

Caiet de sarcini

Subiect: Sprijiniri de șanțuri, maluri și excavații

nr 35131 /15.10.2021

Avizat în sesiunea CTE din data de

CAIET DE SARCINI

SPRIJINIRI DE ȘANȚURI, MALURI ȘI EXCAVAȚII

1. BENEFICIAR

CONPET S.A. - cu sediul central în Ploiești, Str. Anul 1848 nr. 1-3, cod 100559, jud. Prahova, înregistrat la Registrul Comerțului sub nr. J26/6/22.01.91, cod fiscal 1350020, cont virament IBAN nr.RO88RNCB3900000001700001, deschis la B.C.R. Ploiești, reprezentată prin Director General Ing. Dorin Tudora și Director Economic Ec. Sanda Toader.

2. INFORMAȚII GENERALE ȘI TEHNICE

Sistem perfect de sprijinire a șanțurilor pentru proiecte ce implică pozarea de cabluri și conducte protejând lucrătorii implicați în realizarea lucrărilor și prevenind prăbușirea accidentală a șanțurilor.

Sistemul de protecție a șanțurilor va fi compus dintr-o cutie de bază (2 plăci) și o extensie (2 plăci) care se vor putea instala pentru o adâncime a șanțului de minim 3 m.

Cutia de bază se va amplasa în șanțul complet pre-excavat pe un sol stabil, prin metoda de amplasare "Place in".

Acest tip de sprijiniri va fi folosit la lucrări de excavație pentru o adâncime a șanțului de minim 3 m, minim 3,5 m lungime și minim 2,60 lățime.

Plăcile vor fi stabilizate cu ajutorul unor șprăituri reglabile care vor permite modificarea lățimii de lucru dintre plăci (adaptate la cerințele individuale ale șantierului).

CUTIE DE BAZĂ

Lungime placă [m]	Înălțime placă [m]	Lungime de lucru între șpraițuri [m]	Înălțime de lucru până în șpraiț [m]	Rezistență limită de siguranță la deformare [kN / m ²]	Greutate placă [Kg]	Greutate totală cutie [Kg]
Minim 3,5	Minim 2	Minim 3	Minim 0,9	Aprox. 30,0	Maxim 550	Maxim 1200

EXTENSIE

Lungime placă [m]	Înălțime placă [m]	Lungime de lucru între șpraițuri [m]	Rezistență limită de siguranță la deformare [kN / m ²]	Greutate placă [Kg]	Greutate totală cutie [Kg]
Minim 3,5	Minim 1	Minim 3	Aprox. 30,0	Maxim 300	Maxim 600

ȘPRAIȚ

Deschidere șpraiț [m]	Lățime de lucru între plăci [m]	Lățime șanț [m]	Greutate [Kg]
Minim 0,7	Aprox. 1,8 - 2,6	Aprox. 2 - 2,7	Maxim 40

Cerințe minime obligatorii

- echipament robust, rezistent la impact, manipulare simplă, ușoară și sigură cu ajutorul utilajelor de construcții;
- prinderea șpraițurilor pe plăci și pe extensii va fi una ușoară și sigură;
- șpraițurile vor permite un nivel ridicat de flexibilitate și compatibilitate.
- **Nr. bucăți sistem complet sprijinire șanțuri (cutii complete): 4 bucăți.**

3. PRECIZĂRI

- Perioada de garanție a echipamentelor: minim 2 ani;
- Instrucțiuni de utilizare în limba română;
- Certificat de calitate emis de către producător și declarație de conformitate;
- Se vor livra cărțile tehnice ale echipamentelor care vor cuprinde toate certificările și agrementările legale;
- Pentru echipamentele achiziționate din spațiul extracomunitar se va prezenta Declarație de Conformitate conform SR EN ISO CEI 17050 – 1:2010, Evaluarea conformității. Declarație de conformitate dată de furnizor. Partea 1: Cerințe generale;



- La livrare, furnizorul va asigura proba și instructajul operatorului;
- Prețul transportului echipamentelor va fi suportat de către Furnizor;
- Transportul echipamentelor se va efectua la Sediul II CONPET S.A. Ploiești – Strada Rezervoarelor Nr. 8, Ploiești, Județul Prahova;
- În perioada de garanție se va oferi gratuit service cu personal specializat;
- În perioada de post – garanție se va oferi service cu personal specializat contra cost pentru o perioadă de minim 5 ani.

- Se vor prezenta instrucțiuni în limba română privind modul de transport al echipamentelor (inclusiv modalitatea de ancorare / fixare pe timpul transportului, manipulare și utilizare).

Inginer Șef Dezvoltare Mentenanță
ing. Anca CÎRLAN

Șef Serviciu Managementul Investițiilor
ing. Daniel FLUERARU



e-mail: conpet@conpet.ro
www.conpet.ro