

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część 8: Konserwacja cieków i kanałów na terenie Nadzoru Wodnego w Pruszczu Gdańskim

Rzeki: Motława, Struga Młyńska Tczew, Styna, Bielawa, Bielawa Południowa; Kanał B Sobowidz,
Gmina Pruszcz Gdański, Suchy Dąb, Tczew, Trąbki Wielkie, Pszczółki

1. LOKALIZACJA

Lp.	Nazwa ciek/kanału	km	Gmina	Powiat
1	Rzeka Motława	21+000 – 39+000	gm. Pruszcz Gdański, Suchy Dąb, Tczew	gdański ziemski, tczewski
2	Rzeka Struga Młyńska Tczew	4+400 – 6+900	gm. Tczew	tczewski
3	Rzeka Styna	4+000 – 9+760	gm. Trąbki Wielkie	gdański ziemski
4	Rzeka Bielawa	0+000 – 10+100	gm. Pszczółki	gdański ziemski
5	Rzeka Bielawa Południowa	0+000 – 3+417	gm. Pszczółki	gdański ziemski
6	Kanał B Sobowidz	0+000 -2+699	gm. Trąbki Wielkie	gdański ziemski
	Razem	42,48	X	X

2. ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest wykonanie usługi na ciekach i kanale (rzeki: Motława, Struga Młyńska Tczew, Styna, Bielawa, Bielawa Południowa, Kanał B Sobowidz) znajdujących się na terenie Nadzoru Wodnego w Pruszczu Gdańskim, polegających na:

- ręcznym koszeniu skarp z wygrabieniem - wykaszaniu roślinności na wysokości 5 cm od gruntu wraz z wywiezieniem,
- okoszenie dna ciek z wody wraz z wywiezieniem skoszonego porostu, dopuszcza się użycie sprzętu specjalistycznego,
- usunięcie roślinności korzeniącej się w dnie (hakowanie), dopuszcza się użycie sprzętu specjalistycznego,
- oczyszczenie z roślinności po hakowaniu przepustów rurowych o średnicach 0,4 – 1,5 m,
- wydobywanie roślin z dna po koszeniu, wywóz, utylizacja,
- usunięcie zatorów utrudniających spływ wód,
- ręcznym wycięciem krzewów i wykarczowaniem z koryta cieków z wywozem i utylizacją gałęzi, uporządkowanie terenu,
- podcięcie gałęzi drzew rosnących nad ciekami, wydobywanie, wywiezienie,
- wybranie z koryta nieczystości komunalnych, wywiezienie, utylizacja.

Kolejność wyboru cieków i kanału przeznaczonych do robót, każdorazowo Wykonawca winien uzgodnić z przedstawicielem Zamawiającego. Kontrola jakości robót będzie wykonywana na bieżąco przez osobę odpowiedzialną za realizację robót ze strony Zamawiającego.

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia:

Lp.	Zakres prac	Jedn.	Ilość
1.	Ręczne wykoszenie porostów gęstych twardych ze skarp z wygrabieniem i wraz z wywiezieniem skoszonego porostu, dopuszcza się użycie sprzętu specjalistycznego	m ²	125 541
2.	Hakowanie roślinności korzeniącej się w dnie z bryłą korzeniową, dopuszcza się użycie sprzętu specjalistycznego	m ²	99 297,45
3.	Oczyszczenie z roślinności po hakowaniu przepustów rurowych średnica do 1,0 m	m	107
4.	Oczyszczenie z roślinności po hakowaniu przepustów rurowych średnica powyżej 1,0 m	m	35
5.	Wycięcie krzewów rosnących na skarpie kanałów z wywiezieniem i uporządkowaniem terenu	ha	1,2
6.	Okoszenie dna cieku z wody wraz z wywiezieniem skoszonego porostu, dopuszcza się użycie sprzętu specjalistycznego	m ²	45 900
7.	Wydobycie roślin z dna po koszeniu, z wywiezieniem, podcięcie gałęzi utylizacja	r-g m-g	108 57
8.	Wybranie z koryta rzek nieczystości komunalnych, wywiezienie do utylizacji i utylizacja	r-g m-g	246 117

2.1. Stosownie do treści art. 95 ust 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz.U. z 2022 poz. 1710 ze zm.) Zamawiający wymaga, aby pracownicy wykonujący prace, wskazane w niniejszym opisie przedmiotu zamówienia w pkt 2 Zakres prac utrzymaniowych, byli zatrudnieni na podstawie umowy o pracę, o której mowa w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 roku – Kodeks pracy (t.j. Dz.U. z 2022 poz. 1510 ze zm.) przez cały okres wykonywania tych prac w ramach zamówienia. Sposób weryfikacji zatrudnienia tych osób oraz uprawnienia zamawiającego w zakresie kontroli spełniania przez wykonawcę wymagań związanych z zatrudnieniem tych osób oraz sankcji z tytułu niespełnienia tych wymagań zostały określone w umowie.

2.2. W przypadku powierzenia realizacji części zamówienia podwykonawcom przepisy punktu 2.1 stosuje się odpowiednio.

3. **TERMIN WYKONANIA USŁUGI:** do **80 dni kalendarzowych** liczone od dnia przekazania terenu
Wykonawcy

4. **PRZEKAZANIE TERENU**

Teren zostanie przekazany Wykonawcy przed przystąpieniem do realizacji usługi na podstawie protokołu przekazania terenu zgodnie z zapisami zawartymi w umowie.

5. **ZABEZPIECZENIE INTERSÓW OSÓB TRZECICH**

Wykonawca odpowiada za ochronę ogrodzenia posesji, ogrodzenia gruntów oraz instalacji na powierzchni ziemi i za występujące urządzenia podziemne, takie jak: rurociągi, kable, itp. O fakcie przypadkowego uszkodzenia tych instalacji niezwłocznie powiadomi Zamawiającego. Dojazd do miejsc prac Wykonawca uzgodni z właścicielami gruntu we własnym zakresie. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za szkody wyrządzone osobom trzecim w trakcie wykonywania usługi.

6. OCHRONA ŚRODOWISKA W CZASIE WYKONANIA USŁUGI

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia prac wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego. Będzie miał szczególny wzgląd na zabezpieczenie przed:

- zanieczyszczeniem zbiorników i cieków wodnych płynami lub substancjami toksycznymi,
- trwałym zniszczeniem gniazd i legowisk ptaków,
- zdewastowaniem naturalnych tarlisk ryb w miejscu ujść rzek i kanałów do jezior i naturalnych zbiorników wodnych.

7. BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

Podczas realizacji prac Wykonawca będzie przestrzegał przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120 z 2003r., poz. 1126 ze zm.).

Ponadto prace należy wykonywać zgodnie z przepisami:

- ustawy z dnia 20 lipca 2017r. – Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2625 ze zm.)
- ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 2351 ze zm.)

Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zasady bezpieczeństwa i higieny pracy stosowane przez Wykonawcę.

8. ODBIÓR WYKONANEJ USŁUGI

Odbiór usługi przeprowadza przedstawiciel Zamawiającego w sposób i w terminie określonym w umowie.

Załączniki:

1. Szczegółowy zakres prac
2. Mapy z lokalizacją

SZCZEGÓŁOWY ZAKRES PRAC

RZEKA MOTŁAWA

Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków niezależnie od gęstości z wywiezieniem i uporządkowaniem terenu	ha	0,25
Wydobycie z koryta roślin z dna po koszeniu z wywiezieniem, podcięcie gałęzi, utylizacja	r-g m-g	210 105
Wybranie z koryta nieczystości komunalnych i wywiezienie do utylizacji	r-g m-g	36 12
Oczyszczenie z roślinności po hakowaniu przepustów rurowych o średnicy do 1,0m	m	24

<i>Kilometr</i>	<i>Długość m</i>	<i>Szerokość dna (m)</i>	<i>Hakowanie dna (m²)</i>	<i>Koszenie skarp m²</i>	<i>Okoszenie dna ciek z wody m²</i>	<i>Uwagi</i>
1	2	3	4	5	6	7
21+000 – 25+590	4 590	10,0	x	13 770	45 900	Grabiny Zameczek
25+590 – 30+100	4 510	5,5	24 805	13 530	x	Koźliny
30+100 - 39+000	8 900	2,0	17 800	26 700	x	Tczewskie łąki
Razem	18,0	x	42 605	54 000	45 900	

RZEKA STRUGA MŁYŃSKA

Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków niezależnie od gęstości z wywiezieniem i uporządkowaniem terenu	ha	0,14
Wydobycie roślin z dna po koszeniu z wywiezieniem, podcięcie gałęzi utylizacja	r-g m-g	18 9
Oczyszczenie z roślinności po hakowaniu przepustów rurowych o śred. do 1,0	m	14
Oczyszczenie z roślinności po hakowaniu przepustów rurowych o śred. powyżej 1,0 m	m	35

<i>Kilometr</i>	<i>Długość (m)</i>	<i>Szerokość dna (m)</i>	<i>Hakowanie (m²)</i>	<i>Koszenie skarp (m²)</i>	<i>Uwagi</i>
1	2	3	4	5	6
4+400 - 6+900	2 500	1,85	4 635	6900	gm Tczew
Razem	2 500	x	4 635	6 900	

RZĘKA BIELAWA

Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków niezależnie od gęstości z wywiezieniem i uporządkowaniem terenu	ha	0,21
Wydobycie roślin z dna po koszeniu z wywiezieniem, podcięcie gałęzi utylizacja	r-g	40
	m-g	20
Oczyszczenie z roślinności po hakowaniu przepustów rurowych średnica 1,0 m	m	48

<i>Kilometr</i>	<i>Długość (m)</i>	<i>Szerokość dna (m)</i>	<i>Powierzchnia hakowania (m²)</i>	<i>Powierzchnia skarp (m²)</i>	<i>Uwagi</i>
1	2	3	4	5	7
0+000 -6+082	6082	3,10	18 854	18 246	gm. Suchy Dąb
6+082 – 8+200	2118	2,50	5 200,95	6 354	gm. Pszczółki
8+200 – 10+100	1900	1,5	2 850	5 700	gm. Pszczółki
Razem	10 100	x	26 904,95	30 303	

RZĘKA BIELAWA POŁUDNIOWA

Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków niezależnie od gęstości z wywiezieniem i uporządkowaniem terenu	ha	0,1
Wydobycie roślin z dna po koszeniu z wywiezieniem, podcięcie gałęzi utylizacja	r-g	20
	m-g	12

<i>Kilometr</i>	<i>Długość m</i>	<i>Szerokość dna (m)</i>	<i>Powierzchnia hakowania (m²)</i>	<i>Powierzchnia skarp (m²)</i>	<i>Uwagi</i>
1	2	3	4	5	7
0+000 – 1+070	1 070	1,5	1605	3 210	gm. Pszczółki
1+070 - 2+270	1200	1,0	x	x	Rurociąg gm. Pszczółki
2+270 – 3+417	1 147	1,5	1720,5	3 441	
Razem	3417	x	3 325,5	6 651	

RZEKA STYNA

Ręczne ścinanie i karczowanie krzaków niezależnie od gęstości z wywiezieniem i uporządkowaniem terenu	ha	0,5
Wydobycie roślin z dna po koszeniu, z wywiezieniem, podcięcie gałęzi utylizacja	r-g m-g	20 10
Oczyszczenie z roślinności po hakowaniu przepustów rurowych \varnothing do 1,00	m	21

<i>Kilometr</i>	<i>Długość m</i>	<i>Szerokość dna (m)</i>	<i>Powierzchnia hakowania (m²)</i>	<i>Powierzchnia skarp (m²)</i>	<i>Uwagi</i>
1	2	3	4	5	7
4+000 – 7+450	3450	3,30	11 385	10 350	gm. Trąbki W.
7+450 – 9+760	2310	3,10	7 161	9 240	gm. Trąbki W.
Razem	5760	x	18 546	19 590	

KANAŁ „B” SOBOWIDZ

Wydobycie roślin z dna po koszeniu, z wywiezieniem, podcięcie gałęzi utylizacja	r-g m-g	10 6
---	------------	---------

<i>Kilometr</i>	<i>Długość m</i>	<i>Szerokość dna (m)</i>	<i>Hakowanie (m²)</i>	<i>Koszenie skarp (m²)</i>	<i>Uwagi</i>
1	2	3	4	5	6
0+000 - 0+720	720	1,60	1 152	2 160	gm. Trąbki W.
0+720 – 1+470	750	1,20	900	2 250	gm. Trąbki W.
1+470 – 2+699	1 229	1,00	1 229	3 897	gm. Trąbki W.
Razem	2 699	x	3 281	8 097	x





