

La Junta de Govern Local de
data 9 de desembre de 2014
ha aprovat aquesta Memòria
Valorada.

La Secretària,



**Ajuntament
Sant Pere de Ribes**

Àrea de Territori

Treball

MEMÒRIA VALORADA D'ADEQUACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ
ELÈCTRICA DEL JUTJAT DE PAU

Localització

Terme Municipal de Sant Pere de Ribes

Data

NOVEMBRE DE 2014

DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS PER ADEQUACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ ELECTRICA DELS JUTJATS DE PAU DEL C/ EDUARD MARISTANY, A LA NORMATIVA SEGONS EL REBT-2002.

1. ANTECEDENTS

Es tracta d'un local situat al c/ E. Maristany del nucli de Sant Pere de Ribes i que s'utilitza com a Jutjats de Pau, per tant, com a local de pública concurrència.

Actualment, la instal·lació elèctrica està inscrita com a local per ús de magatzem.

2. OBJECTIU

L'objectiu és la legalització i inscripció de la instal·lació com a local de pública concurrència.

3. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR

Per aconseguir aquest objectiu caldrà adequar la instal·lació a la normativa i reglamentació que es detalla en el punt següent, i per aquest motiu, els treballs a realitzar són:

- Substituir l'actual cablejat per cable lliure d'halògens conegut com cable Afumex, obligat per a tots els locals de pública concurrència. Inclou la derivació individual i tota la instal·lació interior, també la de l'interior dels quadres elèctrics.

- Substituir aparells modulars que no compleixi els requeriments i les funcions de protecció per la que hi correspongui, per exemple, IGA i protector de sobretensions, varis diferencials i magnetotèrmics.

La majoria d'aparells actuals pot ser utilitzada i compleix amb els reglaments en vigor.

- Instal·lació de lluminàries d'emergència, ja que no en disposa.

4. REGLAMENTACIÓ

Per efectuar el present projecte s'han tingut en compte les següents Normes i Reglaments:

- Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió, aprovat pel Reial Decret 842/2002 de 2 d'agost, i publicat al B.O.E. nº 224 en data 18 de setembre de 2002.
- Normes UNE de referència llistades en la Instrucció ITC-BT-02 del Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió.
- Normes Tècniques de Construcció i Muntatge de les Instal·lacions Elèctriques de Distribució, que pel subministra tingui establertes la Companyia Distribuidora de la zona.

L'adequació de la instal·lació elèctrica consisteix en:

- Desmuntatge total de l'actual instal·lació de cablejat fora de normativa
- Instal·lació de cablejat nou segons normativa d'usos de locals de pública concurrència recollit en el REBT-2002.
- Reforma del cablejat dels quadres elèctrics i de part de l'aparamenta modular afegint-t'hi la necessària per l'adequació al REBT que s'indica en el llistat de materials.
- Instal·lació d'un circuit d'enllumenat d'emergència i de 6 lluminàries d'emergència.

5. LLISTAT DE MATERIALS

Ud	Concepte	Total	Import
m	Circuit d'enllumenat exterior, cable RZ1-K (AS) multipolar dins de tub, de (2x2,5)+TTx2,5mm ² Cu.	64,79	84,23
m	Circuits interiors, cable RZ1-K (AS) unip. en canal, de (2x1,5)+TTx1,5mm ² Cu.	74,17 x 3	53,41
m	Circuits interiors, cable RZ1-K (AS) multip. enterrats dins de tub, de (4x25)mm ² Cu.	2,36	80,00
m	Circuits interiors, cable RZ1-K (AS) unip. en canal, de (2x2,5)+TTx2,5mm ² .	459,50 x 3	496,26
m	Circuits interiors, cable RZ1-K (AS) unip. en canal, de (2x4)+TTx4mm ² Cu.	30,23 x 3	58,05
m	Circuits interiors, cable RZ1-K (AS) unip. en canal, de (4x10)+TTx10mm ² Cu.	3,88 x 5	58,20
ud	Emergència fluor. (11W)	6,00	228,00

5. LLISTAT DE MATERIALS

ud	Interruptor diferencial (General, II polos, 32 A, 230 V, 30 mA)	1,00	62,00
ud	Interruptor diferencial (General, II polos, 63 A, 230 V, 30 mA)	1,00	386,64
ud	Interruptor magnetotèrmic (General, II polos, 10 A, 230 V, 6 kA)	1,00	26,49
ud	Interruptor magnetotèrmic (ICP, IV polos, 20 A, 400 V, 6 kA)	1,00	170,19
ud	Interruptor magnetotèrmic (General, IV polos, 50 A, 400 V, 6 kA)	2,00	600,80
ud	Interruptor magnetotèrmic (IGA), IV polos, 30 A, 400 V, 6 kA)	1,00	278,52
ud	Protecció contra sobretensions	1,00	1,00
Hores	Ma d'obra d'oficial de muntatge de la instal·lació	50	1.300
Hores	Ma d'obra d'ajudant de muntatge de la instal·lació	50	1.050

* A aquest import se'ls ha d'aplicar el 21% de l'IVA

5.969,88 € IVA INCLÒS

Sant Pere de Ribes, 14 de novembre de 2014

NOMBRE
MUNIATEGUI PUIG
TEODORO - NIF
52216518D

Signat digitalment per NOMBRE
MUNIATEGUI PUIG TEODORO - NIF
52216518D
DIR: ca:ES, ca:FNMT, ca:FNMT Class 1
CA, ca:520000400, ca:NOMBRE
MUNIATEGUI PUIG TEODORO - NIF
52216518D
Data: 2014.11.18 12:25:26 +0100'

Que, abans d'iniciar els treballs es notificarà a l'empresa els següents :

- 1. Per tal de donar compliment a la Llei 31/1995 de 8 de novembre de Prevenció de Riscos Laborals, i al R.D. 1627 cal requerir a la empresa per tal que, prèviament a l'inici de les obres, presenti l'avaluació de riscos, designi un responsable de Seguretat i Salut i informi dels treballadors que executaran la feina justificant que disposen de la formació necessària.*
- 2. Si per necessitats d'execució l'empresa hagués de subcontractar puntualment qualsevol activitat , s'haurà de fer complir en tot moment la Llei 32/2006 Reguladora de la subcontractació en el Sector de la Construcció.*
- 3. L'adjudicatari està obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria laboral, de seguretat social i de seguretat i higiene en el treball, quedant rellevant a l'Ajuntament de tota responsabilitat per incompliment d'aquestes obligacions.*

Que, una vegada iniciats els treballs l'empresa aportarà els mitjans de seguretat necessaris i sota les directrius del tècnic designat.

