

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **Czynności eksploatacyjne budowli piętrzących dla potrzeb retencjonowania wody na rzece Toczna**

W związku z aktualnie panującymi zmiennymi i trudnymi warunkami atmosferycznymi - zagrożenia suszą z jednoczesnym występowaniem intensywnych lokalnych opadów deszczu zachodzi konieczność prowadzenia racjonalnej gospodarki wodą w celu wyeliminowania niekorzystnych zjawisk na obszarach użytkowanych rolniczo tj. retencjonowanie wody oraz zapobieganie lokalnym podtopieniom i zalewaniu przyległych bezpośrednio do koryt rzek terenów.

Eksploatacja budowli piętrzących prowadzona będzie na obiektach zlokalizowanych na rzece Toczna — na terenie działania Nadzoru Wodnego w Łosicach.

Wykaz budowli, na których będą prowadzone piętrzenia, pełny monitoring i rozpiętrzenia wykazano w tabeli stanowiącej załącznik Nr 1 do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia.

Czynności eksploatacyjne budowli piętrzących dla potrzeb prowadzenia racjonalnej gospodarki wodnej w zlewniach cieków naturalnych zlokalizowanych na terenie działalności Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim - Nadzór Wodny w Łosicach obejmują:

1. Przygotowanie 10 kpl. szandorów odpowiednich wymiarów odpowiadających parametrom poszczególnych budowli, na których prowadzone będzie piętrzenie.
2. Szandory (bale iglaste) znajdują się na terenie Nadzoru Wodnego w Łosicach.
3. Przekazanie przez przedstawiciela Zamawiającego szandorów (bali iglastych) nastąpi w terminie 5 dni od podpisania umowy. Z przekazania materiałów zostanie sporządzony protokół zdawczo - odbiorczy określający ilość oraz jakość przekazanych Wykonawcy materiałów.
4. Prace związane z przygotowaniem szandorów mogą być prowadzone w miejscu wybranym przez Wykonawcę i organizacyjnie dla niego dogodnym.
5. Pobranie i transport 10 kpl. szandorów z miejsca ich składowania tj. z miejsca, w którym Wykonawca prowadził prace związane z przygotowaniem szandorów do poszczególnych budowli zgodnie z ich lokalizacją wykazaną w tabeli stanowiącej załącznik Nr 1 do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia.
6. Przed rozpoczęciem piętrzenia należy dokonać przeglądu budowli, usunąć zalegające w obrębie budowli zanieczyszczenia i inne przeszkody, które ewentualnie uniemożliwiłyby prowadzenie piętrzenia oraz usuwać je w okresie prowadzenia piętrzenia.
7. Montaż szandorów na poszczególnych budowlach wyposażonych w zamknięcia szandorowe, bieżąca kontrola poziomu wody spiętrzonej i regulacja poziomu zgodnie z potrzebami terenowymi, posiadanymi pozwoleniami wodnoprawnymi oraz zaleceniami Zamawiającego.
8. Informowanie przedstawiciela Zamawiającego określonego w umowie o ewentualnych kradzieżach i uszkodzeniach budowli uniemożliwiających jej eksploatację.



9. Informowanie przedstawiciela Zamawiającego określonego w umowie o stwierdzonych przesiąkach lub innych nieprawidłowościach występujących w czasie piętrzenia wody.

10. Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego kontrolowania i monitorowania każdej budowli, na której prowadzone jest piętrzenie poprzez:

- w przypadku braku opadów i zagrożenia suszą kontrolowanie i zapewnienie w korytach rzek poniżej budowli piętrzącej przepływów nienaruszalnych,
- w okresach intensywnych opadów deszczu kontrolowanie i usuwanie zagrożenia wystąpienia podtopień przyległych obszarów poprzez rozpiętrzenie budowli.

11. Odpowiedzialność za powierzony przez Zamawiającego materiał w okresie umownym (w okresach prowadzonych piętrzeń jak również po ich zakończeniu) spoczywa na Wykonawcy.

12. Szandory poza terminami prowadzonych piętrzeń w okresie umownym winny być przez Wykonawcę przechowywane w sposób uniemożliwiający np. kradzież, uszkodzenie lub zniszczenie.

13. Zamawiający ma prawo kontrolować wykonywane przez Wykonawcę prace i czynności oraz sprawdzać zgodność obsługi budowli piętrzących, wносить swoje uwagi i zalecenia a Wykonawca ma obowiązek uwagi te uwzględniać i dokonywać natychmiast poprawek i uzupełnień, jeżeli nie wykraczają one poza zakres umowy.

14. Obowiązującym dokumentem do rejestrowania wszelkich czynności podejmowanych przez Wykonawcę związanych z obsługą budowli piętrzących oraz służącym Zamawiającemu do kontrolowania i wnoszenia uwag jest „Dziennik realizacji zadania eksploatacyjnego”. „Dziennik realizacji zadania eksploatacyjnego” zostanie przekazany przez Zamawiającego Wykonawcy w ciągu 5 dni od podpisania umowy.

15. Demontaż szandorów po zakończeniu eksploatacji budowli i transport do miejsca składowania, wskazanego przez Zamawiającego.

16. Odbiór szandorów po zakończeniu okresu eksploatacji nastąpi z udziałem przedstawiciela Zamawiającego określonego w umowie oraz przedstawiciela Wykonawcy. Z czynności odbioru szandorów sporządzony zostanie protokół zdawczo — odbiorczy. Wykonawca przekaze Zamawiającemu szandory najpóźniej do dnia odbioru końcowego prac.

17. Zakres prac i czynności eksploatacyjnych zostały określone w przedmiarze prac stanowiącym załącznik Nr 2 do opisu przedmiotu zamówienia.

18. Termin realizacji zamówienia:

- rozpoczęcie: od momentu przekazania terenu prac
- zakończenie: 16.11.2026 r.

Kierownik

  
Karol Szymanluk

Załączniki:

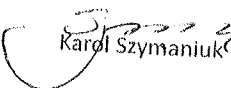
1. Wykaz budowli dla potrzeb retencjonowania wody.
2. Przedmiar prac.



## Wykaz budowli do eksploatacji dla potrzeb retencjonowania wody na terenie NW Łosice

Lp.	Nazwa rzeki	Lokalizacja budowli piętrzącej					Rodzaj budowli piętrzącej
		km rzeki	powiat	gmina	obręb	współrzędne X i Y układ 1992 (ESG 2180)	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Toczna	15+020	łosicki	Platerów	Myszkowice	498708,5 754894,4	jaz żelbetowy
2.	Toczna	30+116	łosicki	Łosice	Łosice	488093,1 752785,7	zastawka
3.	Toczna	30+710	łosicki	Łosice	Łosice	487629,0 752472,0	Przepust z piętrzeniem
4.	Toczna	31+899	łosicki	Łosice	Rudnik	486908,2 751614,6	Przepust z piętrzeniem
5.	Toczna	34+673	łosicki	Olszanka	Hadynów	484348,0 752105,0	Przepust z piętrzeniem
6.	Toczna	35+039	łosicki	Olszanka	Szawły	483988,0 752072,0	Przepust z piętrzeniem
7.	Toczna	36+602	łosicki	Olszanka	Pietrusy	482777,0 752161,0	Przepust z piętrzeniem
8.	Toczna	37+225	łosicki	Olszanka	Szawły	482228,0 752073,0	Przepust z piętrzeniem
9.	Toczna	38+291	łosicki	Olszanka	Olszanka	481201,8 752252,8	Przepust z piętrzeniem
10.	Toczna	39+036	łosicki	Olszanka	Korczówka Kolonja	480966,5 752873,1	Przepust z piętrzeniem

Kierownik


  
Karol Szymaniuk
p.o. KIEROWNIKA  
Działu Utrzymania

  
Andrzej Kryński



## Przedmiar prac

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Czynności eksploatacyjne budowli piętrzących dla potrzeb retencjonowania wody na rzece Toczna</b>		
1	Element	<b>Czynności eksploatacyjne budowli piętrzących dla potrzeb retencjonowania wody na rzece Toczna</b>		
1.1	Kalkulacja własna	Zastawianie z dopasowaniem szandorów i odstawianie po zakończeniu piętrzenia jazu, zastawki i przepustów z piętrzeniem, regulacja piętrzenia według zaleceń inwestora i potrzeb terenowych: jaz w km 15+020 (X:5796483,7 Y:84139,996) - 5,8m2; zastwka w km 30+116 (X:5786040,1 Y:8411164,1) - 1,5 m2; przepusty z piętrzeniem w km 30+710 (X:5785598,4 Y:8410818,9) - 4,48m2; 31+899 (X:5784938,7 Y:8409914,2) - 3,84m2; 34+673 (X:5782350,5 Y:8410226,9) - 2,17m2; 35+039 (X:5781989,8 Y:8410165,6) - 2,24m2; 36+602 (X:5780779,9 Y:8410174,4) - 1,89m2; 37+225 (X:5780237,8 Y:8410048,7) - 1,68m2; 38+291 (X:5779202,0 Y:8410157,5) - 1,68m2; 39+036 (X:5778924,6 Y:8410760,1) - 1,68m2.	szt	10
1.2	Kalkulacja własna	Dowiezienie szandorów do budowli piętrzących przed rozpoczęciem nawodnień oraz ich zwiezenie po zakończeniu piętrzenia - budowle w km: jaz w km 15+020 - 5,8m2; zastwka w km 30+116 - 1,5 m2; przepusty z piętrzeniem w km 30+710 - 4,48m2; 31+899 - 3,84m2; 34+673 - 2,17m2; 35+039 - 2,24m2; 36+602 - 1,89m2; 37+225 - 1,68m2; 38+291 - 1,68m2; 39+036 - 1,68m2.	szt	10
1.3	Kalkulacja własna	Usuwanie zatorów z budowli piętrzących z traw, gałęzi, i innych materiałów naniesionych przez wody		
	Wyliczenie ilości robót:			
		10*6	60,000000	
		RAZEM:	60,000000	r-g
				60

Kierownik

  
Karol Szymanik

