 6+214-7+064 (850m)7+225-7+510 (285 m) Razem = 4870m, gmina Sorkwity

Lp.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4
2.1.	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów wraz z wygrabieniem, koron i skarp nasypów; porost gęsty, twardy w km 0+000-1+270 (1270 m), 2+420-2+470 (50 m), 3+380-4+020 (640 m), 4+244-5+919 (1675m) 6+054-6+154 (100 m), 6+214-7+064 (850m)7+225-7+510 (285 m) Razem = 4870m x 2,5m x 2 = 24350 m ²	m ²	24350,0
2.2.	Wydobycie z dna ciek roślin korzeniących w km 1+270 (1270 m), 2+420-2+470 (50 m), 3+380-4+020 (640 m), 4+244-5+919 (1675m) 6+054-6+154 (100 m), 6+214-7+064 (850m)7+225-7+510 (285 m) Razem = 4870m x 1,5m = 7305 m ²	m ²	7305,0
2.4.	Udrażnianie rz. Butowo poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód oraz usuwanie krzewów porastających dno i brzegi rzeki, w km 0+000-1+270 (1270 m), 2+420-2+470 (50 m), 3+380-4+020 (640 m), 4+244-5+919 (1675m) 6+054-6+154 (100 m), 6+214-7+064 (850m)7+225-7+510 (285 m) Razem = 4870m	r-g	85,0

Przedmiar prac - Rzeka Dobry Las w km 1+937-5+630 (3693m), gmina Piecki

Lp.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4
2.1.	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekę; porost gęsty wraz z wygrabieniem pasem 1,0 m w km 1+937-5+630 (3693m)	m ²	3 693,000
2.2.	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost gęsty, twardy wraz z wygrabieniem pasem 2 x 2,0 m w km 1+937-5+630 (3693m)	m ²	14 772,000
2.3.	Udrażnianie poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód oraz usuwanie krzewów porastających dno i brzegi rzeki, oczyszczenie budowli w km 1+937-5+630 (3693 m)	r-g	70,000

Przedmiar prac - Rzeka Golanka w km 0+000-1+550 (1550m), 1+900-2+084 (184m), 2+312-4+184 (1872m), 5+126-6+072 (946m). Razem = 4552m, gmina Piecki

Lp.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4
2.1.	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów ; porost gęsty, twardy wraz z wygrabieniem pasem 2 x 2,50 m w km 0+000-1+550 (1550m), 1+900-2+084 (184m), 2+312-4+184 (1872m), 5+126-6+072 (946m). Razem = 4552m = 22760m ²	m ²	22 760,0
2.2.	Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekę; porost gęsty wraz z wygrabieniem paem1,0 m w km 0+000-1+550 (1550 m), w km 1+876-2+084 (208 m), 2+312-4+ 184 (1872 m), 5+126 5+597 (471 m),Razem = 4101 m ²	m ²	4101,0
2.3.	Udrażnianie poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód oraz usuwanie krzewów porastających dno i brzegi rzeki, oczyszczenie budowli w km w km 0+000-1+550 (1550m), 1+900-2+084 (184m), 2+312-4+184 (1872m), 5+126-6+072 (946m). Razem = 4552m	r-g	68,0

Przedmiar prac - Rzeka Jędrychowo w km 0+000-1+535, 1+960-2+241, 2+382-3+408, 3+600-3+848, 4+035-4+252,4+372-4+429, 4+477-4+730, 4+862-4+877 Razem = 3632 m, gmina Sorkwity

Lp.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4
2.1.	Ręczne wykoszenie roślin z brzegów rz. Jędrychowo wraz z wygrabieniem, porost gęsty twardy, pasami po 2,5 m obustronnie w km 0+000-1+535(1535m), 1+960-2+241(281), 2+382-3+408(1026), 3+600-3+848(248), 4+035-4+252(217), 4+372-4+429(57), 4+477-4+730(253), 4+862-4+877(15) Razem = 3632 x 2,5 x 2 = 18160m ²	m ²	18 160,00
2.2.	Ręczne wykoszenie roślin z dna rz. Jędrychowo wraz z wygrabieniem, porost gęsty twardy, szer. dna a = 0,8 m w km 0+000-1+535(1535m), 1+960-2+241(281), 2+382-3+408(1026), 3+600-3+848(248), 4+035-4+252(217), 4+372-4+429(57), 4+477-4+730(253), 4+862-4+877(15) Razem = 3632 x 08 = 2906m ²	m ²	2 905,60
2.3.	Udrażnianie rz. Jędrychowo poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód oraz usuwanie krzewów porastających dno i brzeg rzeki, w km 0+000-4+877 (3632m)	r-g	88,0

Przedmiar prac - Rzeka Jurzec w km 0+000-1+200, 10+600-12+172, 14+972-16+552 , gmina Mikołajki

Lp.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4
2.1.	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost gęsty, twardy wraz z wygrabieniem pasem 2 x 2,0 m w km 0+000-1+200, 10+600-12+172, 14+972-16+552, Razem = 4352 m x 2,0 m x 2 = 17408 m ²	m ²	17 408,000
2.2.	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty wraz z Wygrabieniem pasem 2,0 m w km 0+000-1+200, 10+600-12+172, 14+972-16+552, Razem = 4352m , Ogółem = 8704 m ²	m ²	8 704,000
2.3.	Udrażnianie poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód oraz usuwanie krzewów porastających dno i brzeg rzeki, w km 0+000-1+200, 10+600-12+172, 14+972-16+552	r-g	74,0

Przedmiar prac - Rzeka Kadzidłówka w km 1+700 - 2+735, 3+013 - 4+237, Razem = 2259 m, gmina Ruciane Nida

Lp.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4
2.1.	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost gęsty, twardy wraz z wygrabieniem pasem 2 x 2,0 m w km 1+700 - 2+735, 3+ 013 - 4+237 Razem = 2259 m x 2,0 m x 2 = 9036 m ²	m ²	9 036,00
2.2.	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty wraz z wygrabieniem pasem 0,8 m w km 1+700 - 2+735, 3+013 - 4+237 Razem = 2259 x 0,8 = 1807 m ²	m ²	1 806,40
2.3.	Udrażnianie poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód oraz usuwanie krzewów porastających dno i brzeg rzeki, w km 1+700 - 2+735, 3+013 - 4+237 = 2259mb	r-g	44,0

Przedmiar prac - Rzeka Kokoszka w km 0+000 – 3+427, gmina Ruciane Nida

Lp.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4
2.1.	Ręczne wykoszenie roślin z brzegów rz. Kokoszka wraz z wygrabieniem, porost gęsty twardy, pasami po 2,0 m obustronnie w km 0+000-3+427 Razem = 3427m x 2,0 m x 2 = 13708 m ²	m ²	13 708,00
2.2.	Ręczne wykoszenie roślin z dna rz. Kokoszka wraz z wygrabieniem, porost gęsty twardy, szer. dna a = 0,8 m 0+000-3+427 Razem = 3427m x 0,8 m = 2742m ²	m ²	2 741,60
2.4.	Udrażnianie rz. Kokoszka poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód oraz usuwanie krzewów porastających dno i brzeg rzeki, w km 0+000 - 3+427	r-g	74,0

Przedmiar prac -Rzeka Krzywy Róg w km 0+500-2+649, 2+671- 2+776 Razem = 2254 m, gmina Piecki

Lp.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4
2.1.	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost gęsty, twardy wraz z Wygrabieniem pasem 2 x 2,0 m w km 0+500-2+649 (2149 m), 2+671- 2+776 (105 m) Razem = 2254 x 2,0 m x 2 = 9016 m2	m ²	9 016,00
2.2.	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty wraz z Wygrabieniem pasem 1,0 m w km 0+500-2+649 (2149 m), 2+671- 2+776 (105 m) = 2254 m2	m ²	2 254,00
2.3.	Udrażnianie poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód oraz usuwanie krzewów porastających dno i brzeg rzeki, w km 0+500-2+649 (2149 m), 2+671- 2+776 (105 m) = 2254m	r-g	48,0

Przedmiar prac - RZKA Maskulinka w km 4+400 - 8+200 Razem = 3800 m, gmina Ruciane Nida

Lp.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4
2.1.	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost gęsty, twardy wraz z wygrabieniem pasem 2 x 2,0 m w km 7+700-8+200 Razem = 500m x 2m x2 = 2000m2	m ²	2000,00
2.2.	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty wraz z Wygrabieniem pasem 1.0 m w km 7+700-8+200 = 500 m x 1.0 m	m ²	500,00
2.3.	Udrażnianie poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód oraz usuwanie krzewów porastających dno i brzegi rzeki, w km 4+400-8+200 Razem = 3800 m	r-g	24,0

Przedmiar prac - Rzeka Międzyjeziorowa w km 0+000-0+350 , gmina Piecki

Lp.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4
2.1.	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost gęsty, twardy wraz z wygrabieniem pasem 2 x 2,5 m w km 0+000-0+350 = 350 x 2,5 m x 2 = 1750 m2	m ²	1750,0
2.2.	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty wraz z Wygrabieniem pasem 2,0 m w km 0+000-0+350 = 350m x 2 = 700m2	m ²	700,000
2.3.	Udrażnianie poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód oraz usuwanie krzewów porastających dno i brzegi rzeki w km 0+0000+350 Razem = 350 m	r-g	16,0

Przedmiar prac - RZKA Mierzejewo w km 0+000-6+357 Razem = 6357 m, gmina Mrągowo

Lp.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4
2.1.	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost gęsty, twardy wraz z wygrabieniem pasem 2 x 2,0 m w km 0+000-1+824 (1824 m), 1+835-6+357 (4522 m) Razem = 6346 m x 2m x2 = 25384m2	m ²	25 384,00
2.2.	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty wraz z wygrabieniem pasem 1.0 m w km 0+000-3+459 (3459 m), 4+469-6+357 (1888) Razem = 5347 m x 1.0 m = 5347 m2	m ²	5 347,00
2.3.	Udrażnianie poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód oraz usuwanie krzewów porastających dno i brzegi rzeki, w km 0+000-6+357 Razem = 6357 m	r-g	64,0

Przedmiar prac - Rzeka Sądry w km 0+000-3+820., gmina Mrągowo

Lp.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4
2.1.	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost gęsty, twardy wraz z wygrabieniem pasem 2 x 2,5 m w km 0+000-3+820 (3820m). Razem =19100m2.	m ²	19 100,0
2.2.	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty wraz z wygrabieniem pasem 1m w km 0+000-3+012 (3012m).	m ²	3 012,0
2.3.	Udrażnianie poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód oraz usuwanie krzewów porastających dno i brzegi rzeki. Ręczne usuwanie zatorów z połamanych gałęzi i konarów, zbieranie kamieni i korzeni oczyszczenie budowli w km 0+000-3+820 (3820m)	r-g	48,0

Przedmiar prac - Rzeka Uźranki w km 5+703-7+999 (2296 m), 8+025-8+291 (266 m)., gmina Mrągowo

Lp.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4
2.1.	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost gęsty, twardy wraz z wygrabieniem pasem 2 x 2,5 m w km 5+703-7+999 (2296 m), 8+025-8+291 (266 m), Razem = 2562 m x 2,5m x 2 = 12810 m2	m ²	12 810,0
2.2.	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty wraz z wygrabieniem pasem 1,0 m w km 5+703-7+999 (2296 m), 8+025-8+291 (266 m), Razem = 2562 m x 1 = 2562 m2	m ²	2 562,0
2.3.	Udrażnianie poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód oraz usuwanie krzewów porastających dno i brzegi rzeki. Ręczne usuwanie zatorów z połamanych gałęzi i konarów zbieranie Kamieni i korzeni oczyszczenie budowli w km 5+703-7+999 (2296m), 8+025-8+291 (266m). Razem = 2562m.	r-g	99,0

Przedmiar prac - Rzeka Uklanka w km 1+600-2+560(960), 3+700-3+856(156), 6+356-6+591(235), 6+727-7+302(575), 7+717-8+132(415), 8+360-8+670(310) Razem = 2651., gmina Piecki

Lp.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4
2.1.	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost gęsty, twardy wraz z Wygrabieniem pasem 2 x 2,0 m w km 1+600-2+560 (960), 3+700-3+856(156), 6+356-6+591 (235), 6+727-7+302(575), 7+717-8+132 (415), 8+360-8+670(310) =2651 x 2,0 x 2,0 Razem = 10604m2	m ²	10 604,0
2.2.	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty wraz z wygrabieniem pasem = 2,0m w km 1+600-2+560(960), 3 +700-3+856 (156), 6+356-6+591(235), 6+ 727-7+302(575), 7+717-8+132(415), 8+ 360-8+670(310) = 2651 x2 Razem = 5302 m2	m ²	5 302,0
2.3.	Udrażnianie poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód oraz usuwanie krzewów porastających dno i brzegi rzeki w km 1+600-2+560(960), 3+700-3+856 (156), 6+356-6+591 (235), 6+727-7+302 (575), 7+717-8+132(415),8+360-8+670(310) Razem = 2651	r-g	66,0

Przedmiar prac - Rzeka Małż w km 0+000-1+235 (1235),1+400-2+550 (1150) , gmina Pisz

Lp.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4
2.1.	Ręczne wykoszenie roślin z brzegów rz. Małż wraz z wygrabieniem, porost gęsty twardy, pasami po 2,5 m obustronnie w km 0+000-1+235 (1235),1+400-2+550 (1150) Razem = 2385m x 2,5 x 2 = 11925m	m ²	11 925,0
2.2	Ręczne wykoszenie roślin z dna rz. Małż wraz z wygrabieniem, porost gęsty twardy, szer. dna a = 2,0 m w km 0+000-1+235 (1235),1+400-2+550 (1150) Razem = 2385m x 2 = 4770m ²	m ²	4 770,0
2.3.	Udrażnianie rz. Małż poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód oraz usuwanie krzewów porastających dno i brzegi rzeki, których wiek nie przekracza 10 lat, Ręczne usuwanie zatorów z połamanych gałęzi i konarów, zbieranie kamieni i korzeni oczyszczenie budowli w km 0+000-2+550.	r-g	72,0

Przedmiar prac - Rzeka Rańsk w km 1+585 – 1+740 , 1+740 -1+890 , gmina Dźwierzuty

Lp.	Opis i wyliczenia	Jedn. miary	Ilość jedn.
1	2	3	4
2.1.	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp Nasypów ; porost gęsty, twardy wraz z wygrabieniem pasem 2 x 2,0 m w 1+585 - 1+740 (155 m), 1+740 -1+890 (150) Razem = 305 m x 2,0 m x 2 = 1220 m ²	m ²	1 220,000
2.2.	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty wraz z wygrabieniem pasem 3,0 m w km 1+585 - 1+740 (155 m), 1+740 -1+890 (150) Razem = 915 m	m ²	915,0
2.3.	Udrażnianie koryta cieku poprzez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód oraz usuwanie krzewów porastających dno i brzeg rzeki,w km 1+585 - 1+740 (155 m), 1+740 -1+890 (150)	r-g	24,0