

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

76 882 mb utrzymania wód gmina Kruklanki, Pozezdrze, Giżycko, Banie Mazurskie,
Kętrzyn, Węgorzewo

Rzeka Sapina	- 12273 mb
Struga Gutowska	- 4469 mb
Struga Pieczarki	- 1963 mb
Struga Stręgielek	- 5660 mb
Rzeka Grodzisko	- 11000 mb
Rzeka Węgorapa - Młyńska	- 4270 mb
Rzeka Radzieja	- 15840 mb
Struga Antonowo	- 2827 mb
Struga Dziaduszyn	- 1489 mb
Rzeka Gołdapa	- 17091 mb

Zawartość opracowania :

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

Wykaz prac utrzymaniowych

Rzeka Sapina w km 20+663-23+790, km 29+550-31+362, km 32+424-34+908, km 35+616-37+675,
km 39+039-41+830, gmina Kruklanki, powiat giżycki

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Jednostka	Obmiar
1	2	3	4	5
1	stawka godz.	Ręczne usuwanie z koryta cieku zatorów i utrudniających przepływ wody na odcinkach w km 20+663-23+790, w km 29+550-31+362, w km 32+424-34+908, w km 35+616-37+675, w km 39+039-41+830	rg	110,00
2	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów wraz z wygrabieniem ; porost gęsty, twardy pasem 2 x 2,0 m w km 32+424-34+502 (8312 m ²) 1 x 2,0 m w km 34+502-34+818 (632 m ²) 2 x 2,0 m w km 35+616-37+675 (8236 m ²) 2 x 2,0 m w km 39+039-41+830 (11164 m ²)	m2	28 344,00
3	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku wraz z wygrabieniem; porost gęsty pasem 4,0 m w km 32+424-34+908 (2484)	m2	9 936,00
4	KNNR-W 10 2508-06	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku wraz z wygrabieniem ; porost rzadki pasem 1,4 m w km 35+616-37+675 (2882,6 m2), 1,4 m w km 39+039-40+040 (1401,4 m2)	m2	4 284,00
5	KNNR-W 10 2508-08	Wydobycie z dna cieku roślin korzeniących się przy zarośnięciu do 30% pasem 1,2 m w km 40+040-41+830	m2	2 148,00
6	stawka godz.	Ręczne ścinanie i karczowanie rzadkich krzaków i podsycia w km 36+145-36+ 975	rg	88,00
7	stawka godz.	Rozdrobnienie ściętego zakrzaczenia- usługa rębakiem	mg	16,00

Wykaz prac utrzymaniowych

Struga Gutowska w km 0+000-4+469, gmina Giżycko, powiat giżycki

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Jednostka	Obmiar
1	2	3	4	5
1	stawka godz.	Ręczne usunięcie zatorów z koryta cieku w km 0+000-2+180, km 2+952-4+100, km 4+174-4+469. Rozplantowanie wydobytego namułu, wydobyte gałęzie ułożyć na górnej krawędzi skarpy	rg	48,00
2	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów wraz z wygrabieniem ; porost gęsty, twardy pasem 2 x 2,0 m w km 0+000-1+100, 2 x 2,5 m w km 1+100-2+180, 2 x 2,5mw km 2+952-3+800, 1 x 2,0m w km 3+800-4+100, 2 x 2,0m w km 4+174-4+469	m2	15 820,00
3	KNNR-W 10 2508-08	Wydobycie z dna cieku roślin korzeniących się przy zarośnięciu do 30% pasem 3,0 m w km 0+000-0+420, 2,0 m w km 0+420-1+100, 1,2 m w km 1+100-1+550, 1,0 m w km 1+550-2+180	m2	3 790,00
4	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku wraz z wygrabieniem; porost gęsty pasem 1,2 m w km 2+952 - 3+100, 1,0 m w km 3+100-4+100, 0,8 m w km 4+174-4+469	m2	1 413,60
5	stawka godz.	Oczyszczanie z namułu studzienek drenarskich znajdujących się na rurociągach w km 2+180-2+952 , w km 4+100-4+170	rg	21,00

Wykaz prac utrzymaniowych

Struga Pieczarki w km 0+000-0+400,1+200-2+763, gmina Pozezdrze, powiat węgorzewski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Jednostka	Obmiar
1	2	3	4	5
1	stawka godz.	Usunięcie zatorów z koryta cieku na odcinku w km 0+000-0+400 i km 1+200-2+763 Gałęzie, konary, trawę należy ułożyć w stosy na górnej krawędzi skarpy. Wydobyty namuł należy rozplantować.	rg	36,00
2	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp , rowów, koron i skarp nasypów wraz z wygrabieniem: porost gęsty, twardy pasem 2 x 2m w km 1+200-1+700 (2000 m ²) 1 x 2m w km 1+700-1+950 (500 m ²) 2 x 2m w km 1+950-2+763 (3252 m ²)	m2	5 752,00
3	KNNR-W 10 2508-08	Wydobycie z dna cieku roślin korzeniących się przy zarośnięciu do 30% pasem 1,6 m w km 1+200-1+650 2,0 m w km 1+650 -2+600 Razem =2620m2	m2	2 620,00
4	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku wraz z wygrabieniem ;porost gęsty pasem: 1,0 m w km 2+600-2+763 Razem 163m2	m2	163,00

Wykaz prac utrzymaniowych Struga Stręgielek w km 0+000-5+420,5+940-6+180, gmina Pozezdrze, powiat węgorzewski				
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Jednostka	Obmiar
1	2	3	4	5
1	stawka godz.	Ręczne usuwanie zatorów z dna cieku na odcinku km 0+000-5+420, km 5+940-6+180. Wydobyty namuł należy rozplantować na skarpie, wydobyte gałęzie, konary ułożyć na górnej krawędzi skarpy	rg	80,00
2	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp, rowów, koron i skarp nasypów wraz z wygrabieniem: porost gęsty, twardy pasem 2x2,0 m w km 0+000-5+420 2x2,0 m w km 5+940-6+060	m2	22 160,00
3	KNNR-W 10 2508-08	Wydobycie z dna cieku roślin korzeniących się przy zarośnięciu do 30% pasem 3,0 m w km 0+000-0+100 2,6m w km 0+100-0+350 2,0m w km 0+350-0+650 1,6 m w km 0+650-1+200 Razem =2430m2	m2	2 430,00
4	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku wraz z wygrabieniem ;porost gęsty pasem: 1,2 m w km 1+200-1+450 1,0 m w km 1+450-5+420 1,0 m w km 5+940-6+060 Razem = 163m2	m2	4 390,00

Wykaz prac utrzymaniowych Rzeka Grodzisko w km 0+000-11+000, gmina Banie Mazurskie, powiat gołdapski				
Lp. 1	Podstawa 2	Opis i wyliczenia 3	Jednostka 4	Obmiar 5
1	stawka godz.	Ręczne usunięcie zatorów. Ułożenie wydobytych gałęzi z koryta rzeki w stosy na górnej krawędzi skarpy, rozplantowanie wydobytego namułu na odcinku w km 0+000-11+000	rg	60,00
2	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów wraz z wygrabieniem ; porost gęsty, twardy pasem 2 x 2,0 m w km 0+000-1+160	m2	4 640,00
3	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku wraz z wygrabieniem; porost gęsty pasem 1,2 m w km 0+000 - 1+160	m2	1 392,00
4	stawka godz.	Ręczne ścinanie rzadkich krzaków nie starszych niż 10 lat w km 6+592-7+048 (2x 2m x 456m = 1824 m= 0,182 ha)	rg	50,00
5	stawka godz.	Rozdrobnienie ściętego zakrzaczenia – usługa rębakiem	mg	10,00
6	KNNR-W 10 2504-02	Oczyszczenie studzienek drenarskich z włazem powierzchniowym śr. 0,80-1,00 z namułu gr. do 50 cm szt. 5 na rurociągu drenarskim w km 10+020 - 11+020	szt.	5,00

Wykaz prac utrzymaniowych Rzeka Węgorapa-Młyńska w km 0+000-4+270, gmina Węgorzewo, powiat węgorzewski				
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Jednostka	Obmiar
1	2	3	4	5
1	stawka godz.	Usunięcie zatorów, śmieci z koryta i skarp cieku w km 0+000-4+270	rg	60,00
2	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp , rowów, koron i skarp nasypów wraz z wygrabieniem: porost gęsty, twardy pasem 2 x 4,0 m w km 1+150-1+675 1 x 2,5 m w km 1+675-1+772 2 x 2,5 m w km 1+772-2+085 1 x 2,5 m w km 2+085-2+157 2 x 2,5 m w km 2+157-2+714 2 x 3,0m w km 2+714-2+846 1 x 5,0 m w km 2+846-3+026 2 x 3,0 km 3+036-3+793 2 x 2,0m w km 3+793-4+270	m2	17 114,50
3	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku wraz z wygrabieniem ;porost gęsty pasem: 8,0 m w km 1+100-3+793 (minus mosty 36m)	m2	21 256,00
4	KNNR-W 10 2508-10	Mechaniczne koszenie porostów ze skarp i dna pasem 6 m w km 0+000-1+100	m2	6 600,00
5	Stawka godzinowa	Stawianie zapory do zatrzymania wykoszonych porostów	rg	4,00
6	Stawka godzinowa	Wydobycie wykoszonych porostów z dna rzeki i rozplantowanie koparko- ładowarką	m-g	4,00

Wykaz prac utrzymaniowych Rzeka Radzieja w km 0+000-15+840, gmina Węgorzewo, Kętrzyn, powiat węgorzewski, kętrzyński				
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Jednostka	Obmiar
1	2	3	4	5
1	stawka godz.	Ręczne usuwanie zatorów w km 0+000-15+840. Gałęzie, konary, trawę należy ułożyć w stosy na górnej krawędzi skarpy. Wydobyty namuł należy rozplantować	rg	150,00
2	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp , rowów, koron i skarp nasypów wraz z wygrabieniem: porost gęsty, twardy pasem 2x 2,5m w km 0+000-15+840	m2	79 200,00
3	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku wraz z wygrabieniem ;porost gęsty pasem: 5,0 m w km 0+000-0+500 4,0 m w km 0+510-1+000 2,8 m w km 5+174-7+030 2,0 m w km 7+681-9+100 1,2m w km 9+100-10+000 1,0 m w km 10+000-15+840 Razem=19414,80	m2	19 414,80
4	KNNR-W 10 2508-08	Wydobycie z dna cieku roślin korzeniących się przy zarośnięciu do 30% pasem 2,8 m w km 1+000-5+174 2,8m w km 7+030-7+681 Razem=13510,0 m2	m2	13 510,00

Wykaz prac utrzymaniowych Struga Antonowo w km 0+000-2+827, gmina Giżycko, powiat giżycki				
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Jednostka	Obmiar
1	2	3	4	5
1	stawka godz.	Ręczne usuwanie zatorów z koryta cieku na odcinku 0+000-2+827. Wydobyty namuł rozplantować na skarpie, gałęzie, konary ułożyć w stosy na górnej krawędzi skarpy	rg	32,000
2	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp , rowów, koron i skarp nasypów wraz z wygrabieniem: porost gęsty, twardy pasem 2 x 2,0 m w km 0+000-1+200 2 x 2,5m w km 1+200-2+600 2 x 2,0 m w km 2+600-2+750 Razem= 12400m2	m2	12 400,000
3	KNNR-W 10 2508-08	Wydobycie z dna cieku roślin korzeniących się przy zarośnięciu do 30% pasem 1,5 m w km 0+000-0+100 3,0 m w km 0+100-0+400 2,0m w km 0+400-0+600 1,6m w km 0+600-1+200 1,2m w km 1+200-1+650	m2	2 950,000
4	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku wraz z wygrabieniem ;porost gęsty pasem: 1,2 m w km 1+650-2+250 1,0 m w km 2+250-2+480 0,8 m w km 2+480-2+750	m2	1 166,000

Wykaz prac utrzymaniowych Struga Dziaduszyn w km 0+000-1+489, gmina Pozezdrze, powiat węgorzewski				
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Jednostka	Obmiar
1	2	3	4	5
1	stawka godz.	Ręczne usuwanie zatorów z koryta cieku w km 0+000-1+489 Wydobyty namuł rozplantować na skarpie, gałęzie, konary ułożyć w stosy na górnej krawędzi skarpy	rg	32,00
2	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp , rowów, koron i skarp nasypów wraz z wygrabieniem: porost gęsty, twardy pasem 2 x 2,5 m w km 0+000-1+489 Razem=7445m2	m2	7 445,00
3	KNNR-W 10 2508-08	Wydobycie z dna cieku roślin korzeniących się przy zarośnięciu do 30% pasem 2,0 m w km 0+000-1+000	m2	2 000,00
4	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku wraz z wygrabieniem ;porost gęsty pasem: 2,0 m w km 1+000-1+489	m2	978,00

Wykaz prac utrzymaniowych
Rzeka Gołdapa w km 0+000-17+091, gmina Budry, powiat węgorzewski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Jednostka	Obmiar
1	2	3	4	5
1	stawka godz.	Ręczne usunięcie zatorów, ułożenie gałęzi konarów wydobytych w stosy na górnej krawędzi skarpy, rozplantowanie wydobytego namułu na odcinku km 0+000-17+091	rg	64,00
2	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp , rowów, koron i skarp nasypów wraz z wygrabieniem: porost gęsty, twardy pasem 2 x 3,0 m w km 0+000-17+091 Razem= 102546m ²	m ²	102 546,00
3	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku wraz z wygrabieniem; porost gęsty pasem: 7,0 m w km 0+000-1+200 (8400 m ²) 5,0 m w km 1+200-2+440 (6200 m ²) 3,0 m w km 2+440-14+320 (35 640 m ²) 2,2 m w km 14+320-17+091 (6096,2 m ²) Razem 56336,20 m ²	m ²	56 336,20