

Instal·lacions solars fotovoltaiques per autoconsum a la Biblioteca Municipal de Martorell

L'objecte de les obres del present projecte és el realitzar la instal·lació fotovoltaica amb l'objectiu de generar energia d'autoconsum per la pròpia biblioteca, sobre la seva coberta

La instal·lació consisteix en:

- Subministrament i instal·lació dels mòduls fotovoltaics, inversors, estructura, cablejat, proteccions, quadres, etc ...
- Monitoratge de la instal·lació
- Tràmits de legalització i posta en marxa



Dades Generals:

Propietat:	✓ Ajuntament de Martorell
Àmbit geogràfic:	✓ Província de Barcelona
Pressupost:	✓ 143.935,90 €
Data d'inici contracte:	✓ Octubre 2023
Termini:	✓ 3 mesos

Instal·lacions solars fotovoltaiques per autoconsum a la Biblioteca Municipal de Martorell**Dades Tècniques de la instal·lació:**

DATOS INSTALACIÓN					
DIRECCIÓN	Av. Mancomunitats Comarcals, 13				BARCELONA
CUPS	ES0031408514281001KL0F		POT. C.	180,00 kW	
ORIENTAC.	SO	LATITUD	41.47220	LONGITUD	1.91618
T. CUBIERTA	Inclinada		INCLINAC.	15 grados	

INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA PROPUESTA			
POTENCIA PICO FOTOVOLTAICA		129,68 kWp	
Nº MODULOS	285	POTENCIA UNIT.	455 Wp
INVERSORES	2 100 y 20 kW	PRODUCCIÓN ANUAL FV	176.060 kWh
Nº BATERIAS	0	ENERG. ACUMULADA	0