

UPROSZCZONA DOKUMENTACJA
NA WYKONANIE USŁUG UTRZYMANIA WÓD I URZĄDZEŃ
WODNYCH

Na terenie Zarządu Zlewni w Giżycku, NW w Giżycku, w 2023 r.

-- 42927 m-b utrzymania wód, gminy: Miłki, Mikołajki, Orzysz, Stare Juchy, Wydminy.

1. Struga Konopki - 7624 m-b
2. Rzeka Chmielówka - 3800 m-b
3. Rzeka Grabówka - 6350 m-b
4. Rzeka Jędzelówka – 4645 m-b
5. Rzeka Orzysza – 9745 m-b
6. Rzeka Skomack - 2350 m-b
7. Rzeka Szwejkówka - 2580 m-b
8. Rzeka Zelki - 5833 m-b

Zawartość opracowania :

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

Sporządził :

Wykaz prac utrzymaniowych - struga Konopki km 0+000 - 7+624, gmina Miłki

Lp.	Podstawa	Opis prac	j.m.	Obmiar
1	stawka godzinowa	Ręczne usuwanie z koryta cieku zatorów utrudniających przepływ wody w km 0+000 - 4+160 i km 5+560 - 7+624	r-g	96,00
2	stawka godzinowa	Ręczne wycięcie pojedynczych krzaków oraz podcięcie zwisających gałęzi drzew utrudniających wykonanie konserwacji w km 2+510 - 4+160 i km 5+560-7+624	r-g	96,00
3	stawka godzinowa	Oczyszczenie z namułu studzienek drenarskich na rurociągu w km 4+160 - 5+560	r-g	14,00
4	KNNR-W 10 2508-05	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 - 4+160 i km 5+560 - 7+624	m2	31 120,00
5	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty wraz z wygrabieniem pasem 1,40 m w km 0+000 - 0+900, pasem 1,20 m w km 0+900 - 2+500	m2	3 180,00
6	KNR 15-01 0116-03	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 1.2 m. Grubość warstwy odmulanej 30 cm na odcinku km 2+510 - 4+160	m	1 650,00
7	KNR 15-01 0116-03	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 1,0 m. Grubość warstwy odmulanej 30 cm na odcinku km 5+560 - 7+624	m	2 064,00
8	KNNR-W 10 2520-02	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów przy obj. odkładu 0,5 m3/m krawędzi, grunt kat. III na odmulanych odcinkach	m3	1213,20
9	KNR 2-11 0713-05	Podsiew w terenach zadarnionych. Technologia kołowa 1 etapowa - warunki normalne. Brona zębata. Gleby lekkie, średnie i torfowe. na odmulanych odcinkach	ha	0,74

Data :

Sporządził :

Wykaz prac utrzymaniowych - rzeka Chmielówka km 0+000 – 3+800, gmina Orzysz

Lp.	Podstawa	Opis prac	j.m.	Obmiar
1	stawka godzinowa	Ręczne usunięcie z koryta cieku zatorów utrudniających przepływ wody na odcinku km 0+000 - 3+800	r-g	40,00
2	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost gęsty, twardy wraz z wygrabieniem pasem 2 x 3,5 m w km 0+000 - 1+300, pasem 2 x 3,0 m w km 1+300 - 3+800	m2	2 410,00
3	KNNR-W 10 2508-08	Wydobycie z dna cieku roślin korzeniących się przy zarośnięciu do 60% pasem 5,0 m w km 0+000 - 0+200, 2,0 m w km 0+220 - 0+700, 1,8 m w km 0+700 - 2+240, 1,4 m w km 2+240 - 2+800	m2	5 516,00
4	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty wraz z wygrabieniem pasem 0,8 m w km 2+800 - 3+800	m2	800,00

Data :

Sporządził :

Wykaz prac utrzymaniowych - rzeka Grabówka km 0+000 – 6+350, gmina Orzysz, gmina Mikołajki

Lp.	Podstawa	Opis prac	j.m.	Obmiar
1	stawka godzinowa	Ręczne usuwanie z koryta cieku zatorów utrudniających przepływ wody w km 0+300 - 6+350	r-g	96,00
2	stawka godzinowa	Usunięcie zwalonych drzew przy użyciu ręcznej wyciągarki linowej utrudniających przepływ wody w km 0+000 - 0+300	r-g	96,00
3	stawka godzinowa	Ręczne wycięcie pojedynczych krzaków oraz podcięcie zwisających gałęzi drzew utrudniających wykonanie konserwacji w km 0+300 - 6+350	r-g	96,00
4	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost gęsty, twardy wraz z wygrabieniem średnio pasem 2 x 2,50 m w km 0+300 - 6+350	m2	30 250,00
5	KNR 15-01 0116-03	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 2.4 m. Grubość warstwy odmulanej 30 cm w km 0+300 - 1+200	m	900,00
6	KNR 15-01 0116-03	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 2.0 m. Grubość warstwy odmulanej 30 cm w km 1+200-1+480 i km 2+610-3+450	m	1 120,00
7	KNR 15-01 0116-03	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 1.6 m. Grubość warstwy odmulanej 30 cm w km 1+480-2+610 i km 3+450-4+850	m	2 530,000
8	KNR 15-01 0116-03	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 1,0 m. Grubość warstwy odmulanej 30 cm w km 4+850-6+350	m	1 500,00
9	KNNR-W 10 2520-02	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów przy obj. odkładu 0,5 m3/m krawędzi, grunt kat. III na odmulanych odcinkach	m3	2 669,40
10	KNR 2-11 0713-05	Podsiew w terenach zadarnionych. Technologia kołowa 1 etapowa - warunki normalne. Brona zębata. Gleby lekkie, średnie i torfowe. Obsiew mieszką traw	ha	1,03

Data :

Sporządził :

**Wykaz prac utrzymaniowych - rzeka Jędzelówka km 0+930 - 5+575, gmina Mikołajki,
gmina Orzysz**

Lp.	Podstawa	Opis prac	j.m.	obmiar
1	stawka godzinowa	Ręczne usuwanie z koryta rzeki zatorów utrudniających przepływ wody na odcinku km 0+930 - 5+575	r-g	80,00
2	KNNR-W 10 2508-05	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+930 - 2+130, pasem 2 x 3,0 m w km 2+130 - 5+575	m2	26 670,00
3	KNNR-W 10 2508-08	Wydobycie z dna cieku roślin korzeniących się przy zarośnięciu powyżej 60% pasem 3,0 m w km 0+930 - 2+130 , pasem 1,2 m w km 2+130 - 2+880	m2	4 500,00
4	KNNR-W 10 2508-08	Wydobycie z dna cieku roślin korzeniących się przy zarośnięciu do 60% pasem 1,0 m w km 2+880 - 5+575	m2	2 695,00

Data :

Sporządził :

Wykaz prac utrzymaniowych - rzeka Orzysza km 0+000 - 9+745, gmina Orzysz

Lp.	Podstawa	Opis prac	j.m.	Obmiar
1	stawka godzinowa	Udrożnienie cieku i urządzeń poprzez usunięcie zatorów utrudniających przepływ wody (ręczne usuwanie zatorów z łodzi, wycięcie pojedynczych krzaków w km 2+000 - 9+745	r-g	96,00
2	stawka godzinowa	Usunięcie zwalonych drzew przy użyciu ręcznej wyciągarki linowej w km 0+000 - 2+000	r-g	240,00
3	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost gęsty, twardy wraz z wygrabieniem pasem 2 x 3,0 m w km 6+610 - 9+745	m2	18 810,00
4	KNNR-W 10 2508-10	Mechaniczne koszenie porostów z dna rzeki kosiarką pływającą pasem 4,0 m w km 0+000 - 8+500	m2	34 000,00
5	stawka godzinowa	Mechaniczne usunięcie wykoszonej roślinności z dna rzeki. Stawianie przegród do zatrzymania skoszonych porostów.	m-g	16,00
6	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty wraz z wygrabieniem pasem 4,0 m w km 8+500 - 9+745	m2	4 980,00

Data :

Sporządził :

Wykaz prac utrzymaniowych - rzeka Skomack km 0+000-2+350, gmina Stare Juchy

Lp.	Podstawa	Opis prac	j.m.	Obmiar
1	stawka godzinowa	Ręczne usuwanie z koryta cieku zatorów utrudniających przepływ wody na odcinku km 0+000 - 2+350	r-g	56,00
2	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost gęsty, twardy wraz z wygrabieniem pasem 2 x 3,0 m w km 0+000 - 2+350	m2	14 100,00
3	KNNR-W 10 2508-08	Wydobycie z dna cieku roślin korzeniących się przy zarośnięciu do 60% pasem 2,0 m w km 0+000 - 1+440 minus przepusty rurowe 24,0 m	m2	2 832,00
4	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku; porost gęsty wraz z wygrabieniem pasem 5,0 m w km 1+452 - 2+350	m2	4 490,00

Data :

Sporządził :

Wykaz prac utrzymaniowych - rzeka Szwejkówka km 0+000 - 2+580, gmina Orzysz

Lp.	Podstawa	Opis prac	j.m.	Obmiar
1	stawka godzinowa	Ręczne usuwanie z koryta cieku zatorów utrudniających przepływ wody na odcinku km 0+000 - 2+580	r-g	40,00
2	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost gęsty, twardy wraz z wygrabieniem pasem 2 x 3,0 m w km 0+375 - 2+580	m2	13 230,00
3	KNNR-W 10 2508-08	Wydobycie z dna cieku roślin korzeniących się przy zarośnięciu do 60% pasem 2,0 m w km 0+375-0+425, pasem 1,80m w km 0+425-1+500, pasem 1,60m w km 1+500-2+012, pasem 1,20m w km 2+012-2+580	m2	3 535,80

Data :

Sporządził :

**Wykaz prac utrzymaniowych - rzeka Zelki km 0+000 - 5+833, gmina Stare Juchy,
Wydminy**

Lp.	Podstawa	Opis prac	j.m.	Obmiar
1	stawka godzinowa	Ręczne usuwanie z koryta cieku zatorów utrudniających przepływ wody na odcinku w km 0+000 - 5+833	r-g	112,00
2	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost gęsty, twardy wraz z wygrabieniem pasem 2 x 3,0 m w km 0+000 - 3+900, pasem 2 x 2,0 m w km 3+900 - 4+330, pasem 2 x 3,0 m w km 4+330 - 5+280, pasem 2 x 2,0 m w km 5+280 - 5+833	m2	33 032,00
3	KNNR-W 10 2508-08	Wydobycie z dna cieku roślin korzeniących się przy zarośnięciu do 60% pasem 4,0 m w km 0+000 - 1+100, pasem 3,0 m w km 1+100 - 3+900, pasem 2,0 m w km 3+900 - 5+833	m2	16 666,00

Data :

Sporządził :