

ФОТОВОЛТАИЧЕН ПАРК „АУРУБИС 3“ С МОЩНОСТ ДО 7 MW В ПИ 31044.27.32, ОБЩ. ЗЛАТИЦА, ГР. ЗЛАТИЦА
СИТУАЦИЯ - КОМПОЗИЦИОННО РЕШЕНИЕ
М 1: 500



ДАННИ ЗА ПРОЕКТА:	
Държава	- България
Област	- София
Община	- Златица
Координати	- 42.718033° С, 24.19040° И
Ограден площ	- 102.21 дека
Площ на ФВП	- 57.84 дека
Дължина на стрелата	- 1.200 м
Дължина на пътя	- 147 м

ПАРАМЕТРИ ВЕЛ:	
Модел PV модули	- Jinko Solar JKSM60S-72HL4-BDY, 560 Wp
Брой PV модули от модул	- 11 880 бр.
Наклон спрямо хоризонта	- 15°
Азимут	- 0°
Брой модули в стрел	- 27 бр.
Брой строители	- 440 бр.
Модел инвертори	- Huawei SUN2000-215KTL-40, 200 kVA
Брой инвертори	- 30 бр.
Тип конструкция	- 3x18 PV модули, вертикално - 137 бр.
	- 3x9 PV модули, вертикално - 11 бр.
	- 3x9 PV модули, вертикално - 7 бр.
Трансформаторна станция	- 2 бр. x 3150 kVA, 60 kV

МОЩНОСТ:	
ИНСТАЛИРАНА МОЩНОСТ	- 6 652.80 kWp (DC)
ИЗХОДНА МОЩНОСТ	- 6 000.00 kVA (AC)
СЪОТНОШЕНИЕ DC/AC	- 1.11

ЛЕГЕНДА

- Имотна граница
 - Ограда
 - Линия на застрояване
 - Технологична площадка №10 - „Дело за чисти почви“
 - Входен портал
 - Обслужващ път
 - Съществуващ път
 - Трансформаторна станция 3150 kVA
 - Конструкция 3x27 PV модули, разположени вертикално
 - Конструкция 3x18 PV модули, разположени вертикално
 - Конструкция 3x9 PV модули, разположени вертикално
 - Запасени съществуващи самонастанени групи дървета - оформят се
 - Запасени съществуващи самонастанени дървета
 - Новопроектирана трета - 75.00 дека, засяване върху нововнесена хумусна почва
 - Новопроектирана трета - засяване чрез хидропосев - 13.00 дека, върху нововнесена хумусна почва
 - Новопроектирани широколистни дървета
 - Новопроектирани храсти
 - Сервитутни отстояния - 3.00м от съществуваща подземна инфраструктура
- Фрагмент 1
Фрагмент 2
Фрагмент 3

№	Дата	ОПИСАНИЕ	АВТОР	ПРОВЕРИЛ
The signing, distribution and edition of this document is valid in the representation of its contents in other, without separate indication by AURUBIS BULGARIA LTD. AURUBIS BULGARIA LTD. is not liable for the content of the document. All rights reserved in the name of the author of the project, which shall be retained during copyright.				
ИЗДАТЕЛСТВО:		ВЪЗЛОЖИТЕЛ:		
ИЗДАТЕЛСТВО:		АВТОР:		
ИЗДАТЕЛСТВО:		ПРОВЕРИЛ:		
ИЗДАТЕЛСТВО:		ОБЕКТ:		
ИЗДАТЕЛСТВО:		Част: Проектиране и благоустройство		
ИЗДАТЕЛСТВО:		Фигури: Технически проект		
ИЗДАТЕЛСТВО:		ИМЕНА НА ЧЕРТЕЖА:		
ИЗДАТЕЛСТВО:		СИТУАЦИЯ - КОМПОЗИЦИОННО РЕШЕНИЕ		
ИЗДАТЕЛСТВО:		номер на документа:		
ИЗДАТЕЛСТВО:		машаб: 1: 500		
ИЗДАТЕЛСТВО:		лист: 62/65		