



Ciudad/Espacios urbanos

Renovación y acondicionamiento de la Calle Condesa Vega del Pozo en el distrito de Vicálvaro

Cliente

Ayuntamiento de Madrid

Importe

338.633,06 €

Localización

Madrid

Periodo de la obra

2022 - 2023

Alcance

Las obras consisten en la peatonalización de la calle Condesa Vega del Pozo, por lo que se ha proyectado la renovación total del pavimento existente.



Descripción del servicio

El objetivo del proyecto es la renovación del pavimento para transformar la calle en una vía peatonal. De esta forma, se mejora la movilidad de la ciudadanía, se adecua a la nueva normativa de accesibilidad y se suprimen las barreras arquitectónicas, sin olvidar la mejora de los servicios urbanos de carácter municipal como son el saneamiento, alumbrado, jardinería, riego, mobiliario urbano y la señalización viaria.

Entre los trabajos realizados, destacan los siguientes:

- Demoliciones de los pavimentos existentes, tanto de calzada como de acera.
- Renovación del pavimento con adoquines de hormigón y de granito.
- Renovación de la red de saneamiento existente.
- Se proceda a la implantación de una red de

alumbrado exterior de acuerdo con la normativa vigente del Ayuntamiento de Madrid.

- Instalación de un sistema de riego automático a través de los correspondientes programadores.
- Plantación de diferentes especies arbustivas.
- Instalación de nuevo mobiliario urbano.
- Instalación de nueva señalización vertical con objeto de mejorar y encauzar la seguridad de circulación, tanto de vehículos como de peatones.
- Puesta a cota de los registros existentes.

Esta actuación se engloba dentro del Acuerdo Marco para la ejecución de obras de adecuación de viales y mejora de la accesibilidad (Lote 6) del Ayuntamiento de Madrid.

Datos principales del servicio

Demoliciones y movimiento de tierras

-215 m3 demolición base hormigón
- 1.145 m2 demolición solado de acera
- 134 m2 demolición pavimento asfáltico
- 954 m2 levantado adoquín granítico
- 698 ml levantado de bordillo
- 83 uds desmontaje de bolardos modelo Fuencarral
- 2.802 m2 refino, nivelación y compactación de la superficie
- 345 ml canalización para red de alumbrado

Pavimentación

- 443 m3 hormigón en masa HM-15/P/40
- 24 ml bordillo prefabricado de hormigón (tipos III, IV, y IX)
- 43 m2 loseta hidráulica (botones color 40x40 y acanaladura color 40x40)
- 10 m2 pavimentación MBC AC22/32 y 244 m2 MBC AC16/22
- 2.355 m2 adoquín (hormigón y granítico)
- 10 m2 loseta terrazo granallado
- 76 uds puesta a cota de registro

Mobiliario urbano

- 18 bancos modelo Diana
- 1 papelera modelo Cibeles
- 13 señales reflectantes verticales
- 17 farolas LED tipo Villa

Jardinería, riego y drenaje

- 145 m3 de tierra vegetal
- 2.722 uds de plantación especies arbustivas
- 1 red de riego automática con 695 ml de tubería de riego por goteros
- 45 ml de tubería PVC 315 mm
- 1 pozo de registro
- 1 pozo de absorbedero de ladrillo
- 14 arquetas de absorbedero.
- 11 uds modificación pozo de absorbedero