

# 神龙山组团市政工程——神龙西路等3条道路照明工程 专业分包施工工程量清单（报价表）

招 标 人： 广安交投神龙置业有限公司（盖章）





# 神龙山组团市政工程—神龙西路等3条道路照明工程专业分包施工 工程量清单（报价表）

报价单位（盖章）：

报价人及联系电话：

报价日期： 年 月 日

序号	项目名称	项目特征描述	工作内容	费用组成	计量规则	计量单位	工程量	控制单价 (含9%税)	控制合价 (含9%税)	报价单价 (含9%税)	合计金额 (含9%税)	备注
1	单挑工艺圆锥灯 H=11m 100W	1.名称：单挑工艺圆锥路灯 2.型号：100W大功率LED灯 半截光型 IP65 3.灯杆材质、高度：单挑工艺圆锥灯杆H=11.0m，内外热镀锌钢杆（含避雷针），镀锌厚度不低于65 $\mu$ m，外侧采用静电喷塑。 4.灯架形式及臂长：详见设计图纸 5.杆座材质规格：详见设计 6.预埋铁件规格型号：本路灯预埋件采用4根M26地脚螺栓，长度1m，与法兰盘焊接，法兰应与基础螺栓配套，每个螺栓配3个M26螺母，灯杆与法兰盘之间加设加肋板，硬接部位应加设弹性垫圈，未尽事宜详见设计图。 7.熔断器规格：AXB1LE-63-2P-4/6/10 (A) I $\Delta$ =30ma（每盏灯的相线都要有） 8.防盗锁规格：路灯专用磁性防盗锁 9.接线盒规格：满足设计要求（灯杆、灯臂、抱箍、螺栓、压板等金属构件都要进行热镀锌处理） 10.杆内铜芯聚氯乙烯绝缘聚乙烯护套电力线 BVV-0.45/0.75-3x2.5超灯杆长1m 11.未尽事宜见图纸	包含但不限于：1.基础人工开挖，余方弃置、基础钢筋、预埋件安装、模板安装，基础混凝土浇筑。 2.灯杆、灯具及相应配件采购组装、灯杆安装、校正。 3.路灯调试、配合照明工程移交 4.成品保护：对施工区域内已成型的路面及铺装负有成品保护职责，因路灯施工导致铺装及路面破损变形沉降等出现质量问题的，应立即恢复并承担相应的经济责任。路灯施工完成应立即固定，不因业主单位导致的路灯倾斜、倾倒，应立即自行恢复并承担相应经济责任。 5.场地清洁：负责维护施工现场的清洁卫生，保证施工区域范围路面及铺装不被污染或及时清理。 6.工完料清。	单价包含完成该项工作的所有费用。	在设计范围内，按实际数量计算。	套	10	2912.50	29125.00			横九路10套
2	双挑工艺圆锥灯 H=12m 200W+70W	1.名称：双挑工艺圆锥路灯 2.型号：（200W+70W、250W+70W）大功率LED灯 半截光型 IP65 3.灯杆材质、高度：双挑工艺圆锥灯杆H=12.0m，内外热镀锌钢杆（含避雷针）镀锌厚度不低于65 $\mu$ m，外侧采用静电喷塑。 4.灯架形式及臂长：详见设计图纸 5.杆座材质规格：详见设计 6.预埋铁件规格型号：本路灯预埋件采用4根M26地脚螺栓，长度1m，与法兰盘焊接，法兰应与基础螺栓配套，每个螺栓配3个M26螺母，灯杆与法兰盘之间加设加肋板，硬接部位应加设弹性垫圈，未尽事宜详见设计图。 7.熔断器规格：AXB1LE-63-2P-4/6/10 (A) I $\Delta$ =30ma（每盏灯的相线都要有） 8.防盗锁规格：路灯专用磁性防盗锁 9.接线盒规格：满足设计要求（灯杆、灯臂、抱箍、螺栓、压板等金属构件都要进行热镀锌处理） 10.杆内铜芯聚氯乙烯绝缘聚乙烯护套电力线 BVV-0.45/0.75-3x2.5超灯杆长1m 11.未尽事宜见图纸	包含但不限于：1.基础人工开挖，余方弃置、基础钢筋、预埋件安装、模板安装，基础混凝土浇筑。 2.灯杆、灯具及相应配件采购组装、灯杆安装、校正。 3.路灯调试、配合照明工程移交 4.成品保护：对施工区域内已成型的路面及铺装负有成品保护职责，因路灯施工导致铺装及路面破损变形沉降等出现质量问题的，应立即恢复并承担相应的经济责任。路灯施工完成应立即固定，不因业主单位导致的路灯倾斜、倾倒，应立即自行恢复并承担相应经济责任。 5.场地清洁：负责维护施工现场的清洁卫生，保证施工区域范围路面及铺装不被污染或及时清理。 6.工完料清。	单价包含完成该项工作的所有费用。	在设计范围内，按实际数量计算。	套	24	3518.70	84448.80			神龙西路24套



## 神龙山组团市政工程—神龙西路等3条道路照明工程专业承包施工 工程量清单（报价表）



报价人及联系电话:

报价日期: 年 月 日

报价单位（盖章）:

序号	项目名称	项目特征描述	工作内容	费用组成	计量单位	控制单价	控制总价	报价单价	合计金额	备注	
3	单悬挑路灯 H=9m 50W LED	<p>1. 名称: 单悬挑路灯</p> <p>2. 型号: 50WLED</p> <p>3. 灯杆材质、高度: 单挑路灯杆 H=9m</p> <p>4. 灯架形式及臂长: L=1.5m</p> <p>3. 基础材质: C20商品砼</p> <p>6. 熔断器规格: (RT14-4/4A)</p> <p>7. 防盜锁规格: 路灯专用磁性防盜锁</p> <p>8. 综合单价包含路灯基础、钢筋制安, 灯杆底座及预埋铁件, 预埋引上管PVC50、二次混凝土C20等设计图所有内容</p> <p>9. 本路灯预埋件采用4根M26地脚螺栓, 长度1m, 与法兰盘焊接, 法兰应与基础弹性配套, 每个螺栓配3个M26螺母, 灯杆与法兰盘之间加设加肋板, 铆接部位应加设弹性垫圈, 未尽事宜详见设计图。</p> <p>10. 其他满足设计及相关规范要求</p> <p>(本项为道路上路灯, 包含基础开挖、基础钢筋及混凝土浇筑, 预埋铁件制安等工作)</p>	<p>包含但不限于: 1. 基础人工开挖、土方弃置、基础钢筋、预埋件安装、模板安装, 基础混凝土浇筑。</p> <p>2. 灯杆、灯具及相应配件采购组裝、灯杆安装、校正。</p> <p>3. 路灯调试、配合照明工程移交</p> <p>4. 成品保护: 对施工区域内已成型的路面及铺装负有成品保护职责, 因路灯施工导致铺装及路面破损变形沉降等出现质量问题, 应立即恢复并承担相应的经济责任。路灯施工完成应立即固定, 不因业主单位导致的路灯倾斜、倾倒, 应立即自行恢复并承担相应经济责任。</p> <p>5. 场地清洁: 负责维护施工现场的清洁卫生, 保证施工区域范围路面及铺装不被污染或及时清理。</p> <p>6. 工完料清。</p>	该工作所包含的单价包含完成该项工作的所有费用。	数量计算。	6	2481.09	14886.54			东湖四路6套
4	单悬挑路灯 H=9m 50W LED (桥梁)	<p>1. 名称: 单悬挑路灯</p> <p>2. 型号: 50WLED</p> <p>3. 灯杆材质、高度: 单挑路灯杆 H=9m</p> <p>4. 灯架形式及臂长: L=1.5m</p> <p>5. 熔断器规格: (RT14-4/4A)</p> <p>6. 防盜锁规格: 路灯专用磁性防盜锁</p> <p>7. 综合单价包含路灯, 钢筋制安, 灯杆底座、预埋铁件, 预埋引上管PVC50、二次混凝土C20等设计图所有内容</p> <p>8. 其他满足设计及相关规范要求</p> <p>(本项为桥梁上路灯, 不包含基础开挖、基础钢筋及混凝土浇筑, 含预埋铁件制安及二次浇筑砼等)</p>	<p>包含但不限于: 1. 预埋件安装、模板安装, 混凝土二次浇筑。</p> <p>2. 灯杆、灯具及相应配件采购组裝、灯杆安装、校正。</p> <p>3. 路灯调试、配合照明工程移交</p> <p>4. 成品保护: 对施工区域内已成型的路面及铺装负有成品保护职责, 因路灯施工导致铺装及路面破损变形沉降等出现质量问题, 应立即恢复并承担相应的经济责任。路灯施工完成应立即固定, 不因业主单位导致的路灯倾斜、倾倒, 应立即自行恢复并承担相应经济责任。</p> <p>5. 场地清洁: 负责维护施工现场的清洁卫生, 保证施工区域范围路面及铺装不被污染或及时清理。</p> <p>6. 工完料清。</p>	该工作所包含的单价包含完成该项工作的所有费用。	数量计算。	2	2053.20	4110.40			环湖四路2套

# 神龙山组团市政工程—神龙西路等3条道路照明工程专业分包施工 工程量清单（报价表）

报价单位（盖章）：

报价人及联系电话：

报价日期： 年 月 日

序号	项目名称	项目特征描述	工作内容	费用组成	计量规则	计量单位	工程量	控制单价 (含9%税)	控制合价 (含9%税)	报价单价 (含9%税)	合计金额 (含9%税)	备注
5	中杆照明灯 H=15m 3*200W	1.名称：中杆照明灯 H=15m 3*200W 2.灯杆材质、高度：1)灯杆采用内外热镀锌圆锥钢杆（含避雷针），外侧采用静电喷塑，杆内带接地螺栓，H=15m；2)灯杆为纵向焊缝，无环向焊缝；采用埋伏焊接，焊缝表面光滑、平整、无气孔。3)含杆内引下线（导线 BVV-0.45/0.75-3x2.5mm <sup>2</sup> 铜芯线）灯杆壁厚不低于6mm，钢材采用Q235，配RT18-10A保险，并装在杆内电器板上。 4)灯杆等离地300高用120*320门模开门，内焊接地端子及防盗链。5)本路灯预埋件采用8根M26地脚螺栓，长度1.6m，与法兰盘焊接，法兰应与基础螺栓配套，每个螺栓配3个M26螺母及垫圈，灯杆安装调试完成后采用C20细石砼二级浇筑保护层，做保护层，硬接部位应加设弹性垫圈，未尽事宜详见设计图。 3.灯杆编号：满足设计要求 4.光源数量：3*200W大功率LED灯 5.附件配置：灯具配套供应触发装置、带调光控制器及补偿电容、变功率整流器等附件 6.基础、厚度、材料品种、强度等级：C20商品混凝土基础φ800，高1800mm(包含现浇、振捣、养护等工作)	包含但不限于：1.基础人工开挖、土方弃置、基础钢筋、预埋件安装、模板安装，基础混凝土浇筑。 2.灯杆、灯具及相应配件采购组装、灯杆安装、校正。 3.路灯调试、配合照明工程移交	单价包含完成该项工作的所有费用。	套	4	6645.13	26580.52			神龙西路1套	
6	聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 YJV-0.6/1-5*16	1.名称：电力电缆 2.型号规格：YJV-0.6/1-5x16 3.材质：铜芯电缆 4.敷设方式、部位：穿管，埋地敷设等综合 5.电压等级（kV）：详设计 6.其他：满足设计要求、验收规范要求	包含但不限于：1.揭(盖)盖板 2.穿管、电缆敷设、电缆头连接 3.配合电力电缆检测	单价包含完成该项工作的所有费用。	m	1599	48.40	77391.60			环湖四路250m 神龙西路1349m	
7	聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套铜芯电力电缆 YJV-0.6/1-5*10	1.名称：电力电缆 2.型号规格：YJV-0.6/1-5x10 3.材质：铜芯电缆 4.敷设方式、部位：穿管，埋地敷设等综合 5.电压等级（kV）：详设计 6.其他：满足设计要求、验收规范要求	包含但不限于：1.揭(盖)盖板 2.穿管、电缆敷设、电缆头连接 3.配合电力电缆检测	单价包含完成该项工作的所有费用。	m	314	35.50	11147.00			横九路314m	
安全文明施工费(1%)					项	1	2476.90	2476.90		2476.90	此单项按所列金额、不予下浮，计入投标报价总价	
合 计									250166.76			
暂定总价（元）：				（大写：）								

备注：1. 报价单位将报价直接填报在加盖了我公司公章的报价表上，否则，视为无效报价。

2. 上述报价综合单价包含但不限于路灯材料（主材、辅材、配件）、配电箱材料（主材、辅材）、电力电缆材料、电力电缆穿管、埋地敷设、电缆头链接、路灯基础开挖及混凝土浇筑、钢筋、模板、预埋件及加工费、装卸费、运输费、施工场地范围内材料转运及上下车费、安装费、调试费、损耗费、水费、电费、食宿费、交通费、保险费、利润、管理费、税费（税率为9%）、规费、措施费、质保、维修、检测、验收等完成本项目照明工程专业分包施工工程量清单（报价表）及图纸所示范围内的全部施工内容所需的一切费用。

3. 需要说明的其他事项：\_\_\_\_\_

4. 参与询价人员签字：\_\_\_\_\_

