

ODMULENIE ROWU MELIRACYJNEGO R-3

W ramach prac związanych z rozbudową ulicy Frysztackiej w Cieszynie, zachodzi konieczność oczyszczenia istniejącego rowu melioracyjnego R-3, od ulicy Frysztackiej do odbiornika tj. ciekii "Z pod Łysej". Rów R-3 jest utrzymywany przez Miejsko-Gminną Spółkę Wodną w Cieszynie, na odcinku otwartym, natomiast na dalszym odcinku położony jest na terenach zamkniętych PKP a następnie biegnie po terenie zakładu PPG Polifarb, gdzie jest zarurowany. Pozwolenie Wodnoprawne nr WS.6341.52.2015 z dnia 29.05.2015r. zobowiązuje Inwestora do *"jednorazowego wyczyszczenia (w ramach planowanej inwestycji) rowu R-3 na całej jego długości"*.

Konieczność odmulenia rowu wynika przede wszystkim, z przebudowy systemu odwodnieniowego ulicy Frysztackiej tj. budowy kanalizacji deszczowej z odprowadzeniem wód do rowu R-3 oraz przebudowy przepustu w ciągu rowu R-3 oraz (rozbiórką istniejącego i budową nowego przepustu). Po przebudowie ulicy Frysztackiej, do rowu R-3 odprowadzone zostaną wody deszczowe i roztopowe za pomocą dwóch wylotów (wylot nr 1 – na działce nr 17/2 obr.78 oraz wylot nr 2 na działce nr 29/6 obr.78) . W sumie do rowu R-3 odprowadzone zostaną wody w ilości 252,28l/s. Dodatkowo rzędna posadowienia nowego przepustu będzie obniżona w stosunku do rzędnej istniejącej. W związku z planowanym zamierzeniem, stan techniczny istniejącego rowu R-3 oraz jego aktualne rzędne wysokościowe, nie pozwalają na jego prawidłowe funkcjonowanie po rozbudowie ulicy Frysztackiej.

Aby umożliwić swobodny spływ wód, na odcinku 65m od przepustu, należy wyprofilować spadek podłużny rowu zgodnie z dokumentacją techniczną. Ze względu na zły stan techniczny oraz spore zamulenie dalszego odcinka rowu R-3 tj. do ciekii "Z pod Łysej", należy wykonać odmulenie tego odcinka.

Rów R-3 jest rowem otwartym na odcinku od ulicy Frysztackiej do torów kolejowych. Na dalszym odcinku rów ten jest częściowo otwarty, a częściowo zarurowany, aż do odbiornika. Odmuleniu będzie podlegać, zarówno część otwarta rowu jak i część zarurowana. Odmulić należy również odcinek ciekii "Z pod Łysej" o długości ok.50m, w ten sposób aby umożliwić swobodny spływ wód.

Inwestor posiada pisemną zgodę na wykonanie odmulenia rowu od: administratora ciekii Z pod Łysej tj. Śląski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Katowicach , administratora rowu R-3 tj. Związek Spółek Wodnych w Cieszynie oraz od właściciela terenów po których przebiega rów R-3 tj. PPG Polifarb Cieszyn S.A. Rów przeznaczony do

odmulenia zlokalizowany jest na działkach nr 17/1 ; 82 ; 1/31 ; 584/11 a jego łączna długość wynosi ok.720m

Prace należy wykonywać po uprzednim poinformowaniu właścicieli gruntów oraz administratorów rowu R-3 oraz cieku " Z pod Łysej". Udostępnienie dojazdu do terenu objętego robotami, należy każdorazowo uzgodnić z właścicielami gruntów. Po wykonanych robotach teren prac, należy doprowadzić do stanu pierwotnego.

Wykonawca robót, zobowiązany jest w cenie jednostkowej dotyczącej wykonania odmulenia rowu, uwzględnić wszystkie koszty niezbędne do prawidłowego wykonania prac tj. ewentualne koszty dostępu do rowu, zapewnienie specjalistycznego sprzętu odpowiedniego do wykonania prac (np. WUKO), wydobywanie namułu z rowu (części otwartej oraz zarurowanej), załadunek namułu na środki transportowe, odwóz oraz utylizacja namułu, doprowadzenie terenu do stanu pierwotnego. W ramach wyceny robót, należy uwzględnić utrudniony dostęp sprzętu i środków transportowych do terenu objętego pracami (ze względu na utrudniony dojazd sprzętu, większa część prac możliwa będzie do wykonania tylko ręcznie). W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się (tylko i wyłącznie za zgodą właścicieli działek) , rozplantowanie namułu wokół rowu.

Część prac możliwa jest do wykonania tylko z terenu zakładu PPG Polifarb Cieszyn S.A. Zgodnie z uzgodnieniem nr PR/197/2015 z dnia 09.06.2015r. z PPG Polifarb Cieszyn S.A, właściciel terenu umożliwi dostęp do terenu objętego pracami na terenie zakładu, firmie wykonawczej. Przed przystąpieniem do wykonywania robót firma wykonująca zadanie musi zostać przeszkolona z obowiązujących na terenie zakładu zasad BHP. Również harmonogram prac Wykonawcy robót , należy uzgodnić z firmą PPG Polifarb Cieszyn S.A. w celu skoordynowania terminu prac budowlanych z terminem robót produkcyjnych na terenie zakładu. Dostęp na teren Polifarbu, możliwy jest poprzez bramę główną tj. od strony południowej oraz od strony północnej (dojazd od ulicy Cieszyńskiej w Pogwizdowie poprzez ulicę Krótką a następnie drogą nieutwardzoną na teren zakładu). W przypadku dojazdu od strony północnej, należy zwrócić uwagę na skrajnię wiaduktu kolejowego, pod którym odbywać się będzie dojazd. Dlatego też w tym przypadku, gabaryty sprzętu należy dobrać z uwzględnieniem skrajni wiaduktu.

Dostęp do zarurowanej części rowu możliwy jest poprzez: wlot do zarurowania w obrębie nasypu kolejowego , od strony wylotu do cieku "Z pod Łysej" oraz poprzez studnie rewizyjne zlokalizowane na terenie zakładu PPG Polifarb Cieszyn S.A.

Rozliczenie robót uwzględniono w pozycji kosztorysu ofertowego nr 202 wg STWiORB D.06.04.01.

Zamawiający zastrzega, że przedmiotowe roboty utrzymaniowe na Rowie R-3 należy wykonać skutecznie, doprowadzając do komisyjnego odbioru technicznego robót przez poszczególnych administratorów przy udziale Nadzoru Inwestorskiego, przedstawicieli Zamawiającego. Jednocześnie z uwagi na przewidziane jednokrotne oczyszczenie w/w odcinka rowu, należy przedmiotowy zakres robót uwzględnić odpowiednio w harmonogramie robót Wykonawcy, związanych z budową sieci kanalizacji deszczowej oraz przepustu.

mgr inż. *Ramigiusz Muchaj*



ML

DESIGN