

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

82313 mb utrzymania wód, gm. Kolno, Mały Płock, Grabowo, Turośl, Łyse.

- Rzeką Skroda na długości 57 356 mb,
- Rzeką Łabna na długości 12 555 mb,
- Rzeką kanał Ulgi na długości 2910 mb,
- Rzeką kanał Krusza-Serafin na długości 9 492 mb.

Zawartość opracowania :

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

**Szczegółowy wykaz prac**  
**Rzeka Skroda w km 0+000 – 57+356, gmina Kolno, gmina Mały Płock, gmina Grabowo**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.	KNNR-W 10 2508-05	Pierwsze koszenie: Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost gęsty, twardy pasem 2 x 2,0 m w km 1+714 – 35+243 wraz z wygrabieniem			
		134116,	m <sup>2</sup>	134116,00	134116,00
2.2.	KNNR-W 10 2508-07	Pierwsze koszenie: Wykoszenie porostów z dna ciekę; porost gęsty wraz z wygrab. Pasem 6,0 m w km 1+ 714 – 12+961 8,0 m w km 12+961 – 16+313 6,0 m w km 16+313 – 35+243			
		207878,	m <sup>2</sup>	207878,00	207878,00
2.3.	Stawka godzinowa	Pierwsze koszenie: Ręczne usunięcie zatorów z koryta rzeki utrudniających swobodny przepływ wody w km 0+000 – 57+356			
		40	r-g	40,00	40,00
2.4.	Stawka godzinowa	Pierwsze koszenie: Obsługa 6 szt. jazów (transport, założenie, wyjęcie szandorów w km 1+714, 6+950, 12+961, 16+313, 23+831, 29+260)			
		16	r-g	16,00	16,00
2.5.	Stawka godzinowa	Pierwsze koszenie: Stawianie przegrody z lin stalowych do zatrzymania skoszonej roślinności z dna ciekę wydobyć i załadunek sprzętem mechanicznym, wywóz do 5 km			
		36	m-g	36,00	36,00
2.6.	Stawka godzinowa	Drugie koszenie: Obsługa 6 szt. jazów (transport, założenie, wyjęcie szandorów w km 1+714, 6+950, 12+961, 16+313, 23+831, 29+260)			
		16	r-g	16,00	16,00
2.7.	KNNR-W 10 2508-07	Drugie koszenie: Wykoszenie porostów ręcznie z dna ciekę; porost gęsty pasem 6,0 m w km 6+950 – 24+445 z wygrabieniem			
		104970	m <sup>2</sup>	104 970,00	104970,00
2.8.	Stawka godzinowa	Drugie koszenie: Ręczne usunięcie zatorów z koryta rzeki utrudniających swobodny przepływ wody w km 6+950 – 24+445			

		16	r-g	16,00	16,00
2.9	Stawka godzinowa	Drugie koszenie: Stawianie przegrody z lin stalowych do zatrzymania skoszonej roślinności z dna cieku wydobyte i załadunek sprzętem mechanicznym, wywóz do 5 km			
		32	m-g	32,00	32,00

**Szczegółowy wykaz prac**  
**Rzeka Łabna w km 0+000 – 12+555, gmina Kolno**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1	Stawka godzinowa	Usuwanie zatorów z koryta ciek w celu swobodnego przepływu wody w km 0+000 – 12+555			
		16	r-g	16,00	16,00
2.2.	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów z wygrabieniem; porost gęsty, twardy pasem: 2 x 2,0 m w km 0+000 – 12+555			
		50220	m <sup>2</sup>	50 220,00	50220,00
2.3.	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów z dna ciek w wraz z wygrabieniem pasem : 1,20 m w km 0+000 1+250 3,20 m w km 1+250 – 4+830 1,20 m w km 4+835 -8+150 1,00 m w km 8+150 – 12+555			
		21339,0	m <sup>2</sup>	21339,00	21339,00
2.4	Stawka godzinowa	Usunięcie gałęzi z drzew utrudniających prace konserwacyjne na odcinku km 8+150 – 12+555. Utylizacja gałęzi ( rębak )			
		16		16.00	16.00
2.5	KNR 15-01 0116-03	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 1.0 m. Grubość warstwy odmulanej 30 cm na odcinku km 8+150 – 11+000			
		2850	m	2850,000	2850,00
2.6	KNR 15-01 0116-03	Odmulenie koparko-odmularkami cieków szerokości dna do 1.0 m. Grubość warstwy Odmulanej 30cm na odcinku km 11+000 – 12+555			
		1555	m	1555.00	1555.00
2.7	KNNR-W 10 2520-01	Mechaniczne plantowanie urobku z odmulanych rowów przy obj. odkładu 0,5 m3/m krawędzi, grunt kat.I-II			
		1166	m3	1166.00	1166.00
2.8	KNR-W 2-01 0212-04 z.sz. 2.3.2 9903-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami Podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III. Wykonanie kanału opływowego, Po wykonaniu prac zasypywanie kanału opływowego Praca w			

		gruntach oblepiających naczynie robocze			
		70,	m3	70,00	70,00
2.9	KNR-W 2-01 0413-01	Grodze ziemne o wysokości do 1.5 m z umocnieniem stopy skarpy darnią na płask. Po wykonaniu prac rozbiórka grodzy.			
		5	m3	5.00	5.00
3.0	KNR 15-01 0211-08	Mechaniczna wymiana w przepustach ruro śr. 1.0 m. Odkopanie przepustu okularowego 2 x 100,0 cm L = 6,0 m , wyjęcie wadliwych rur. Ułożenie z rur istniejących jednego okulara 1 x 100, cm L =6,0 m. i ułożenie drugiego okulara 1 x100,0 cm z nowych rur PCV drogowych L=6,0 m. Zabezpieczenie styków między kręgami Mieszką betonową a następnie papą asfaltową. Zasypanie rur (przepustu) wyrównanie gruntu			
		12	mb	12,00	12.00
3.1	KNR 15-01 0116-03	Odmulenie koparko-odmularkami cieków o szerokości dna do 2,0 m. Grubość warstwy odmulanej 30 cm 100,0 m za przepustem			
		100	mb	100.00	100.00

Szczegółowy wykaz prac  
Rzeka kanał Ulgi w km 0+000 – 2+910, gmina Kolno

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów z wygrabieniem; porost gęsty, twardy pasem: 2 x 2,5 m w km 0+000 – 2+910			
		14550	m <sup>2</sup>	14 550,00	14550,00
2.2.	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku z wygrabieniem; porost gęsty pasem: 1,5 m w km 0+000 – 2+910			
		4365	m <sup>2</sup>	4 365,00	4365,00
2.3.	Stawka godzinowa	Usuwanie zatorów z koryta rzeki utrudniających przepływ wody na odcinku w km 0+000 – 2+910			
		32	r-g	32,00	32,00

### Szczegółowy wykaz prac

Rzeka kanał Krusza-Serafin km 0+000 – 9+492, gmina Turośl, gm. Łyse

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1.	Stawka godz.	Ręczne usunięcie z koryta cieku zatorów utrudniających przepływ wody w km 0+000 - 9+492			
		24	r-g	24,000	24,00
2.2.	KNNR-W 10 2508-05	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp rowów, koron i skarp nasypów; porost gęsty, twardy pasem 2 x 2,0 m w km 0+000 - 9+492, wraz z wygrabieniem			
		37968	m2	37 968,000	37968,00
2.3.	KNNR-W 10 2508-07	Wykoszenie porostów ręcznie z dna cieku ; porost gęsty wraz z wygrabieniem pasem 1,8 m w km 0+000 – 1+550 2,5 m w km 1+550 – 2+315 3,0 m w km 4+315 – 8+392 1,2 m w km 8+392 – 9+492			
		18253,50	m2	18253,500	18253,50
2.4.	Stawka godz.	Podcięcie gałęzi z drzew utrudniających prowadzenie prac konserwacyjnych w km 2+885 – 3+215, Utylizacja gałęzi ( rębak)			
		8	m-g r-g	8.000	8.000