

NR. 2727/1/22.05.2018

Ufat
Primar
Recheanu Bogdan
Bogdan
Județul Vaslui

CAIET DE SARCINI

pentru atribuirea contractului

CONSTRUIRE TROTUARE STRADALE IN INTRAVILANUL SATELOR DRINCENI SI RISESTI, COMUNA DRINCENI, JUDETUL VASLUI

1. INTRODUCERE

Autoritatea contractantă: **JUDETUL VASLUI , COMUNA DRINCENI**

cu sediul în sat Gherrmanesti, comuna Drinceni, telefon/fax 0235482354/0235482220,
cod fiscal 3394333, cont deschis la Trezoreria municipiului HUSI;

Sursa de finanțare: bugetul local comuna Drinceni

COD SI DENUMIRE CPV: **45233161-5 Lucrari de constructii de trotuare (Rev.2)**

OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Il constituie construirea de trotuare stradale din pavele prefabricate in intravilanul satelor Drinceni si Risesti, comuna Drinceni, judetul Vaslui.

Obiectul prezentului proiect este situat in Comuna Drinceni din judetul Vaslui si vizeaza amenajarea unor trotuare pietonale in lungime totala de 1000 m, in satele Drinceni si Risesti.

Prin realizarea acestei retele pietonale se doreste facilitarea accesului la proprietati, precum si cresterea gradului de confort pietonal.

In prezent exista pe alocuri trotuare din pavele, avand latimi de 1,40 m.

Terenul pe care este amplasata lucrarea apartine dimeniului public.

Terasamente – in aceasta etapa se masoara si apoi se delimiteaza suprafata de pavat cu tarusi de lemn/metal sau sfoara.

- Pe teren se vor materializa toate punctele importante prin cupoane si picheti cu martor.
- Se vor stabili limitele de proprietate;
- Cu ocazia pichetajului se vor identifica si toate instalatiile subterane aflate pe suprafata lucrarii;

- Executantul este raspunzator de buna conservare a pichetilor.

Lucrarile pregatitoare executarii terasamentelor :

- Demolarea constructiilor existente;
- Decaparea si depozitarea pamantului vegetal.

Executia debleurilor

De pe zona ce urmeaza a fi pavata se indeparteaza stratul de pamant de la suprafata in grosime de 100:350 mm. Daca suprafata este plata, pentru drenare se va crea o usoara panta in timpul excavarii.

Se vor inlatura toate radacinile si buruienile. Golurile se vor umple cu pietris/ballast si se vor compacta ulterior compactandu-se toata suprafata platformei de pavat.

Dupa finalizarea lucrarilor pregatitoare terasamentelor si stabilirea cotelor se trece la executia debleurilor, evacuarea materialului excavat, evacuarea apei din excavatii, protejarea structurilor , canalelor si drenurilor.

Dupa executarea sapaturilor se va compacta stratul suport, fie cu placa mica , fie cu placa mare sau cilindru, grosimea maxima a stratului compactat cu placa sa fie de 10 cm.

Realizarea stratului de fundare din balast va fi format din 4 cm dale din beton, 5 cm nisip, 15 cm balast.

Materialul stratului de baza se distribuie pe terasament in mod egal si se niveleaza. Suprafata pavata trebuie sa aiba o panta de scurgere de 2%. Aceasta panta se realizeaza cu ajutorul cupoanelor metalice care se introduce in stratul de pietris, masurandu-se diferenta de nivel sau prin pontare cu stalpi din ballast. Tevile sunt suport pentru rigla de nivelare. Se compacteaza pietrisul, in straturi succesive cu grosime de 10-20 cm , folosind o placa vibratoare sau un cilindru vibrocompactor in functie de grosimea stratului ce trebuie compactat.

Pe fundatia de beton intarit se toarna un strat mortar de 25 mm pe care se aseaza bordurile. Bordurile sunt asezate la nivel si aliniate cu ajutorul unui ciocan de cauciuc.

Incastrarea se realizeaza prin turnarea betonului de incastrare pe fundatia de beton a bordurii, apoi se compacteaza si netezeste betonul cu mistria.

Peste stratul de fundare compactat se aseaza un strat de nisip uscat cu grosimea intre 30-50 mm numit pat de pavaj. Stratul de nisip astfel asternut se compacteaza cu placa vibratoare , apoi se mai imprastie nisip “ de pierdere” si se niveleaza. Stratul e nisip trebuie sa fie neted, fara urme.

Intre elementele de pavaj ramane un rost de 2-3 mm. Se foloseste numai placa compactoare cu pres de cauciuc in cazul pavelor de pana la 5 cm grosime.

Valoare estimata a proiectului: 116.500,00 lei.

Durata de executie a proiectului: 12 luni de la emiterea ordinului de incepere al lucrarilor.

Criteriul de atribuire : pretul cel mai scazut;

Modalitati de plata: plata se va efectua in lei, la facturare cu situatie de lucrari realizate atasate facturii.

INTOCMIT
ACHIZITII PUBLICE NANTU MIHAELA

