

PRZEDMIAR

Konserwacja cieków i kanałów na terenie Nadzoru Wodnego Chojnice, obejmującego ciek: Struga „A” Karpno, Korzenica, Parzenica, Brzezinka, Polnica, Kanał Niechwaszcz (zamówienie podobne do części 3 do postępowania GD.ROZ.2810.18.2022.ZP.LW)

Lp.	Opis, wyliczenie jednostki	jedn ostka	Ilość jednostek	Stawka vat [%]
1. Struga „A” Karpno konserwacja bieżąca na dł. 1,5 km				
1.1	Wykoszenie porostów gęstych, twardych ze skarp pasem szerokości średnio 1,0 m, dwustronnie, km: 0+000-0+700 2+100-2+900 $1500 \times 1 \times 2 = 3.000 \text{ m}^2$	m ²	3.000,0	8
1.2	Wykoszenie porostów gęstych twardych z dna z wygrabieniem km: 0+500-0+700 szer. 1,8 m, 2+100-2+200 szer. 1,6 m, $200 \times 1,8 + 100 \times 1,6 = 520 \text{ m}^2$	m ²	520,0	8
1.3	Mechaniczne usuwanie namulów z dna warstwą 20 cm, z wydobyciem urobku poza górną krawędź z rozplantowaniem w km: 0+000-0+250 szer. 2,0 m, 0+250-0+500 szer. 1,8 m, $250 \times 2 \times 0,2 + 250 \times 1,8 \times 0,2 = 190 \text{ m}^3$	m ³	190,0	23
1.4	Mechaniczne hakowanie roślinności w dnie w km: 2+200-2+400 szer. 1,6 m, 2+400-2+900 szer. 0,8 m $200 \times 1,6 + 500 \times 0,8 = 720,0 \text{ m}^2$	m ²	720,0	8
1.5	Uporządkowanie terenu po mechanicznym hakowaniu dna z przemieszczeniem kęp w miejsce zaniżone ciągnikiem z przyczepą na odległość do 0,5 km: 2+200-2+400 szer. 1,6 m, 2+400-2+900 szer. 0,8 m $200 \times 1,6 + 500 \times 0,8 = 720 \times 0,2 = 144,0 \text{ m}^3$, szacunkowo po odsączeniu wody 10% tj. 14,4 m ³	m ³	14,4	8
1.6	Usuwanie zakrzaczenia ze skarp, pasem 1,0 m obustronnie lub obcięcie dolnych gałęzi drzew na powierzchni 40% w km 0+000-0+500 $500 \text{ m} \times 1,0 \times 2 \times 40\% = 400 \text{ m}^2$	m ²	400,0	8
1.7	Wywóz lub uprzątnięcie terenu po wycięciu zakrzaczenia W km 0+000-0+500 Z powierzchni jw. 400 m ²	m ²	400,0	8
2. Rzeka Korzenica konserwacja bieżąca na dł. 5.7 km				
2.1	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna z wygrabieniem km: 0+000-1+965, szer. dna 1,2 m, 1+965-2+070, szer. dna 0,8 m, $1.965 \times 1,2 + 105 \times 0,8 = 2.442,0 \text{ m}^2$	m ²	2.442,0	8
2.2	Wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp pasem szerokości średnio 1,0 m, dwustronnie w km: 0+000-2+800 szer. 1,5 m,			

	2+800-3+656 szer. 2 m, 3+656-4+035 szer. 1,5 m, 4+035-4+747 szer. 1,0 m, 4+747-4+987 szer. 1,5 m, 5+027-5+750 szer. 1,5m, $2800 \times 1,5 + 856 \times 2 + 379 \times 1,5 + 712 \times 1 + 240 \times 1,5 + 723 \times 1,5 = 8637 \text{ m}^2 \times 2 = 17.274 \text{ m}^2$	m ²	17.274,0	8
2.3	Mechaniczne usuwanie namulów z dna warstwa grubości 20 cm wraz z rozplantowaniem wydobytego urobku poza górna krawędzią skarp w km 2+070-2+200 szer. dna 0,8 m $130 \times 0,8 \times 0,2 = 20,8 \text{ m}^3$	m ³	20,8	23
2.4	Mechaniczne hakowanie roślinności w dnje w km: 2+200-4+747, szer. dna 0,8 m, 4+747-4+987, szer. dna 0,6 m, 5+027-5+750, szer. dna 0,6 m, $2547 \times 0,8 + 240 \times 0,6 + 723 \times 0,6 = 2.615,40 \text{ m}^2$	m ²	2.615,4	8
2.5	Uporządkowanie terenu po mechanicznym hakowaniu dna z przemieszczeniem kęp w miejsce zaniżone ciągnikiem z przyczepą na odległość do 0,5 km: 2+200-4+747, szer. dna 0,8 m, 4+747-4+987, szer. dna 0,6 m, 5+027-5+750, szer. dna 0,6 m, $2547 \times 0,8 + 240 \times 0,6 + 723 \times 0,6 = 2615,4 \times 0,2 = 523,08 \text{ m}^3$, szacunkowo po odsączeniu wody 10% tj. 52.308 m ³	m ³	52,308	8
3. Rzeka Parzenica konserwacja bieżąca na dł. 8,8 km				
3.1	Wykoszenie ręczne porostów gęstych twardych ze skarp z wygrabieniem pasem szerokości średnio 1 m, obustronnie w km: 0+000-0+411 1+750-4+708 5+150-8+750 $(411 + 2.958 + 3.600) \times 1 \times 2 = 13.938 \text{ m}^2$	m ²	13.934,0	8
3.2	Mechaniczne wykoszenie porostów z dna z wygrabieniem, km: 0+000-0+411, na szer. dna 6,0 m, 4+708-5+150, na szer. dna 3,0 m, 6+678-7+150, na szer. dna 3,0 m, $411 \times 6 + 442 \times 3 + 472 \times 3 = 5.280 \text{ m}^2$	m ²	5.280,0	8
3.3	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna z wygrabieniem, km: 1+750-4+708, na szer. dna 3,0 m, 5+150-6+678, na szer. dna 3,0 m, 7+150-8+750, na szer. dna 3,0 m, $2958 \times 3 + 1528 \times 3 + 1600 \times 3 = 18.258,0 \text{ m}^2$	m ²	18.258,0	8
3.4	Mechaniczne hakowanie roślinności w dnje z usunięciem warstwy korzeniowej na głębokość 20 cm, na średniej szerokości dna 3,0 m, w km: 0+411-1+750 na szer. 3,0 m, $1339 \times 3 = 4.017,0 \text{ m}^2$	m ²	4.017,0	8
3.5	Uporządkowanie terenu po mechanicznym hakowaniu, rozdrobnienie i rozrzucenie kęp i grubo-lodygowych roślin, przemieszczenie (wywóz) kęp i roślin turzycowych w miejsca zaniżone ciągnikiem z przyczepą na		80,34	8

	odległość maksymalną do 0,5 km w km: 0+411-1+750 na szer. 3,0 m, 1339x3x0,2=803,4 m ³ , szacunkowo po odsączeniu wody 10% tj. 80,34 m ³	m ³		
4. Rzeka Brzezinka konserwacja bieżąca na dł.1,4 km				
4.1	Wykoszenie porostów gęstych twardych z dna z wygrabieniem w km: 0+000-0+500 szer. dna 1,4m, 0+500-1+439 szer. dna 1,2m, 500x1,4+939x1,2=1.826,8	m ²	1.826,8	8
4.2	Wykoszenie porostów ze skarp pasem 1,1 w km: 0+000-1+439 1439x1,1x2= 3.165,80	m ²	3.165,80	8
5. Rzeka Polnica konserwacja bieżąca na dł. 1,6 km				
5.1	Wykoszenie porostów ze skarp porost gęsty twardy, dwustronnie, km: 6+100-7+700 na szer. 1,0 m 1600x2 =3.200,0	m ²	3.200,0	8
5.2	Mechaniczne hakowanie roślinności w dnie z usunięciem warstwy korzeniowej na głębokość 20 cm km: 6+100-6+700 szer. dna 1,0 m 600 m ²	m ²	600,0	8
5.3	Uporządkowanie terenu po mechanicznym hakowaniu dna z przemieszczeniem kęp w miejsce zaniżone ciągnikiem z przyczepą na odległość do 0,5 km: 6+100-6+700 szer. dna 1,0 m 600x1,0x0,2=120,0 m ³ , szacunkowo po odsączeniu wody 10% tj. 12,0 m ³	m ³	12,0	8
5.4	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych z dna z wygrabieniem w km: 6+700-7+280 szer. dna 1,0m 580x1=580m ²	m ²	580,0	8
5.5	Mechaniczne usuwanie namulów z dna warstwą 20 cm, z wydobyciem urobku poza górną krawędź z rozplantowaniem w km: 7+280-7+700 szer. 1,0 m, 420x1x0,2=84 m ³	m ³	84,0	23
6. Kanał Niechwaszcz 0,18 km				
6.1	Usunięcie zakrzaczenia z dna w km: 3+496-3+680 szer. 2,6 184x2,6=478,4 m ²	m ²	478,40	8
6.2	Wywóz lub uprzątnięcie terenu po wycięciu zakrzaczenia w km: 3+496-3+680 z powierzchni jw. 478,4 m ²	m ²	478,40	8

08 -11- 2022

KIEROWNIK
Działu Utrzymania
Dariusz Szumata

