

Informacja w zakresie stanu realizacji inwestycji

pn.

„BUDOWA ZBIORNIKA PRZECIWPOWODZIOWEGO
RACIBÓRZ DOLNY (POLDER)”

RZGW GLIWICE

Opracował: mgr inż. Krzysztof Juraszek

Data opracowania: Luty 2017 r.

Zbiornik przeciwpowodziowy Racibórz Dolny (Polder)

Informacje Ogólne – stan luty 2017 r.

W związku z uzyskaniem „no objection” Banku Światowego, dnia 14.10.2016 r. RZGW GL złożyło do Wykonawcy oświadczenie o odstąpieniu od Kontraktu z winy Wykonawcy.

Począwszy od 16.12.2016 r. nastąpiła zmiana na stanowisku kierownika budowy – obowiązki kierownika budowy przejęła osoba wyznaczona przez Zamawiającego. Sfinalizowano także procedurę przekazywania terenu budowy przez Wykonawcę Zamawiającemu. Niezależnie od prac terenowych, RZGW GL wraz z Konsultantami Wsparcia Technicznego przystąpiło do przygotowania materiałów niezbędnych do przeprowadzenia nowego przetargu na dokończenie budowy Zbiornika Racibórz. W tym celu prowadzona jest inwentaryzacja zrealizowanych prac, aktualizacja przedmiarów robót, specyfikacji, warunków kontraktu i innych niezbędnych dokumentów. Wybór nowego Wykonawcy dla dokończenia budowy zbiornika przeciwpowodziowego planowany jest w III kwartale 2017 r.

RZGW GL otrzymało „no objection” Banku dla zakresu prac koniecznych do wykonania ze względu na bezpieczeństwo przeciwpowodziowe, prac zabezpieczających oraz prac koniecznych w celu przeciwdziałania stracie kolejnego sezonu budowlanego. Na tej podstawie przystąpiono do negocjacji z poszczególnymi firmami podwykonawczymi wskazanymi we wniosku. RZGW GL podpisało umowę dotyczącą realizacji wzmocnienia podłoża oraz pierwszego etapu nasypów, prac towarzyszących i projektowych. Podpisana została również umowa na pompowanie w przypadku wystąpienia stanów powodziowych. W trakcie procedowania są kolejne zamówienia z innymi podwykonawcami, m.in. na umocnienie Rowu Tworkowskiego, umocnienie zewnętrznego koryta rzeki Psiny, dokończenie przepustów na zaporze prawobrzeżnej, rozbiórki budynków we wsi Nieboczowy, a ich sfinalizowanie (podpisanie umów) planowane jest w I kwartale 2017r. Wszystkie roboty objęte ww. zamówieniami planuje się zakończyć do 31 sierpnia 2017r.

Zakres wykonanych robót – stan 28 października 2016 r.

Obiekt nr 1 (Zapora czołowa z budowlami towarzyszącymi):

1. Wykonanie kolumn żwirowych - wykonano 95% zakresu dla zapory czołowej.
2. Nasyp korpusu zapory czołowej z gruntów sypkich – wykonano ok 39% zakresu.
3. Wykonanie elementów żelbetowych budowli przelewowo – spustowej narastająco wynosi 26 320 m³ betonu co daje 67 % całości betonu na filary, przyczółki i mury oporowe.
4. Wykonywano zasypki fundamentów murów oporowych i przyczółków budowli przelewowo - spustowej.
5. Kanał doprowadzający - wyprofilowanie skarp, ułożenie bentomaty, wykonanie narzutu kamiennego na skarpach, zaawansowanie tych robót sięga 63% narastająco.

6. Kanał odprowadzający - wyprofilowanie skarp, ułożenie bentomaty, wykonanie narzutu kamiennego na skarpach w miejscu ujścia kanału odprowadzającego do kanału ulgi, zaawansowanie narastająco wynosi narastająco ok. 53 %.
7. Upust do Odry Miejskiej - wykonywano roboty ziemne, montaż konstrukcji rozparcia ścianek szczelnych, skuwanie głowic pali fundamentowych oraz prowadzone były roboty związane z wykonaniem żelbetowych elementów konstrukcyjnych budowli. Wykonano odcinek przesłony przeciwfiltracyjnej pod obiektem.



Fot 1. Widok na budowlę przelewowo – spustową, sztuczny wybój, kanał doprowadzający oraz nasyp korpusu zapory czołowej.

Obiekt Nr 2 (Zapora lewobrzeżna z budowlami towarzyszącymi)

1. Wykonanie kolumn żwirowych – wykonywano w lokalizacjach
 - od km 3+100 do 3+525 - 98 %.
 - od km 4+100 do 4+800 - 53 %
 Do wykonania pozostaje ok. 227745mb kolumn żwirowych
2. Nasyp korpusu zapory – prowadzone były prace związane z rozbiórką nasypów zawierających rdzeń z łupka powęglowego oraz odtworzenie ich w całości z pospółki. Łączne zaawansowanie nasypu zapory lewobrzeżnej z gruntów sypkich – ok. 43 % zakresu.
3. Prowadzono roboty na rozdziale wód rzeki Psiny, są to budowle 223 gdzie zakończono roboty antykorozyjne konstrukcji stalowych, budowla 224 gdzie prowadzono roboty żelbetowe. Wykonawca zabetonował płytę denną stanowiska górnego i dolnego oraz dokończył wszystkie ściany komory upustowej do rz.190,00 npm. Również na budowli 225 (stanowiącej rozdział wód rzeki Psiny) Wykonawca zakończył betonowanie płyty dennej, ścian oraz ustroju nośnego kładki pieszo jezdnej.
4. Wykonawca prowadził roboty na rowie Tworków tj. układanie na podsypce i geowłókninie płyt wielootworowych żelbetowych, oraz układanie krawężników prefabrykowanych.

Obiekt Nr 3 (Zapora prawobrzeżna z budowlami towarzyszącymi)

1. Wykonanie kolumn żwirowych – 95%
Do wykonania pozostaje ok. 7877mb kolumn żwirowych - w miejscach występowania kolizji (przejazdy drogowe, sieci wodociągowe, etc.)
2. Nasyp korpusu zapory – prowadzone były prace związane z rozbiórką nasypów zawierających rdzeń z łupka powęglowego oraz odtworzenie ich w całości z pospółki.
Łączne zaawansowanie nasypu zapory prawobrzeżnej wynosi ok. 60% w tym:
 - Nasyp korpusu zapory prawobrzeżnej z gruntów sypkich – wykonano 52% zakresu
 - Nasyp korpusu zapory prawobrzeżnej z gruntów spoistych – wykonano 99% zakresu
3. Prowadzono roboty konstrukcyjne przy przepustach grawitacyjnych, wciąganie rur GRP, wykonywanie konstrukcji wlotów i wylotów z przepustów, montaż klap zwrotnych itp.
4. Prowadzono roboty żelbetowe na pompowni Buków – zabetonowano ściany pompowni do poziomu stropu, prowadzono także prace umocnieniowe płytami ażurowymi koryta potoku Łęgoń w czaszy zbiornika.
5. Prowadzono roboty żelbetowe na upuście sterowanym ze zbiornika Pogrzebień do pompowni Buków.

Obiekt nr 4 (Zaplecze eksploatacyjne Zbiornika)

1. Zakończono roboty zasadnicze na zapleczu eksploatacyjnym, wykonano drogę dojazdową D2, sieci, oraz zagospodarowanie terenu.
2. Planowane jest oddanie zaplecza eksploatacyjnego do użytkowania w 2017 r.

Obiekt Nr 5 (Zagospodarowanie czaszy zbiornika).

1. Wykonywano wyburzenia budynków we wsi Nieboczowy. W 2016 r. wyburzono 20 budynków, pozostaje do wyburzenia 80 budynków co stanowi ok. 40% całości.
2. Wykonywano roboty związane z ubezpieczeniem skarp i koron wysp zlokalizowanych w czaszy zbiornika.