

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia: „Wykonywanie bieżącej konserwacji, eksploatacji i utrzymania urządzeń wodnych na terenie Zarządu Zlewni w Pile w latach 2022 - 2023 – obiekty hydrotechniczne”

Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonywanie usługi polegającej na bieżącej konserwacji, eksploatacji i utrzymaniu urządzeń wodnych na terenie Zarządu Zlewni w Pile w latach 2022 - 2023 – obiekty hydrotechniczne w okresie 21 miesięcy.

2. Zamówienie zostało podzielone na 11 części zgodnie z podziałem terytorialnym oraz lokalizacją obiektów. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Wykonawca może złożyć ofertę w odniesieniu do jednej, kilku lub wszystkich części zamówienia.

3. Szczegółowy zakres wykonywania usługi na poszczególne części od 1 do 11 określają:

- 1) kalkulacja ofertowa dla części od 1 do 11
 - 2) wykaz budowli podlegających eksploatacji w ramach części od 1 do 11
 - 3) zakresy czynności i odpowiedzialności dla części od 1 do 11.
- stanowiące załącznik do OPZ

Wykaz części (obiektów) z podziałem na elementy objęte zamówieniem:

Część 1 Obiekty hydrotechniczne na terenie Nadzoru Wodnego w Pile

- budowle piętrzące – 16 szt.
- pompownie – 2 szt.

Część 2 Obiekt Koszyce

- budowla piętrząca – 1 szt.
- pompownia – 1 szt.

Część 3 Obiekty hydrotechniczne na terenie Nadzoru Wodnego w Trzciance

- budowle piętrzące – 64 szt.
- pompownie – 3 szt.
- syfon – 1 szt.

Część 4 Obiekty hydrotechniczne na terenie Nadzoru Wodnego w Złotowie

- budowle piętrzące – 28 szt.
- pompownia – 1 szt.

Część 5 Obiekty hydrotechniczne na terenie Nadzoru Wodnego w Szczecinku

- budowle piętrzące – 18 szt.
- pompownia – 1 szt.

Część nr 6 Obiekty hydrotechniczne na terenie Nadzoru Wodnego w Drezdenku

- budowle piętrzące – 6 szt.

Część 7 Obiekty hydrotechniczne na terenie Nadzoru Wodnego w Wieleniu

- budowle piętrzące – 9 szt.
- krata wylotowa – 5 szt.

Część 8 Obiekty hydrotechniczne na terenie Nadzoru Wodnego w Strzelcach Krajeńskich

- budowle piętrzące – 7 szt.

Część 9 Obiekty hydrotechniczne na terenie Nadzoru Wodnego w Drawsku Pomorskim

- budowle piętrzące – 38 szt.
- rurociąg – 4 szt.

Część 10 Obiekty hydrotechniczne na terenie Nadzoru Wodnego w Tucznie

- budowle piętrzące – 22 szt.

Część 11 Obiekty hydrotechniczne na terenie Nadzoru Wodnego w Wałczu

- budowle piętrzące – 20 szt.

1. Kalkulacja ofertowa

Wykonywanie bieżącej konserwacji, eksploatacji i utrzymania urządzeń wodnych
- Część 3 Obiekty hydrotechniczne na terenie Nadzoru Wodnego w Trzciance w okresie od marca do grudnia 2022 r.

	r-g	szt.	m-ce	razem r-g	stawka w zł	razem w zł
jazy	4	3	1	12		
jazy	8	9	1	72		
syfon	4	1	1	4		
zastawki	4	48	1	192		
zastawka	8	1	1	8		
mnichy	2	3	1	6		
pompownie	16	3	1	48		
razem		68	1	342		
Kp	(.....%)					
Zysk	(.....%)					
netto						
VAT	(.....%)					
brutto						
1 m-c netto	zł		x10m-cy netto =		zł	
1 m-c VAT	zł		x10m-cy VAT=		zł	
1 m-c brutto	zł		x10m-cy brutto =		zł	

Wykonywanie bieżącej konserwacji, eksploatacji i utrzymania urządzeń wodnych - Część 3
Obiekty hydrotechniczne na terenie Nadzoru Wodnego w Trzciance w okresie od stycznia do
listopada 2023 r.

	r-g	szt.	m-ce	razem r-g	stawka w zł	razem w zł
jazy	4	3	1	12		
jazy	8	9	1	72		
syfon	4	1	1	4		
zastawki	4	48	1	192		
zastawka	8	1	1	8		
mnichy	2	3	1	6		
pompownie	16	3	1	48		
razem		68	1	342		
Kp	(.....%)					
Zysk	(.....%)					
netto						
VAT	(.....%)					
brutto						
1 m-c netto	zł		x11m-cy netto =		zł	
1 m-c VAT	zł		x11m-cy VAT=		zł	
1 m-c brutto	zł		x11m-cy brutto =		zł	

2. Wykaz budowli podlegających eksploatacji

Wykonywanie bieżącej konserwacji, eksploatacji i utrzymania urządzeń wodnych - Część 3 Obiekty hydrotechniczne na terenie Nadzoru Wodnego w Trzciance

Lp.	Nazwa	Budowla	Km	Lokalizacja	Ilość r-g/m-c	Nadzór Wodny
1	2	3	4	5	6	7
1	K.Czarna	Jaz	3+500	Herburtowo	8	Trzcianka
2	K.Molita	Jaz	0+150	Lubcz Wielki	8	Trzcianka
3	k.Molita	Jaz	3+300	Lubcz Mały	8	Trzcianka
4	K.Molita	Jaz z przepławką	4+500	Lubcz Mały	8	Trzcianka
5	K.Kuźniczka	Zastawka	4+470	Łokacz Mały	4	Trzcianka
6	Rz.Bukowa	Zastawka	18+740	Biernatowo	4	Trzcianka
7	K.Rudnica	Zastawka	1+431	Kuźnica Cz.	4	Trzcianka
8	K.Rudnica	Zastawka	6+580	Radosiew	4	Trzcianka
9	K.Małgosia	Zastawka pp	0+524	Biernatowo	4	Trzcianka
10	K.Małgosia	Zastawka pp	1+092	Biernatowo	4	Trzcianka
11	K.Małgosia	Zastawka	1+398	Biernatowo	4	Trzcianka
12	K.Małgosia	Zastawka	3+339	Biernatowo	4	Trzcianka
13	K.Małgosia	Zastawka pp	4+045	Przyłęki	4	Trzcianka
14	K.Małgosia	Zastawka pp	5+089	Przyłęki	4	Trzcianka
15	K.Małgosia	Zastawka pp	5+327	Przyłęki	4	Trzcianka
16	K.Łomnica	Jaz	0+244	Wrząca	4	Trzcianka
17	K.Łomnica	Jaz	1+360	Wrząca	4	Trzcianka
18	K.Łomnica	Jaz	2+350	Wrząca	4	Trzcianka
19	K.Białka	Syfon	5+380	Wrząca	4	Trzcianka
20	Rz.Trzcinica	Jaz	0+120	Radolin	8	Trzcianka
21	Rz.Trzcinica	Jaz	1+580	Radolin	8	Trzcianka
22	Rz.Trzcinica	Zastawka	12+729	Trzcianka	4	Trzcianka
23	K.Stobieński	Jaz	0+248	Stobno	8	Trzcianka
24	K.Stobieński	Jaz	2+871	Stobno	8	Trzcianka
25	K.Stobieński	Jaz	3+426	Stobno	8	Trzcianka
26	K.Sarcz	Zastawka	0+292	Trzcianka	4	Trzcianka
27	K. Drawka	Zastawka pp	0+328	Lubcz Wielki	4	Trzcianka
28	K. Drawka	Zastawka pp	1+974	Lubcz Wielki	4	Trzcianka
29	K. Drawka	Zastawka pp	2+915	Lubcz Wielki	4	Trzcianka
30	Rz. Stara Noteć II	Zastawka pp	7+160	Bukowiec	4	Trzcianka
31	Rz. Stara Noteć II	Zastawka pp	7+766	Zofiowo	4	Trzcianka
32	Rz. Stara Noteć II	Zastawka pp	8+950	Zofiowo	4	Trzcianka
33	Rz. Stara Noteć II	Zastawka pp	9+116	Zofiowo	4	Trzcianka
34	Rz.Gulczanka	Zastawka	0+000	Rosko	4	Trzcianka
35	Rz.Gulczanka	Zastawka	0+700	Rosko	4	Trzcianka
36	Rz.Gulczanka	Zastawka	20+538	Nowina	4	Trzcianka
37	Rz.Gulczanka	Zastawka	20+860	Nowina	4	Trzcianka
38	Rz.Gulczanka	Zastawka	21+184	Nowina	4	Trzcianka
39	Rz.Gulczanka	Zastawka	21+433	Nowina	4	Trzcianka

40	Rz.Gulczanka	Zastawka	21+597	Stajkowo	4	Trzcianka
41	Rz.Gulczanka	Zastawka	21+746	Stajkowo	4	Trzcianka
42	Rz.Gulczanka	Zastawka	22+470	Stajkowo	4	Trzcianka
43	Rz.Gulczanka	Zastawka	22+857	Stajkowo	4	Trzcianka
44	Rz.Gulczanka	Zastawka pp	23+746	Stajkowo	4	Trzcianka
45	Rz.Gulczanka	Zastawka	23+938	Stajkowo	4	Trzcianka
46	Rz.Gulczanka	Zastawka pp	25+057	Bończa	4	Trzcianka
47	Rz.Gulczanka	Zastawka	25+411	Bończa	4	Trzcianka
48	Rz.Gulczanka	Zastawka	27+455	Sławno	4	Trzcianka
49	Rz.Gulczanka	Mnich	27+920	Sławno	2	Trzcianka
50	Rz.Gulczanka	Zastawka	29+520	Prusinowo	4	Trzcianka
51	Rz.Gulczanka	Zastawka	29+925	Prusinowo	4	Trzcianka
52	Rz.Gulczanka	Zastawka	30+073	Prusinowo	4	Trzcianka
53	Rz.Gulczanka	Mnich	30+355	Prusinowo	2	Trzcianka
54	Rz.Gulczanka	Mnich	30+418	Prusinowo	2	Trzcianka
55	K.Motylewski	Zastawka	0+876	Ługi Ujskie	4	Trzcianka
56	K.Motylewski	Zastawka	2+744	Ługi Ujskie	4	Trzcianka
57	K.Motylewski	Zastawka	4+270	Ługi Ujskie	4	Trzcianka
58	K.Motylewski	Zastawka	6+080	Ługi Ujskie	4	Trzcianka
59	K.Motylewski	Zastawka	6+520	Ługi Ujskie	4	Trzcianka
60	K.Motylewski	Zastawka	6+994	Piła 40	4	Trzcianka
61	K.Motylewski	Zastawka	7+440	Piła 40	4	Trzcianka
62	K.Motylewski	Zastawka	8+170	Piła 40	4	Trzcianka
63	K.Motylewski	Zastawka	9+304	Piła 39	4	Trzcianka
64	K.Motylewski	Zastawka	10+454	Piła 39	8	Trzcianka
65	Rz. Stara Noteć I	Zastawka	2+500	Wieleń	4	Trzcianka
66	Pompownia Lubcz Mały				16	Trzcianka
67	Pompownia Herburtowo				16	Trzcianka
68	Pompownia Biała				16	Trzcianka

342

3. Zakresy czynności i odpowiedzialności

Zakres obowiązków strażnika melioracyjnego

1. Stały dozór przydzielonych budowli wodnych na ciekach oraz 1 km odcinka cieku w obrębie budowli /0,5 km poniżej i 0,5 km powyżej budowli/ w celu zapobieżenia ich zniszczeniu, dewastacji oraz zachowania drożności cieku na ww. odcinku. Pobyt minimum raz w tygodniu oraz po każdym większym opadzie atmosferycznym.
2. Dla budowli o piętrzeniu powyżej 1 m prowadzenie dziennika gospodarowania wodą z codziennym odnotowywaniem stanów wody.
3. Sterowanie poziomem wody na budowlach, zgodnie z instrukcjami eksploatacyjnymi.
4. Wykonywanie drobnych napraw budowli wodnych.
5. Wykonywanie konserwacji budowli polegającej m.in. na malowaniu części metalowych farbami antykorozyjnymi w terminie do końca sierpnia oraz smarowaniu mechanizmów wyciągowych, impregnowanie części drewnianych na bieżąco.
6. Naprawa elementów betonowych budowli w przypadku powstałych małych uszkodzeń.

7. Wykaszanie, odkrzaczanie oraz rozrzucanie kretowisk w odległości min. 5,0 m. przy budowlach wodnych, systematyczne koszenie terenów zielonych. Ilość koszeń pielęgnacyjnych w okresie wegetacyjnym – niezbędna do utrzymania zwartej darni pozbawionej chwastów.
8. Odmulanie odcinków dopływowych i odpływowych w obrębie budowli (w odległości min. 5,0 m.).
9. Usuwanie zatorów gromadzących się na urządzeniach piętrzących (wywóz lub spalanie).
10. Dokonywanie w porozumieniu z Urzędami Gmin i użytkownikami spiętrzeń i rozpiętrzeń na jazach i zastawkach w okresie prowadzenia nawodnień użytków zielonych.
11. Prowadzenie dziennika budowli i systematyczne rejestrowanie w dzienniku pobytu na budowli, wykonywanych czynności oraz natychmiastowe informowanie zleceniodawcy o zaistniałych awariach, szkodach lub zauważonych nieprawidłowościach.
12. Usterki, uszkodzenia lub inne przyczyny niesprawności budowli wymagające zaangażowania dodatkowych środków finansowych bezzwłocznie zgłaszać zleceniodawcy.
13. Wykonywanie wszelkich prac związanych z akcją przeciwpowodziową prowadzoną na terenie działania ZZ w Pile.
14. Wykonywanie innych poleceń zleceniodawcy wynikających z potrzeby chwili.

Uwaga: wszelkie czynności należy wykonywać zgodnie z instrukcjami obsługi budowli oraz przepisami BHP, a także w ramach współpracy w porozumieniu z właściwymi służbami melioracyjnymi wchodzącymi w skład systemu wodnego.

Zakres czynności i odpowiedzialności pracowników pompowni Biała, Lubcz Mały i Herburtowo.

I. Zakres czynności.

1. Dozór i usuwanie zatorów celem utrzymania drożności przepływu na kanałach w obrębie pompowni.
2. Utrzymanie porządku w otoczeniu budynków pompowni wraz z ogrodzeniami.
3. Koszenie roślinności w obrębie pompowni.
4. Wykonywanie drobnych prac konserwacyjnych według potrzeb oraz na polecenie przedstawiciela administratora obiektu i wpisywanie do „Dziennika eksploatacji” wszelkich prac, uwag i spostrzeżeń.
5. Zapoznavanie się i realizacja wpisów do „Dziennika eksploatacji” z lustracji i kontroli oraz realizacja uwag i zaleceń osób upoważnionych do takich wpisów, tj. przedstawicieli administratora bądź eksploatatora.
6. Obserwacja i zgłaszanie przypadków dewastacji, kradzieży i innych zdarzeń w obrębie obiektów.
7. Obserwacja dopływów i odpływów na obiektach w okresie zimowym.
8. Przestrzeganie zarządzeń dotyczących przebywania osób obcych na terenie pompowni.
9. Zgłaszanie zaobserwowanych nieprawidłowości do siedziby Zamawiającego.
10. Wykonywanie innych czynności i poleceń inspektora nadzoru.

II. Zakres odpowiedzialności.

Odpowiada za całokształt czynności i obowiązków wynikających z w/w zakresu czynności oraz rzetelne, prawidłowe i terminowe wykonanie powierzonych zadań.

Określenie w/w obowiązków jest równoznaczne z ustaleniem ponoszenia odpowiedzialności za zaniedbania i nie wypełnianie tych obowiązków, nie przestrzeganie dyscypliny pracy i naruszanie tajemnicy służbowej.

Uwaga: wszelkie czynności należy wykonywać zgodnie z instrukcjami obsługi budowli oraz przepisami BHP, a także w ramach współpracy w porozumieniu z właściwymi służbami melioracyjnymi wchodzącymi w skład systemu wodnego.

