

## **Execuție lucrări "Amenajare locuri de parcare acoperite - constructie metalica pe Calea Borsului"**

I.D.: 81409491

---

Data publicarii 28.04.23

Coduri CPV 45223210-1

---

Pretul estimativ: 2.763.373,15 RON - 2.763.373,15 RON

---

Descriere: Scopul achiziției constă în execuție lucrări "Amenajare locuri de parcare acoperite - construcție metalică pe Calea Borsului". Durata de implementare a contractului este de 9 (noua) luni la care se adaugă: minim 36 (treizecișase), sau 48 (patruzecișopt) sau 60 (șaizeci) luni perioada de notificare a defectelor (PND). Funcțiunea principală este de adăpostire și garare a 10 boxe pentru autospeciale. - Dimensiunile maxime clădire: 45,42m x 12,81m - Regim de înălțime P, HMAX. STREASINA = +6,11 m; HMAX. COAMA = +6,97 m; cota ±0.00 este la cota +117.90 NMN cota +6.97 este la cota +124.87 NMN - Suprafața construită: Sc = 582,40 mp; - Suprafața desfasurată: Sd = 582,40 mp; - Suprafața utilă: Su = 570 mp; - Construcția proiectată se încadrează la CATEGORIA "C" DE IMPORTANTA (conform HGR nr. 766/1997) și la CLASA "III" DE IMPORTANTA (conform Normativului P100-1-2013).

AMENAJARE LOCURI DE PARCARE ACOPERITE - CONSTRUCTIE METALICA, clădirea propusă va avea structura metalică, cu regimul de înălțime P, ce va oferi spații de garare pentru 10 autospeciale. Terenul pe care se dorește a se face investiția este situat în intravilan, în Jud. Bihor, mun. Oradea, zona str. Borșului, nr. cad. 170637. Suprafața terenului cu nr. cad. 170637 este de 18137mp, front la stradă 198ml. Din punct de vedere al structurii de rezistență construcția va avea suprastructura pe cadre metalice. - fundații izolate prevăzute sub stâlpii metalici sunt realizate din beton de egalizare C8/10, bloc din beton C16/20 și cuzinet din beton armat C25/30. În blocuri se vor poziționa armaturile de ancorare a cuzinetelor și armatura aferentă acestuia. În cuzineți se vor monta buloanele de ancorare a stâlpilor metalici, respectiv armaturile din grinzile de fundare. - grinzile de fundare (dispuse între fundații pentru susținerea închiderilor) dispuse perimetral sunt din beton armat C25/30. Peste acestea perimetral se va executa un soclu de beton armat C25/30 până la cota: +0,20; - oțel armare BST 500 S, fyk=500MPa, cat C, alungire min. 7.5%. - placa suport pardoseala are grosimea de 20cm fiind realizată din beton armat C35/45. Placa suport pardoseala va fi armată cu armatura dispersă. Placa se realizează pe umplutura compactată (Proctor 98%), fiind intercalate două straturi de separație - folie; - suprastructura este din cadre metalice; - învelitoarea va fi din panouri sandwich. - pardoseli din quartz; - tehnologia de execuție a construcțiilor este una obișnuită, necomportând tehnici și lucrări speciale. Pe timpul execuției lucrărilor se vor respecta normele de protecție a muncii specifice fazelor de lucru, programul pentru controlul execuției lucrărilor, precum și toate normativele și instrucțiunile specifice categoriilor de lucrări care fac obiectul prezentului proiect. Accesul la clădire se va face dintr-o platformă auto perimetrală construcției propuse Alimentarea cu energie electrică - se va face bransament la rețeaua din zonă. Alimentarea cu apă potabilă - se va face bransament la rețeaua din zonă. Evacuare apelor uzate - se va face racord la rețeaua din zonă, vor fi evacuate în rețeaua stradală (se prevede un bazin decantor intermediar). Grăsimile, uleiurile sunt tratate astfel într-un sistem închis fără poluarea mediului și apoi evacuate în siguranță. Pe traseul canalizării se va interpune un separator de hidrocarburi, care va reține deșeurile rezultate. Evacuarea apelor pluviale se va face printr-un racord la rețeaua din zonă însoțit de un separator de hidrocarburi. Agentul termic - se va face prin aeroterme alimentate la curent. ORGANIZAREA DE SANTIER SI MASURI DE PROTECTIA MUNCII Lucrările de execuție se vor desfășura numai în limitele terenului deținut de titular și nu vor afecta domeniul public. Pe durata executării lucrărilor de construire se vor respecta următoarele: Legea nr. 90/1996 privind protecția muncii; Norme generale de protecția muncii; Regulamentul MLPAT 9/N/15.03.1993 privind protecția și igiena muncii în construcții; Ord. MMPS 235/1995 privind normele specifice de securitatea muncii la înălțime; Ord. MMPS 255/1995 Normativ cadru privind acordarea echipamentului de protecție individuală; Normativele generale de prevenirea și stingerea incendiilor aprobate prin ordinul M.I.M. 775/22.07.1998; Ord. MLPT20N/11.07.1994 Normativ C300-1994; Alte acte normative în vigoare în domeniu, la data executării propriu zise a lucrărilor. Sursa de finanțare a prezentei achiziții publice va fi asigurată integral din surse IID CAO. Valoarea estimată a fost prevăzută și stabilită de proiectantul lucrării, prin devizul general al proiectului tehnic și aprobată în comisia tehnică a entității contractante. Valoarea estimată (C+M): 2.763.373,15 lei fără TVA, cuprinde: Cap. 4. Cheltuieli pentru investiția de bază : Investitia de baza = 2.631.685,41 lei fără TVA Cap. 5.1 Alte cheltuieli: Organizarea de șantier = 131.687,74 lei fără TV 4. Cheltuieli pentru investitia de baza 4.1. Constructii si instalatii 4.1.1.1 Terasamente 4.1.1.2 infrastructura 4.1.1.3 Suprestructura 4.1.1.4 Arhitectura 4.1.1.5 Instalatii sanitare 4.1.1.6 Instalatii de incalzire 4.1.1.7 Instalatii electrice 4.1.2.1 Terasamente 4.1.2.2 Structura platforma betonata 4.3. UTILAJE ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE SI FUNCTIONALE 5.1. Lucrări de construcții pt. organizarea de șantier 5.1.1. Lucrări de construcții pentru organizarea șantierului