

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### Remont budowli na ciekach oraz zbiornikach wodnych na terenie ZZ Kalisz

### CZEŚĆ 5 – NW Pleszew - Prace remontowe wynikające z zaleceń przeglądu 5- cio letniego na zbiorniku wodnym Gołuchów

#### Część ogólna

##### a) nazwa zamówienia i lokalizacja prac

Gmina: Gołuchów  
Powiat: pleszewski  
Województwo: wielkopolskie

##### b) przedmiot i zakres prac

Przedmiotem zamówienia są prace remontowe wynikające z zaleceń przeglądu 5- cio letniego na zbiorniku wodnym Gołuchów zlokalizowanym na cieku Trzemna (Ciemna) w km 5+540 (zapora) oraz na zbiorniku ekologicznym stanowiącym urządzenie wodne funkcjonalnie związane ze zbiornikiem wodnym Gołuchów, zlokalizowanym powyżej zbiornika wodnego w km od 8+585 do km 8+830 cieku Trzemna, gm. Gołuchów, pow. pleszewskim zgodnie z przedmiarem robót.

##### C) przed rozpoczęciem prac, w trakcie i po ich zakończeniu Wykonawca zobowiązany jest do sporządzenia dokumentacji fotograficznej

##### d) informacja o obiekcie

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie prac remontowych wynikających z zaleceń przeglądu 5- cio letniego na zbiorniku wodnym Gołuchów zlokalizowanym na cieku Trzemna (Ciemna) w km 5+540 (zapora) oraz na zbiorniku ekologicznym zlokalizowanym powyżej zbiornika wodnego w km od 8+585 do km 8+830 cieku Trzemna.

Parametry zbiornika przy normalnym poziomie piętrzenia [NPP 110,0 m npm.]

- powierzchnia całkowita zalewu wodą	51,5[ha]
- pojemność maksymalna	1400[tys.m <sup>3</sup> ]
- pojemność użytkowa	1240 [tys.m <sup>3</sup> ]
- długość zapory	304[m]
- szerokość korony	6,50[m]
- wysokość korony	7,50[m]
- rzędna korony zapory	111,50 [m npm]
- rzędna maksymalnego piętrzenia	110,40[m npm]
- rzędna minimalnego piętrzenia	108,00[m npm]
- średnia głębokość	2,7[m]
- maksymalna głębokość	7,0[m]
- średnia szerokość	200-250[m]
- długość zbiornika	2,8[km]
- nachylenie skarpy odwodnej	1:3 i 1:3,5
- nachylenie skarpy odpowietrznej-	1:3

##### Zbiornik ekologiczny:

Podstawowe parametry zbiornika:

- rzędna terenu i grobli	112[m npm]
- rzędna piętrzenia wody	111,0[m npm]
- długość	230 [m]
- szerokość	50 [m]
- głębokości poszczególnych części:	
I	1,25[m]
II	0,50 [m]
III	1,50 [m]
- powierzchnia zalewu	1,00 [ha]
- pojemność	8,0[tys.m <sup>3</sup> ]

Parametry odcinka rzeki:

- szerokość dna -	2,0 [m]
- średnia głębokość -	2,0 [m]
- nachylenie skarp -	1:1,5
Budowle:	
- zastawka na rzece Ciemna B -	światło 2,0[m]
- młoch wpustowy z części I	Ø 30 cm, L 12[m]
- młoch spustowy w części III	Ø 100 cm, L 12[m]

Zamawiający przekazuje wykonawcy protokolarnie teren robót zgodnie z terminem umownym.

Wykonawca będzie podejmował niezbędne działania z zakresu ochrony środowiska. Zabrania się zanieczyszczania wód płynących i gruntowych oraz gleby rozlanym paliwem lub olejami oraz płynami wydobywającymi się ze sprzętu używanego do wykonania prac.

Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów BHP i p.poż.

Nie zachodzi potrzeba opracowania projektu organizacji ruchu drogowego w obrębie obiektu.

### Opis wykonania prac

#### a) Prace polegać będą na:

- Wykonanie i montaż pomostów roboczych młochów na zbiorniku ekologicznym: zakup gotowych pomostów żelbetonowych lub wykonanie we własnym zakresie (3 szt.), demontaż istniejących 2 szt. z zagospodarowaniem we własnym zakresie, montaż nowych 3 szt.
- Konserwacje części metalowych na zbiorniku Gołuchów i zbiorniku ekologicznym (barierka drogowa na zbiorniku ekologicznym, prowadnice zasuwy, lampy 8 szt., barierka przy beczce przelewowej, pomieszczenie sprężarkowni) poprzez: usunięcie starej i luźnej farby, usunięcie korozji, odtłuszczenie, malowanie farbą podkładową, malowanie dwukrotnie farbą nawierzchniową.
- Poprawienie zakotwienia pomieszczenia sprężarkowni i wymianę wspornika rurociągu pod pomieszczeniem.
- Wymianę uszkodzonej blokady parkingowej (stal nierdzewna) przy wjeździe na koronę zapory (od strony lasu).
- Uzupełnienie ubytków warstwy powierzchniowej na jazie wlotowym do zbiornika ekologicznego po wcześniejszym oczyszczeniu, usunięciu luźnych elementów i zagruntowaniu.
- Montaż bolców stalowych - znaków wodnych na wieży przelewowej – spustowej na poziomie 110,40m n.p.m. MaxPP, 110,80 m n.p.m. NadPP oraz na jazie przy zbiorniku ekologicznym oraz oznaczenie farbą poziomu wody na młochach przy zbiorniku ekologicznym.
- Poprawienie ułożenia kostki brukowej na zaporze (droga).
- Wykonanie połączenia płyt "WEMA" łącznikami.
- Zakup i montaż barierki „szczeblinkowej” o wys. 110 cm przy wylocie stanowisko dolnej wody DW (30 m)
- Zakup, demontaż starej barierki i montaż barierki „szczeblinkowej” o wys. 110 cm przy schodach skarpowych na stanowisku dolnej wody DW ( w połowie wysokości skarpy (10 m).

### Opis działań związanych z kontrolą i odbiorem prac

a) Kontrola wykonawstwa pod względem zgodności z przedmiarem robót oraz sprawdzenie jakości dokonywane będą przez przedstawiciela Zamawiającego.

b) Odbiory częściowe – nie przewiduje się odbiorów częściowych.

c) Zasady odbioru końcowego

Odbiór końcowy polega na finalnej ocenie rzeczywistego wykonania prac w odniesieniu do ilości, jakości i wartości. Całkowite zakończenie prac oraz gotowość do odbioru końcowego będzie stwierdzona przez Wykonawcę z bezzwłocznym powiadomieniem na piśmie o tym fakcie Zamawiającego. Odbiór końcowy prac nastąpi zgodnie z zapisami umowy. Odbioru końcowego prac dokona komisja wyznaczona przez Zamawiającego w obecności przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy.

Komisja odbierająca prace dokona ich oceny jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów, ocenie wizualnej oraz zgodności wykonania prac z dokumentacją. W przypadku niewykonania wyznaczonych prac poprawkowych, uzupełniających lub wykończeniowych komisja przerwie swoje czynności i ustali nowy termin odbioru końcowego. Z czynności odbioru spisany zostanie protokół odbioru końcowego.