



MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD DEL GASTO

Obra: Obra de reforma de la red primaria de saneamiento en el T.M. de Ubide

Subdirección gestora: Subdirección de Proyectos y Obras de Saneamiento

Responsable del contrato: Oier Galdos Emaldi

1. ANTECEDENTES

Con fecha 30 de marzo de 2021, el Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia aprobó inicialmente el “Proyecto de reforma de la red primaria de saneamiento en el T.M. de Ubide”, en la cantidad de 790.120,36 euros € euros, IVA excluido, de Ejecución por Contrata, otorgándose para su ejecución un plazo de SEIS (06) meses.

Dentro del programa de inversión del 2021, aprobado por la Asamblea General del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia, se contempló la ejecución de la obra Obra de reforma de la red primaria de saneamiento en el T.M. de Ubide.

Es en virtud de ello que el Consorcio ha elaborado el proyecto de Reforma de la red primaria de saneamiento en el T.M. de Ubide para abordar la realización de las obras correspondientes.

El siguiente paso a dar es la licitación del correspondiente expediente de contratación.

2. JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD DEL GASTO

El objeto de la obra es la reforma del colector de Red Primaria de Ubide, reubicando los tramos en mal estado fuera del dominio público hidráulico del río Undabe, para facilitar las labores de explotación y conservación de la red en el futuro.

La longitud del tramo completo es de 376,18 metros y se materializa con tubería de polietileno PE 100 de 6 atmósferas de presión (PN-6), con unión por manguito electrosoldado y 400 mm de diámetro nominal.

El tramo a renovar se dispone entre el pozo de registro PR-41, ubicado bajo el puente, hasta la EDAR de Ubide, que se encuentra en el T.M. de Legutio. En el tramo PR-41 a PR-42 se sustituye el colector que actualmente discurre adosado al puente, para soterrarlo bajo el río. Eso hace que sea preciso instalar una estación de bombeo de aguas residuales (EBAR) para impulsar los caudales del colector hasta la EDAR.

Actualmente, el colector de red primaria de saneamiento de Ubide presenta problemas de estanqueidad y existen tramos de colector que se encuentran dentro de la zona de servidumbre de

dominio público hidráulico del río. Se han detectado importantes entradas de agua parásita a la red de saneamiento y eso ha ocasionado incumplimientos en el vertido al cauce de la E.D.A.R de Ubide.

Mediante las obras se espera eliminar la mayoría de entradas de agua parásita a la red de saneamiento, mejorando así el funcionamiento de la E.D.A.R de Ubide.

Portanto, está justificada la ejecución de las presentes obras.

3. CONCLUSIÓN

De todo lo anterior se deduce la necesidad de proceder a la ejecución de la Obra de reforma de la red primaria de saneamiento en el T.M. de Ubide, cuyo presupuesto de ejecución por contrata (IVA excluido) asciende a la cantidad de ochocientos treinta mil cuatrocientos seis con cuarenta y un (830.406,41€).

Bilbao, 21 de octubre de 2021

VºBº



Oier Galdos Emaldi
Responsable de contrato



Alberto Matellan Perez
Subdirector de Proyectos y Obras de
Saneamiento