

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

BIEŻĄCA EKSPLOATACJA I UTRZYMANIE URZĄDZEŃ WODNYCH NA TERENIE ZARĄDU ZLEWNI W KOLE

CZĘŚĆ ZAMÓWIENIA NR 1 – OBIEKT NR 1 – NADZÓR WODNY TUREK

POWIAT TURECKI, KONIŃSKI, KOLSKI – II – IV kwartał 2023 r.

1. LOKALIZACJA PRAC

Lp.	nazwa ciek/kanalu	Kilometraż/ długość	Budowla	Rodzaj zamknięcia	Miejscowość	Gmina/ Powiat
1.	Teleszyna Dolna	15+215	Jaz	Zasuwy metalowa	Sarbice	Przykona/turecki
2.	Struga Janiszewska	8+635	Jaz	Zasuwy metalowa	Posoka	Przykona/turecki
3.	Kiełbaska Duża	13+160	Jaz	Zasuwy metalowe	Łęka	Kościelec/kolski
4.	Kiełbaska Duża	20+775	Jaz	Zasuwy metalowe	Brudzew	Brudzew/turecki
5.	Kiełbaska Duża	28+140	Jaz	Zasuwa metalowa	Pęcherzew	Turek/turecki
6.	Kanał Ruskowski	5+860	Jaz	Zasuwy metalowe	Koło	Koło/kolski
7.	Kanał Ruskowski	11+000	Jaz	Zasuwy metalowe	Dobrow	Kościelec/kolski
8.	Teleszyna Górna	2+300	Jaz	Zasuwy metalowe	Bądków I	Przykona/turecki
9.	Teleszyna Górna	7+828	Jaz	Zasuwy metalowe	Dobra	Dobra/turecki
10.	Teleszyna Górna	11+140	Jaz	Zasuwy metalowe	Marianów	Kawęczyn/turecki
11.	Teleszyna Górna	14+100	Jaz	Zasuwy zdemontowane	Rzymisko	Dobra/turecki
12.	Teleszyna Górna	17+980	Jaz	Zasuwy zdemontowane	Wilczków, Miłkowice	Dobra/turecki
13.	Teleszyna Górna	20+330	Węzeł wodny	Zasuwy metalowe	Miłkowice	Dobra/turecki
14.	Kanał Nowy Topiec	0+200	Jaz upustowy	Zasuwy metalowe	Drążno	Krzymów/koniński
15.	Kanał Nowy Topiec	4+000	Jaz	Zasuwy metalowe + szandory	Paprotnia	Krzymów/koniński
16.	Kiełbaska Mała	1+800	Zastawka	Zasuwa metalowa	Straszków	Kościelec/kolski
17.	Kiełbaska Mała	3+200	Zastawka	Zasuwa metalowa	Straszków	Kościelec/kolski
18.	Kiełbaska Mała	3+800	Zastawka	Zasuwa metalowa - zdemontowana	Straszków	Kościelec/kolski
19.	Kiełbaska Mała	4+450	Zastawka	Zasuwa metalowa	Ruszków II	Kościelec/kolski
20.	Topiec	3+700	Stopień		Piorunów	Władysławów/turecki
21.	Topiec	4+665	Stopień		Tarnowski Młyn	Władysławów/turecki
22.	Topiec	5+345	Stopień		Tarnowski Młyn	Władysławów/turecki
23.	Topiec	5+700	Stopień		Tarnowski Młyn	Władysławów/turecki
24.	Topiec	8+525	Stopień		Tarnowski Młyn	Władysławów/turecki
25.	Wał lewostronny rzeki Warty	17,340			Dobrow – Kolonia Radyczyny	Kościelec – Przykona/ kolski - turecki
26.	Przegroda dolinowa	2,255	Przepust wałowy		Kolonia Radyczyny - Młyniska	Przykona/turecki

27.	Wał lewostronny rzeki Warty (Chłopski)	1,600		Dobrow	Kościelec/kolski
28.	Wał lewostronny rzeki Warty	9,510	Przepust wałowy	Gąsiorów - Drążno	Kościelec – Krzymów/kolski - koniński
29.	Wał lewostronny Kanału Nowy Topiec	3,500		Paprotnia - Drążno	Krzymów/koniński
	Wał prawostronny Kanału Nowy Topiec	4,500		Paprotnia - Drążno	Krzymów/koniński

2. ZAKRES PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem niniejszego zamówienia jest wykonanie bieżącej eksploatacji budowli piętrzących, wałów przeciwpowodziowych, oraz pozostałych obiektów związanych z gospodarką wodną (punkt 1) w II, III oraz IV kwartale roku 2023, na terenie Nadzoru Wodnego Turek. Obiekty objęte usługą znajdujących się na terenie Nadzoru Wodnego Turek i polegają na:

- prace konserwacyjno-utrzymaniowe (eksploatacja) na budowlach piętrzących tj:
 - w okresie poprzedzającym spływ wielkiej wody, zamknięcia budowli powinny być otwarte, śnieg i lód oraz inne zanieczyszczenia z koryta cieku powyżej i poniżej budowli powinny być usunięte,
 - W okresie prowadzenia nawodnień i normalnej eksploatacji zamykać lub otwierać zamknięcia budowli zgodnie z instrukcją eksploatacji oraz według poleceń Kierownika właściwego nadzoru wodnego,
 - usuwanie namułu, roślinności i innych zanieczyszczeń z ujść, przewodów oraz poszuru i ponuru budowli,
 - sprawdzenie prawidłowości funkcjonowania mechanizmów wyciągowych i zamknięć.
 - wykoszenie skarp cieków w obrębie budowli (10,0 m powyżej oraz poniżej umocnień budowli odkrzaczanie, naprawa drobnych rozmyć, rozrzucanie kretowisk w odległości min. 5,0 m od budowli oraz wygrabienie budowli,
 - wykonywanie innych poleceń Kierownika Nadzoru Wodnego Turek,
- prace konserwacyjno-utrzymaniowe (eksploatacja) na wałach przeciwpowodziowych tj:
 - nadzór nad powierzonymi odcinkami wałów przeciwpowodziowych mający na celu zabezpieczenie przed niszczeniem przez m.in.: wypasanie lub przepędzanie bydła, jeżdżenie po wale, rozkopywanie, sadzenie drzew, krzaków, itp.
 - wycinanie krzaków, rozrzucanie kretowisk, naprawianie drobnych uszkodzeń korpusu wałów (np.: zasypywanie nor lisów, gryzoni, itp.),
 - utrzymanie w stałej sprawności budowli wałowych,
 - wykoszenie skarp w obrębie przepustów wałowych (10,0 m powyżej oraz poniżej umocnień budowli odkrzaczanie, naprawa drobnych rozmyć, rozrzucanie kretowisk w odległości min. 5,0 m od budowli oraz wygrabienie budowli,
 - oczyszczanie niecki wlotowych i wylotowych przepustów wałowych,
 - wykonywanie wszelkich prac związanych z akcjami przeciwpowodziowymi prowadzonymi przez: Gminne, Powiatowe i Wojewódzkie Zespoły Zarządzania Kryzysowego,
 - wykonywanie innych uzgodnionych czynności na polecenie Kierownika Nadzoru Wodnego Turek,

- natychmiastowe zgłaszanie w Nadzorze Wodnym Turek stwierdzonych pilnych prac na wale wymagających zaangażowania środków budżetu Państwa lub decyzji ZZ Koło,

- usuwanie przetamowań na ciekach Nadzoru Wodnego Turek:
 - usuwanie istniejących przetamowań na ciekach, na polecenie Kierownika Nadzoru Wodnego Turek w miejscach przez niego wskazanych,

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia

KWARTAŁ II			
2.1	Budowle piętrzące w utrzymaniu 19 sztuk		
	Robotnik budowlany	r-godz	366
	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp porostów gęstych twardych	m ²	2 x 1520
2.1	Budowle regulacyjne w utrzymaniu 5 sztuk		
	Robotnik budowlany	r-godz	45
	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp porostów gęstych twardych	m ²	2 x 400
2.2	wały 38,705 km		
	Robotnik budowlany	r-godz	464,46
2.3	Przepusty wałowe 2 sztuk		
	Robotnik budowlany	r-godz	54,96
	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp porostów gęstych twardych	m ²	2 x 160
	Hakowanie kanałów odpływowych i dopływowych	m ²	240
2.4	Usuwanie przetamowań na cieku Nadzoru Wodnego Turek		
	Robotnik budowlany	r-godz	120
2.5	Materiały eksploatacyjne		
	- farby chlorokauczukowe p- rdzewne	dm ³	52
	- rozcieńczalniki	dm ³	11
	- nafta	kg	7
	- smar stały maszynowy	kg	17
	- oleje smarowe maszynowe	kg	15
	- deski iglaste obrzynane 28-45 mm	m ³	0,3
	- masa wyrównująca	kg	70
KWARTAŁ III			
3.1	Budowle piętrzące w utrzymaniu 19 sztuk		
	Robotnik budowlany	r-godz	309
	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp porostów gęstych twardych	m ²	1520
3.1	Budowle regulacyjne w utrzymaniu 5 sztuk		
	Robotnik budowlany	r-godz	30
	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp porostów gęstych twardych	m ²	400
3.2	wały 38,705 km		
	Robotnik budowlany	r-godz	464,46
3.3	Przepusty wałowe 2 sztuk		
	Robotnik budowlany	r-godz	48,96

	Wykoszenie porostów ręcznie ze skarp porostów gęstych twardych	m ²	160
	Hakowanie kanałów odpływowych i dopływowych	m ²	240
3.4	Usuwanie przetamowań na cieku Nadzoru Wodnego Turek		
	Robotnik budowlany	r-godz	120
KWARTAŁ IV			
4.1	Budowle piętrzące w utrzymaniu 19 sztuk		
	Robotnik budowlany	r-godz	126
4.1	Budowle regulacyjne w utrzymaniu 5 sztuk		
	Robotnik budowlany	r-godz	15
4.2	wały 38,705 km		
	Robotnik budowlany	r-godz	232,23
4.3	Przepusty wałowe 2 sztuk		
	Robotnik budowlany	r-godz	9
4.4	Usuwanie przetamowań na cieku Nadzoru Wodnego Turek		
	Robotnik budowlany	r-godz	120

Stosownie do treści art. 95 ust 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. 2021 r. poz. 1129 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 (Dz.U. 2020 poz. 1320 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.

3. TERMIN WYKONANIA USŁUGI

Termin wykonania usługi: **od dnia podpisania umowy, jednak nie wcześniej niż od 1 kwietnia do 31 grudnia 2023 r.**

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 INTERESÓW 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 robót 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.

Dodatkowo wały przeciwpowodziowe: wał lewostronny rzeki Wart, wał lewostronny i prawostronny Kanału Nowy Topiec znajdują się częściowo na terenie chronionym:

- Natura 200: Dolina Środkowej Warty;
- Złotogórski Obszary Chronionego Krajobrazu.

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 z późn. Zm.).

Ponadto prace należy wykonywać zgodnie z przepisami:

- ustawy z dnia 20 lipca 2017r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r., poz. 2233 ze zm.)
- ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 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. Mapy poglądowe z lokalizacją budowli i wałów

Opracował:

15.12.2022. Szamałek G.
(data, podpis) KIEROWNIK
Grażyna Szamałek

Sprawdził:

(data, podpis)

