

全州县2021年农村人居环境整治建设项目（结余资金）  
工程

---

## 招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)



# 总 说 明

工程名称:全州县2021年农村人居环境整治建设项目(结余资金)

第1页 共1页

一、工程概况:本工程名称全州县2021年农村人居环境整治建设项目(结余资金)。项目道路总长度为500m,其中梁家山村1#道路长180m,梁家山村2#道路长100m,按照3-3.5m水泥混凝土路面设计,路基根据需要设置C20毛石混凝土挡墙,路面结构自下而上分别为100mm厚级配碎石垫层、180mm厚C30水泥混凝土面层;梁家山村设置安全护栏长235.5m;梁家山村、唐家村、宅福田村、上塘村、殿子脚村共设置210盏太阳能路灯。

## 二、编制依据:

- 1、《建设工程工程量计算规范广西壮族自治区实施细则(GB50854~50862-2013)(修订本)》;
- 2、《建设工程工程量清单计价规范广西壮族自治区实施细则(GB 50500-2013)》;
- 3、《广西壮族自治区建设工程费用定额》(桂建标[2016]16号文);
- 4、《广西壮族自治区市政工程消耗量定额及费用定额》(2022年);
- 5、《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》(2015年);
- 6、《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》(桂建标[2019]12号文);
- 7、《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》(桂建标[2023]7号);
- 8、《自治区住房城乡建设厅关于建筑业实施营业税改增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》(桂建标[2016]17号);
- 9、材料价格按《桂林市建设工程造价信息》2024年第7期的全州县材料信息价
- 10、全州县到各乡镇之间10km以上每公里增加1公里的运费。经查询,全州县人民政府到梁家山村12.7km、到唐家村45km、到宅福田村6.7km、到上塘村42.9km、到殿子脚村9km,故砂石子、水泥、钢材、砖等材料按相应距离计算运距。





# 单位工程投标报价汇总表

工程名称:全州县2021年农村人居环境整治建设项目(结余资金)

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
<b>梁家山村-路灯</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
<b>梁家山村-道路</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
<b>梁家山村-大理石栏杆</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
<b>唐家村-路灯</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
<b>宅福田村-路灯</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费=1+2+3		
<b>上塘村-路灯</b>			



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:全州县2021年农村人居环境整治建设项目(结余资金)

第1页 共8页

序号	项目编码	项目名称及 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
<b>梁家山村-路灯</b>							
<b>分部分项工程</b>							
1	040101003001	挖基坑土方 1. 土壤类别: 三类土 2. 装车	m <sup>3</sup>	60.48			
2	040103001002	回填方 1. 基础回填	m <sup>3</sup>	15.12			
3	040103002001	余方弃置 1. 废弃料品种: 非利用土方 2. 运距: 1km	m <sup>3</sup>	45.36			
4	040303002001	路灯混凝土基础 1. 厚度: 70cm 2. 强度等级: C25自拌混凝土	m <sup>3</sup>	15.12			
5	030412007001	太阳能路灯 1. 灯杆高6m, 臂长1.5m 2. 灯具: 60WLED灯泡 3. 电池: 60AH锂电池 4. 灯杆: Q235热镀锌钢材静电喷涂 5. 光伏组件: 90W多晶硅太阳能板 6. 色温: 6000K 7. 包含地笼、地脚螺栓、预埋管、灯杆法兰、运费等	套	60			
<b>单价措施项目</b>							
	<b>041106</b>	<b>大型机械、设备进出场及安拆、使用</b>					
6	041106001001	大型机械设备进出场及安拆 1. 大型机械设备进出场 2. 机械设备名称: 履带式挖掘机 3. 机械设备规格型号: 1m <sup>3</sup> 以外	台·次	1			
	<b>011702</b>	<b>混凝土模板及支架(撑)</b>					
7	011702001001	混凝土基础 1. 部位: 路灯基础	m <sup>2</sup>	100.80			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:全州县2021年农村人居环境整治建设项目(结余资金)

第2页 共8页

序号	项目编码	项目名称及 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
<b>梁家山村-道路</b>							
		<b>分部分项工程</b>					
		<b>土石方工程</b>					
8	060104001001	清理表土 1. 清除厚度: 20cm	m <sup>3</sup>	188.00			
9	010101001001	平整场地	m <sup>2</sup>	188.00			
10	040101002001	挖沟槽土方 1. 土壤类别: 一、二类土 2. 装车	m <sup>3</sup>	550.80			
11	040103001001	回填方 1. 部位: 挡土墙填土 2. 填方来源: 原土	m <sup>3</sup>	160.20			
12	040103001002	回填方 1. 部位: 渠道填土 2. 填方来源: 原土	m <sup>3</sup>	37.80			
13	040103001003	培土路肩	m <sup>3</sup>	17.00			
14	040103002002	余方弃置 1. 废弃料品种: 非利用土方 2. 运距: 1km	m <sup>3</sup>	335.80			
		<b>道路工程</b>					
15	040202011001	主路碎石垫层 1. 石料规格: 级配碎石 2. 厚度: 10cm	m <sup>2</sup>	900.00			
16	040203007001	混凝土路面 1. 混凝土强度等级: C30现场拌制混凝土 2. 厚度: 18cm 3. 路面刻纹	m <sup>2</sup>	890.00			
17	010504004001	挡土墙 1. 石料种类、规格: 毛石混凝土, 毛石率20% 2. 强度等级、配合比: C20 3. 现场拌制混凝土	m <sup>3</sup>	498.60			
18	040402017001	沉降缝	m	47.60			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:全州县2021年农村人居环境整治建设项目(结余资金)

第3页 共8页

序号	项目编码	项目名称及 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
		1. 每隔10m设置一道沉降缝, 缝宽20mm, 采用沥青木板					
19	040701009001	挡土墙反滤包 1. 材料品种:碎石 2. 尺寸: 0.5×0.5×0.5m	m <sup>3</sup>	7.50			
		<b>渠道工程</b>					
20	040303001001	混凝土垫层 1. 工程部位: 渠道垫层 2. 规格、强度等级: C20现场拌制混凝土 3. 厚度: 100mm 3. 混凝土种类:非泵商砼	m <sup>3</sup>	30.80			
21	桂040501023001	现浇混凝土渠道 1. 工程部位: 渠道边墙 2. 规格、强度等级: C20现场拌制混凝土 3. 混凝土种类:非泵商砼 4. 含模板	m <sup>3</sup>	100.80			
		<b>单价措施项目</b>					
	<b>011702</b>	<b>混凝土模板及支架(撑)</b>					
22	011702001003	挡土墙 1. 部位: 挡土墙	m <sup>2</sup>	1008.14			
23	011702001004	混凝土垫层 1. 部位: 渠道垫层	m <sup>2</sup>	56.00			
	<b>041101</b>	<b>脚手架工程</b>					
24	桂011701001001	外脚手架 1. 部位: 挡土墙	m <sup>2</sup>	504.00			
<b>梁家山村-大理石栏杆</b>							
		<b>分部分项工程</b>					
25	040309002001	石质栏杆 1. 材料品种、规格:大理石 2. 栏板高度: 0.85m 3. 中柱高度: 1.34m 4. 包含基础、运输、安装	m	235.50			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:全州县2021年农村人居环境整治建设项目(结余资金)

第4页 共8页

序号	项目编码	项目名称及 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
		单价措施项目					
<b>唐家村-路灯</b>							
		分部分项工程					
26	040101003002	挖基坑土方 1. 土壤类别: 三类土 2. 装车	m <sup>3</sup>	60.48			
27	040103001002	回填方 1. 基础回填	m <sup>3</sup>	15.12			
28	040103002003	余方弃置 1. 废弃料品种: 非利用土方 2. 运距: 1km	m <sup>3</sup>	45.36			
29	040303002002	路灯混凝土基础 1. 厚度: 70cm 2. 强度等级: C25自拌混凝土	m <sup>3</sup>	15.12			
30	030412007002	太阳能路灯 1. 灯杆高6m, 臂长150cm 2. 灯具: 60WLED灯泡 3. 电池: 60AH锂电池 4. 灯杆: Q235热镀锌钢材静电喷涂 5. 光伏组件: 90W多晶硅太阳能板 6. 色温: 6000K 7. 包含地笼、地脚螺栓、预埋管、灯杆法兰、运费等	套	60			
		单价措施项目					
	<b>041106</b>	<b>大型机械、设备进出场及安拆、使用</b>					
31	041106001002	大型机械设备进出场及安拆 1. 大型机械设备进出场 2. 机械设备名称: 履带式挖掘机 3. 机械设备规格型号: 1m <sup>3</sup> 以外	台·次	1			
	<b>011702</b>	<b>混凝土模板及支架(撑)</b>					
32	011702001005	混凝土基础 1. 部位: 路灯基础	m <sup>2</sup>	100.80			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:全州市2021年农村人居环境整治建设项目(结余资金)

第5页 共8页

序号	项目编码	项目名称及 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
<b>宅福田村-路灯</b>							
<b>分部分项工程</b>							
33	040101003003	挖基坑土方 1.土壤类别:三类土 2.装车	m <sup>3</sup>	70.56			
34	040103001002	回填方 1.基础回填	m <sup>3</sup>	17.64			
35	040103002004	余方弃置 1.废弃料品种:非利用土方 2.运距:1km	m <sup>3</sup>	52.92			
36	040303002003	路灯混凝土基础 1.厚度:70cm 2.强度等级:C25自拌混凝土	m <sup>3</sup>	17.64			
37	030412007003	太阳能路灯 1.灯杆高6m,臂长1.5m 2.灯具:60WLED灯泡 3.电池:60AH锂电池 4.灯杆:Q235热镀锌钢材静电喷涂 5.光伏组件:90W多晶硅太阳能板 6.色温:6000K 7.包含地笼、地脚螺栓、预埋管、灯杆法兰、运费等	套	70			
<b>单价措施项目</b>							
	<b>041106</b>	<b>大型机械、设备进出场及安拆、使用</b>					
38	041106001003	大型机械设备进出场及安拆 1.大型机械设备进出场 2.机械设备名称:履带式挖掘机 3.机械设备规格型号:1m3以外	台·次	1			
	<b>011702</b>	<b>混凝土模板及支架(撑)</b>					
39	011702001007	混凝土基础 1.部位:路灯基础	m <sup>2</sup>	84.00			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:全州县2021年农村人居环境整治建设项目(结余资金)

第6页 共8页

序号	项目编码	项目名称及 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
<b>上塘村-路灯</b>							
<b>分部分项工程</b>							
40	040101003004	挖基坑土方 1.土壤类别:三类土 2.装车	m <sup>3</sup>	20.16			
41	040103001002	回填方 1.基础回填	m <sup>3</sup>	5.04			
42	040103002005	余方弃置 1.废弃料品种:非利用土方 2.运距:1km	m <sup>3</sup>	15.12			
43	040303002004	路灯混凝土基础 1.厚度:70cm 2.强度等级:C25自拌混凝土	m <sup>3</sup>	5.04			
44	030412007004	太阳能路灯 1.灯杆高6m,臂长1.5m 2.灯具:60WLED灯泡 3.电池:60AH锂电池 4.灯杆:Q235热镀锌钢材静电喷涂 5.光伏组件:90W多晶硅太阳能板 6.色温:6000K 7.包含地笼、地脚螺栓、预埋管、灯杆法兰、运费等	套	20			
<b>单价措施项目</b>							
	<b>041106</b>	<b>大型机械、设备进出场及安拆、使用</b>					
45	041106001004	大型机械设备进出场及安拆 1.大型机械设备进出场 2.机械设备名称:履带式挖掘机 3.机械设备规格型号:1m3以外	台·次	1			
	<b>011702</b>	<b>混凝土模板及支架(撑)</b>					
46	011702001009	混凝土基础 1.部位:路灯基础	m <sup>2</sup>	33.60			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:全州市2021年农村人居环境整治建设项目(结余资金)

第7页 共8页

序号	项目编码	项目名称及 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
<b>殿子脚村-路灯</b>							
<b>分部分项工程</b>							
47	040101003005	挖基坑土方 1.土壤类别:三类土 2.装车	m <sup>3</sup>	20.16			
48	040103001002	回填方 1.基础回填	m <sup>3</sup>	5.04			
49	040103002006	余方弃置 1.废弃料品种:非利用土方 2.运距:1km	m <sup>3</sup>	15.12			
50	040303002005	路灯混凝土基础 1.厚度:70cm 2.强度等级:C25自拌混凝土	m <sup>3</sup>	5.04			
51	030412007005	太阳能路灯 1.灯杆高6m,臂长1.5m 2.灯具:60WLED灯泡 3.电池:60AH锂电池 4.灯杆:Q235热镀锌钢材静电喷涂 5.光伏组件:90W多晶硅太阳能板 6.色温:6000K 7.包含地笼、地脚螺栓、预埋管、灯杆法兰、运费等	套	20			
<b>单价措施项目</b>							
	<b>041106</b>	<b>大型机械、设备进出场及安拆、使用</b>					
52	041106001005	大型机械设备进出场及安拆 1.大型机械设备进出场 2.机械设备名称:履带式挖掘机 3.机械设备规格型号:1m3以外	台·次	1			
	<b>011702</b>	<b>混凝土模板及支架(撑)</b>					
53	011702001011	混凝土基础 1.部位:路灯基础	m <sup>2</sup>	33.60			
<b>合 计</b>							
<b>Σ人工费</b>							



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:全州县2021年农村人居环境整治建设项目(结余资金)

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%) 或标准	金额(元)	备注
<b>梁家山村-路灯</b>						
1	桂041201001001	安全文明施工费	$\Sigma$ 分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费)			
2	桂041201002001	检验试验配合费				
3	桂041201003001	雨季施工增加费				
4	桂041201004001	工程定位复测费				
<b>梁家山村-道路</b>						
1	桂041201001001	安全文明施工费	$\Sigma$ 分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费)			
2	桂041201002001	检验试验配合费				
3	桂041201003001	雨季施工增加费				
4	桂041201004001	工程定位复测费				
<b>唐家村-路灯</b>						
1	桂041201001001	安全文明施工费	$\Sigma$ 分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费)			
2	桂041201002001	检验试验配合费				
3	桂041201003001	雨季施工增加费				
4	桂041201004001	工程定位复测费				
<b>宅福田村-路灯</b>						
1	桂041201001001	安全文明施工费	$\Sigma$ 分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费)			
2	桂041201002001	检验试验配合费				
3	桂041201003001	雨季施工增加费				
4	桂041201004001	工程定位复测费				
<b>上塘村-路灯</b>						
1	桂041201001001	安全文明施工费	$\Sigma$ 分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费)			
2	桂041201002001	检验试验配合费				

注:以项计算的总价措施,无“计算基础”和“费率”的数值,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式。









# 计 日 工 表

工程名称:全州县2021年农村人居环境整治建设项目(结余资金)

第1页 共1页

编号	项 目 名 称	单 位	暂 定 数 量	综 合 单 价 (元)	合 价 (元)
梁家山村-路灯					
一	人工	元			
二	材料	元			
三	施工机械	元			
梁家山村-道路					
一	人工	元			
二	材料	元			
三	施工机械	元			
梁家山村-大理石栏杆					
一	人工	元			
二	材料	元			
三	施工机械	元			
唐家村-路灯					
一	人工	元			
二	材料	元			
三	施工机械	元			
宅福田村-路灯					
一	人工	元			
二	材料	元			
三	施工机械	元			
上塘村-路灯					
一	人工	元			
二	材料	元			
三	施工机械	元			
殿子脚村-路灯					
一	人工	元			
二	材料	元			
三	施工机械	元			
	总 计				

注: 1. 此表项目名称、暂定数量由招标人填写, 编制招标控制价时, 单价由招标人按有关计算规定确定。  
 2. 投标时, 单价由投标人自主报价, 按暂定数量计算合价计入投标总价中。  
 3. 计日工单价包含除增值税以外的所有费用。







# 主要材料及价格表

工程名称:全州县2021年农村人居环境整治建设项目(结余资金)

第1页 共4页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
1		◆人工◆			
2	000501000	安装人工	元		
3	000701001	市政人工	元		
4		◆材料◆			
5	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
6	020901006	塑料薄膜	m <sup>2</sup>		
7	023301002	草袋	条		
8	030183001	铁钉(综合)	kg		
9	031345008	刻纹机刀片	组		
10	032116001	铁件(综合)	kg		
11	040102001	砌筑水泥M32.5	t		
12	040102003	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t		
13	040102003	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t		
14	040102003	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t		
15	040102003	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t		
16	040301004	中砂			
17	040301004	中砂			
18	040301004	中砂			
19	040301004	中砂			
20	040301004	中砂			
21	040502002	碎石 5~10mm			
22	040502003	碎石 5~20mm	m <sup>3</sup>		
23	040502004	碎石 5~40mm			
24	040502004	碎石 5~40mm			
25	040502004	碎石 5~40mm			
26	040502004	碎石 5~40mm	m <sup>3</sup>		
27	040502004	碎石 5~40mm			
28	040502004	碎石 5~40mm			
29	040701006	石屑	m <sup>3</sup>		
30	041101001	毛石(块石)			
31	042903001	C20钢筋混凝土块			
32	050102006	周转圆木(支撑)			
33	050306001	周转板枋材	m <sup>3</sup>		
34	050306001	周转板枋材			
35	050308008	板枋材			
36	133101001	石油沥青(综合)	kg		

# 主要材料及价格表

工程名称:全州县2021年农村人居环境整治建设项目(结余资金)

第2页 共4页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
37	133101003	石油沥青 30#	kg		
38	133508010	模板嵌缝料	kg		
39	143508001	脱模剂	kg		
40	341101001	水	m3		
41	341101001	水			
42	341101001	水			
43	341508001	其他材料费	元		
44	341508001	其他材料费	元		
45	350102001	钢模板	kg		
46	350102003	组合钢模板	kg		
47	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m²		
48	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m2		
49	350201001	模板钢支撑	kg		
50	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg		
51	350203001	零星卡具	kg		
52	350203003	卡具及扣件(综合)	kg		
53	350302001	回转扣件	个		
54	350302002	对接扣件	个		
55	350302003	直角扣件	个		
56	350303001	脚手架焊接钢管 Φ48.3×3.6	t		
57	350307002	竹脚手板	m²		
58	370501003	枕木	m3		
59	370905008	钢垫板 2.5~5mm	kg		
60	B141501003.1	塑料管 Φ50	m		
61		◆配合比◆			
62	802104043	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C20			
63	802104044	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25			
64	B802102026	碎石 GD40 中砂水泥 32.5 C30			
65		◆主材◆			
66	040907001Z	三合土(天然级配)			
67	253301001.1	太阳能路灯	套		
68	B-Z.1	大理石栏杆 主材费	元		
69		◆机械台班组成◆			
70	000301001A	机械台班人工费	元		
71	000701002	市政机械台班人工费	元		
72	000701003	市政机械第一类费用	元		

# 主要材料及价格表

工程名称:全州县2021年农村人居环境整治建设项目(结余资金)

第3页 共4页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
73	140301004	国V汽油 92#	kg		
74	140301004	汽油 92#	kg		
75	140304001	轻柴油 0#	kg		
76	140304001	轻柴油 0#	kg		
77	341103001	电	kW·h		
78	341103001	电	kW·h		
79	994701001	其他机械费	元		
80	994701003	停滞费	元		
81	994701004	折旧费	元		
82	994701005	大修理费	元		
83	994701006	经常修理费	元		
84	994701008	其他费用	元		
85		◆机械◆			
86	990101006	履带式单斗液压挖掘机斗容量 1.25m <sup>3</sup>	台班		
87	990502003	双锥反转出料混凝土搅拌机出料容量 500L	台班		
88	990506001	混凝土振捣器平板式	台班		
89	990506002	混凝土振捣器插入式	台班		
90	990506004	三滚轴整平机功率 75kW	台班		
91	990701004	履带式推土机功率 75kW	台班		
92	990701005	履带式推土机功率 90kW	台班		
93	990701007	履带式推土机功率 135kW	台班		
94	990704004	载货汽车[装载质量4t]	台班		
95	990704004	载重汽车装载质量4t	台班		
96	990704005	载重汽车装载质量5t	台班		
97	990705007	自卸汽车装载质量12t	台班		
98	990707006	平板拖车组装载质量30t	台班		
99	990712002	平地机功率 120kW	台班		
100	990903002	汽车式起重机[提升质量8t]	台班		
101	990903004	汽车式起重机提升质量12t	台班		
102	991302002	钢轮振动压路机工作质量8t	台班		
103	991302005	钢轮振动压路机工作质量15t	台班		
104	991305001	电动夯实机夯击能量 250N·m	台班		
105	991317001	刻纹机	台班		
106	992101001	木工圆锯机直径 500mm	台班		
107	993101003	洒水车罐容量 10000L	台班		
108	993701001	高架车 9m	台班		

