

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

Zadanie - 124198 mb utrzymania wód na terenie gmin: Banie Mazurskie, Dubeninki, Gołdap, Kowale Oleckie,
woj. warmińsko-mazurskie i gminy Przerośl, woj. podlaskie:

Rzeka Alina - 16113 mb

Rzeka Błędzianka - 31112 mb

Rzeka Gołdapa - 22977 mb

Rzeka Janki - 6264 mb,

Rzeka Jarka - 38965 mb,

Rzeka Rożynka Gołdapska – 8767 mb

Zawartość opracowania:

1. Szczegółowy wykaz prac.
2. Mapy poglądowe.
3. Ogólna charakterystyka prac.

Sporządziła:

Zatwierdziła:

Szczegółowy wykaz prac

Rzeka Alina w km 5+080-21+193,
gmina Gołdap, woj. warmińsko-mazurskie.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR-W 10 2508-05	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp z wygrabieniem pasem: - 2 x 2,0 m w km 5+080-5+390, L = 310 m * 4m = <u>1240 m²</u> , - 2 x 2,0 m w km 6+243-7+360, L = 1117 m * 4 m = <u>4468 m²</u> , - 2 x 2,0 m w km 8+930-9+144, L = 214 m * 4 m = <u>856 m²</u> , - 2 x 2,0 m w km 13+070-13+378, L = 308 m * 4 m = <u>1232 m²</u> , - 2 x 2,0 m w km 16+986-18+143, L = 1157 m * 4 m = <u>4628 m²</u> , - 2 x 2,0 m w km 19+222-21+193, L = 1971 m * 4 m = <u>7884 m²</u> . Razem – 20 308 m²	m ²	20 308,00	20 308,00
2	KNNR-W 10 2508-07	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieków z wygrabieniem pasem: - 1,8 m w km 5+080-5+390, L = 310 m * 1,8m = <u>558 m²</u> , - 1,6 m w km 6+243-7+360, L = 1117 m * 1,6 m = <u>1787,20 m²</u> , - 1,2 m w km 8+930-9+144, L = 214 m * 1,2 m = <u>256,80 m²</u> , - 1,2 m w km 13+070-13+378, L = 308 m * 1,2 m = <u>369,60 m²</u> , - 1,0 m w km 16+986-18+143, L = 1157 m * 1 m = <u>1157 m²</u> , - 0,8 m w km 19+222-20+450, L = 1228 m * 0,8 m = <u>982,4 m²</u> , - 0,8 m w km 20+550-21+000, L = 450 m * 0,8 m = <u>360 m²</u> . Razem – 5 471 m²	m ²	5 471,00	5 471,00
3	stawka godzinowa	Usunięcie z koryta cieku krzaków – odrostów wierzby i olchy w km 20+450 - 20+550 wraz z utylizacją wyciętych krzaków Razem – 8 r-g	r-g	8,00	8,00
4	stawka godzinowa	Usunięcie z koryta cieku naturalnych zatorów utrudniających przepływ wody w km 5+080-21+193 Razem – 80 r-g	r-g	80,00	80,00
5	KNR 15-01 0116-03	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 1,0 m, grubość warstwy odmulanej 30 cm w km 21+000 - 21+193, L = 193 m Razem – 193 m	m	193,00	193,00
6	KNNR-W 10 2520-02	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów przy obj. odkładu 0,5 m ³ /m krawędzi, grunt kat.III na odmulanych odcinkach Razem – 34,74 m³	m ³	34,74	34,74
7	Stawka godzinowa	Obsiew mieszanką traw rozplantowanego gruntu	r-g	8,00	8,00
	KNR 15-01	Oczyszczenie z namułu przepustu rurowego o śred. 0,6 m przy stosunku głębokości zamulenia do średnicy 2/3 w km 21+000 l = 6 m			

8	0108-02	Razem – 6 m	m	6,00	6,00
---	---------	-------------	---	------	------

Sporządziła:

Zatwierdziła:

Szczegółowy wykaz prac

Rzeka Błędzianka w km 0+000 - 31+112

gmina Dubeninki, woj. warmińsko-mazurskie i gmina Przerośl, woj. podlaskie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR- W10 2508-05	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp z wygrabieniem pasem: - 2 x 1,5 m w km 12+300 – 13+000, L = 700 m * 3 m = <u>2100 m²</u> , - 2 x 1,5 m w km 23+800 – 27+000, L = 3200 m * 3 m = <u>9600 m²</u>			
		Razem – 11 700 m²	m²	11 700,00	11 700,00
2	KNNR-W 10 2508-07	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieków z wygrabieniem pasem: - 1,8 m w km 12+300 – 12+800, L = 500 m * 1,8 m = <u>900 m²</u> , - 1,8 m w km 25+400 - 25+997, L = 597 m * 1,8 m = <u>1074,60 m²</u> , - 1,2 m w km 25+997 – 26+800, L = 803 m * 1,2 m = <u>963,60 m²</u>			
		Razem – 2 938,20 m²	m²	2 938,20	2 938,20
3	KNNR-W 10 2508-07	Wydobycie z dna cieku roślin korzeniących się przy zarośnięciu do 60% pasem 1,8 m w km 12+800 - 13+000 L = 200 m * 1,8 m = <u>360 m²</u>			
		Razem – 360,00 m²	m²	360,00	360,00
4	stawka godzinowa	Usunięcie z koryta cieku tam bobrowych utrudniających przepływ wody w km 0+000-31+112			
		Razem – 120 r-g	r-g	120,00	120,00

Sporządziła:

Zatwierdziła:

Szczegółowy wykaz prac

rzeka Gołdapa w km 42+840-65+817,
gmina Gołdap, woj. warmińsko-mazurskie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR-W 10 2508-05	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp z wygrabieniem pasem: -2 x 4,0 m w km 42+840-44+000 L = 1160 m * 8 m = <u>9280 m²</u> , -2 x 4,0 m w km 45+000-46+550 L = 1550 m * 8 m = <u>12400 m²</u> , -2 x 4,0 m w km 49+300-59+100 L = 9800 m * 8 m = <u>78400 m²</u> , -2 x 4,0 m w km 60+794-65+817 L = 5023 m * 8 m = <u>40184 m²</u> ,			
		Razem – 140 264 m²	m²	140 264,00	140 264,00
2	KNNR-W 10 2508-07	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieku z wygrabieniem pasem: - 8,0 m w km 42+840-44+000 L = 1160 m * 8 m = <u>9280 m²</u> , - 8,0 m w km 45+000-46+550 L = 1550 m * 8 m = <u>12400 m²</u> , - 8,0 m w km 49+300-59+100 L = 9800 m * 8 m = <u>78400 m²</u> , - 8,0 m w km 60+794-62+000 L = 1206 m * 8 m = <u>9648 m²</u> , -10,0 m w km 62+000-65+817 L = 3817 m * 10 m = <u>38170 m²</u> ,			
		Razem – 147 898 m²	m²	147 898,00	147 898,00
3	stawka godzinowa	Usunięcie z koryta cieku naturalnych zatorów utrudniających przepływ wody w km prowadzenia robót.			
		Razem – 40 r-g	r-g	40,00	40,00

Sporządziła:

Zatwierdziła:

Szczegółowy wykaz prac

Rzeka Janki w km 0+000–6+264

gmina Gołdap, gmina Banie Mazurskie, woj. warmińsko-mazurskie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR - W 10 2508-05	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp z wygrabieniem pasem: - 2 x 2,0 m w km 0+000 - 3+650, L = 3650 m * 4 m = <u>14600 m²</u> - 2 x 2,0 m w km 4+150 - 5+000, L = 850 m * 4 m = <u>3400 m²</u>			
		Razem – 18 000 m²	m²	18 000,00	18 000,00
2	KNNR - W 10 2508-08	Usuwanie roślin korzeniących się w dnie (hakowanie przy zarośnięciu powierzchni lustra wody do 60 %): - 2,0 m w km 4+150 - 4+350 L = 200 m* 2,0 m = <u>400 m²</u>			
		Razem – 400 m²	m²	400,00	400,00
3	KNNR –W 10 2508-07	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieków z wygrabieniem pasem: - 2,0 m w km 0+000 -3+650, L = 3650 m* 2,0 m = <u>7300 m²</u> -1,8 m w km 4+350 -5+000, L = 650 m* 1,8 m = <u>1170 m²</u>			
		Razem – 8 470 m²	m²	8 470,00	8 470,00
4	KNNR -W 10 2504-01	Oczyszczenie z namułu studzienek drenarskich o gł. warstwy namułu 25 cm śr. studni 0,8-1,0m			
		Razem – 2 szt.	szt.	2	2
5	stawka godzinowa	Usunięcie z koryta cieku naturalnych zatorów utrudniających przepływ wody w km 0+000 -6+264			
		Razem – 80 r-g	r-g	80,00	80,00

Sporządziła:

Zatwierdziła:

Szczegółowy wykaz prac

Rzeka Jarka w km 0+000–38+965
gmina Gołdap, gmina Kowale Oleckie, woj. warmińsko-mazurskie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR-W 10 2508-05	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp z wygrabieniem pasem: - 2 x 3,0 m w km 10+500-15+780 L = 5280 m * 6 m = <u>31680 m²</u> , - 2 x 3,0 m w km 17+340-20+600 L = 3260 m * 6 m = <u>19560 m²</u> , - 2 x 2,0 m w km 21+700-29+378 L = 7678 m * 4 m = <u>30712 m²</u> , - 2 x 2,0 m w km 35+605-38+965 L = 3360 m * 4 m = <u>13440 m²</u> ,			
		Razem – 95 392 m²	m²	95 392,00	95 392,00
2	KNNR-W 10 2508-07	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieku z wygrabieniem pasem: - 5,0 m w km 10+500-15+780 L = 5280 m * 5 m = <u>26400 m²</u> , - 4,0 m w km 17+340-20+600 L = 3260 m * 4 m = <u>13040 m²</u> , - 3,0 m w km 21+700-29+378 L = 7678 m * 3 m = <u>23034 m²</u> , - 0,8 m w km 35+605-38+965 L = 3360 m * 0,8 m = <u>2688 m²</u> ,			
		Razem – 65 162 m²	m²	65 162,00	65 162,00
3	stawka godzinowa	Usunięcie z koryta cieku naturalnych zatorów utrudniających przepływ wody w km 0+000-38+965			
		Razem – 80 r-g	r-g	80,00	80,00

Sporządziła:

Zatwierdziła:

Szczegółowy wykaz prac

Rzeka Rożynka Gołdapska w km 11+027–19+794
gmina Gołdap, woj. warmińsko-mazurskie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNNR-W 10 2508-05	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp z wygrabieniem pasem: - 2 x 2,0 m w km 11+027-11+578, L = 551 m * 4 m = <u>2204 m²</u> , - 2 x 2,0 m w km 15+292-17+226, L = 1934 m * 4m = <u>7736 m²</u> , - 2 x 2,0 m w km 17+689-17+941, L = 252 m * 4m = <u>1008 m²</u> , - 2 x 2,0 m w km 18+358-19+008, L = 650 m * 4m = <u>2600 m²</u> , - 2 x 1,5 m w km 19+108-19+326, L = 218 m * 3m = <u>654 m²</u> , - 2 x 1,0 m w km 19+434-19+794, L = 360 m * 2 m = <u>720 m²</u> . Razem –14 922,00 m²	m ²	14 922,00	14 922,00
2	KNNR-W 10 2508-07	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna cieku z wygrabieniem pasem: - 1,5 m w km 11+027-11+578, L = 551 m * 1,5 m = <u>826,50 m²</u> , - 1,0 m w km 16+380-17+226, L = 846 m * 1,0 m = <u>846 m²</u> , - 1,0 m w km 17+689-17+941, L = 252 m * 1,0 m = <u>252m²</u> , Razem –1 924,50 m²	m ²	1 924,50	1 924,50
3	stawka godzinowa	Usunięcie z koryta cieku naturalnych zatorów utrudniających przepływ wody w km 11+027-19+794 Razem – 60 r-g	r-g	60	60
4	KNR 15-01 0116-03	Mechaniczne usuwanie namułu grubości 30 cm z cieku o głębokości do 1,5 m i szerokości dna 0,8 m w km 15+300 - 16+380, L = <u>1080 m</u> i w km 18+358-19+008, L = <u>650 m</u> Razem – 1 730,00 m	m	1 730,00	1 730,00
5	KNR 15-01 0116-02	Mechaniczne usuwanie namułu grubości 20 cm z cieku o głębokości do 1,5 m i szerokości dna 0,8 m w km 19+108-19+326, L= <u>218 m</u> i km 19+434-19+740, L = <u>306 m</u> Razem –524,00 m	m	524,00	524,00
6	KNNR-W 10 2520-02	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulonych rowów przy obj. odkładu 0,5m ³ /m krawędzi, grunt kat. III Razem – 499,04 m³	m ³	499,04	499,04
7	KNR 2-11 0713-05	Podsiew w terenach zadarnionych. Technologia kołowa 1 etapowa – warunki normalne. Brona zębata. Gleby lekkie, średnie i torfowe. Plantowanie średnio pasem 2,0 m Razem – 0,40 ha	ha	0,40	0,40
8	KNR 15-01 0108-04	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 1,0 m przy stosunku głębokości zamulenia do średnicy 2/3 w km 15+600 i km 16+380, L = 14,0 m			

		Razem – 14,00 m	m	14,00	14,00
9	KNR 15-01 0108-02	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 0,6 m przy stosunku głębokości zamulenia do średnicy 2/3 w km 18+605 i km 19+540, L = 15,0 m			
		Razem – 15,00 m	m	15,00	15,00
10	KNR 15-01 0106-03	Oczyszczenie z namułu studzienek drenarskich o gł. warstwy namułu do 25 cm śr. studni 0,8-1,0 m			
		Razem – 2 szt.	szt.	2	2

Sporządziła:

Zatwierdziła: