



26 iulie 2021

AMENAJARE RÂU CRIȘUL REPEDE, JUD. BIHOR

Ob. 1.3. Intravilan Oradea Pod Dacia-Pod Centru – mal stâng

TRONSON SINAGOGA SION - POD LADISLAU

AMENAJARE MAL STÂNG

I. Date generale

- 1. ORDONATOR PRINCIPAL DE CREDITE:** MINISTERUL MEDIULUI APELOR ȘI PĂDURILOR
- 2. AUTORITATEA CONTRACTANTA:** A.N. APELE ROMANE- A.B.A. CRISURI
- 3. AMPLASAMENT:** Lucrările sunt amplasate pe teritoriul administrativ al județului Bihor, în intravilanul Municipiului Oradea, tronsonul cuprins între Sinagoga și Podul Ladislau, pe malul stâng.
- 4. PROIECTANT:** S.C. AQUA PROIECT S.A.
- 5. EXECUTANT:** S.C. REPCON S.A.
- 6. SUPRAVEGHERE TEHNICA – S.C. CONSULT VEST S.R.L.**

II. INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI APROBAȚI

- 1. ACTUL APROBATOR :** HOTĂRÂRE nr. 1.024 din 27 noiembrie 2020
- 2. AUTORIZAȚIA DE CONSTRUCȚIE NR.** 2594 DIN 19.11.2019 DATA EMISA DE PRIMĂRIA ORADEA, ESTE VALABILĂ PÂNĂ LA DATA DE 19.11.2023
- 3. CAPACITATI:**
 - 132 ML – PLATFORMA BETONATA
 - 88 ML – ZID DE SPRIJIN
- 4. VALOAREA TOTALĂ A INVESTIȚIEI:**
15.473.154,81 LEI CU TVA din care C+M – 14.869.917,39 lei cu TVA

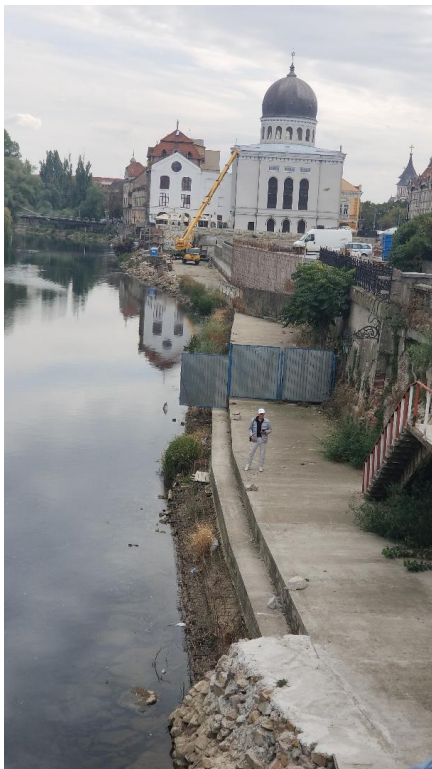
III. DESCRIEREA LUCRĂRILOR:

În cadrul acestui proiect tehnic au fost prevăzute lucrări de amenajare pe o lungime de 220 m, măsurați pe axa de trasare a lucrărilor de consolidare. Din acești 220 m de amenajare, o lungime de cca. 132 m o reprezintă amenajarea la baza malului cu prism de anrocamente (bolovani) peste care s-a realizat o alee de promenadă, iar cca. 88 m reprezintă execuția unui zid de beton armat având coronamentul la cota superioară a malului și a unui prism de anrocamente la baza zidului spre apă peste care s-a realizat o alee de promenadă. Lucrările de consolidare de mal executate țin seama de trasarea lucrărilor pentru parcare subterană.

1. Prismul a fost executat din anrocamente de piatră brută având greutate cuprinse între 150 – 500 kg/buc. Prismul de piatră a fost așezat pe un material geotextil având greutatea de 828 g/mp, lestat cu piatră brută în grosime medie de 15 cm.

Peste acest prism s-a realizat o umplutură de piatră spartă cu greutatea de 50 kg/buc, peste care s-a pozat un strat de 10 cm balast și apoi s-a realizat aleea pentru promenadă din dale din beton armate cu plasă sudată. Dalele s-au turnat în câmpuri de 2,50x 4,00 m. În continuarea dalelor s-au realizat trepte de coborâre spre apă din beton. Treptele au fost turnate pe tronsoane în lungimea de 4.00 m.

2. În aval de parcare subterană, pe malul stâng, era un zid de cărămidă, care conform Expertizei Tehnice a necesitat demolare. În locul lui s-a executat un zid de beton armat prevăzut cu barbacane. În spatele zidului s-a executat un strat din umplutură drenantă din piatră spartă.



În timpul lucrărilor





Refacerea zidului de sprijin





La finalizarea lucrărilor de amenajare