

编制说明

一、工程概况：

本项目名称为儋州市雅星镇富街社区新建路灯及道路、排水沟改造工程，建设单位为儋州市雅星镇人民政府，建设地点为海南省儋州市。

二、编制范围：

主要建设内容：加铺沥青混凝土路面、重建人行道、新建雨水管、路灯等内容。

三、编制依据：

- 1、中华人民共和国国家标准《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；
- 2、《儋州市雅星镇富街社区新建路灯及道路、排水沟改造工程施工图》；
- 3、其他有关编制工程预算的相关规定及政府文件。

四、编制方法：

- 1、本工程量清单子目按照中华人民共和国国家标准《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）设置。
- 2、清单工程量根据《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）的计算规则按设计施工图计算。

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：道路工程
标段：儋州市雅星镇富街社区新建
路灯及道路、排水沟改造工程
第 1 页 共 2 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	拆除原有人行道		
1.2	拆除侧、平石		
1.3	病害处治		
1.4	加铺沥青面层		
1.5	新建人行道		
1.6	新建侧、平石		
1.7	其它		
1.8	绿化部分		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
三	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
四	规费		
4	其中：垃圾处置费		
5	其中：社保费		

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：儋州市雅星镇富街
社区新建路灯及道路、排
水沟改造工程

工程名称：道路工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		整个项目						
		拆除原有人行道						
1	041001002001	拆除人行道	1. 材质:混凝土+透水砖 2. 厚度:24cm	m2	228			
2	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:石碴 2. 运距:投标人自行考虑	m3	228			
3	041001001001	拆除路面	1. 材质:混凝土 2. 厚度:24cm	m2	337.68			
4	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:石碴 2. 运距:投标人自行考虑	m3	337.68			
5	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备规格型号:履带式挖掘机 1m3以外	台.次	1			
		拆除侧、平石						
6	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 材质:石质	m	3428			
7	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:石碴 2. 运距:投标人自行考虑	m3	137.12			
		病害处治						
8	040203007001	水泥混凝土	1. 拉毛:混凝路面拉毛	m2	1837			
9	040402017001	变形缝	1. 类别:抗裂贴缝	m	20			
10	040203007002	板角修补	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:18cm	m2	90			
11	041001001002	拆除路面	1. 材质:混凝土路面 2. 厚度:18cm	m2	483.48			
12	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:石碴 2. 运距:投标人自行考虑	m3	483.48			
13	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 路面养护:水养护 3. 厚度:18cm 4. 压痕或刻防滑槽:拉防滑条	m2	2686			
14	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:一级钢 2. 钢筋规格:φ12mm	t	0.269			
		加铺沥青面层						
15	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:4cm厚细粒式(SBS)改性沥青混凝土 AC-13C+5cm厚中粒式沥	m2	4523			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：儋州市雅星镇富街
社区新建路灯及道路、排
水沟改造工程

工程名称：道路工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
			青混凝土AC-20C+1cm厚 橡胶沥青应力吸收层 SAMI 2. 掺和料：改性乳化沥青 粘层					
		新建人行道						
16	040204002001	人行道块料铺设	1. 10cm厚C20混凝土 2. 3cm厚1：3水泥砂浆找平 3. 面包砖（20*10*6）	m2	2357			
		新建侧、平石						
17	040305001001	垫层	1. C15垫层 2. 安拆模板	m3	50			
18	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1. 材料品种、规格：花岗岩路缘石 12*40	m	1073			
19	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1. 材料品种、规格：花岗岩路缘石 40*（5-9）	m	1061			
20	040204004003	安砌侧（平、缘）石	1. 材料品种、规格：花岗岩路缘石 20*10	m	2201			
21	040204004004	安砌侧（平、缘）石	1. 材料品种、规格：花岗岩路缘石 120*250*1250	m	715.2			
		其它						
22	090402004001	拆除简易钢结构棚	1. 拆除简易钢结构棚 2. 运距：投标人自行考虑	m2	414			
23	011602001001	混凝土构件拆除	1. 构件名称：路灯基础 2. 运距：投标人自行考虑	m3	23.04			
		绿化部分						
24	050102001001	栽植乔木	1. 种类：小叶榄仁 2. 胸径：10-12cm 3. 株高：3-3.5m 4. 养护期：6个月 5. 树木支撑 6. 草帘绕树干	株	120			
		措施项目						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程 标段：儋州市雅星镇富街社区新建路灯及道路、排水沟改造工程 单位：元 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费						
2	1.1.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	1.8				
3	1.1.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.08				
4	1.1.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.72				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.36				
6	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	50				
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按设置最优，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
8	1.4	临时设施费						
9	1.4.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	2.05				
10	1.4.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.23				
11	1.4.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.82				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.41				
13	1.5	夜间施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-	0.14				

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。
 2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：道路工程

标段：儋州市雅星镇富街社区新建路灯及道路、排水沟改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：建筑垃圾处置费+ 其中：社保费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单 价措施定额人工费+分部 分项定额机上人工费+单 价措施定额机上人工费)* 0.7	(FBFX_DERGF+ DJCS_DERGF+ FBFX_DEJSRGF+ DJCS_DEJSRGF) *0.7	23.5	
2	税金	分部分项工程费+措施项 目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：排水工程

标段：儋州市雅星镇富街社区新建
路灯及道路、排水沟改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	土石方工程		
1.2	雨水检查井		
1.3	单篦雨水井		
1.4	钢筋混凝土管		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
三	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
四	规费		
4	其中：垃圾处置费		
5	其中：社保费		
五	税金		
	招标控制价合计=一+二+三+四+五		

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程

标段：儋州市雅星镇富街社区新建路灯及道路、排水沟改造工程

单位：元

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费						
2	1.1.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	1.8				
3	1.1.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.08				
4	1.1.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.72				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.36				
6	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	50				
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按设置最优，但是由于安责险费率中浮动费率根据具体条件不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
8	1.4	临时设施费						
9	1.4.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	2.05				
10	1.4.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.23				
11	1.4.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.82				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.41				
13	1.5	夜间施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-	0.14				

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程 标段：儋州市雅星镇富街社区新建路灯及道路、排水沟改造工程 单位：元 第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
			分部分项主材费- 分部分项设备费- 单价措施项目主材 费-单价措施项目 设备费-人材机价 差					
14	1.6	雨季施工增加费	分部分项合计+单 价措施项目合计- 分部分项主材费- 分部分项设备费- 单价措施项目主材 费-单价措施项目 设备费-人材机价 差	0.67				
15	1.7	视频监控费						编制预算或 控制价时， 视频监控费 暂按租赁价 每台球机10 00元/月、 每两台枪机 800元/月计 算，工程结 算时，按实 际费用计算
合 计								

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。
 2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：排水工程

标段：儋州市雅星镇富街社区新建路灯及道路、排水沟改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：建筑垃圾处置费+ 其中：社保费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单 价措施定额人工费+分部 分项定额机上人工费+单 价措施定额机上人工费)* 0.7	(FBFX_DERGF+ DJCS_DERGF+ FBFX_DEJSRGF+ DJCS_DEJSRGF) *0.7	23.5	
2	税金	分部分项工程费+措施项 目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

(清-表3)

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：路灯工程

标段：儋州市雅星镇富街社区新建
路灯及道路、排水沟改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	土石方工程及拆除		
1.2	电缆敷设		
1.3	路灯部分		
1.4	电缆井		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全防护、文明施工费		
2.2	其中：临时设施费		
2.3	其中：雨季施工增加费		
2.4	其中：夜间施工增加费		
2.5	其中：视频监控费		
三	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
四	规费		
4	其中：垃圾处置费		
5	其中：社保费		
五	税金		
	招标控制价合计=一+二+三+四+五		

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

标段：儋州市雅星镇富街
社区新建路灯及道路、排
水沟改造工程

工程名称：路灯工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中：暂估价
		整个项目						
		土石方工程及拆除						
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:一二类土	m ³	27.23			
2	040103001002	回填方	1. 原土回填夯实	m ³	38.48			
3	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:投标人自行考虑	m ³	5.63			
4	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一二类土	m ³	313.89			
5	040103001003	回填方	1. 原土回填夯实	m ³	235.42			
6	040103001004	回填方	1. 回填砂	m ³	78.47			
7	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:投标人自行考虑	m ³	78.47			
		电缆敷设						
8	040803005001	电缆终端头	1. 电缆终端头	个	4			
9	040803002001	电缆保护管	1. DN32 镀锌钢管	m	13			
10	040803002002	电缆保护管	1. PC20	m	418			
11	040803001001	电缆	1. 电缆VV22 3*16	m	50			
12	040803001002	电缆	1. 电缆VV22 4*10	m	1104			
		路灯部分						
13	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C25 2. 安拆模板	m ³	5.63			
14	040901009001	预埋铁件	1. 铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.494			
15	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:φ12	t	0.102			
16	040805001001	常规照明灯	1. 低杆多功能双臂灯(含灯具) H=6米	套	45			
17	040801006001	落地式控制箱	1. 成套配电箱	台	1			
18	040804002001	配线	1. 绝缘导线RVV-2×2.5	m	453			
19	040806001001	接地极	1. 地极棒	根	90			
20	040806002001	接地母线	1. 接地线φ12	m	157.5			
21	040807003001	接地装置调试	1. 接地系统测试	组	45			
		电缆井						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：路灯工程 标段：儋州市雅星镇富街社区新建路灯及道路、排水沟改造工程 单位：元 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工与环境保护基本费						
2	1.1.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	1.8				
3	1.1.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.08				
4	1.1.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.72				
5	1.1.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.36				
6	1.2	安全文明施工与环境保护费(浮动部分)	安全防护、文明施工基本费	50				
7	1.3	建施安责险	不含建施安责险费*0.001	68				默认的安责险费率是按设置最优，但是由于安责险费率浮动费率根据具体条件不同，所以请参照琼建质【2019】38号中的附件1计算实际费率；
8	1.4	临时设施费						
9	1.4.1	1千万元以内部分	综合价不含主设(1千万元以内部分)	2.05				
10	1.4.2	1~5千万元以内部分	综合价不含主设(1~5千万元以内部分)	1.23				
11	1.4.3	5千万元~1亿元以内部分	综合价不含主设(5千万元~1亿元以内部分)	0.82				
12	1.4.4	1亿元以上部分	综合价不含主设(1亿元以上部分)	0.41				
13	1.5	夜间施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-	0.14				

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。
 2 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：路灯工程

标段：儋州市雅星镇富街社区新建路灯及道路、排水沟改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：建筑垃圾处置费+ 其中：社保费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单 价措施定额人工费+分部 分项定额机上人工费+单 价措施定额机上人工费)* 0.7	(FBFX_DERGF+ DJCS_DERGF+ FBFX_DEJSRGF+ DJCS_DEJSRGF) *0.7	23.5	
2	税金	分部分项工程费+措施项 目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。