Bizkaia
foru aldundia
diputación foral

BiziPunto

BIZKAIKO LURRALDE HISTORIKOKO HAINBAT PUNTUTAN 60
BiziPuntu JARTZEKO KOKALEKUAK

EMPLAZAMIENTOS PARA INSTALACIÓN DE 60 BiziPunto EN DIFERENTES PUNTOS DEL TERRITORIO HISTÓRICO DE BIZKAIA

Marzo 2021 Martxoa

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

1. Introducción

Una de las atribuciones que tiene asignada la Dirección General de Movilidad Sostenible es la de concretar las mejoras en las infraestructuras del transporte complementarias de las vías ciclistas. A pesar de no ser competencia del departamento foral de Transportes y Movilidad Sostenible la actuación en las propias infraestructuras, sí lo es su equipamiento.

En esta línea, durante 2020 se inició una actuación alineada con la estrategia foral de promoción del uso de la bicicleta, consistente en dotar de estaciones para mantenimiento de bicicletas determinados emplazamientos junto a bidegorris. En estas estaciones se pueden realizar pequeñas reparaciones y ajustes, inflar los neumáticos de una forma controlada, e incluso lavar con agua las bicicletas.

Tras la instalación en los primeros emplazamientos que se fijaron a modo de experiencias piloto, elegidos siguiendo el doble criterio de estar ubicados en zonas urbanas y junto a bidegorris de mucha utilización, se propone un despliegue que llegue a todas las comarcas del Territorio Histórico. Con los emplazamientos propuestos el siguiente paso sería consensuar con los respectivos ayuntamientos la ubicación más idónea, así como la puesta a disposición del suelo y de los servicios municipales de abastecimiento de agua y de saneamiento.

El objeto del presente documento es la definición de las obras necesarias para la ejecución de la losa de apoyo de la estación para mantenimiento y reparación de bicicletas, así como de la conexión con los servicios existentes, y su señalización definitiva. Lo es asimismo la determinación orientativa de los emplazamientos.

2. Emplazamientos

En el anexo-1 se detallan los emplazamientos, siendo éstos aproximados, ya que cada ayuntamiento se reserva la posibilidad de ajustar la ubicación de manera consensuada con la Dirección General de Movilidad Sostenible.

3. Condiciones Técnicas

En el anexo-2 se especifican las condiciones técnicas a cumplir para el correcto cumplimiento del objeto del contrato.

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

4. Presupuesto

En el Anexo-3 se detalla el presupuesto, cuyo resumen es el siguiente:

Presupuesto de Ejecución Material

Lote-1: El Presupuesto de Ejecución Material asciende a la cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS (254.243,70 €).

Lote-2: El Presupuesto de Ejecución Material asciende a la cantidad de SETENTA Y CINCO MIL EUROS (75.000,00 €).

Presupuesto Base de Licitación

Lote-1: El Presupuesto Base de Licitación (IVA incluido) asciende a la cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y DOS MIL SETECIENTOS CINCUENTA EUROS (332.750,00 €).

El plazo total previsto para el suministro y colocación de los 60 BiziPunto, es de cuatro (4) meses.

Lote-2: El Presupuesto Base de Licitación (IVA incluido) asciende a la cantidad de NOVENTA MIL SETECIENTOS CINCUENTA EUROS EUROS (90.750,00 €).

El plazo total previsto para el suministro y colocación de los 60 BiziPunto, es de dieciséis (16) meses.

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke. www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

ANEXO - 1: EMPLAZAMIENTOS

BiziPunto - ESTACIONES DE SERVICIO PARA BICICLETAS

Nº	Modelo	Municipio	Ubicación	Obra
1	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	TRAPAGA	VELODROMO	- Acometida de agua. - Conexión a saneamiento. - Señalización
2	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	TRAPAGA	LA ARBOLEDA	- Acometida de agua. - Conexión a saneamiento. - Señalización
3	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	ABANTO - ZIERBENA	GALLARTA	- Losa de hormigón. - Acometida de agua. - Conexión a saneamiento. - Señalización
4	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	LEKEITIO	ISUNTZA	- Acometida de agua. - Conexión a saneamiento. - Señalización
5	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	MENDEXA	KARARSPIO	- Acometida de agua. - Conexión a saneamiento. - Señalización
6	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	AMOROTO	OLETA	- Acometida de agua. - Conexión a saneamiento. - Señalización
7	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	ONDARROA	ONDARROA	- Acometida de agua. - Conexión a saneamiento. - Señalización
8	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	MARKINA	MARKINA	- Losa de hormigón. - Acometida de agua. - Conexión a saneamiento. - Señalización
9	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	BALMASEDA	BALMASEDA	- Acometida de agua. - Conexión a saneamiento. - Señalización
10	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	GÜEÑES	GÜEÑES	- Acometida de agua. - Conexión a saneamiento. - Sseñalización
11	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	GÜEÑES	SODUPE	- Losa de hormigón. - Acometida de agua. - Conexión a saneamiento. - Señalización
12	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	GALDAMES	LA ACEÑA	- Losa de hormigón. - Acometida de agua. - Conexión a saneamiento. - Señalización
13	HERRAMIENTAS - INFLADO	IURRETA	IURRETA	- Señalización
14	HERRAMIENTAS - INFLADO	DURANGO	LANDAKO	- Señalización
15	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	ERMUA	ERMUA	- Acometida de agua. - Conexión a saneamiento. - Señalización
16	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	DERIO	DERIO	- Acometida de agua. - Conexión a saneamiento. - Sseñalización
17	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	MUNGIA	MUNGIA	- Acometida de agua. - Conexión a saneamiento. - Sseñalización

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

Nº	Modelo	Municipio	Ubicación	Obra
18	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	GETXO	A DETERMINAR	- Acometida de agua. - Conexión a saneamiento. - Sseñalización
19	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	SOPELA	BI-634	- Acometida de agua. - Conexión a saneamiento. - Sseñalización
20	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	PLENTZIA	PLENTZIA	- Losa de hormigón. - Acometida de agua. - Conexión a saneamiento. - Señalización
21	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	GERNIKA	GERNIKA	- Acometida de agua. - Conexión a saneamiento. - Sseñalización
22	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	BERMEO	BERMEO	- Acometida de agua. - Conexión a saneamiento. - Sseñalización
23	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	BILBAO	SN INAZIO	- Acometida de agua. - Conexión a saneamiento. - Sseñalización
24	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	BILBAO	ATXURI	- Acometida de agua. - Conexión a saneamiento. - Sseñalización
25	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	BASAURI	BASAURI	- Acometida de agua. - Conexión a saneamiento. - Sseñalización
26	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	ARRIGORRIAGA	VENTA ALTA	- Losa de hormigón. - Acometida de agua. - Conexión a saneamiento. - Señalización
27	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	GALDAKAO	ERLETXE	- Losa de hormigón. - Acometida de agua. - Conexión a saneamiento. - Señalización
28	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	ORTUELLA	BIDEGORRI	- Losa de hormigón. - Acometida de agua. - Conexión a saneamiento. - Señalización
29	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	ABANTO - ZIERBENA	LOS CASTAÑOS	- Losa de hormigón. - Acometida de agua. - Conexión a saneamiento. - Señalización
30	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	PORTUGALETE	RIALIA	- Losa de hormigón. - Acometida de agua. - Conexión a saneamiento. - Señalización
31	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	LEIOA	UPV	- Losa de hormigón. - Acometida de agua. - Conexión a saneamiento. - Señalización
32	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	GETXO	URBAN	- Losa de hormigón. - Acometida de agua. - Conexión a saneamiento. - Señalización

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

Nº	Modelo	Municipio	Ubicación	Obra
33	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	BARAKALDO	A DETERMINAR	- Losa de hormigón. - Acometida de agua. - Conexión a saneamiento. - Señalización
34	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	ORDUÑA	A DETERMINAR	- Losa de hormigón. - Acometida de agua. - Conexión a saneamiento. - Señalización
35	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	UGAO	A DETERMINAR	- Losa de hormigón. - Acometida de agua. - Conexión a saneamiento. - Señalización
36	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	LEMOA	A DETERMINAR	- Losa de hormigón. - Acometida de agua. - Conexión a saneamiento. - Señalización
37	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	ZORNOTZA	A DETERMINAR	- Losa de hormigón. - Acometida de agua. - Conexión a saneamiento. - Señalización
38	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	ABADIÑO	A DETERMINAR	- Losa de hormigón. - Acometida de agua. - Conexión a saneamiento. - Señalización
39	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	ELORRIO	A DETERMINAR	- Losa de hormigón. - Acometida de agua. - Conexión a saneamiento. - Señalización
40	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	BERRIZ	A DETERMINAR	- Losa de hormigón. - Acometida de agua. - Conexión a saneamiento. - Señalización
41	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	ZALLA	A DETERMINAR	- Losa de hormigón. - Acometida de agua. - Conexión a saneamiento. - Señalización
42	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	ARTZENTALES	A DETERMINAR	- Losa de hormigón. - Acometida de agua. - Conexión a saneamiento. - Señalización
43	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	A DETERMINAR	A DETERMINAR	
44	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	A DETERMINAR	A DETERMINAR	
45	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	A DETERMINAR	A DETERMINAR	
46	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	A DETERMINAR	A DETERMINAR	
47	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	A DETERMINAR	A DETERMINAR	
48	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	A DETERMINAR	A DETERMINAR	
49	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	A DETERMINAR	A DETERMINAR	
50	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	A DETERMINAR	A DETERMINAR	

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

Nº	Modelo	Municipio	Ubicación	Obra
51	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	A DETERMINAR	A DETERMINAR	
52	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	A DETERMINAR	A DETERMINAR	
53	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	A DETERMINAR	A DETERMINAR	
54	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	A DETERMINAR	A DETERMINAR	
55	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	A DETERMINAR	A DETERMINAR	
56	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	A DETERMINAR	A DETERMINAR	
57	HERRAMIENTAS - INFLADO - LAVADO	A DETERMINAR	A DETERMINAR	
58	HERRAMIENTAS - INFLADO	A DETERMINAR	A DETERMINAR	
59	HERRAMIENTAS - INFLADO	A DETERMINAR	A DETERMINAR	
60	HERRAMIENTAS - INFLADO	A DETERMINAR	A DETERMINAR	

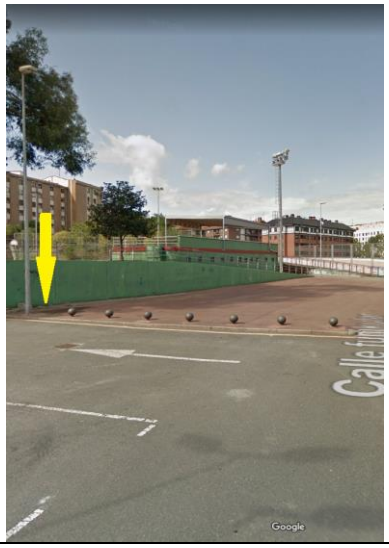
Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

EZKERRALDEA - MEATZALDEA

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	*BIZI-PUNTO* ESTACIÓN PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BICICLETAS	
Municipio: TRAPAGA	*PROPUESTA DE UBICACIÓN*	Ubicación: VELÓDROMO





Justificación de la propuesta:

La propuesta de ubicación se justifica por la gran afluencia de ciclistas que coinciden en ese punto, siendo aparcamiento de coches e inicio de rutas para todo tipo de bicicletas, junto al velódromo y el campo de fútbol. El emplazamiento cuenta con posibilidad de conexión a la red de abastecimiento de agua y a la red de saneamiento. Se encuentra en zona urbana.

Descripción:

El modelo a instalar sería un modelo completo.
La obra necesaria para su instalación incluiría las siguientes unidades:

- Acondicionamiento de la zona urbanizada para la colocación del punto.
- Arqueta de dimensiones interiores 0,90 x 0,90 x 0,40 m con marco y rejilla tramex de 1,00x1,00 m de acero galvanizado, salida a sifón registrable.
- Conexiones a redes de abastecimiento y saneamiento incluyendo tubos de conexión entre la estación y los servicios.
- Pintura acrílica de solado en base de la estación y acceso a la misma.
- Suministro y colocación de señal informativa de servicio de 90 x 60 cm sobre poste de acero galvanizado.

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	*BIZI-PUNTO* ESTACIÓN PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BICICLETAS	
Municipio: TRAPAGA	*PROPUESTA DE UBICACIÓN*	Ubicación: LA ARBOLEDA





Justificación de la propuesta:

La propuesta de ubicación se justifica por la gran afluencia de ciclistas que coinciden en ese punto, siendo aparcamiento de coches e inicio de rutas para todo tipo de bicicletas. El emplazamiento cuenta con posibilidad de conexión a la red de abastecimiento de agua y a la red de saneamiento. Se encuentra en zona urbana.

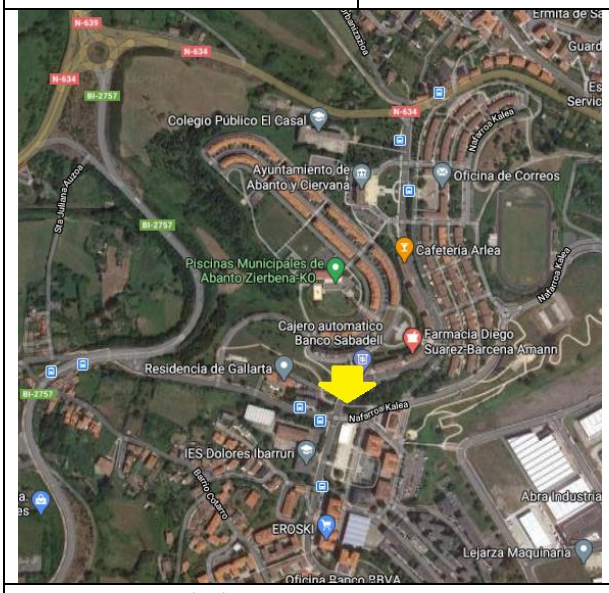
Descripción:

El modelo a instalar sería un modelo completo.
La obra necesaria para su instalación incluiría las siguientes unidades:

- Acondicionamiento de la zona urbanizada para la colocación del punto.
- Arqueta de dimensiones interiores 0,90 x 0,90 x 0,40 m con marco y rejilla tramex de 1,00x1,00 m de acero galvanizado, salida a sifón registrable.
- Conexiones a redes de abastecimiento y saneamiento incluyendo tubos de conexión entre la estación y los servicios.
- Pintura acrílica de solado en base de la estación y acceso a la misma.
- Suministro y colocación de señal informativa de servicio de 90 x 60 cm sobre poste de acero galvanizado.

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	*BIZI-PUNTO* ESTACIÓN PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BICICLETAS	
Municipio: ABANTO	*PROPUESTA DE UBICACIÓN*	Ubicación: GALLARTA





Justificación de la propuesta:

La propuesta de ubicación se justifica por la cercanía a la Vía Verde Montes de Hierro y al bidegorri Foral Barakaldo – Muskiz. El emplazamiento cuenta con posibilidad de conexión a la red de abastecimiento de agua y a la red de saneamiento. Se encuentra en zona urbana.

Descripción:

El modelo a instalar sería un modelo completo.
La obra necesaria para su instalación incluiría las siguientes unidades:

- Acondicionamiento del terreno para construcción drenaje y losa.
- Excavación manual de zanjas y catas para localización y posterior conexionado de servicios existentes de abastecimiento de agua y red de saneamiento
- Losa de dimensiones 2,00 x 2,00 m formada a base de hormigón tipo HA-20 con fibras de polipropileno, incluso parte proporcional de encofrado y desencofrado, terminado fratasado para posterior aplicación de pintura.
- Arqueta de dimensiones interiores 0,90 x 0,90 x 0,40 m con marco y rejilla tramex de 1,00x1,00 m de acero galvanizado, salida a sifón registrable.
- Conexiones a redes de abastecimiento y saneamiento incluyendo tubos de conexión entre la estación y los servicios.
- Pintura acrílica de solado en base de la estación y acceso a la misma.
- Suministro y colocación de señal informativa de servicio de 90 x 60 cm sobre poste de acero galvanizado.

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	*BIZI-PUNTO* ESTACIÓN PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BICICLETAS	
Municipio: ORTUELLA	*PROPUESTA DE UBICACIÓN*	Ubicación: BIDEGORRI





Justificación de la propuesta:

La propuesta de ubicación se justifica por estar en el área de descanso del bidegorri foral. El emplazamiento cuenta con posibilidad de conexión a la red de abastecimiento de agua y a la red de saneamiento.

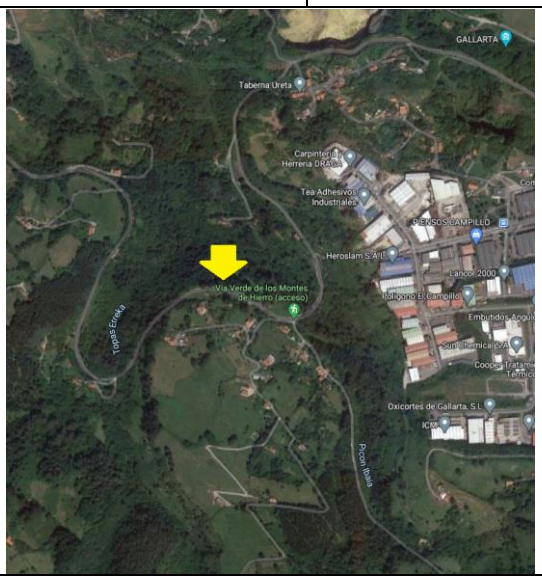
Descripción:

El modelo a instalar sería un modelo completo.
La obra necesaria para su instalación incluiría las siguientes unidades:

- Acondicionamiento del terreno para construcción drenaje y losa.
- Excavación manual de zanjas y catas para localización y posterior conexionado de servicios existentes de abastecimiento de agua y red de saneamiento
- Losa de dimensiones 2,00 x 2,00 m formada a base de hormigón tipo HA-20 con fibras de polipropileno, incluso parte proporcional de encofrado y desencofrado, terminado fratasado para posterior aplicación de pintura.
- Arqueta de dimensiones interiores 0,90 x 0,90 x 0,40 m con marco y rejilla tramex de 1,00x1,00 m de acero galvanizado, salida a sifón registrable.
- Conexiones a redes de abastecimiento y saneamiento incluyendo tubos de conexión entre la estación y los servicios.
- Pintura acrílica de solado en base de la estación y acceso a la misma.
- Suministro y colocación de señal informativa de servicio de 90 x 60 cm sobre poste de acero galvanizado.

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	*BIZI-PUNTO* ESTACIÓN PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BICICLETAS	
Municipio: ABANTO	*PROPUESTA DE UBICACIÓN*	Ubicación: CASTAÑOS





Justificación de la propuesta:

La propuesta de ubicación se justifica por estar en el área de descanso Los Castaños de la Vía Verde Montes de Hierro. El emplazamiento cuenta con posibilidad de conexión a la red de abastecimiento de agua y a la red de saneamiento.

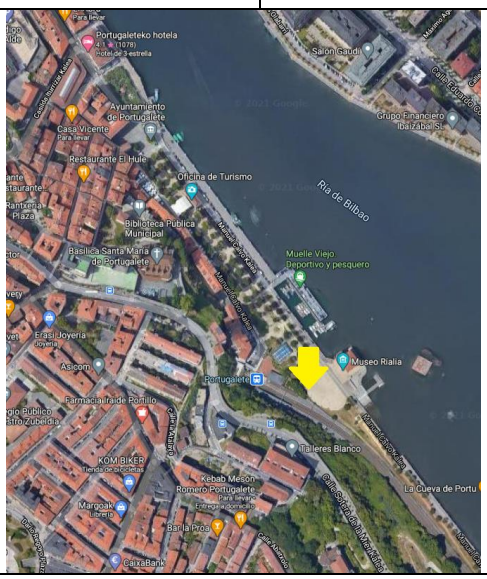
Descripción:

El modelo a instalar sería un modelo completo.
La obra necesaria para su instalación incluiría las siguientes unidades:

- Acondicionamiento del terreno para construcción drenaje y losa.
- Excavación manual de zanjas y catas para localización y posterior conexionado de servicios existentes de abastecimiento de agua y red de saneamiento
- Losa de dimensiones 2,00 x 2,00 m formada a base de hormigón tipo HA-20 con fibras de polipropileno, incluso parte proporcional de encofrado y desencofrado, terminado fratasado para posterior aplicación de pintura.
- Arqueta de dimensiones interiores 0,90 x 0,90 x 0,40 m con marco y rejilla tramex de 1,00x1,00 m de acero galvanizado, salida a sifón registrable.
- Conexiones a redes de abastecimiento y saneamiento incluyendo tubos de conexión entre la estación y los servicios.
- Pintura acrílica de solado en base de la estación y acceso a la misma.
- Suministro y colocación de señal informativa de servicio de 90 x 60 cm sobre poste de acero galvanizado.

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	*BIZI-PUNTO* ESTACIÓN PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BICICLETAS	
Municipio: PORTUGALETE	*PROPUESTA DE UBICACIÓN*	Ubicación: LA CANILLA





Justificación de la propuesta:

La propuesta de ubicación se justifica por ser una zona de paso de ciclistas que usan esta ruta para conectar Portugalete y la Margen Derecha por el Puente Bizkaia con la red de bidegorris de Ezkerraldea. El emplazamiento cuenta con posibilidad de conexión a la red de abastecimiento de agua y a la red de saneamiento. Se encuentra en zona urbana.

Descripción:

El modelo a instalar sería un modelo completo.
La obra necesaria para su instalación incluiría las siguientes unidades:

- Acondicionamiento del terreno para construcción drenaje y losa.
- Excavación manual de zanjas y catas para localización y posterior conexionado de servicios existentes de abastecimiento de agua y red de saneamiento
- Losa de dimensiones 2,00 x 2,00 m formada a base de hormigón tipo HA-20 con fibras de polipropileno, incluso parte proporcional de encofrado y desencofrado, terminado fratasado para posterior aplicación de pintura.
- Arqueta de dimensiones interiores 0,90 x 0,90 x 0,40 m con marco y rejilla tramex de 1,00x1,00 m de acero galvanizado, salida a sifón registrable.
- Conexiones a redes de abastecimiento y saneamiento incluyendo tubos de conexión entre la estación y los servicios.
- Pintura acrílica de solado en base de la estación y acceso a la misma.
- Suministro y colocación de señal informativa de servicio de 90 x 60 cm sobre poste de acero galvanizado.

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

LEA - ARTIBAI

Bizkaia foru aldundia diputación foral	*BIZI-PUNTO* ESTACIÓN PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BICICLETAS	
Municipio: LEKEITIO	*PROPUESTA DE UBICACIÓN*	Ubicación: ISUNTZA





Justificación de la propuesta:

La propuesta de ubicación se justifica por el gran paso de ciclistas que hay en ese punto, y tiene muy cerca el acceso a la ruta Lekeitio – Aulesti. El emplazamiento cuenta con posibilidad de conexión a la red de abastecimiento de agua y a la red de saneamiento. Se encuentra en zona urbana.

Descripción:

El modelo a instalar sería un modelo completo.
La obra necesaria para su instalación incluiría las siguientes unidades:

- Acondicionamiento de la zona urbanizada para la colocación del punto.
- Arqueta de dimensiones interiores 0,90 x 0,90 x 0,40 m con marco y rejilla tramex de 1,00x1,00 m de acero galvanizado, salida a sifón registrable.
- Conexiones a redes de abastecimiento y saneamiento incluyendo tubos de conexión entre la estación y los servicios.
- Pintura acrílica de solado en base de la estación y acceso a la misma.
- Suministro y colocación de señal informativa de servicio de 90 x 60 cm sobre poste de acero galvanizado.

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	*BIZI-PUNTO* ESTACIÓN PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BICICLETAS	
Municipio: MENDEXA	*PROPUESTA DE UBICACIÓN*	Ubicación: KARRASPIO





Justificación de la propuesta:

La propuesta de ubicación se justifica por la gran afluencia de ciclistas que hay en ese punto, y tiene muy cerca el acceso a la ruta Lekeitio – Aulesti. El emplazamiento cuenta con posibilidad de conexión a la red de abastecimiento de agua y a la red de saneamiento. Se encuentra en zona de urbana de playa.

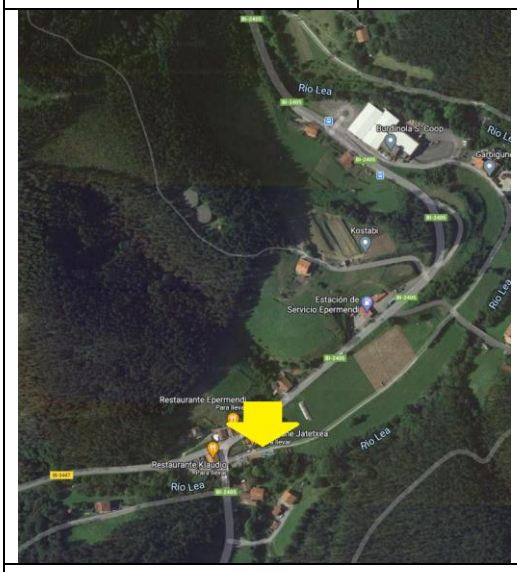
Descripción:

El modelo a instalar sería un modelo completo.
La obra necesaria para su instalación incluiría las siguientes unidades:

- Acondicionamiento de la zona urbanizada para la colocación del punto.
- Arqueta de dimensiones interiores 0,90 x 0,90 x 0,40 m con marco y rejilla tramex de 1,00x1,00 m de acero galvanizado, salida a sifón registrable.
- Conexiones a redes de abastecimiento y saneamiento incluyendo tubos de conexión entre la estación y los servicios.
- Pintura acrílica de solado en base de la estación y acceso a la misma.
- Suministro y colocación de señal informativa de servicio de 90 x 60 cm sobre poste de acero galvanizado.

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	*BIZI-PUNTO* ESTACIÓN PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BICICLETAS	
Municipio: AMOROTO	*PROPUESTA DE UBICACIÓN*	Ubicación: OLETA





Justificación de la propuesta:

La propuesta de ubicación se justifica por la gran afluencia de ciclistas que coinciden en ese punto, siendo aparcamiento de coches e inicio de rutas para todo tipo de bicicletas. El emplazamiento cuenta con posibilidad de conexión a la red de abastecimiento de agua y a la red de saneamiento. Se encuentra en zona urbana.

Descripción:

El modelo a instalar sería un modelo completo.
La obra necesaria para su instalación incluiría las siguientes unidades:

- Acondicionamiento de la zona urbanizada para la colocación del punto.
- Arqueta de dimensiones interiores 0,90 x 0,90 x 0,40 m con marco y rejilla tramex de 1,00x1,00 m de acero galvanizado, salida a sifón registrable.
- Conexiones a redes de abastecimiento y saneamiento incluyendo tubos de conexión entre la estación y los servicios.
- Pintura acrílica de solado en base de la estación y acceso a la misma.
- Suministro y colocación de señal informativa de servicio de 90 x 60 cm sobre poste de acero galvanizado.

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	*BIZI-PUNTO* ESTACIÓN PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BICICLETAS	
Municipio: ONDARROA	*PROPUESTA DE UBICACIÓN*	Ubicación: ONDARROA





Justificación de la propuesta:

La propuesta de ubicación se justifica por la gran afluencia de ciclistas que coinciden en ese punto, siendo aparcamiento de coches e inicio de rutas para todo tipo de bicicletas. El emplazamiento cuenta con posibilidad de conexión a la red de abastecimiento de agua y a la red de saneamiento. Se encuentra en zona urbana.

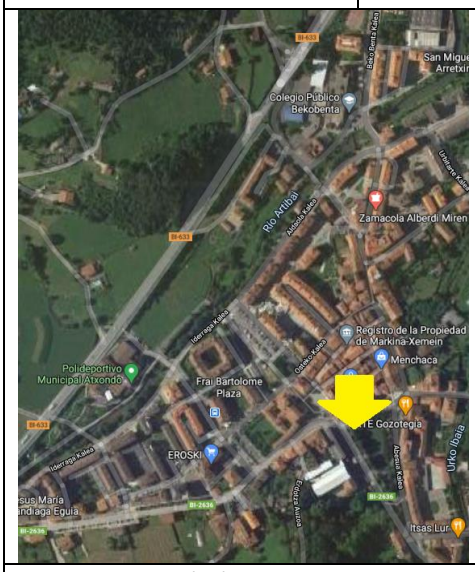
Descripción:

El modelo a instalar sería un modelo completo.
La obra necesaria para su instalación incluiría las siguientes unidades:

- Acondicionamiento de la zona urbanizada para la colocación del punto.
- Arqueta de dimensiones interiores 0,90 x 0,90 x 0,40 m con marco y rejilla tramex de 1,00x1,00 m de acero galvanizado, salida a sifón registrable.
- Conexiones a redes de abastecimiento y saneamiento incluyendo tubos de conexión entre la estación y los servicios.
- Pintura acrílica de solado en base de la estación y acceso a la misma.
- Suministro y colocación de señal informativa de servicio de 90 x 60 cm sobre poste de acero galvanizado.

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	*BIZI-PUNTO* ESTACIÓN PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BICICLETAS	
Municipio: MARKINA	*PROPUESTA DE UBICACIÓN*	Ubicación: MARKINA





Justificación de la propuesta:

La propuesta de ubicación se justifica por la gran afluencia de ciclistas que coinciden en ese punto, siendo aparcamiento de coches e inicio de rutas para todo tipo de bicicletas. El emplazamiento cuenta con posibilidad de conexión a la red de abastecimiento de agua y a la red de saneamiento. Se encuentra en zona urbana.

Descripción:

El modelo a instalar sería un modelo completo.
La obra necesaria para su instalación incluiría las siguientes unidades:

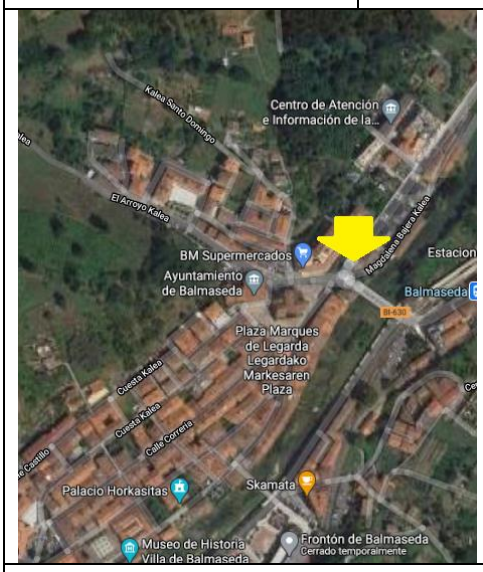
- Acondicionamiento del terreno para construcción drenaje y losa.
- Excavación manual de zanjas y catas para localización y posterior conexionado de servicios existentes de abastecimiento de agua y red de saneamiento
- Losa de dimensiones 2,00 x 2,00 m formada a base de hormigón tipo HA-20 con fibras de polipropileno, incluso parte proporcional de encofrado y desencofrado, terminado fratasado para posterior aplicación de pintura.
- Arqueta de dimensiones interiores 0,90 x 0,90 x 0,40 m con marco y rejilla tramex de 1,00x1,00 m de acero galvanizado, salida a sifón registrable.
- Conexiones a redes de abastecimiento y saneamiento incluyendo tubos de conexión entre la estación y los servicios.
- Pintura acrílica de solado en base de la estación y acceso a la misma.
- Suministro y colocación de señal informativa de servicio de 90 x 60 cm sobre poste de acero galvanizado.

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

ENKARTERRI

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	*BIZI-PUNTO* ESTACIÓN PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BICICLETAS	
Municipio: BALMASEDA	*PROPUESTA DE UBICACIÓN*	Ubicación: BALMASEDA





Justificación de la propuesta:

La propuesta de ubicación se justifica por la gran afluencia de ciclistas que transitan por ese punto. El emplazamiento cuenta con posibilidad de conexión a la red de abastecimiento de agua y a la red de saneamiento. Se encuentra en zona urbana.

Descripción:

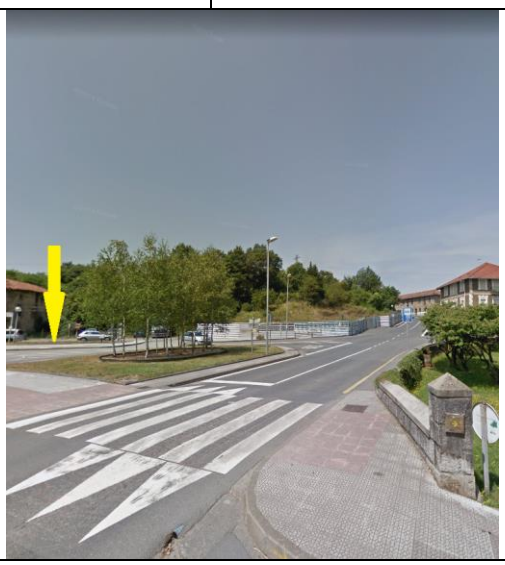
El modelo a instalar sería un modelo completo.
La obra necesaria para su instalación incluiría las siguientes unidades:

- Acondicionamiento de la zona urbanizada para la colocación del punto.
- Arqueta de dimensiones interiores 0,90 x 0,90 x 0,40 m con marco y rejilla tramex de 1,00x1,00 m de acero galvanizado, salida a sifón registrable.
- Conexiones a redes de abastecimiento y saneamiento incluyendo tubos de conexión entre la estación y los servicios.
- Pintura acrílica de solado en base de la estación y acceso a la misma.
- Suministro y colocación de señal informativa de servicio de 90 x 60 cm sobre poste de acero galvanizado.

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	*BIZI-PUNTO* ESTACIÓN PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BICICLETAS	
Municipio: GÜEÑES	*PROPUESTA DE UBICACIÓN*	Ubicación: GÜEÑES





Justificación de la propuesta:

La propuesta de ubicación se justifica por la gran afluencia de ciclistas que transitan por ese punto, que además es cruce de carreteras para ir hacia Balmaseda, o Turtzios y Karrantza, o hacia Bilbao. Se ubicaría junto a un aparcamiento de vehículos. El emplazamiento cuenta con posibilidad de conexión a la red de abastecimiento de agua y a la red de saneamiento. Se encuentra en zona urbana.

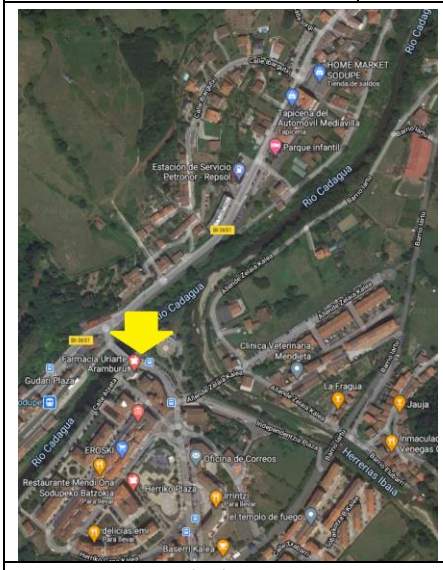
Descripción:

El modelo a instalar sería un modelo completo.
La obra necesaria para su instalación incluiría las siguientes unidades:

- Acondicionamiento de la zona urbanizada para la colocación del punto.
- Arqueta de dimensiones interiores 0,90 x 0,90 x 0,40 m con marco y rejilla tramex de 1,00x1,00 m de acero galvanizado, salida a sifón registrable.
- Conexiones a redes de abastecimiento y saneamiento incluyendo tubos de conexión entre la estación y los servicios.
- Pintura acrílica de solado en base de la estación y acceso a la misma.
- Suministro y colocación de señal informativa de servicio de 90 x 60 cm sobre poste de acero galvanizado.

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	*BIZI-PUNTO* ESTACIÓN PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BICICLETAS	
Municipio: GÜEÑES	*PROPUESTA DE UBICACIÓN*	Ubicación: SODUPE





Justificación de la propuesta:

La propuesta de ubicación se justifica por la gran afluencia de ciclistas que transitan por ese punto, que además es cruce de carreteras para ir hacia Gordexola, Balmaseda o Bilbao. Está dentro del trazado de la ruta La Quadra - Zalla. El emplazamiento cuenta con posibilidad de conexión a la red de abastecimiento de agua y a la red de saneamiento. Se encuentra en zona urbana.

Descripción:

El modelo a instalar sería un modelo completo.
La obra necesaria para su instalación incluiría las siguientes unidades:

- Acondicionamiento del terreno para construcción drenaje y losa.
- Excavación manual de zanjas y catas para localización y posterior conexionado de servicios existentes de abastecimiento de agua y red de saneamiento
- Losa de dimensiones 2,00 x 2,00 m formada a base de hormigón tipo HA-20 con fibras de polipropileno, incluso parte proporcional de encofrado y desencofrado, terminado fratasado para posterior aplicación de pintura.
- Arqueta de dimensiones interiores 0,90 x 0,90 x 0,40 m con marco y rejilla tramex de 1,00x1,00 m de acero galvanizado, salida a sifón registrable.
- Conexiones a redes de abastecimiento y saneamiento incluyendo tubos de conexión entre la estación y los servicios.
- Pintura acrílica de solado en base de la estación y acceso a la misma.
- Suministro y colocación de señal informativa de servicio de 90 x 60 cm sobre poste de acero galvanizado.

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	*BIZI-PUNTO* ESTACIÓN PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BICICLETAS	
Municipio: GALDAMES	*PROPUESTA DE UBICACIÓN*	Ubicación: LA ACEÑA





Justificación de la propuesta:

La propuesta de ubicación se justifica por la gran afluencia de ciclistas que transitan por ese punto, que está aproximadamente en el punto kilométrico 16 de la Vía Verde Montes de Hierro, junto al edificio de La Aceña, Centro de Información de la ruta. El emplazamiento cuenta con posibilidad de conexión a la red de abastecimiento de agua y a la red de saneamiento. Se encuentra junto a una zona urbana industrial.

Descripción:

El modelo a instalar sería un modelo completo.
La obra necesaria para su instalación incluiría las siguientes unidades:

- Acondicionamiento del terreno para construcción drenaje y losa.
- Excavación manual de zanjas y catas para localización y posterior conexionado de servicios existentes de abastecimiento de agua y red de saneamiento
- Losa de dimensiones 2,00 x 2,00 m formada a base de hormigón tipo HA-20 con fibras de polipropileno, incluso parte proporcional de encofrado y desencofrado, terminado fratasado para posterior aplicación de pintura.
- Arqueta de dimensiones interiores 0,90 x 0,90 x 0,40 m con marco y rejilla tramex de 1,00x1,00 m de acero galvanizado, salida a sifón registrable.
- Conexiones a redes de abastecimiento y saneamiento incluyendo tubos de conexión entre la estación y los servicios.
- Pintura acrílica de solado en base de la estación y acceso a la misma.
- Suministro y colocación de señal informativa de servicio de 90 x 60 cm sobre poste de acero galvanizado.

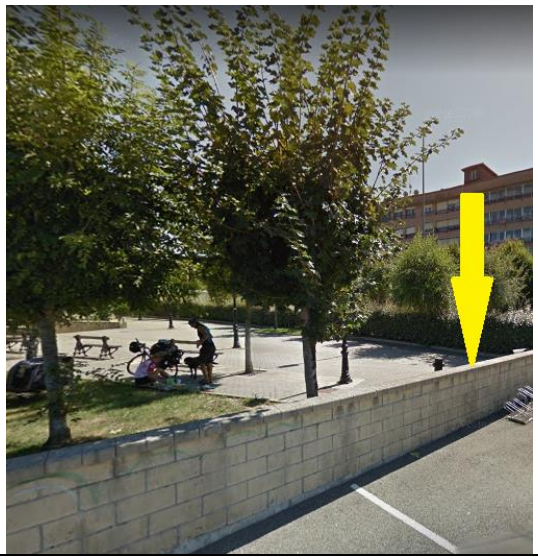
Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

DURANGALDEA

Bizkaia foru aldundia diputación foral	*BIZI-PUNTO* ESTACIÓN PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BICICLETAS	
Municipio: IURRETA	*PROPUESTA DE UBICACIÓN*	Ubicación: IURRETA





Justificación de la propuesta:

La propuesta de ubicación se justifica por la gran afluencia de ciclistas que transitan por ese punto. El emplazamiento cuenta con lavadero de bicicletas, con lo que la instalación completaría el equipamiento existente. Se encuentra en zona urbana junto a la biblioteca municipal.

Descripción:

El modelo a instalar sería un modelo sin lavado.
La obra necesaria para su instalación incluiría las siguientes unidades:

- Acondicionamiento de la zona urbanizada para la colocación del punto.
- Pintura acrílica de solado en base de la estación y acceso a la misma.
- Suministro y colocación de señal informativa de servicio de 90 x 60 cm sobre poste de acero galvanizado.

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	*BIZI-PUNTO* ESTACIÓN PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BICICLETAS	
Municipio: DURANGO	*PROPUESTA DE UBICACIÓN*	Ubicación: LANDAKO





Justificación de la propuesta:

La propuesta de ubicación se justifica por la cercanía de la zona deportiva de Landako, donde el ayuntamiento de Durango tiene instalado un lavadero para bicicletas, con lo que la instalación completaría el equipamiento existente.

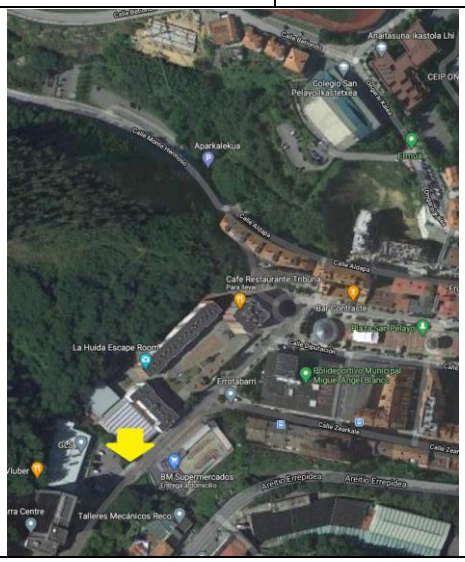
Descripción:

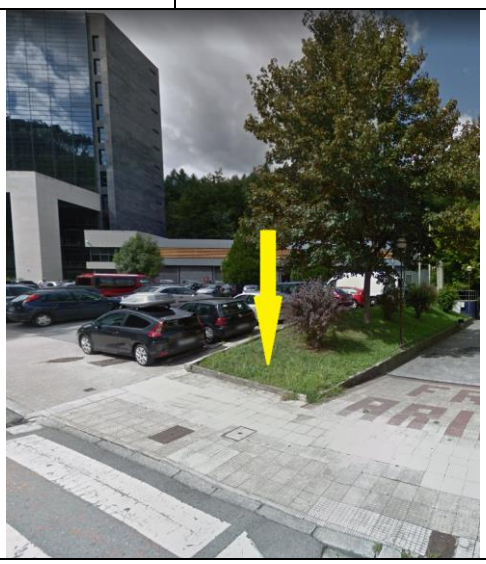
El modelo a instalar sería un modelo sin lavado.
La obra necesaria para su instalación incluiría las siguientes unidades:

- Acondicionamiento de la zona urbanizada para la colocación del punto.
- Pintura acrílica de solado en base de la estación y acceso a la misma.
- Suministro y colocación de señal informativa de servicio de 90 x 60 cm sobre poste de acero galvanizado.

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	*BIZI-PUNTO* ESTACIÓN PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BICICLETAS	
Municipio: ERMUA	*PROPUESTA DE UBICACIÓN*	Ubicación: ERMUA





Justificación de la propuesta:

UBICACIÓN INDICADA POR EL AYUNTAMIENTO

La propuesta de ubicación se justifica por la gran afluencia de ciclistas que transitan por ese punto. Se encuentra en zona urbana.

Descripción:

El modelo a instalar sería un modelo completo.

La obra necesaria para su instalación incluiría las siguientes unidades:

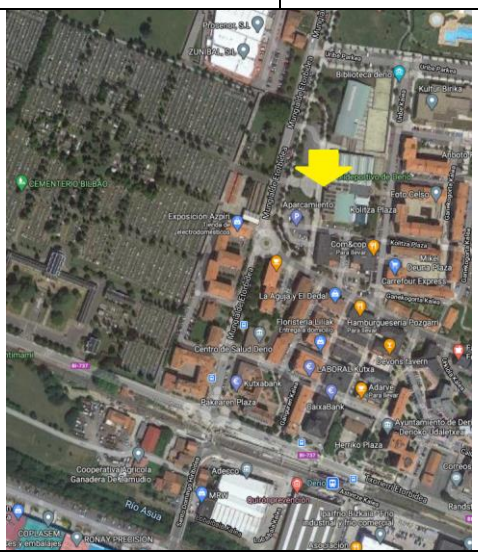
- Acondicionamiento del terreno para construcción drenaje y losa.
- Excavación manual de zanjas y catas para localización y posterior conexionado de servicios existentes de abastecimiento de agua y red de saneamiento
- Losa de dimensiones 2,00 x 2,00 m formada a base de hormigón tipo HA-20 con fibras de polipropileno, incluso parte proporcional de encofrado y desencofrado, terminado fratasado para posterior aplicación de pintura.
- Arqueta de dimensiones interiores 0,90 x 0,90 x 0,40 m con marco y rejilla tramex de 1,00x1,00 m de acero galvanizado, salida a sifón registrable.
- Conexiones a redes de abastecimiento y saneamiento incluyendo tubos de conexión entre la estación y los servicios.
- Pintura acrílica de solado en base de la estación y acceso a la misma.
- Suministro y colocación de señal informativa de servicio de 90 x 60 cm sobre poste de acero galvanizado.

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

TXORIERRI – MUNGIALDEA

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	*BIZI-PUNTO* ESTACIÓN PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BICICLETAS	
Municipio: DERIO	*PROPUESTA DE UBICACIÓN*	Ubicación: DERIO





Justificación de la propuesta:

UBICACIÓN INDICADA POR EL AYUNTAMIENTO

La propuesta de ubicación se justifica por la gran afluencia de ciclistas que transitan por ese punto, que además es cruce de carreteras para ir hacia Bermeo, Bakio, Asua, Larrabetzu. Se ubicaría en una pequeña plaza urbanizada llamada Pakearen Plaza. El emplazamiento cuenta con posibilidad de conexión a la red de abastecimiento de agua y a la red de saneamiento. Se encuentra en zona urbana.

Descripción:

El modelo a instalar sería un modelo completo.
La obra necesaria para su instalación incluiría las siguientes unidades:

- Acondicionamiento de la zona urbanizada para la colocación del punto.
- Arqueta de dimensiones interiores 0,90 x 0,90 x 0,40 m con marco y rejilla tramex de 1,00x1,00 m de acero galvanizado, salida a sifón registrable.
- Conexiones a redes de abastecimiento y saneamiento incluyendo tubos de conexión entre la estación y los servicios.
- Pintura acrílica de solado en base de la estación y acceso a la misma.
- Suministro y colocación de señal informativa de servicio de 90 x 60 cm sobre poste de acero galvanizado.

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	*BIZI-PUNTO* ESTACIÓN PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BICICLETAS	
Municipio: MUNGIA	*PROPUESTA DE UBICACIÓN*	Ubicación: MUNGIA





Justificación de la propuesta:

La propuesta de ubicación se justifica por la gran afluencia de ciclistas que transitan por ese punto, que además es cruce de carreteras para ir hacia Bermeo, Gernika, Plentzia, etc. Se ubicaría en una pequeña plaza urbanizada entre las calles Trobika y Bentades. El emplazamiento cuenta con posibilidad de conexión a la red de abastecimiento de agua y a la red de saneamiento. Se encuentra en zona urbana.

Descripción:

El modelo a instalar sería un modelo completo.
La obra necesaria para su instalación incluiría las siguientes unidades:

- Acondicionamiento de la zona urbanizada para la colocación del punto.
- Arqueta de dimensiones interiores 0,90 x 0,90 x 0,40 m con marco y rejilla tramex de 1,00x1,00 m de acero galvanizado, salida a sifón registrable.
- Conexiones a redes de abastecimiento y saneamiento incluyendo tubos de conexión entre la estación y los servicios.
- Pintura acrílica de solado en base de la estación y acceso a la misma.
- Suministro y colocación de señal informativa de servicio de 90 x 60 cm sobre poste de acero galvanizado.

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

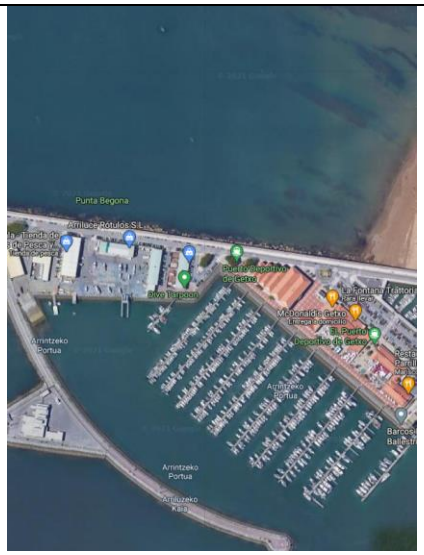
Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

GETXO – URIBE KOSTA

Bizkaia foru aldundia diputación foral	*BIZI-PUNTO* ESTACIÓN PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BICICLETAS	
Municipio: GETXO	*PROPUESTA DE UBICACIÓN*	Ubicación: 3 POSIBILIDADES



Puerto Viejo



Puerto Deportivo



Muelle de Las Arenas

Justificación de la propuesta:

Cualquiera de las tres ubicaciones propuesta es interesante, están en zona de bidegorri municipal y con mucho uso principalmente de ciclistas. Los 3 emplazamientos cuentan con posibilidad de conexión a la red de abastecimiento de agua y a la red de saneamiento. Se encuentran en zona urbana.

Descripción:

El modelo a instalar sería un modelo completo.
La obra necesaria para su instalación dependería de la ubicación elegida. Como mínimo será:

- Acondicionamiento de la zona urbanizada para la colocación del punto.
- Arqueta de dimensiones interiores 0,90 x 0,90 x 0,40 m con marco y rejilla tramex de 1,00x1,00 m de acero galvanizado, salida a sifón registrable.
- Conexiones a redes de abastecimiento y saneamiento incluyendo tubos de conexión entre la estación y los servicios.
- Pintura acrílica de solado en base de la estación y acceso a la misma.
- Suministro y colocación de señal informativa de servicio de 90 x 60 cm sobre poste de acero galvanizado.

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	*BIZI-PUNTO* ESTACIÓN PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BICICLETAS	
Municipio: SOPELA	*PROPUESTA DE UBICACIÓN*	Ubicación: BI-634





Justificación de la propuesta:

La propuesta de ubicación se justifica por la gran afluencia de ciclistas que transitan por ese punto, tanto en recorridos Berango-Plentzia como en acceso a las playas de Gorondatxe, Sopelana y Arrietara. Se ubicaría en una pequeña explanada junto a la oficina de turismo y la estación de Larrabasterra de Metro Bilbao. El emplazamiento cuenta con posibilidad de conexión a la red de abastecimiento de agua y a la red de saneamiento. Se encuentra en zona urbana.

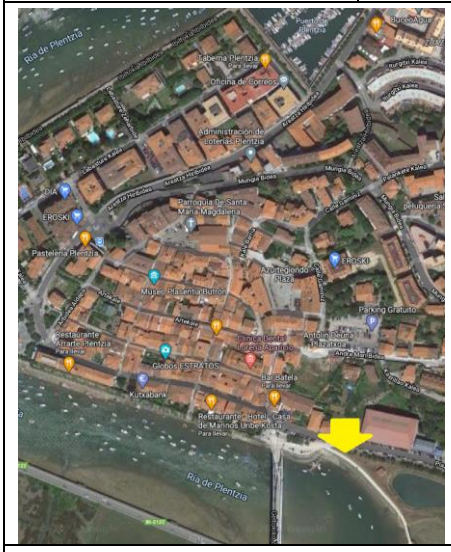
Descripción:

El modelo a instalar sería un modelo completo.
La obra necesaria para su instalación incluiría las siguientes unidades:

- Acondicionamiento de la zona urbanizada para la colocación del punto.
- Arqueta de dimensiones interiores 0,90 x 0,90 x 0,40 m con marco y rejilla tramex de 1,00x1,00 m de acero galvanizado, salida a sifón registrable.
- Conexiones a redes de abastecimiento y saneamiento incluyendo tubos de conexión entre la estación y los servicios.
- Pintura acrílica de solado en base de la estación y acceso a la misma.
- Suministro y colocación de señal informativa de servicio de 90 x 60 cm sobre poste de acero galvanizado.

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	*BIZI-PUNTO* ESTACIÓN PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BICICLETAS	
Municipio: PLENTZIA	*PROPUESTA DE UBICACIÓN*	Ubicación: PLENTZIA





Justificación de la propuesta:

La propuesta de ubicación se justifica por la gran afluencia de ciclistas que pasan por Plentzia, bien como destino o de camino hacia otros itinerarios. Se ubicaría en una zona verde frente al frontón y zona deportiva, muy cerca del puente que conecta con la estación de Metro Bilbao. El emplazamiento cuenta con posibilidad de conexión a la red de abastecimiento de agua y a la red de saneamiento. Se encuentra en zona urbana.

Descripción:

El modelo a instalar sería un modelo completo.
La obra necesaria para su instalación incluiría las siguientes unidades:

- Acondicionamiento del terreno para construcción drenaje y losa.
- Excavación manual de zanjas y catas para localización y posterior conexionado de servicios existentes de abastecimiento de agua y red de saneamiento
- Losa de dimensiones 2,00 x 2,00 m formada a base de hormigón tipo HA-20 con fibras de polipropileno, incluso parte proporcional de encofrado y desencofrado, terminado fratasado para posterior aplicación de pintura.
- Arqueta de dimensiones interiores 0,90 x 0,90 x 0,40 m con marco y rejilla tramex de 1,00x1,00 m de acero galvanizado, salida a sifón registrable.
- Conexiones a redes de abastecimiento y saneamiento incluyendo tubos de conexión entre la estación y los servicios.
- Pintura acrílica de solado en base de la estación y acceso a la misma.
- Suministro y colocación de señal informativa de servicio de 90 x 60 cm sobre poste de acero galvanizado.

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

BUSTURIALDEA

Bizkaia foru aldundia diputación foral	*BIZI-PUNTO* ESTACIÓN PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BICICLETAS	
Municipio: GERNIKA	*PROPUESTA DE UBICACIÓN*	Ubicación: GERNIKA





Justificación de la propuesta:

La propuesta de ubicación se justifica por la gran afluencia de ciclistas que transitan por ese punto, que además permite seguir hacia Bermeo o bien tomar la carretera de Leketio o la de Nabarniz. El emplazamiento cuenta con posibilidad de conexión a la red de abastecimiento de agua y a la red de saneamiento. Se encuentra en zona urbana.

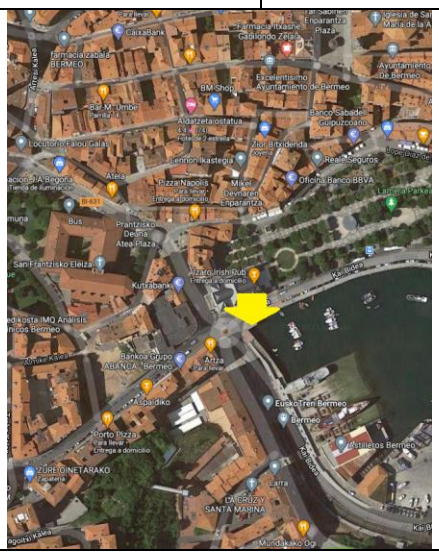
Descripción:

El modelo a instalar sería un modelo completo.
La obra necesaria para su instalación incluiría las siguientes unidades:

- Acondicionamiento de la zona urbanizada para la colocación del punto.
- Arqueta de dimensiones interiores 0,90 x 0,90 x 0,40 m con marco y rejilla tramex de 1,00x1,00 m de acero galvanizado, salida a sifón registrable.
- Conexiones a redes de abastecimiento y saneamiento incluyendo tubos de conexión entre la estación y los servicios.
- Pintura acrílica de solado en base de la estación y acceso a la misma.
- Suministro y colocación de señal informativa de servicio de 90 x 60 cm sobre poste de acero galvanizado.

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	*BIZI-PUNTO* ESTACIÓN PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BICICLETAS	
Municipio: BERMEO	*PROPUESTA DE UBICACIÓN*	Ubicación: BERMEO





Justificación de la propuesta:

La propuesta de ubicación se justifica por la gran afluencia de ciclistas que transitan por ese punto, que estando en la entrada al puerto, permite que cualquier ciclista pueda acceder fácilmente cualquiera que sea el itinerario que esté siguiendo. El emplazamiento cuenta con posibilidad de conexión a la red de abastecimiento de agua y a la red de saneamiento. Se encuentra en zona urbana.

Descripción:

El modelo a instalar sería un modelo completo.
La obra necesaria para su instalación incluiría las siguientes unidades:

- Acondicionamiento de la zona urbanizada para la colocación del punto.
- Arqueta de dimensiones interiores 0,90 x 0,90 x 0,40 m con marco y rejilla tramex de 1,00x1,00 m de acero galvanizado, salida a sifón registrable.
- Conexiones a redes de abastecimiento y saneamiento incluyendo tubos de conexión entre la estación y los servicios.
- Pintura acrílica de solado en base de la estación y acceso a la misma.
- Suministro y colocación de señal informativa de servicio de 90 x 60 cm sobre poste de acero galvanizado.

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

BILBAO

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	*BIZI-PUNTO* ESTACIÓN PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BICICLETAS	
Municipio: BILBAO	*PROPUESTA DE UBICACIÓN*	Ubicación: SAN INAZIO





Justificación de la propuesta:

La propuesta de ubicación se justifica por la gran afluencia de ciclistas que transitan por ese punto, entrada y salida de Bilbao por la margen derecha del Nerbioi-Ibaizabal. El emplazamiento cuenta con posibilidad de conexión a la red de abastecimiento de agua y a la red de saneamiento. Se encuentra en zona urbana.

Descripción:

El modelo a instalar sería un modelo completo.
La obra necesaria para su instalación incluiría las siguientes unidades:

- Acondicionamiento de la zona urbanizada para la colocación del punto.
- Arqueta de dimensiones interiores 0,90 x 0,90 x 0,40 m con marco y rejilla tramex de 1,00x1,00 m de acero galvanizado, salida a sifón registrable.
- Conexiones a redes de abastecimiento y saneamiento incluyendo tubos de conexión entre la estación y los servicios.
- Pintura acrílica de solado en base de la estación y acceso a la misma.
- Suministro y colocación de señal informativa de servicio de 90 x 60 cm sobre poste de acero galvanizado.

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	*BIZI-PUNTO* ESTACIÓN PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BICICLETAS	
Municipio: BILBAO	*PROPUESTA DE UBICACIÓN*	Ubicación: ATXURI





Justificación de la propuesta:

La propuesta de ubicación se justifica por ser Atxuri punto inicial/final de la ruta Basauri – Atxuri, además de tener muy cerca la estación de Eusko Trenbideak. El emplazamiento cuenta con posibilidad de conexión a la red de abastecimiento de agua y a la red de saneamiento. Se encuentra en zona urbana.

Descripción:

El modelo a instalar sería un modelo completo.
La obra necesaria para su instalación incluiría las siguientes unidades:

- Acondicionamiento de la zona urbanizada para la colocación del punto.
- Arqueta de dimensiones interiores 0,90 x 0,90 x 0,40 m con marco y rejilla tramex de 1,00x1,00 m de acero galvanizado, salida a sifón registrable.
- Conexiones a redes de abastecimiento y saneamiento incluyendo tubos de conexión entre la estación y los servicios.
- Pintura acrílica de solado en base de la estación y acceso a la misma.
- Suministro y colocación de señal informativa de servicio de 90 x 60 cm sobre poste de acero galvanizado.

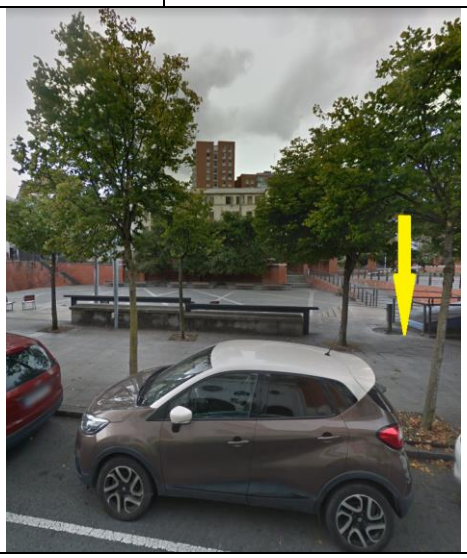
Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

NERBIOI – IBAIZABAL

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	*BIZI-PUNTO* ESTACIÓN PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BICICLETAS	
Municipio: BASAURI	*PROPUESTA DE UBICACIÓN*	Ubicación: BASAURI





Justificación de la propuesta:

La propuesta de ubicación es la plaza San Fausto, como inicio de la ruta Basauri – Atxuri, del Nerbioi-Ibaizabal del Plan Director Ciclable. El emplazamiento cuenta con posibilidad de conexión a la red de abastecimiento de agua y a la red de saneamiento. Se encuentra en zona urbana.

Descripción:

El modelo a instalar sería un modelo completo.
La obra necesaria para su instalación incluiría las siguientes unidades:

- Acondicionamiento de la zona urbanizada para la colocación del punto.
- Arqueta de dimensiones interiores 0,90 x 0,90 x 0,40 m con marco y rejilla tramex de 1,00x1,00 m de acero galvanizado, salida a sifón registrable.
- Conexiones a redes de abastecimiento y saneamiento incluyendo tubos de conexión entre la estación y los servicios.
- Pintura acrílica de solado en base de la estación y acceso a la misma.
- Suministro y colocación de señal informativa de servicio de 90 x 60 cm sobre poste de acero galvanizado.

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	*BIZI-PUNTO* ESTACIÓN PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BICICLETAS	
Municipio: ARRIGORRIAGA	*PROPUESTA DE UBICACIÓN*	Ubicación: VENTA ALTA





Justificación de la propuesta:

La propuesta de ubicación es la zona de Venta Alta, en el kilómetro 6 de la ruta Arrigorriaga – La Peña del eje Nerbioi-Ibaizabal del Plan Director Ciclable. El emplazamiento cuenta con posibilidad de conexión a la red de abastecimiento de agua y a la red de saneamiento. Se encuentra en zona no urbana.

Descripción:

El modelo a instalar sería un modelo completo.
La obra necesaria para su instalación incluiría las siguientes unidades:

- Acondicionamiento del terreno para construcción drenaje y losa.
- Excavación manual de zanjas y catas para localización y posterior conexionado de servicios existentes de abastecimiento de agua y red de saneamiento
- Losa de dimensiones 2,00 x 2,00 m formada a base de hormigón tipo HA-20 con fibras de polipropileno, incluso parte proporcional de encofrado y desencofrado, terminado fratasado para posterior aplicación de pintura.
- Arqueta de dimensiones interiores 0,90 x 0,90 x 0,40 m con marco y rejilla tramex de 1,00x1,00 m de acero galvanizado, salida a sifón registrable.
- Conexiones a redes de abastecimiento y saneamiento incluyendo tubos de conexión entre la estación y los servicios.
- Pintura acrílica de solado en base de la estación y acceso a la misma.
- Suministro y colocación de señal informativa de servicio de 90 x 60 cm sobre poste de acero galvanizado.

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

Bizkaia foru aldundia diputación foral	*BIZI-PUNTO* ESTACIÓN PARA MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE BICICLETAS	
Municipio: GALDAKAO	*PROPUESTA DE UBICACIÓN*	Ubicación: ERLETXE





Justificación de la propuesta:

La propuesta de ubicación es la zona de Erletxe, siendo una zona de gran paso de ciclistas, donde confluyen las carreteras N-634 y BI-737, y además muy cerca del enlace con la N-240 en El Gallo. El emplazamiento cuenta con posibilidad de conexión a la red de abastecimiento de agua y a la red de saneamiento. Se encuentra en zona urbana.

Descripción:

El modelo a instalar sería un modelo completo.
La obra necesaria para su instalación incluiría las siguientes unidades:

- Acondicionamiento del terreno para construcción drenaje y losa.
- Excavación manual de zanjas y catas para localización y posterior conexionado de servicios existentes de abastecimiento de agua y red de saneamiento
- Losa de dimensiones 2,00 x 2,00 m formada a base de hormigón tipo HA-20 con fibras de polipropileno, incluso parte proporcional de encofrado y desencofrado, terminado fratasado para posterior aplicación de pintura.
- Arqueta de dimensiones interiores 0,90 x 0,90 x 0,40 m con marco y rejilla tramex de 1,00x1,00 m de acero galvanizado, salida a sifón registrable.
- Conexiones a redes de abastecimiento y saneamiento incluyendo tubos de conexión entre la estación y los servicios.
- Pintura acrílica de solado en base de la estación y acceso a la misma.
- Suministro y colocación de señal informativa de servicio de 90 x 60 cm sobre poste de acero galvanizado.

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

ANEXO - 2: PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

UD. ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO PARA CONSTRUCCIÓN DRENAJE Y LOSA.

1. DEFINICION Y ALCANCE

Las operaciones de acondicionamiento del terreno consisten en dejar la superficie donde se construirá la losa de hormigón totalmente libre de obstáculos, maleza, árboles, tocones, vallas, muretes, basuras, escombros y cualquier otro material indeseable a juicio de la Dirección del contrato, de modo que dichas zonas queden aptas y no condicionen el trabajo de construcción de la losa y de las canalizaciones necesarias.

2. EJECUCION DE LOS TRABAJOS

La ejecución de los trabajos se hará siguiendo las indicaciones de la Dirección del contrato. Una vez replanteada la ubicación, la zona de trabajo deberá acotarse con material de seguridad y de alta visibilidad. El contratista dispondrá los medios mecánicos, materiales y humanos para realizar las labores de despeje, demolición, excavación, limpieza y cualquier otra necesaria para dejar perfectamente limpia, nivelada y compactada la superficie de apoyo de la losa de hormigón.

Asimismo realizará todas las labores necesarias para preparar el alojamiento de la arqueta de drenaje, de la tubería de desagüe y de la tubería de abastecimiento de agua.

En los casos en los que se trate de una zona ya pavimentada, la superficie necesaria para trabajar deberá ser cortada con medios mecánicos para permitir un posterior remate de dicha pavimentación.

En caso de generación de residuos, será responsabilidad del contratista su recogida y retirada a gestor autorizado, de lo que dará cuenta a la Dirección del Contrato.

3. MEDICION Y ABONO

El abono de la unidad “Acondicionamiento del terreno para construcción drenaje y losa” se hará por unidad totalmente terminada a juicio de la Dirección del contrato.

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

UD. LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO SOLERA PARA COLOCACIÓN DEL POSTE.

1. DEFINICION Y ALCANCE

Las operaciones de limpieza y acondicionamiento de solera consiste en dejar perfectamente preparada la superficie donde se anclará el poste de mantenimiento en aquellos casos en los que no es necesario construir la losa de apoyo, y que normalmente no se contempla que el poste permita el lavado de bicicletas, por lo que no es necesario construir acometida de agua ni arqueta y tubería de desagüe.

2. EJECUCION DE LOS TRABAJOS

La ejecución de los trabajos se hará siguiendo las indicaciones de la Dirección del contrato. Una vez replanteada la ubicación, la superficie prevista de 2,00 x 2,00 metros deberá quedar perfectamente limpia para el pintado y la colocación del poste de mantenimiento, para lo cual el contratista dispondrá los medios necesarios para su correcta limpieza.

En los casos en los que la superficie de apoyo sea irregular o no sea perfectamente horizontal, la Dirección del contrato podrá prescribir la aplicación de un mortero autonivelante, en cuyo caso el espacio de trabajo deberá quedar acotado y protegido con material de alta visibilidad.

3. MEDICION Y ABONO

El abono de la unidad “Limpieza y acondicionamiento solera para colocación del poste” se hará por unidad totalmente terminada a juicio de la Dirección del contrato.

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

UD. EXCAVACIÓN MANUAL DE ZANJAS Y CATAS PARA LOCALIZACIÓN Y POSTERIOR CONEXIONADO DE SERVICIOS EXISTENTES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y RED DE SANEAMIENTO.

1. DEFINICION Y ALCANCE

Las operaciones de excavación manual de zanjas para localización y posterior conexionado de servicios consisten en realizar los trabajos necesarios para descubrir los servicios existentes, en coordinación con la Dirección del Contrato y los servicios técnicos municipales, sin que éstos sufran daños, para preparar las conexiones seguras de la nueva instalación con dichos servicios. Quedará asimismo incluido el suministro, colocación y conexionado de todas las conducciones necesarias para el correcto funcionamiento de las redes.

2. EJECUCION DE LOS TRABAJOS

La ejecución de los trabajos se hará siguiendo las indicaciones de la Dirección del contrato. Una vez replanteada la ubicación, los servicios de abastecimiento de agua y conexión con la red de saneamiento deberán ser localizados. Mediante excavación manual, se realizarán las catas necesarias para descubrir las canalizaciones existentes. Una vez localizados, los trabajos de canalización desde estos puntos hasta la ubicación del poste de mantenimiento se realizarán por medios manuales, y excepcionalmente el Director del contrato podrá autorizar el empleo de medios mecánicos en función de la longitud de zanja necesaria y de la naturaleza del terreno a excavar.

Siempre que se deban abrir zanjas o catas en zonas con superficies ya pavimentadas, la zona de trabajo deberá cortarse previamente con medios mecánicos, de manera que permita la posterior reposición del pavimento en condiciones similares a las previamente existentes.

La conexión de la arqueta de desagüe con la red de saneamiento se realizará con tubería de PVC de 200 mm de diámetro, colocando fuera de la losa de hormigón un sifón registrable que permita la limpieza.

La conexión de abastecimiento de agua se realizará con tubo de polietileno de diámetro entre ½" y 1", a determinar por la Dirección del contrato.

En caso de generación de residuos, será responsabilidad del contratista su recogida y retirada a gestor autorizado, de lo que dará cuenta a la Dirección del contrato.

Toda la zona de trabajo deberá quedar protegida y señalizada con material de alta visibilidad

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

3. MEDICION Y ABONO

El abono de la unidad “Excavación manual de zanjas y catas para localización y posterior conexionado de servicios existentes de abastecimiento de agua y red de saneamiento” se hará por unidad totalmente terminada a juicio de la Dirección del contrato.

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

UD. LOSA DE DIMENSIONES 2,00 X 2,00 M DE 15 CM DE ESPESOR FORMADA A BASE DE HORMIGÓN TIPO HA-20 CON FIBRAS DE POLIPROPILENO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, TERMINADO FRATASADO PARA POSTERIOR APLICACIÓN DE PINTURA.

1. DEFINICION Y ALCANCE

Las operaciones de construcción de la losa que servirá como zona de operación de la estación para mantenimiento y reparación de bicicletas consisten en el encofrado del perímetro de la losa, garantizando que desde las aristas de la misma hasta la coronación de la arqueta central de desagüe hay una pendiente del 1%.

2. EJECUCION DE LOS TRABAJOS

La ejecución de los trabajos se hará siguiendo las indicaciones de la Dirección del contrato. Con la superficie limpia, construida la arqueta central de desagüe y colocadas las tuberías tanto de desagüe como de abastecimiento de agua, se colocará el encofrado perimetral cuadrado de 2,00 x 2,00, así como el encofrado del acceso desde la zona determinada por el Director del contrato hasta la losa, de 1,00 m de anchura.



La dosificación del hormigón y cantidad de fibras a aportar será aprobada por el Director del contrato, observando para ello las prescripciones de la Instrucción EHE.

El vertido del hormigón y extendido se hará de forma manual, empleando vibrador mecánico para su compactación, fratasando finalmente la superficie de la losa.

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

3. MEDICION Y ABONO

El abono de la unidad “Losa de dimensiones 2,00 x 2,00 m de 15 cm de espesor formada a base de hormigón tipo HA-20 con fibras de polipropileno, incluso parte proporcional de encofrado y desencofrado, terminado fratasado para posterior aplicación de pintura” se hará por unidad totalmente terminada a juicio de la Dirección del contrato.

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

UD. ARQUETA DE DIMENSIONES INTERIORES 0,90 X 0,90 X 0,40 M CON MARCO Y REJILLA TRAMEX DE 1,00X1,00 M DE ACERO GALVANIZADO O DE POLIPROPILENO, SALIDA A SIFÓN REGISTRABLE.

1. DEFINICION Y ALCANCE

Las operaciones de construcción de arqueta consisten en habilitar en la excavación para la losa el espacio suficiente para la ubicación de la arqueta, su construcción y conexión con los servicios exteriores.

2. EJECUCION DE LOS TRABAJOS

La arqueta se construirá a base de ladrillo, dejando el interior raseado con mortero de cemento, y marco y rejilla-tapa tipo trámex de polipropileno.

3. MEDICION Y ABONO

El abono de la unidad “Arqueta de dimensiones interiores 0,90 x 0,90 x 0,40 m con marco y rejilla tramex de 1,00x1,00 m de acero galvanizado o de polipropileno, salida a sifón registrable” se hará por unidad totalmente terminada a juicio de la Dirección del contrato.

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

UD. CONEXIONES A REDES DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO INCLUYENDO TUBOS DE CONEXIÓN ENTRE LA ESTACIÓN Y LOS SERVICIOS.

1. DEFINICION Y ALCANCE

Las operaciones de conexión a redes de abastecimiento y saneamiento consisten en dejar totalmente operativos los servicios entre los existentes y la nueva estación para mantenimiento y reparación de bicicletas.

2. EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Con los trabajos de hormigonado y de canalizaciones terminados, las conexiones del poste con la red de abastecimiento y con el saneamiento deberán quedar terminadas, para lo cual el contratista empleará todos los materiales necesarios para garantizar el perfecto conexionado, así como su estanqueidad.

3. MEDICION Y ABONO

El abono de la unidad “Conexiones a redes de abastecimiento y saneamiento incluyendo tubos de conexión entre la estación y los servicios” se hará por unidad totalmente terminada a juicio de la Dirección del contrato.

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

UD. PINTURA TERMOPLÁSTICA DE SOLADO EN BASE DE LA ESTACIÓN Y ACCESO A LA MISMA.

1. DEFINICION Y ALCANCE

Las operaciones de pintado de la estación consisten en dar a las mismas una imagen homogénea y delimitar la zona de operación para que las y usuarios realicen sus trabajos en la zona acotada.

2. EJECUCION DE LOS TRABAJOS

La aplicación de la pintura se hará con medios manuales, acotando la estación con una banda de pintura blanca, de manera similar a la siguiente imagen:



3. MEDICION Y ABONO

El abono de la unidad “Pintura termoplástica de solado en base de la estación y acceso a la misma” se hará por unidad totalmente terminada a juicio de la Dirección del contrato.

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke. www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

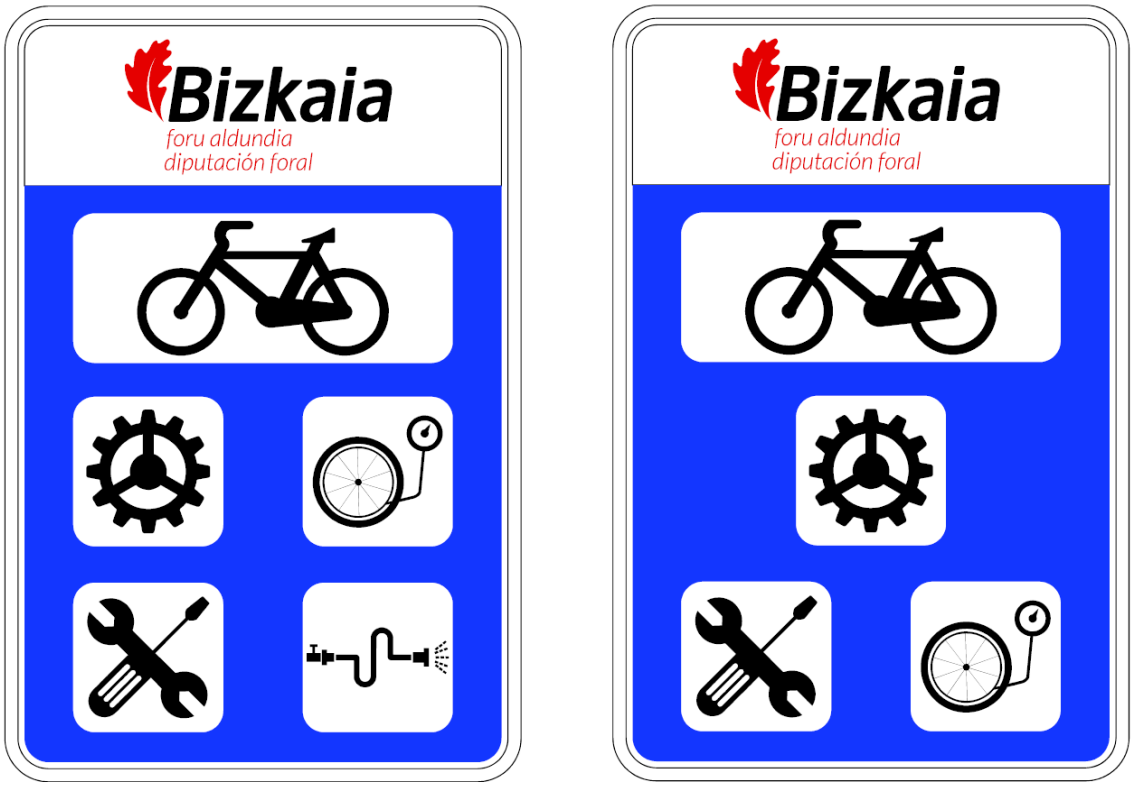
UD. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL INFORMATIVA DE SERVICIO DE 90 X 60 CM SOBRE POSTE DE ACERO GALVANIZADO.

1. DEFINICION Y ALCANCE

Las operaciones de suministro y colocación de señal consisten en dejar perfectamente señalizada la estación de acuerdo con el diseño determinado por la Dirección del contrato.

2. EJECUCION DE LOS TRABAJOS

La señalización deberá ser la siguiente:



Las dimensiones son de 600 x 900 mm, siendo de acero. Asimismo el poste de acero galvanizado.

3. MEDICION Y ABONO

El abono de la unidad “Suministro y colocación de señal informativa de servicio de 90 x 60 cm sobre poste de acero galvanizado” se hará por unidad totalmente terminada a juicio de la Dirección del contrato.

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

UD. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE EQUIPADO PARA MANTENIMIENTO, REPARACIÓN Y LAVADO DE BICICLETAS.

1. DEFINICION Y ALCANCE

Las operaciones de suministro y colocación de poste equipado consisten en dotar a la estación del elemento mecánico que cumpla las prescripciones descritas en este Pliego, dejando plenamente operativa la estación.

2. EJECUCION DE LOS TRABAJOS

Las características del poste deben cumplir al menos los siguientes requisitos técnicos:

- El material del poste deberá ser de acero inoxidable AISI 304 recubierto por pintura en polvo (RAL 9005) y tratamiento antivandálico.
- Las dimensiones máximas del poste deben ser de 30 x 30 cm y una altura de 1,50 m.
- Deberán estar equipados con al menos 8 herramientas de reparación en las que se deberá incluir:
    - Destornillador plano
    - Destornillador tipo Philips
    - 2 palancas para cubiertas de neumáticos
    - Juego de 6 llaves Hexagonales (2 ½, 3, 4, 5, 6 y 8)
    - Llave inglesa (6 pulgadas 150 mm)
    - Llave plana de 13/15
    - Llave plana de 8/10

  Irán unidas a cable de acero antivandálico de 5 mm con sistema retráctil en interior para garantizar siempre la recogida del cable mientras las herramientas no estén en uso.

- El sistema de inflado inflado deberá estar en el interior del poste. La bomba de inflado deberá de ser de un diseño antivandálico, que pueda ser utilizado con una sola mano y de fácil manejo. Deberá ir equipado con manómetro estanco no empañable, manguera y boquilla de conexión para diferentes tipos de válvulas, todo ello reforzado.



Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

- El sistema de lavado deberá estar en el interior del poste, siendo activado mediante pulsador que cierre de forma automática el flujo de agua. La presión deberá ser adecuada, y podrá llevar en el extremo de la manquera boquilla que permita la salida normal, pulverizada o chorro.
- El poste tendrá en su propia estructura elementos fijos para sujeción de las mangueras de inflado y de lavado.
- El poste estará dotado de un sistema de soporte de la bicicleta que permita realizar los trabajos sobre la misma sin dañarla.
- La sujeción del poste a la losa de hormigón deberá ser robusta y segura, de manera que únicamente pueda ser desanclada con herramientas especiales y específicas.

Por otro lado, el poste deberá portar la imagen identificativa de la Diputación Foral de Bizkaia, del ayuntamiento donde se haya colocado, y además tendrá código QR explicativo de su funcionamiento y otro código QR de acceso a toda la información facilitada por el Departamento de transportes y Movilidad Sostenible. Los diseños correspondientes de cada elemento serán facilitados por la Dirección del contrato.

El acceso a los elementos del interior de los postes no será posible sin llaves especiales, por tanto, no deberán tener ningún tipo de puerta con bisagras, o elementos similares, que puedan ser vandalizados.

3. MEDICION Y ABONO

El abono de la unidad “Suministro y colocación de poste equipado para mantenimiento, reparación y lavado de bicicletas” se hará por unidad totalmente terminada a juicio de la Dirección del contrato.

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

UD. MES DE MANTENIMIENTO.

1. DEFINICION Y ALCANCE

Todas las operaciones de vigilancia, mantenimiento, comprobación de funcionamiento, reposición de elementos deteriorados por el uso, por mal funcionamiento o por vandalismo, incluso la reposición completa o sustitución de un poste por otro en perfecto estado están incluidas en la presente unidad.

Mensualmente el adjudicatario redactará informe del estado de todas las instalaciones, actuaciones realizadas y previsiones de actuación. El registro de todas las actuaciones deberá estar en una herramienta informática abierta. Tanto la herramienta como toda la información relativa al mantenimiento deberá estar accesible en todo momento a la Dirección del contrato, y será propiedad de Diputación Foral de Bizkaia.

2. MEDICIÓN Y ABONO

La unidad “Mes de mantenimiento” será aceptada por el Director del contrato una vez recibido el informa mensual y comprobadas las acciones en él descritas.

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

ANEXO - 3: PRESUPUESTOS

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.

BIZIKLETAK MANTENTZEKO eta KONPONTZEKO ESTAZIOAK
ESTACIONES PARA MANTENIMIENTO y REPARACIÓN DE BICICLETAS

Nº unidades	Ud	DESCRIPCIÓN	P.UNIT.	PEM
Capítulo 1: OBRAS DE ACONDICIONAMIENTO				
55,00	Ud	Acondicionamiento del terreno para construcción drenaje y losa.	250,00	13.750,00
5,00	Ud	Limpieza y acondicionamiento solera para colocación del poste.	100,00	500,00
55,00	Ud	Excavación manual de zanjas y catas para localización y posterior conexionado de servicios existentes de abastecimiento de agua y red de saneamiento.	350,00	19.250,00
55,00	Ud	Losa de dimensiones 2,00 x 2,00 m formada a base de hormigón tipo HA-20 con fibras de polipropileno, incluso parte proporcional de encofrado y desencofrado, terminado fratasado para posterior aplicación de pintura.	425,00	23.375,00
55,00	Ud	Arqueta de dimensiones interiores 0,90 x 0,90 x 0,40 m con marco y rejilla tramex de 1,00x1,00 m de acero galvanizado, salida a sifón registrable..	300,00	16.500,00
55,00	Ud	Conexiones a redes de abastecimiento y saneamiento incluyendo tubos de conexión entre la estación y los servicios.	150,00	8.250,00
60,00	Ud	Pintura acrílica de solado en base de la estación y acceso a la misma.	150,00	9.000,00
60,00	Ud	Suministro y colocación de señal informativa de servicio de 90 x 60 cm sobre poste de acero galvanizado.	250,00	15.000,00
1,00	Ud	Gestión de residuos.	1.476,67	1.476,67
1,00	Ud	Medios auxiliares (2%)	1.475,00	2.142,03
		Importe Ejecución Material		109.243,70
		13% Gastos generales		14.201,68
		6% Beneficio Industrial		6.554,62
		Capítulo 1: OBRAS DE ACONDICIONAMIENTO		**130.000,00**
Capítulo 2: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN				
55,00	Ud	Suministro y colocación de poste ..... Con lavado	2.450,00	134.750,00
5,00	Ud	Suministro y colocación de poste	2.050,00	10.250,00
		Capítulo 2: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN		**145.000,00**
Capítulo 3: MANTENIMIENTO				
4,00	Ud	Mes de mantenimiento año 2021	4.687,50	18.750,00
12,00	Ud	Mes de mantenimiento año 2022	4.687,50	56.250,00
		Capítulo 3: MANTENIMIENTO		**75.000,00**

Resumen:

Capítulo 1: OBRAS DE ACONDICIONAMIENTO	130.000,00
Capítulo 2: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN	145.000,00
Capítulo 3: MANTENIMIENTO	75.000,00
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA	**350.000,00**
IVA 21%	73.500,00
IMPORTE TOTAL, IVA INCLUIDO	**423.500,00**

Asceinde el presente presupuesto a la expresada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTITRES MIL QUINIENTOS euros.

Bilbao, 2021eko martxoaren 1a / Bilbao, 1 de marzo de 2021.
Mugikortasun Jasangarria Sustatzeko Atal Burua / El Jefe de la Sección de Movilidad Sostenible,



Fdo.: Karlos Belasko Beristain

Sin./Fdo.: KARLOS GOTZON VELASCO BERISTAIN - 2021-03-31
MUGIKORTASUN JASANGARRIA SUSTATZEKO ATALEKO BURUA
JEFE/A SECCIÓN DE MOVILIDAD SOSTENIBLE

Elektronikoki sinatutako dokumentua. LYKS-GRDX-986S-E1DL Egiaztapen Kode Elektronikoaren bidez (EKE) egiaztatu daiteke, www.ebizkaia.eus helbidean.
Documento firmado electrónicamente. Autenticidad verificable mediante Código de Verificación Electrónica (CVE) LYKS-GRDX-986S-E1DL en www.ebizkaia.eus.