



Nr. 13203 / 22.09.2022

RAPORT DE SPECIALITATE

Privind: **Sistematizarea pe verticală, șanțuri betonate și împrejmuire parțială incinta Casă socială persoane fără adăpost, sat Recea, comuna Ion Creangă, județul Neamț**

Realizarea acestei investiții are drept scop amenajarea terenului din incinta casei sociale persoane fără adăpost, realizarea unei împrejurii pe laturile de Nord și Est precum și a unui sistem de preluare și descărcare controlată a apelor, șanț cu secțiune trapezoidală

Lucrările de amenajare a terenului din incinta din Casă socială persoane fără adăpost constau în:

Pentru lucrările de sistematizare pe verticală, se vor realiza lucrări de terasamente pentru suprafața de 860,00 mp, așternerea unui strat de balast în grosime de 25,00 cm după compactare pe o suprafață de 860,00 mp.

Se vor realiza accese și platforme pavate cu pavele autoblocante în suprafață de 860,00 mp. Așezarea pavelor pe nisip cuprinde:

- Așternerea și nivelarea la șablon a unui strat de nisip de 3-5 cm grosime după pilonare, inclusiv stropirea cu apă;
- Așezarea pavelor pe nisip una lângă alta fixându-se prin batere cu ciocanul;
- Împrăștierea nisipului pe suprafața pavajului și împingerea lui cu peria în rosturi;
- Neregularitățile rămase se suprimă prin scoaterea pavelor și verificarea grosimi stratului de nisip, adăugându-se sau scoțând material
- Baterea se face cu un ciocan de lemn, așezarea pavelor se face cu cel puțin 2 cm mai sus față de cota finală a pavajului.

Se vor monta borduri mici, prefabricate din beton cu secțiunea de 10 x 15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuare așezate pe o fundație din beton în lungime de 400,00 ml.

Adiacent împrejurii în lungime de 150,00 ml, se va executa pe latura de nord un șanț de pământ cu secțiunea trapezoidală, înierbat pe toate laturile pe o lungime de 35,00 ml și un șanț periat din beton pe latura de Est cu lungime de 115,00 ml.

Pentru împrejmuire și șanț betonat lucrările propuse constau în:

- Curățarea zonei de vegetație
- Lucrări de terasamente pentru realizarea profilului trapezoidal al șanțului, executându-se săpături mecanizate și manuale
- Așternerea unui strat de balast cu grosimea de 10,00 cm după compactare, urmărindu-se profilul, secțiunea aleasă
- Turnarea în șabloane sau cofraje a betonului de clasă C20/25, B350.
- Turnarea fundației împrejurii
- Armarea, cofrarea, montarea stâlpilor din țeavă pătrată 80x80x2 mm și turnarea betonului în soclu cu secțiunea 25x30 cm
- Montarea tablei profilate vopsite în câmp electrostatic cu prinderea ei de stâlpi cu șuruburi autoforante

Întocmit,
Consilier Urbanism,
Ing. Sergiu ARHIP