Ajuntament de la Ciutat d'Algemesí

Plaça Major, 3 - 46680 Algemesí - Telèfon 96 201 90 00 - Fax 96 201 90 01 – E-mail: ajuntament@algemesi.net – CIF: P4602900E - Codi Ine: 460291

MEMORIA VALORADA REPAVIMENTACION VIA PUBLICA EN EL CASCO URBANO FASE II

La presente memoria se realiza como segunda fase de unos trabajos urgentes de repavimentacion de las vias publicas del casco urbano, dado el intenso desgaste debido al transito extenso de vehículos pesados que han circulado por nuestras vías publicas en los años anteriores, donde la construcción estaba en su cenit, así como el desgaste producido en los pavimentos de la vía publica por las lluvias torrenciales que azotan cada año con su intensidad a esta comarca de la Ribera, quedando un deterioro que hace incluso peligroso, tanto para los vehículos como para los viandantes el circular por nuestras calles

CONTENIDO DE LA OBRA PROYECTADA

Se trata de una serie de obras a realizar en las infraestructuras básicas viarias municipales de pavimentación de la vía publica, como reparación del pavimento debido al intenso desgaste producidos en los años del boom constructivo, con transito intenso de vehículos de gran tonelaje, así como el gran desgaste producido por las intensas lluvias torrenciales que cada otoño azotan la comarca de la Ribera, produciendo deterioro y arrastre de los materiales que conforman la vía publica, especialmente el adoquinado y sus huecos y juntas de la calzada, repavimentando las diferentes vías publicas para obtener un firme adecuado y correcto, sin baches ni deficiencias.

DENOMINACION

La actuación a desarrollar se denomina REPAVIMENTACION VIA PUBLICA EN EL CASCO URBANO FASE II

DESCRIPCION DE LAS OBRAS

Las obras consisten básicamente en demoler, reparar y reinstaurar los pavimentos de la red viaria

Demolicion de la superficie deteriorada
Barrido superficial
Extendido de la capa de hormigones y morteros
Reposición del adoquinado, previo canteado y limpieza de las piezas
Recrecido de trapas
Extendido de las capas da aglmerado asfaltico
En general cualquier actuación en la infraestructura urbana que mejore las condiciones básicas del estado actual

NECESIDAD DE LA INVERSION

Vida útil: DE LOS PAVIMENTOS A REPONER

Plaça Major, 3 - 46680 Algemesí - Telèfon 96 201 90 00 - Fax 96 201 90 01 – E-mail: ajuntament@algemesi.net – CIF: P4602900E - Codi Ine: 460291

De los materiales empleados en la ejecución de las obras, así como los materiales y técnica de ejecución de la obra, al tratarse de la repavimentación de las vías públicas, con un acabado de aglomerado asfáltico, la vida útil estimada es de 12 a 15 años, dependiendo no obstante, del tráfico concreto que soporte la vía, de las posibles obras de implantación o reparación de servicios públicos subterráneos, que requieran el corte y excavación en el pavimento u otras circunstancias análogas.

Con la repavimentación de las vías públicas, se eliminaría el coste de mantenimiento en al menos los 10 años siguientes a su ejecución.

Durante el periodo de vida útil de la pavimentación que se puede fijar entre los 12 ó 15 años, no habría coste de mantenimiento a no ser que deviniese una situación excepcional, y en caso de aparecer algún tipo de deficiencia, el coste de las reparaciones no sería en ningún caso mayor al que deberíamos soportar si no se hubiese ejecutado la inversión.

La repavimentación de estas vías públicas, es financieramente sostenible, en atención a la reducción o desaparición de los gastos de mantenimiento, que producirá esta inversión durante su vida útil.

La ejecución de las obras redundara en beneficio de los ciudadanos, al mejorar bienes de uso público, como son las vías públicas del núcleo urbano del municipio.

LOCALIZACION GEOGRAFICA

Las obras a realizar se harán en el casco urbano de la ciudad, dentro de la red viaria, tanto en calzada como en acera, recogiendo todo el ambito de via publica, en una superficie de aglomerado asfaltico de 6920'25 m2 y una superficie de pavimento de adoquinado de rodeno y porfidico de 6183'2 m2

ACTUACION	PRESUPUESTO
ASFALTADO CERVANTES	69.374'38€
ASFALTADO PLAÇA EUROPA	30.354'06€
ASFALTADO CRUCE S BENITO	13.261'98
TOTAL ASFALTADO	**112.990'42**
ADOQUINADO SANT APOSTOL	150.000'00€
ADOQUINADO CERVANTES VALENCIA	30.000'00€
ADOQUINADO GERMANIES	27.000'00€
ADOQUINADO ARBRES	50.000'00€
TOTALO ADOQUINADO	**257.000'00€**

Ajuntament de la Ciutat d'Algemesí

Plaça Major, 3 - 46680 Algemesí - Telèfon 96 201 90 00 - Fax 96 201 90 01 – E-mail: ajuntament@algemesi.net – CIF: P4602900E - Codi Ine: 460291

PRESUPUESTO DE LICITACION

El total del presupuesto de licitación asciende a CIENTO DOCE MIL NOVECIENTOS NOVENTA EUROS CON CUARENTA Y DOS CENTIMOS, en los trabajo de asfaltado y DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL EUROS en los trabajos de adoquinado, siendo el total del coste TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA EUROS CON CUARENTA Y DOS CENTIMOS

Algemesi marzo de 2.015
La Arquitecto Técnico Municipal

-Mercedes Garcia Hernandez-