ЛЕГЕНДА

	Осветително тяло с м.л. 100W/2x100W, монтирано на стълб с H=9,00м (над земята) окомплектовано с разпределителна кутия със защита и кутулка с възможност за демонтаж на осветителното тяло IP65
	Осветително тяло с м.л. 100W, за монтаж към фасада на сграда, окомплектовано с разпределителна кутия със защита и кутулка с възможност за демонтаж на осветителното тяло IP65
	Кабели в трибна мрежа
	Кабели в изкоп
	Кабели в сграда

Кзон 1: 626р.соб.тежа
P=9,50kW; L=640m до най-отдалеченo осв. тяло
СВТ 5x16/dU=2,5%

Кзон 2: 166р.соб.тежа
P=3,00kW; L=300m до най-отдалеченo осв. тяло
СВТ 5x10/dU=1,5%

Кзон 3: 196р.соб.тежа
P=3,60kW; L=300m до най-отдалеченo осв. тяло
СВТ 5x10/dU=1,6%

Кзон 4: 236р.соб.тежа
P=4,40kW; L=350m до най-отдалеченo осв. тяло
СВТ 5x10/dU=1,4%

Забележка:

1. Инсталацията за захранване на площадково осветление се проектира с кабел СВБТ.
2. Успоредно със захранващите линии се изтегля заземителна поцинкована шина 30/3мм към която се свързва всеки осветителен стълб.
3. Осветление се захранва от шкафове площадково осветление.
4. На всяко на всеки стълб се монтира малък мълниеотвеник 1m
5. Средно разстоянието между осветителните тела – 24м.
6. В бетонна на трибната мрежа се полага поцинкована шина 30/3мм, която се свързва със заземителните контури на всичко сграда.

ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
ОКОЛНА СРЕДА 2007 - 2013 г.

„Регионална система за управление на отпадъците в регион Велико Търново"

Европейски съюз
Европейски фонд за регионално развитие

Инвестира се по-добро бъдеще

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО
Одобрил :

ИЗПЪЛНИТЕЛ : ДЕЗД "Еко Баз Търново 2014"

ОБЕКТ : „Регионална система за управление на отпадъците в регион Велико Търново "

ЧЕРТЕЖ : Площадково осветление

Проектант по Част: Електро		Подпис	Проектантска правоспособност:
инж. Мария Попова			
СЪГЛАСУВАЛИ:			
Части:	Проектанти	Подпис	
Обща обяснит. записка	арх. Св. Рафаилов		
Генерален план	арх. Св. Рафаилов		
Инж. геолози и хидрог	инж. А. Лазов		
Геодезическа	инж. Н. Попов		
Технологична	инж. К. Рангелов		
	инж. Георги Симов		
	инж. Ил.Семендженов		
	инж. Петко Георгиев		
Земна основа	инж. А. Лазов		
Инсталации и мрежи на техническата инфраструктура /Пътища/	инж. Г.Менева		
Хидротехническа	инж. Ив. Малинов		
Водоснабдяване, канализация и пречиствателни съоръжения	инж. Д. Бояджиева		
Проект по организация и изпълнение на строителството	инж. Д. Златев		
Пожарна безопасност	инж.Пл. Димитров		
План за безоп. и здраве	инж. Ор. Първулов		
Мониторинг и контрол	арх. Св. Рафаилов		
Техническа рекултив.	инж. К. Рангелов		
Биологична рекултив.	заед. арх. Т. Русева		
Сметна документация	инж. Д. Златев		
Конструктивна	инж. Ор. Първулов		
ОВиК	инж. Вл. Тунев		
Архитектура	арх. Св. Рафаилов		
Озеленяване	заед. арх. Т. Русева		
Енергийна ефективност	инж. Вл. Тунев		
План за управление на строителните отпадъци	инж. Д. Златев		
Автоматизация	инж. К. Русев		

Фаза: Работен проект	Част: Електро
Мащаб: 1:500	Дата: 2014г.
Чертеж: 04-К-05	

Национален Стратегически референтен рамков документ 2007-2013

Проектът е финансиран от Европейския фонд за регионално развитие и от Държавния бюджет на Република България чрез Оперативна програма "Околна среда 2007-2013 г."
http://www.eucom.bg/bg/