

MEMORIA

**EJECUCIÓN DE ACERAS Y
VIALES EN DIVERSOS PUNTOS
DE LA LOCALIDAD DE LA ROBLA**

AYUNTAMIENTO DE LA ROBLA

MEMORIA

1- ANTECEDENTES Y OBJETO

El Ayuntamiento de La Robla quiere proceder a la ejecución de nuevos tramos de acera en la C/ Aurelio del Valle, en la C/ Don Bosco y en la C/ La Erona, además de la urbanización parcial de un tramo de vial en la C/ Las Lamillas, redactándose la presente memoria con objeto de definir las actuaciones a realizar para la correcta ejecución de las obras pretendidas.

2- ESTADO ACTUAL

Actualmente, en las zonas donde se prevé la actuación no existen elementos de urbanización algunos, motivo por el cual se prevé la ejecución de los mismos para mejorar el estado de viales públicos de titularidad municipal.

3- JUSTIFICACION DE LA SOLUCION PROYECTADA.

Ha sido consensuada con la Alcaldía y la Concejalía de Obras del Ayuntamiento, optando por la solución descrita.

4- DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS

Como ya se ha indicado, y a instancias del Ayuntamiento, en esta memoria se compilan todas las partidas necesarias para la realización de las obras:

-Ejecución completa de nuevas aceras, incluyendo excavación, base de zahorra, bordillo de hormigón, capa de hormigón y baldosa antideslizante, incluyendo el alzado de registros, el remate de asfaltado junto al borde exterior de la acera, la realización de cuatro rebajes y la reubicación de farolas.

-Urbanización parcial de vial, incluyendo rebaje y excavación, ejecución completa de dos tramos de aceras, incluso base de zahorra y asfaltado en zona de calzada de vial.

5- PERSONAL A CONTRATAR Y PLAZO DE EJECUCION

Se realizará contratación de empresa del sector, estimándose que se van a necesitar tres trabajadores para la realización de las mismas dentro de los plazos estimados.

Se estima suficiente UN (1) MES para la ejecución de todas las obras y DOCE (12) MESES como plazo de garantía.

6- PRESUPUESTO

En el cálculo de los precios de esta memoria se han tenido en cuenta el coste de materiales, transporte, maquinaria, mano de obra, medios auxiliares e IVA. Aplicando estos precios a las unidades que intervienen en las obras de este Proyecto, se obtienen el siguiente Presupuesto de Ejecución Material:

PRESUP. EJECUCIÓN MATERIAL47.604,00 €

7.- CONCLUSIÓN

El técnico que suscribe, estimando haber cumplido el encargo realizado por el Ayuntamiento de La Robla, y cumpliendo con la normativa y reglamentación vigente, redacta la presente memoria para su posterior tramitación ante los organismos que resulte procedente.

En La Robla, a 3 de Julio de 2018

DAVID MEGIDO GARCÍA
ARQUITECTO TÉCNICO MUNICIPAL

MEDICIÓN Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UD	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 1 ACTUACIONES EN C/ LA EROÑA Y C/ LAS LAMILLAS						
1.01	M2 EJECUCIÓN ACERA C/ LA EROÑA Ejecución de nueva acera de 1,00 metro de ancho más bordillo incluso preparación previa de terreno, excavación para bordillo, suministro y colocación de bordillo de hormigón, i./ suministro y compactado de firmes de base de 15cm de zahorra, suministro y vertido de solera de hormigón de 10cm, y suministro y colocación de baldosa antideslizante, incluso rejuntado y remates, terminado.		122,00	122,00	75,00	9.150,00
1.02	UD REUBICACIÓN DE FAROLA Reubicación de farola con retranqueo de 50cm, incluso reubicación de arqueta, ejecución de nueva base, ampliación de cableado, conexiones, totalmente terminado.		1,00	1,00	300,00	300,00
1.03	M2 EJECUCIÓN ACERA C/ LAS LAMILLAS Ejecución de nueva acera de 1,00 metro de ancho más bordillo incluso preparación previa de terreno, excavación para bordillo, suministro y colocación de bordillo de hormigón, i./ suministro y compactado de firmes de base de 15cm de zahorra, suministro y vertido de solera de hormigón de 10cm, y suministro y colocación de baldosa antideslizante, incluso rejuntado y remates, terminado.		20,00	20,00	75,00	1.500,00
1.04	M2 FRESADO, REBAJE Y LIMPIEZA Fresado y rebaje de pavimento de asfalto de zahorra, con medios mecánicos, incluso corte previo de radial en bordes, con un espesor total de 20cm, incluso barrido, limpieza y preparación de terreno, totalmente terminado.					
	C/ LA EROÑA		244,00	244,00	3,00	732,00
	C/ LAS LAMILLAS		400,00	400,00	3,00	1.200,00
1.05	M3 BASE ZAHORRA Suministro y extendido de base de zahorra artificial silíceas, Huso 40-50, i./ humectación, compactada por tongadas, aportada en formación de firme previo a asfaltado en zonas donde sea necesario, con un espesor medio de 10cm, incluso cajeo y preparación previa del terreno, totalmente terminado.					
	C/ LA EROÑA		24,40	24,40	30,00	732,00
	C/ LAS LAMILLAS		40,00	40,00	30,00	1.200,00
1.06	M2 ASFALTADO Asfaltado mediante aglomerado en caliente D-10, incluso el extendido y el compactado, con espesor total de 6cm, incluso riego previo de adherencia, incluso alzado y recibido de registros a nueva cota, totalmente terminado.					
	C/ LA EROÑA		244,00	244,00	6,50	1.586,00
	C/ LAS LAMILLAS		180,00	180,00	6,50	1.170,00
1.07	UD SERVICIOS URBANÍSTICOS Ejecución de servicios urbanísticos, incluso excavaciones, canalización y registros para red de abastecimiento de agua, red de suministro eléctrico, red de saneamiento, red de iluminación y red de telefonía, terminado.		1,00	1,00	2.500,00	2.500,00

TOTAL CAPÍTULO 1.....20.070,00 EUROS

MEDICIÓN Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UD	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 2 ACTUACIONES EN C/ AURELIO DEL VALLE Y C/ DON BOSCO						
2.01	M DEMOLICIÓN DE ACERAS EXISTENTES Demolición y picado de tramos existentes con recuperación de bordillo, carga y transporte de material sobrante a vertedero, preparado para ejecución de nueva acera, terminado.		304,00	304,00	7,50	2.280,00
2.02	M2 EJECUCIÓN ACERA C/ AURELIO DEL VALLE Ejecución de nueva acera de 1,65 metros de ancho más bordillo, preparación previa de terreno, excavación para bordillo, incluso suministro y colocación de nuevo y viejo bordillo de piedra, incluso suministro y compactado de firmes de base de zahorra de 15cm de espesor, suministro y vertido de solera de hormigón de 10cm de espesor, suministro y colocación de baldosa antideslizante, incluso rebajes, rejuntado, remates y alzado de registros, terminado.		160,00	160,00	68,00	10.880,00
2.03	M2 EJECUCIÓN ACERA C/ DON BOSCO Ejecución de nueva acera de 1,98 metros de ancho más bordillo, preparación previa de terreno, excavación para bordillo, incluso suministro y colocación de nuevo y viejo bordillo de piedra, incluso suministro y compactado de firmes de base de zahorra de 15cm de espesor, suministro y vertido de solera de hormigón de 10cm de espesor, suministro y colocación de baldosa antideslizante, incluso rebajes, rejuntado, remates y alzado de registros, terminado.		158,00	158,00	68,00	10.774,00
2.04	UD REUBICACIÓN DE FAROLA Reubicación de farola con retranqueo de 50cm, incluso reubicación de arqueta, ejecución de nueva base, ampliación de cableado, conexiones, totalmente terminado.		3,00	3,00	300,00	900,00
2.05	UD EJECUCIÓN DE REBAJE EN ACERA EXISTENTE Ejecución de rebaje en borde acera para cumplimiento de accesibilidad, i./ demolición, bordillo, base de hormigón y baldosas antideslizantes totalmente terminado.		6,00	6,00	350,00	2.100,00
2.06	UD ALZADO Y REPARACIÓN DE REGISTROS Ejecución de alzado y reparación de registros, arquetas y sumideros, i./ preparación previa, material y remate, totalmente terminado.		10,00	60,00	60,00	600,00
TOTAL CAPÍTULO 2.....			27.534,00 EUROS			

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
01	ACTUACIONES EN C/ LA EROÑA Y C/ LAS LAMILLAS	20.070,00
01	ACTUACIONES EN C/ AURELIO DEL VALLE Y C/ DON BOSCO	27.534,00
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL.....	47.604,00
	21,00 % I.V.A.....	9.996,84
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACION.....	57.600,84

EN LA ROBLA, A 3 DE JULIO DE 2018

DAVID MEGIDO GARCÍA

ARQUITECTO TÉCNICO MUNICIPAL



EJECUCIÓN DE ACERAS Y VIALES EN DIVERSOS PUNTOS

AYUNTAMIENTO DE LA ROBLA

LA ROBLA (LEÓN)

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE LA ROBLA

DAVID MEGIDO GARCÍA
ARQUITECTO TÉCNICO MUNICIPAL
COLEGIADO Nº 877 COAAT LEÓN

CALLE AURELIO DEL VALLE Y CALLE DON BOSCO
LA ROBLA

JULIO 2018

ESCALA
1/2000

PLANO DE PLANTA

PLANO

01



EJECUCIÓN DE ACERAS Y VIALES EN DIVERSOS PUNTOS

AYUNTAMIENTO DE LA ROBLA

LA ROBLA (LEÓN)

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE LA ROBLA

DAVID MEGIDO GARCÍA
ARQUITECTO TÉCNICO MUNICIPAL
COLEGIADO N° 877 COAAT LEÓN

CALLE LA ERONA
LA ROBLA

JULIO 2018

ESCALA
1/1000

PLANO DE PLANTA

PLANO

02



EJECUCIÓN DE ACERAS Y VIALES EN DIVERSOS PUNTOS

AYUNTAMIENTO DE LA ROBLA

LA ROBLA (LEÓN)

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE LA ROBLA

DAVID MEGIDO GARCÍA
ARQUITECTO TÉCNICO MUNICIPAL
COLEGIADO Nº 877 COAAT LEÓN

CALLE LAS LAMILLAS
LA ROBLA

JULIO 2018

ESCALA
1/1000

PLANO DE PLANTA

PLANO

03