

ANNEX VIII – Actuacions periòdiques

1. OBJECTE

En el punt 3 del plec de condicions tècniques es descriuen els diferents tipus de treball que es comprenen en la present contracta.

Algunes d'aquestes tasques corresponen a actuacions preventives repetitives i periodificades. Es tracta tant d'actuacions de neteja i revisió de desbasts i elements que fan la funció de retenció de sòlids presents a la xarxa, com d'accions de neteja d'elements de recollida d'aigües pluvials.

L'objecte del present és clarificar les tasques que queden incloses en aquestes actuacions i a les partides corresponents.

2. NETEJA DE DESBASTOS I PINTES DE RETENCIÓ DE SÒLIDS

Partides Z4NDB1 i Z4NDB2.

Aquestes tasques comprenen:

1. Desplaçament de l'equip humà, vehicle i eines necessàries a l'element a mantenir.
2. Senyalització viària necessària i accés a l'element, sigui un pou de registre, cambra o element exterior.
3. Retirada de tot el residu sòlid que s'hi detecti i càrrega en l'element adequat per al transport.
4. Revisió de l'estat de conservació del propi element i informe de la feina feta i dels desperfectes que s'hi localitzin. Inclòs revisió i comunicació si s'escau del bon funcionament en el cas que hi hagi un bombament annex.
5. Transport del residu a la base aplec i abocament d'aquest al contenidor o sistema establert a tal efecte, segons es descriu en el punt 5.2 del plec de condicions tècniques.
6. Gestió i aportació de la documentació necessària per acreditar la correcta execució de les feines.

Els elements on s'efectuen aquestes tasques són:

- En xarxes residuals o unitàries:
 1. Reixa de desbast $>1\text{m}^2$ unitària a Ps. Marina cantonada Tordera
 2. Reixa de desbast $>1\text{m}^2$ residual a Ps. Marina cantonada Cabrils
 3. Reixa de desbast $<1\text{m}^2$ al bombament de la Fornenca
 4. Reixa de desbast $<1\text{m}^2$ al bombament del carrer Rossinyol
 5. Reixa de desbast $<1\text{m}^2$ al bombament del carrer Pi Gros
 6. Reixa de desbast $<1\text{m}^2$ al bombament de l'edifici de serveis del Parc Forestal

Actualment cal realitzar una neteja cada divendres o en cas de festiu, l'últim dia laborable de la setmana. També cal realitzar una neteja després de cada episodi de pluja dels desbasts 1 i 2.

- En pluvials o punts de desguàs a medi:
 1. Reixes de desbast $>1\text{m}^2$ pluvial a el Sorrall – C60 (2 reixes)

2. Pintes de retenció a pluvial av. Amèrica
3. Pintes de retenció a pluvials platja del varador
4. Pintes de retenció a pluvials platja de ponent.
5. Pintes de retenció a punts de desguàs a el Rengle.

Les pintes de retenció 5 estan pendents d'instal·lar en el moment de redacció del present.

Actualment cal realitzar una neteja i revisió després de cada episodi de pluja.

Aquestes tasques s'abonaran segons els preus unitaris tipus 4 establerts en l'annex II del present plec. S'abonarà 1 ut per cada element i cada neteja efectuada. En cas que el residu extret excedeixi del pes establert es pagaran 2 uts o les corresponents en funció del pes total extret en cada acció de neteja.

3. SUBSTITUCIÓ I GESTIÓ DE MALLES DE RETENCIÓ DE SÒLIDS

Actualment es disposa de dues instal·lacions de sistema de retenció de sòlids mitjançant malles de retenció però es probable que durant el transcurs del present se n'instal·lin diversos.

La partida Z4TERM contempla:

1. Trasllat i retorn fins a localització de la instal·lació d'un camió ploma per a la càrrega i transport de les malles a substituir i els seus recanvis.
2. Trasllat i retorn fins a localització de la instal·lació d'una màquina retroexcavadora mixta que pugui salvar l'orografia de talús i/o llera a riera o sorra de platja per al transport intermedi entre localització de la instal·lació i vial apte per a camió ploma en cas que el camió no tingui accés directe a la retirada de les malles.
3. Trasllat de l'equip humà necessari per realitzar les tasques.
4. Gestió i aportació de la documentació necessària per acreditar la correcta execució de les feines.

La partida Z4SMRT contempla:

1. Desmuntatge de brides i subjeccions de la malla de retenció.
2. Transport intermedi entre localització de la instal·lació vial apte per a camió ploma, càrrega a camió amb retroexcavadora si cal.
3. Instal·lació de la nova malla de substitució. (subministrament no inclòs)
4. Descàrrega de malla en base-aplec a contenidor per a tal ús segons punt 5.2 del PCT.
5. Si fos necessari, substitució de brida de subjecció (subministrament no inclòs)

Així doncs, quan s'encarregui una actuació de substitució de malles, s'abonarà la partida Z4TERM i l'amidament corresponent segons el nombre de malles substituïdes de la partida Z4SMRT.

NETEJA DE CUNETES

Aquestes tasques comprenen:

1. Desplaçament de l'equip humà, vehicle i eines necessàries en l'àmbit dels treballs.
2. Senyalització necessària per dur a terme amb seguretat la neteja de la cuneta.
3. Retirada de tot el residu sòlid que resti a la cuneta i càrrega en l'element adequat per al transport.
4. Revisió de l'estat de conservació del propi element i informe de la feina feta i dels desperfectes que s'hi localitzin. Inclòs revisió i comunicació als tècnics responsables de la contracta.
5. Abocament i gestió del residu resultant.
6. Gestió i aportació de la documentació necessària per acreditar la correcta execució de les feines.

Les tasques de neteja de cunetes s'efectuen segons petició dels tècnics responsables.

Actualment, els elements on s'efectuen aquestes tasques són:

1. C60 entre el Camí del Mig i la C32, de 555 ml.
2. Torrent de les Piques entre Brusel·les i Josep Trueta 2 cunetes als laterals. 75+223 ml
3. Torrent de les Piques, cantonada Font dels Reis. 30 ml
4. Enllaç C32 Mataró Oest, de la pl. França a Torrent de les Piques 2 cunetes laterals.
5. Ronda Doctor Ferran – Parc Rafael Alberti

El llistat anterior no impedeix que s'incorporin nous elements a mantenir.

Aquestes tasques s'abonaran segons els preu unitari tipus Z4NCNS. S'abonarà 1 ut per cada element i cada neteja efectuada. En cas que el residu extret o bé la longitud de la canal excedeixi del màxim establert es pagaran 2 uts o les corresponents en funció del pes total extret o longitud netejada en cada actuació.

4. INSPECCIÓ PUNTUAL

Aquestes tasques s'inclouen en la partida Z4INSP, i inclouen les següents actuacions:

1. Desplaçament d'equip a punt d'inspecció.
2. Report d'informació demanda: estat de conservació, fotografies, mides, etc. A l'aplicatiu de manteniment.
3. Els punts susceptibles de ser inspeccionats seran: localitzacions d'incidències, sistemes de retenció de sòlids, punts de desguàs, sorriers de capçalera, cunetes, elements de drenatge superficial, bombaments, sobreexidors, registres o cambres de la xarxa i d'aquests últims, inclosa la presa d'informació del seu interior, sempre i quan l'accés a l'espai confinat s'efectuï en vertical, sense requerir un tercer operari.

S'abonarà 1 ut de la partida Z4INSP per cada element puntual revisat.