

K.ROZ.0800.1.26.2024.EP

## REFERENCJE

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie poświadczają, że firma **Firma CHROBOK Sp. z o.o., ul. Gościnna 101, 43-220 Bojszowy – Lider Konsorcjum** NIP: 6462987481 wykonała na rzecz PGW WP RZGW w Krakowie następujące zadanie:

**"Zabezpieczenie prawego brzegu rzeki Wisły na stanowisku górnym jazu łączany,  
gm. Brzeźnica pow. Wadowicki, woj. Małopolskie"**

Umowa nr: **KR.285.450.2022.(ZPI.2) z dnia 26.09.2022 r.**

Termin realizacji: **30.09.2022 r. - 22.08.2023 r.**

Wartość umowy: **5 504 061,93 zł brutto**

### W ramach przedmiotowej umowy wykonano:

1. Roboty przygotowawcze:
  - a) Roboty pomiarowe melioracji wodnych i budownictwa wodnego – trasa strumieni i rzek o szer. dna powyżej 7 m – 0,33 km
  - b) Rozbiórka ubezpieczenia kamiennego skarpy Wisły – 42,00 m<sup>3</sup>
  - c) Wykonanie nadwodnego narzutu kamiennego luzem z brzegu – 42,00 m<sup>3</sup>
2. Roboty ziemne:
  - a) Wykopy liniowe – wykop pod konstrukcję oczepu żelbetowego – 597,62 m<sup>3</sup>
  - b) Ręczne zasypanie oczepu żelbetowego – 422,18 m<sup>3</sup>
  - c) Rozplantowanie ręczne nadmiaru ziemi na terenie międzywala – 193,93 m<sup>3</sup>
3. Ściana szczelna:
  - a) Pogrążanie ścianek szczelnych stalowych typu Larsen: głębokość wbicia do 8m, grunt kat. III – 160,00 m
  - b) Pogrążanie ścianek szczelnych stalowych typu Larsen: głębokość wbicia 12m, grunt kat. III – 162,40 m
  - c) Wykonanie kotew (żerdzi) gruntowych – 54,00 szt.
  - d) Transport wewnętrzny – przewiezie drogą wodną kafarów, koparek – 16 km, krotność = 16 – 2,00 kurs
  - e) Nadzór geotechniczny wraz z geotechniczną dokumentacją powykonawczą – 1,00 kpl.
4. Roboty betonowe:
  - a) Oczep żelbetowy z betonu hydrotechnicznego C30/37 wraz z odwodnieniem – 175,18 m<sup>3</sup>

- b) Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli – pręty żebrowane o śr. 8-14 mm – 9,70 t
  - c) Dylatacja papa na lepiku – pierwsza warstwa – 12,32 m<sup>2</sup>
  - d) Dylatacja papa na lepiku – druga warstwa – 12,32 m<sup>2</sup>
  - e) Przeciwwilgociowa izolacja oczepu w warunkach wody napierającej i spiętrzającej w wodzie przesiąkającej – 794,50 m<sup>2</sup>
5. Rurociąg z przepompowni kamera:
- a) Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grubości 5 cm – 6,50 m<sup>2</sup>
  - b) Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki – za każde dalsze 5 cm grubości ponad 5 cm – dalsze 10 cm, krotność = 2 – 6,50 m<sup>2</sup>
  - c) Rurociąg z rur typu HOBAS o śr. 400 mm wraz z ułożeniem – 6,50 m
6. Roboty wykończeniowe:
- a) Humusowanie z obsiewem mieszanką traw, humus gr 5 cm, uporządkowanie terenu międzywala – 1064,00 m<sup>2</sup>

Powyższe prace zostały wykonane należyście i zgodnie z zawartą umową.

Dyrektor  
Wojciech Kozak  
*/dokument podpisany elektronicznie/*

Otrzymują:

1. Firma CHROBOK Sp. z o.o., ul. Gościńska 101, 43-220 Bojszowy,
2. ROZ a/a.