亮化设计方案

1.本科部教学楼旁公园安装32个，此项工程包含景观灯32套，其中包含控制箱1个、布线挖沟回填960米等。

2.12号学生公寓前草坪安装28个，此项工程包含景观灯28套，其中包含控制箱1个、布线挖沟回填950米等。

3.学院内维修及维保，此项费用包含购买路灯灯头、更换路灯灯头、高杆灯维修等共计74个并维护两年。

室外景观亮化工程，预算金额共计86.3万元，每个区域费用包含布线，布线沟挖沟回填，景观灯混凝土基础底座和控制系统费用。经初步核算，不同类别灯型预算详细见《亮化工程金额核算表》。景观灯造型及单价如下：

景观灯单价

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 图 片 | 规 格 | 单价 | 备 注 |
| 1 | 6 | 灯杆高度3.9米，坚固耐用，保修2年。 |  | 含灯具售价、税、含安装，不含基础底座布线、挖沟回填等费用。 |
| 2 | 7 | 灯杆高度3.9米，坚固耐用，保修2年。 |  | 含灯具售价、税、含安装，不含基础底座布线、挖沟回填等费用。 |
| 3 | 9 | 灯杆高度4米，坚固耐用，保修2年。 |  | 含灯具售价、税、含安装，不含基础底座布线、挖沟回填等费用。 |
| 4 | 10 | 灯杆高度4米，坚固耐用，保修2年。 | 2180 | 含灯具售价、税、含安装，不含基础底座布线、挖沟回填等费用。 |
| 5 | 11 | 灯杆高度4米，坚固耐用，保修2年。 |  | 含灯具售价、税、含安装，不含基础底座布线、挖沟回填等费用。 |