



MEMORIA TÉCNICA

PROYECTO: INFRAESTRUCTURA DE CONEXIÓN PARA LA EVACUACIÓN DEL SANEAMIENTO Y DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO A LA PISCINA MUNICIPAL.

MUNICIPIO: SAN NICOLÁS DEL PUERTO

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN: 80.000,00 €

PROGRAMA: MÁS SEVILLA

TÉCNICO REDACTOR: ANTONIO PAVÓN GONZÁLEZ, ING.TÉC. DE OBRAS PÚBLICAS.

Las actuaciones recogidas en el proyecto solicitado comprenden la dotación de la infraestructura necesaria para conectar el saneamiento interno de la futura piscina municipal a la red general de saneamiento del municipio, así como la infraestructura civil para el suministro eléctrico desde el cuadro general de protección de la futura piscina municipal hasta el punto de enganche.

En cuanto a la **conexión del saneamiento**, este recogerá aquellas aguas residuales del complejo de la piscina, procedentes de vaciados del propio vaso, de los aseos y del posible bar, así como de la recogida de aguas pluviales. Tras descartar algunas alternativas de conexión a la red ubicada en el margen sur de la carretera SE-7102, se opta por conectar en el margen norte por donde discurre paralelo a la propia carretera. El cruzamiento se realizará bajo la carretera mediante una hinca conectando a un pozo de registro existente. El trazado tiene una longitud de 155m mayoritariamente por terreno rocoso, una pendiente aproximada del 0.6% y varios puntos críticos que solventar como son la cota existente del pozo de conexión, la hinca bajo la carretera, un cruzamiento sobre una canalización eléctrica de media tensión, y un cruzamiento sobre una futura obra de drenaje que desviará las aguas de escorrentía que circulan en la parcela de la piscina municipal. Finalmente, previo el estudio técnico del Servicio de Infraestructuras Municipales, resulta una solución satisfactoria pese las dificultades encontradas.

La **infraestructura civil para el suministro eléctrico** no será más que la canalización desde el cuadro de protección en fachada de la piscina con la línea eléctrica ubicada en la fachada del campo polideportivo municipal. Esta canalización estará dotada de los conductos reglamentarios tanto para la conexión eléctrica como para futuros suministros de telecomunicaciones.

El presupuesto base de licitación alcanzado por los trabajos anteriormente descritos son de OCHENTA MIL EUROS (80.000,00€)

El Ingeniero Técnico de Obras Públicas (ITOP)

Código Seguro De Verificación:	ax0jcRgaXJOPaTpGUImHBA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Antonio Pavón González	Firmado	25/01/2024 14:26:29
Observaciones		Página	1/1
Url De Verificación	https://portal.dipusevilla.es/vfirma/code/ax0jcRgaXJOPaTpGUImHBA==		

