

MEJORA DE OBRA PARA LA "RENOVACIÓN DE UN TRAMO DE LA RED DE SANEAMIENTO Y ABASTECIMIENTO EN CALLE CANDELARIA, CALLE TRAFALGAR Y CALLE AZUCENA" EN MANZANARES (CIUDAD REAL)

1.1.- MEJORA:

La mejora consistirá en la colocación de una canaleta corrida para la recogida de aguas pluviales en toda la longitud del tramo peatonal de la calle Francisco Elípe, entre los dos edificios del colegio de "La Candelaria".

1.2.- ANTECEDENTES:

Hace tres años se realizó, a través de un Plan de Empleo, la peatonalización del tramo de la calle Francisco Elípe situado entre los dos edificios del C.P. La Candelaria, ejecutándolo con una pavimentación de adoquín, con pendiente transversal hacia el centro de la calzada y pendiente longitudinal continua hacia un sumidero.

Como consecuencia del crecimiento de las raíces de algunos árboles existentes, la pendiente longitudinal de la calzada se ha visto alterada, lo que provoca que los días de lluvia se formen incómodos charcos justo en las puertas de la entrada de ambos colegios, además de en alguna otra zona de la calle.

Con el fin de subsanar esta incidencia, se ha decidido que la mejor solución es la colocación de una canaleta continua de hormigón polímero y rejilla de fundición, a lo largo de toda la longitud de la calzada, de manera que recoja todo el agua de la calle evitando que esta discurra por la superficie, evitando de esta manera la formación de charcos.

1.3.- FORMA DE EJECUCIÓN:

Para ello será preciso en primer lugar levantar el canal o limahoya existente que actualmente recoge el agua de manera superficial, en una longitud de 45,00 metros lineales, formada por dos adoquines colocados de manera longitudinal, realizar la excavación necesaria para colocar posteriormente la canaleta prefabricada de hormigón polímero, recibéndola con hormigón, para finalmente realizar los remates necesarios en el pavimento, levantando y colocando de nuevo los adoquines junto a la canaleta si fuera necesario.

La rasante y pendiente de la canaleta será la existente actualmente.

1.4.- DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA

Colocación de 45,00 metros lineales de canaleta de drenaje superficial, formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 1000x200x165 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de fundición dúctil de medidas superficiales 500x195mm., incluyendo la demolición previa del adoquín existente, excavación de zanja y colocación de la canaleta sobre base de hormigón y el posterior remate del pavimento de adoquín existente con la nueva canaleta, conexionada a la red de saneamiento existente incluso con parte proporcional de piezas especiales y pequeño material, totalmente terminada.

1.5.- PRESUPUESTO

El presupuesto general de la mejora descrita asciende a la cantidad de **CINCO MIL QUINIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS.** (5.576, 96 euros).

Manzanares, 24 de febrero de 2014.
EL SERVICIO TÉCNICO MUNICIPAL


Fdo. Sergio Noblejas González
Arquitecto Técnico Municipal