

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

### **1. Przedmiot niniejszego zamówienia**

Przedmiotem niniejszego zamówienia są roboty budowlane związane z budową grawitacyjnego kolektora kanalizacji deszczowej do rzeki Wisłok, pn.: „Budowa grawitacyjnego kolektora kanalizacji deszczowej odprowadzającego wody z istniejących i projektowanych obiektów lotniskowych oraz terenów południowych Portu Lotniczego „Rzeszów–Jasionka” Sp. z o.o. do rzeki Wisłok”

### **2. Miejsce realizacji zamówienia (lokalizacja):**

Realizacja będzie miała miejsce na terenie działek o nr ewid.: 3919/1, 1867/219, 2165/2, 3931/1, 3931/3, 3931/4, 3930/9, 3929/3, 3732/1, 3489 obr. 0001 Jasionka, w jednostce ewidencyjnej 181613 2 Trzebowniko.

### **3. Charakterystyka przedmiotu zamówienia:**

Projektowany kolektor kanalizacji deszczowej składa się z następujących odcinków:

- kolektor kanalizacji deszczowej grawitacyjnej z rur kielichowych PP/PEHD Ø1400 SN8; o długości około L=914,40 m – retencja kanałowa
- kolektor kanalizacji deszczowej grawitacyjnej z rur kielichowych PP/PEHD Ø1200 SN8; o długości około L=159,00 m,
- kolektor kanalizacji deszczowej grawitacyjnej z rur kielichowych PP/PEHD Ø1000 SN8; o długości około L=894,05 m,
- kolektor kanalizacji deszczowej grawitacyjnej z rur kielichowych PP Ø600 SN8; o długości około L=63,05 m,
- kolektor kanalizacji deszczowej grawitacyjnej z rur kielichowych PP/PEHD Ø1000 SN8 wykonywany przewiertem w rurze osłonowej stalowej DN1200 (przejście pod wałem przeciwpowodziowym); o długości około L=116,00 m,
- kolektor kanalizacji deszczowej grawitacyjnej z rur kielichowych PP Ø600 SN8 wykonywany przewiertem w rurze osłonowej stalowej DN800 (przejście pod drogą wojewódzką DW878); o długości około L=2 x 65,00 m.

Podsypkę i obsypkę należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową. Wykopy ponad warstwę zasypki, należy zasypywać gruntem rodzimym, o ile jego właściwości zagwarantują uzyskanie właściwego stopnia zagęszczenia. W przypadku braku możliwości należy przewidzieć wykorzystanie materiału gruntowego umożliwiającego osiągnięcie właściwego stopnia zagęszczenia.

W związku z robotami budowlanymi w zakresie opracowania znajduje się także:

- budowa kanalizacji odwadniającej z rur kielichowych PVC Ø250 SN8; o długości około L=75,30 m i budowa rowu odwadniającego z niewielkich rozmiarów lokalnego miejsce gromadzenia się wody w zagłębieniu terenu na terenie Portu Lotniczego, które zostanie zlikwidowane. Likwidacja zastoiska wykonana zostanie poprzez jego zasypanie materiałami sypkimi takimi jak grunt rodzimy, piasek. Funkcję likwidowanego zastoiska wody przejmie projektowany rów odwadniający.
- po zrealizowaniu budowy nowego kolektora oraz oddaniu go do eksploatacji, wyłączenie z eksploatacji i zabezpieczenie/zablokowanie istniejącego wylotu wraz z odcinkiem kanalizacji do wylotu,
- odbudowa istniejącego rowu do stanu pierwotnego w miejscu przejścia projektowanym kolektorem,
- zabezpieczenie sieci w miejscu skrzyżowań.

#### 4. Realizacja robót:

Roboty budowlane realizowane będą w oparciu o:

- a) decyzję Wojewody Podkarpackiego o zezwoleniu na realizację inwestycji w zakresie lotniska użytku publicznego, znak: N-VII.7820.2.2.2022 z dnia 27.07.2022 r. zezwalającą na realizację inwestycji w zakresie lotniska użytku publicznego - załącznik nr 1;
- b) decyzję Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska o środowiskowych uwarunkowaniach, znak: WOOŚ.4220.17.5.2021.BK.34 z dnia 28.01.2022r. w sprawie braku obowiązku oceny oddziaływania na środowisko - załącznik nr 2;
- c) decyzję Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Rzeszowie znak: RZ.RUZ.4210.87.2021.TW z dnia 14.03.2022 udzielającą pozwolenia wodnoprawnego - załącznik nr 3;
- d) decyzję Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Rzeszowie znak: RZ.RPP.4272.29.2021.DS z dnia 22.12.2021 zwalniającą z zakazu zawartego w art.176 ust.1 pkt.5 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo Wodne - załącznik nr 4;
- e) decyzję PZDW w Rzeszowie znak: PZDW-RDW-IVb-5154/1/22 z dnia 28.01.2022r. zezwalająca na lokalizację dwóch odcinków kolektora kanalizacji deszczowej z przekroczeniem DW nr 878 - załącznik nr 5;
- f) warunki techniczne i uzgodnienia z gestorami sieci.

W ramach niniejszego zamówienia należy m.in. opracować niezbędne dokumenty, uzyskać wymagane pozwolenia i decyzje, dokonać niezbędnych zgłoszeń i uzgodnień zgodnie z ww. decyzjami.

Szczegółowy zakres robót objęty ww. decyzjami precyzuje dołączona w załączniku nr 6 dokumentacja projektowa.

Wszelkie zestawienia materiałów, ilości robót, tabele przedmiarowe zawarte w dokumentacji projektowej należy traktować jako orientacyjne i nie mogą one stanowić podstawy przy sporządzaniu oferty Wykonawcy - stanowią jedynie materiał pomocniczy.

#### 5. Warunki prowadzenia robót budowlanych:

- a) Materiały i wyroby użyte do wykonania przedmiotu zamówienia muszą być nowe i spełniać wymagania określone w:
  - Ustawie z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane, art. 10 (Dz.U. 2022 poz. 88);
  - Ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, art. 37 ust.2 (Dz.U. 2021 poz. 1213);
  - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016r. w sprawie sposobu deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz.U. z 2016r. poz. 1966 z późn. zm.)czyli odpowiadać co do jakości wymaganiom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie.
- b) Wykonawca wykona Przedmiot Zamówienia z nowych materiałów, których standardy są zgodne z dokumentacją projektową, w tym Specyfikacjami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych i aktami prawnymi. Materiały do wykonania kolektora kanalizacji deszczowej w obrębie danego typu materiału muszą być jednorodne i pochodzić od jednego dostawcy.
- c) Wszystkie roboty Wykonawca jest zobowiązany wykonać przy użyciu sprzętu i maszyn budowlanych odpowiednich dla danego rodzaju robót, zgodnych z odpowiednimi dokumentami STWiORB.
- d) Dla każdego materiału lub elementu dostarczonego na budowę, Wykonawca jest zobowiązany uzyskać zgodę Inspektora Nadzoru na wbudowanie. Zgoda na wbudowanie zostanie wydana na podstawie dokumentów potwierdzających zgodność

- parametrów technicznych z określonymi w dokumentacji projektowej, STWiORB oraz odnośnymi normami (dokumentami tymi są: certyfikaty zgodności z polskimi normami, aprobaty techniczne, deklaracje zgodności, świadectwa jakości, atesty, itp.)
- e) Minimum 14 dni przed rozpoczęciem robót związanych z montażem elementów kolektora kanalizacji deszczowej, Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć Inspektorowi Nadzoru do akceptacji i zatwierdzenia wbudowywanych materiałów. Wykonawca jest zobowiązany do zachowania jednorodności wszystkich składników na każdym etapie budowy. Akceptacja materiału nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za jakość wbudowanych materiałów.
  - f) Wykonawca jest zobowiązany do wykonania i uwzględnienia w swojej ofercie kosztów dla: ewentualnych koniecznych dróg tymczasowych i oznakowania tymczasowego, ewentualnego odwodnienia wykopów oraz wszystkich innych robót niezbędnych do wykonania Przedmiotu Zamówienia.
  - g) Wykonawca zobowiązany jest zweryfikować, przed złożeniem oferty na wykonanie Przedmiotu Zamówienia, prawidłowość i kompletność dokumentacji wskazanej w Załączniku do SWZ. W przypadku stwierdzenia w tych dokumentach jakichkolwiek braków lub błędów czy niejasności, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym Zamawiającego.
  - h) Jeśli zaistnieje konieczność wejścia na teren placu budowy przez inne podmioty lub gestorów sieci, celem wykonania uzgodnionych z Zamawiającym sieci, Wykonawca bezpłatnie umożliwi wejście na teren budowy po stosownych uzgodnieniach.
  - i) Zgodnie z wydaną decyzją PZDW znak: PZDW-RDW-IVb-5154/1/22 z dnia 28.01.2022r. zezwalającą na lokalizację dwóch odcinków kolektora kanalizacji deszczowej z przekroczeniem DW nr 878 Wykonawca wystąpi w imieniu Zamawiającego o wydanie decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego celem wykonania robót przedkładając wszelkie niezbędne dokumenty lub opracowania na swój koszt i ryzyko.
  - j) Przy realizacji robót Wykonawca uwzględni warunki i wymagania zawarte w wydanych decyzjach:
    - decyzji Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Rzeszowie znak: RZ.RPP.4272.29.2021.DS z dnia 22.12.2021 zwalniająca z zakazu zawartego w art.176 ust.1 pkt.5 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo Wodne
    - decyzji Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Rzeszowie znak: RZ.RUZ.4210.87.2021.TW z dnia 14.03.2022 udzielającą pozwolenia wodnoprawnego,
    - decyzję Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska o środowiskowych uwarunkowaniach, znak: WOŚ.4220.17.5.2021.BK.34 z dnia 28.01.2022r. w sprawie braku obowiązku oceny oddziaływania na środowisko

*W ramach ww. zadania należy:*

- a) opracować i uzgodnić z Portem Lotniczym harmonogram prac,*
- b) przeprowadzić badania, niezbędne pomiary, próby wymagane dokumentami STWiORB.*

## **6. Gwarancja i rękojmia:**

Wykonawca udzieli 5 letniej gwarancji i rękojmi na Przedmiot Zamówienia.

## **7. Załączniki do OPZ**

- a) Załącznik nr 1 - kopia decyzji Wojewody Podkarpackiego o zezwoleniu na realizację inwestycji w zakresie lotniska użytku publicznego, znak: N-VII.7820.2.2.2022 z dnia 27.07.2022 r. zezwalającą na realizację inwestycji w zakresie lotniska użytku publicznego,

- b) Załącznik nr 2 - kopia decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska o środowiskowych uwarunkowaniach, znak: WOOS.4220.17.5.2021.BK.34 z dnia 28.01.2022r. w sprawie braku obowiązku oceny oddziaływania na środowisko,
- c) Załącznik nr 3 - kopia decyzji Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Rzeszowie znak: RZ.RUZ.4210.87.2021.TW z dnia 14.03.2022 udzielającą pozwolenia wodnoprawnego,
- d) Załącznik nr 4 - kopia decyzji Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Rzeszowie znak: RZ.RPP.4272.29.2021.DS z dnia 22.12.2021 zwalniająca z zakazu zawartego w art.176 ust.1 pkt.5 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo Wodne,
- e) Załącznik nr 5 - kopia decyzji PZDW w Rzeszowie znak: PZDW-RDW-IVb-5154/1/22 z dnia 28.01.2022r. zezwalająca na lokalizację dwóch odcinków kolektora kanalizacji deszczowej z przekroczeniem DW nr 878.
- f) Załącznik nr 6 – dokumentacja projektowa:
  - Projekt Budowlany obejmujący:
    - a) Projekt Zagospodarowania Terenu dla budowy grawitacyjnego kolektora kanalizacji deszczowej odprowadzającego wody opadowe z istniejących i projektowanych obiektów lotniskowych oraz terenów południowych Portu Lotniczego „Rzeszów-Jasionka” Sp. z o.o. do rzeki Wisłok opracowany w marcu 2022r.,
    - b) Projekt Architektoniczno-Budowlany dla budowy grawitacyjnego kolektora kanalizacji deszczowej odprowadzającego wody opadowe z istniejących i projektowanych obiektów lotniskowych oraz terenów południowych Portu Lotniczego „Rzeszów-Jasionka” Sp. z o.o. do rzeki Wisłok opracowany w marcu 2022r.,
    - c) Załączniki dla budowy grawitacyjnego kolektora kanalizacji deszczowej odprowadzającego wody opadowe z istniejących i projektowanych obiektów lotniskowych oraz terenów południowych Portu Lotniczego „Rzeszów-Jasionka” Sp. z o.o. do rzeki Wisłok opracowane w marcu 2022r.,
    - d) Projekt Techniczny dla budowy grawitacyjnego kolektora kanalizacji deszczowej odprowadzającego wody opadowe z istniejących i projektowanych obiektów lotniskowych oraz terenów południowych Portu Lotniczego „Rzeszów-Jasionka” Sp. z o.o. do rzeki Wisłok opracowany w marcu 2022r.,
  - Projekt Wykonawczy obejmujący:
    - a) Część opisową i rysunkową dla budowy grawitacyjnego kolektora kanalizacji deszczowej odprowadzającego wody opadowe z istniejących i projektowanych obiektów lotniskowych oraz terenów południowych Portu Lotniczego „Rzeszów-Jasionka” Sp. z o.o. do rzeki Wisłok opracowany w czerwcu 2022r.,
    - b) Dokumentację formalno-prawną dla budowy grawitacyjnego kolektora kanalizacji deszczowej odprowadzającego wody opadowe z istniejących i projektowanych obiektów lotniskowych oraz terenów południowych Portu Lotniczego „Rzeszów-Jasionka” Sp. z o.o. do rzeki Wisłok opracowany w czerwcu 2022r.,
    - c) Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWiORB) dla budowy grawitacyjnego kolektora kanalizacji deszczowej odprowadzającego wody opadowe z istniejących i projektowanych obiektów lotniskowych oraz terenów południowych Portu Lotniczego „Rzeszów-Jasionka” Sp. z o.o. do rzeki Wisłok opracowany w czerwcu 2022r.,
  - Operat Wodnoprawny dla budowy grawitacyjnego kolektora kanalizacji deszczowej odprowadzającego wody opadowe z istniejących i projektowanych obiektów lotniskowych oraz terenów południowych Portu Lotniczego „Rzeszów-Jasionka” Sp. z o.o. do rzeki Wisłok opracowany w grudniu 2021r.