

钟山县同古镇金鸡村新寨仔、石榴花冲基础设施建  
设项目 \_\_\_\_\_ 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)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_

(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_

(签字或盖章)

编 制 人： \_\_\_\_\_



(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： \_\_\_\_\_



(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： \_\_\_\_\_

复 核 时 间： \_\_\_\_\_

# 总 说 明

工程名称：钟山县同古镇金鸡村新寨仔、石榴花冲基础设施建设项目

第1页 共1页

## 一、工程概况

- 1、工程名称：钟山县同古镇金鸡村新寨仔、石榴花冲基础设施建设项目
- 2、项目建设地点：广西贺州市境内

## 二、编制依据

- 1、委托方提供的本工程施工图图纸、图纸答疑。
- 2、《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）》，《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）广西壮族自治区实施细则》；
- 3、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50854~50862-2013）、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50854~50862-2013）广西壮族自治区实施细则》（修订本）；
- 4、2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》、2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》；
- 5、工程建安费用按照上述计价依据：根据本工程的设计图纸等技术文件；
- 6、桂建标[2016]17号《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》；
- 7、桂建标[2023]7号《关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》；
- 8、2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》；
- 9、桂建标[2019]12号《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》。

## 三、其他需要说明的问题

- 1、安全生产责任保险费计入本次概算价中，暂估金额为855.91元（大写：捌佰伍拾伍元玖角壹分）；工程结算时，由发承包双方根据桂建发（2023）6号依据工程实际情况确认的安全生产责任保险费计入工程造价；
- 2、信息价选用《贺州市建设工程造价信息》2025年第11期，对于信息价上没有发布价格信息的材料，其价格参照市场价。
- 3、采用简易计税法。
- 4、采用袋装水泥









# 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称：钟山县同古镇金鸡村新寨仔、石榴花冲基础设施建设项目

第1页 共3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
		新寨仔村					
		分部分项工程					
		场地清理					
1	040101001001	挖一般土方(装车) 1、土壤类别：一、二类土 2、挖除碎石表土及清理杂草	m <sup>3</sup>	269.90			
2	040103002001	余方弃置 1、运距：投标人自行考虑	m <sup>3</sup>	269.90			
3	040101001002	挖淤泥(装车) 1、余方弃置另列清单	m <sup>3</sup>	60.50			
4	040103002002	余方弃置 1、运距：投标人自行考虑	m <sup>3</sup>	60.50			
		道路工程					
5	040202001001	路床(槽)整形	m <sup>2</sup>	698.00			
6	*040202011001	级配碎石摊铺 厚10cm	m <sup>2</sup>	698.00			
7	*040203007001	15cm水泥混凝土路面C25商品混凝土 1、含模板、养护、刻纹机刻纹	m <sup>2</sup>	698.00			
		三面光水渠					
8	040303001001	混凝土垫层及基层C20商品混凝土	m <sup>3</sup>	71.06			
9	040303001002	混凝土垫层 模板	m <sup>3</sup>	51.35			
10	040201022001	砖砌水渠 240厚M7.5水泥砂浆MU10标准砖	m <sup>3</sup>	136.55			
11	040308001001	水泥砂浆抹面(水渠) 20厚1:2.5水泥砂浆抹面压光	m <sup>2</sup>	814.96			
		钢筋现浇盖板					
12	040402016001	C25商品混凝土沟道盖板 3000*2000*100 1、含盖板安装	m <sup>3</sup>	0.60			
13	040402016002	沟道盖板 模板	m <sup>2</sup>	2.20			
14	040901001001	现浇混凝土钢筋 $\Phi$ 10以内	t	0.190			
		小 计					
		$\Sigma$ 人工费					
		$\Sigma$ 材料费					
		$\Sigma$ 机械费					
		$\Sigma$ 管理费					
		$\Sigma$ 利 润					
		$\Sigma$ 增值税					
		单价措施项目					
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用					
15	041106001001	履带式推土机 90kw以内 场外运输费	台次	1			
16	041106001002	压路机 场外运输费	台次	1			
17	041106001003	履带式挖掘机 1.0m <sup>3</sup> 以内 场外运输费	台次	1			
		小 计					
		$\Sigma$ 人工费					
		$\Sigma$ 材料费					

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

## 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称：钟山县同古镇金鸡村新寨仔、石榴花冲基础设施建设项目

第2页 共3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
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		石榴花冲村					
		分部分项工程					
		仿木栏杆					
18	040309001001	金属栏杆 钢柱：□40X40X4镀锌方钢管（刷深灰色漆另列清单） 扶手：□50X50X4镀锌方钢管（刷深灰色漆另列清单） 横杆：2根□30X40X3镀锌方钢管（刷深灰色漆另列清单） 栏杆：□20X40X2镀锌方钢柱（刷深灰色漆另列清单）	m	65.95			
19	040308004001	栏杆刷深灰色漆 一遍	m <sup>2</sup>	81.82			
		毛石混凝土挡土墙					
20	040101002001	挖沟槽土方（装车） 1、土壤类别：三类土	m <sup>3</sup>	128.13			
21	040101002002	挖沟槽土方（不装车） 1、土壤类别：三类土	m <sup>3</sup>	27.45			
22	040103001001	回填土方 1、原土回填	m <sup>3</sup>	27.45			
23	040103002003	余方弃置 1、运距：投标人自行考虑	m <sup>3</sup>	128.13			
24	040303015001	C25毛石混凝土挡墙（商品混凝土） 1、做法详T-02 2、毛石：混凝土=3:7 3、3、泄水孔材料品种、规格：Φ100pvc	m <sup>3</sup>	310.36			
25	040303015002	C25毛石混凝土路基墙 模板	m <sup>2</sup>	475.90			
26	040202011002	碎石反滤层	m <sup>3</sup>	3.27			
		涵管工程					
27	040101002003	挖沟槽土方（装车） 1、土壤类别：三类土	m <sup>3</sup>	16.20			
28	040103002004	余方弃置 1、运距：投标人自行考虑	m <sup>3</sup>	16.20			
29	040103001002	非定型管道垫层 中粗砂	m <sup>3</sup>	1.03			
30	040103001003	回填中粗砂	m <sup>3</sup>	4.99			

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。







# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称：钟山县同古镇金鸡村新寨仔、石榴花冲基础设施建设项目

第1页 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
	<b>◆材料◆</b>			
1	镀锌铁丝（综合）	kg		
2	圆钢HPB300 Φ10以内（综合）	kg		
3	钢板（综合）	kg		
4	橡胶板 2mm	m <sup>2</sup>		
5	塑料薄膜	m <sup>2</sup>		
6	草袋	条		
7	铁钉（综合）	kg		
8	电焊条（综合）	kg		
9	刻纹机刀片	组		
10	砌筑水泥 M32.5	t		
11	砂（综合）	m <sup>3</sup>		
12	中砂	m <sup>3</sup>		
13	碎石 5~20mm	m <sup>3</sup>		
14	碎石 5~40mm	m <sup>3</sup>		
15	碎石 20~40mm	m <sup>3</sup>		
16	石屑	m <sup>3</sup>		
17	石粉渣	m <sup>3</sup>		
18	毛石（块石）	m <sup>3</sup>		
19	页岩标准砖 240×115×53	千块		
20	周转板枋材	m <sup>3</sup>		
21	周转枋材	m <sup>3</sup>		
22	周转枋材	m <sup>3</sup>		
23	板枋材	m <sup>3</sup>		
24	红丹酚醛防锈漆	kg		
25	油漆溶剂油	kg		
26	润滑油	kg		
27	脱模剂	kg		
28	乙炔气	kg		
29	氧气	m <sup>3</sup>		
30	镀锌钢管（综合）	t		
31	塑料管 Φ100	m		
32	水	m <sup>3</sup>		
33	其他材料费	元		
34	组合钢模板	kg		
35	胶合板模板 1830×915×18	m <sup>2</sup>		
36	模板支撑钢管及扣件	kg		
37	零星卡具	kg		
38	枕木	m <sup>3</sup>		
	<b>◆商品砼◆</b>			
39	预拌普通混凝土 C20	m <sup>3</sup>		
40	预拌普通混凝土 C25	m <sup>3</sup>		
	<b>◆配比◆</b>			
41	水泥砂浆中砂 M7.5	m <sup>3</sup>		
42	水泥砂浆 1: 2.5	m <sup>3</sup>		
43	水泥砂浆中砂 M10	m <sup>3</sup>		

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称：钟山县同古镇金鸡村新寨仔、石榴花冲基础设施建设项目

第2页 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
	<b>◆主材◆</b>			
44	预制混凝土盖板 C20	m <sup>3</sup>		
45	Φ600x60x2500II承插口式钢筋混凝土排水管(柔性接口管)	m		
	<b>◆机械台班组成◆</b>			
46	机械台班人工	元		
47	汽油 92#	kg		
48	汽油 92#	kg		
49	轻柴油 0#	kg		
50	电	kW·h		
51	一类费用	元		
	<b>◆机械◆</b>			
52	履带式单斗液压挖掘机 斗容量1m <sup>3</sup>	台班		
53	履带式单斗液压挖掘机 斗容量1.25m <sup>3</sup>	台班		
54	混凝土振捣器平板式	台班		
55	混凝土振捣器插入式	台班		
56	灰浆搅拌机输送量 200m <sup>3</sup> /h	台班		
57	履带式推土机功率 75kW	台班		
58	履带式推土机功率 90kW	台班		
59	履带式推土机功率 105kW	台班		
60	载重汽车装载质量 4t	台班		
61	载重汽车装载质量 5t	台班		
62	载重汽车装载质量 8t	台班		
63	载重汽车装载质量 15t	台班		
64	载重汽车装载质量 20t	台班		
65	自卸汽车装载质量 12t	台班		
66	自卸汽车装载质量 12t	台班		
67	平板拖车组装载质量 20t	台班		
68	平地机功率 120kW	台班		
69	门式起重机提升质量 5t	台班		
70	门式起重机提升质量 20t	台班		
71	汽车式起重机提升质量 12t	台班		
72	倒链手动葫芦最大起重量 1t	台班		
73	钢轮振动压路机工作质量 8t	台班		
74	钢轮振动压路机工作质量 15t	台班		
75	电动夯实机夯击能量 250N·m	台班		
76	刻纹机	台班		
77	钢筋切断机直径 40mm	台班		
78	钢筋弯曲机直径 40mm	台班		
79	木工圆锯机直径 500mm	台班		
80	交流电弧焊机容量 32kV·A	台班		
81	洒水车 罐容量 10000L	台班		



# 总 说 明

工程名称：钟山县公安镇大龙村委高村自然村基础设施建设项目

第1页 共1页

## 一、工程概况

1、工程名称：钟山县公安镇大龙村委高村自然村基础设施建设项目

## 二、编制依据

- 1、委托方提供的本工程施工图图纸、图纸答疑。
- 2、《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）》，《建设工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）广西壮族自治区实施细则》；
- 3、《建设工程工程量计价规范》（GB50854~50862-2013）、《建设工程工程量计价规范》（GB50854~50862-2013）广西壮族自治区实施细则》（修订本）；
- 4、2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》、2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》；
- 5、工程建安费用按照上述计价依据：根据本工程的设计图纸等技术文件；
- 6、桂建标[2016]17号《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》；
- 7、桂建标[2023]7号《关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》；
- 8、2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》；
- 9、桂建标[2019]12号《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》。

## 三、其他需要说明的问题

- 1、信息价选用《贺州市建设工程造价信息》2025年第11期，对于信息价上没有发布价格信息的材料，其价格参照市场价。
- 2、采用简易计税法。
- 3、采用袋装水泥，机制砂。









# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：钟山县公安镇大龙村委高村自然村基础设施建设项目

第1页 共3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
钟山县公安镇大龙村委高村自然村基础设施建设项目							
分部分项工程							
旧房拆除工程							
1	桂011616003001	一层泥砖房拆除	m <sup>2</sup>	8.31			
2	040103002001	渣土弃置 (1)运距：投标人自行考虑	m <sup>3</sup>	6.15			
场地清理							
3	040101001001	场地清理 (1)挖除原有碎石水稳层表土及清理杂草	m <sup>3</sup>	575.40			
4	040103002002	表土余方弃置 (1)运距：投标人自行考虑	m <sup>3</sup>	575.40			
5	041001001001	机械破除混凝土路面18cm	m <sup>2</sup>	46.19			
6	040103002003	石渣弃置 (1)运距：投标人自行考虑	m <sup>3</sup>	18.48			
7	040101001002	清理苗木及种植土	m <sup>3</sup>	9.12			
8	040103002004	余方弃置 (1)运距：投标人自行考虑	m <sup>3</sup>	9.12			
9	040204004001	拆除原有花池	m	30.00			
道路工程							
10	040202001001	路床(槽)整形	m <sup>2</sup>	1603.00			
11	*040202011001	级配碎石摊铺 厚10cm	m <sup>2</sup>	1591.91			
12	*040203007001	18cm预拌水泥混凝土路面C25 (1)混凝土路面刻纹机刻防滑纹	m <sup>2</sup>	2030.91			
13	040901008001	钢筋植筋(孔深15d) Φ20以内	根	40			
盖板沟							
14	040402016001	C25预制混凝土水沟盖板400*600*100 (1)参02J331, 型号B4-3, 页P29	m <sup>3</sup>	0.52			
15	040402016002	沟道盖板 模板	m <sup>2</sup>	4.30			
16	040901001001	现浇混凝土钢筋 Φ10以内	t	0.329			
17	040402005001	混凝土地沟 (1)尺寸宽L*深H=400*500 (2)参02J331, 型号R0405-1, 页P12 (3)预拌混凝土边沟C25, 含模板制安拆 (4)预拌混凝土垫层C10	m	12.90			
太阳能路灯							
18	040101003001	挖基坑土方 (1)三类土	m <sup>3</sup>	24.30			
19	040103002005	余方弃置 (1)运距：投标人自行考虑	m <sup>3</sup>	24.30			
20	040305001001	垫层 碎石	m <sup>3</sup>	2.70			
21	桂030413011001	现浇基础C25 (1)含模板制安拆	m <sup>3</sup>	21.60			
22	桂030413011002	预拌基础保护层C10	m <sup>3</sup>	0.63			
23	030413001001	钢筋制作安装 Φ10以内	t	0.059			
24	030413001002	4*M18地脚螺栓	t	0.400			
25	030409001001	接地极镀锌角钢 L50x5, L=2500	根	50			
26	030409002001	接地母线- Φ12圆钢与灯杆底板焊接	m	50.00			
27	*030412007001	太阳能路灯H=6m	套	50			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：钟山县公安镇大龙村委高村自然村基础设施建设项目

第2页 共3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)太阳能电池板100W多晶 转换率17.8%以上 (2)光源60W(1001m-1201m) (3)太阳能光伏专用80AH锂电池 (4)主杆:150*60 法兰:280*280*S12					
		<b>涵管工程</b>					
28	040101002001	挖沟槽土方(装车) (1)三类土	m <sup>3</sup>	17.47			
29	040103002006	余方弃置 (1)运距:投标人自行考虑	m <sup>3</sup>	17.47			
30	040103001001	非定型管道垫层 中粗砂	m <sup>3</sup>	1.34			
31	040103001002	回填中粗砂	m <sup>3</sup>	3.41			
32	040103001003	回填石粉渣 (1)管顶以上500mm	m <sup>3</sup>	6.72			
33	040501001001	Φ300x30x2500II承插口式钢筋混凝土排水管(柔性接口管)	m	14.00			
		<b>毛石混凝土路基墙</b>					
34	040101002002	挖沟槽土方(装车) (1)三类土	m <sup>3</sup>	26.22			
35	040101002003	挖沟槽土方(不装车) (1)三类土	m <sup>3</sup>	20.97			
36	040103001004	回填土方	m <sup>3</sup>	20.97			
37	040103002007	余方弃置 (1)运距:投标人自行考虑	m <sup>3</sup>	26.22			
38	*040303015001	C25毛石混凝土路基墙 (1)做法详5/T-01 (2)毛石:混凝土=3:7 (3)泄水孔材料品种、规格:pvcΦ100	m <sup>3</sup>	81.27			
39	040303015002	C25毛石混凝土路基墙 模板	m <sup>2</sup>	279.64			
40	040202011002	碎石反滤层	m <sup>3</sup>	0.54			
		<b>明沟</b>					
41	040101002004	挖沟槽土方(装车) (1)三类土	m <sup>3</sup>	66.82			
42	040101002005	挖沟槽土方(不装车) (1)三类土	m <sup>3</sup>	42.00			
43	040103001005	回填土方	m <sup>3</sup>	42.00			
44	040103002008	余方弃置 (1)运距:投标人自行考虑	m <sup>3</sup>	66.82			
45	040402010001	砌筑沟道 (1)20厚1:2.5聚合物水泥砂浆抹面 (2)MU10标准砖M7.5水泥砂浆砌筑 (3)120厚C20预拌混凝土基层 (4)100厚C20预拌混凝土垫层	m	129.00			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					











# 允许调整主要材料和工程设备一览表 (适用于造价信息差额调整法)

工程名称: 钟山县公安镇大龙村委高村自然村基础设施建设项目										编号:
序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	确认单价(元)	价差(元)	合计价差(元)	
1	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	kg		5.00	3.79					
2	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	kg		5.00	3.84					
3	中砂	m <sup>3</sup>		5.00	110.00					
4	碎石 5~20mm	m <sup>3</sup>		5.00	100.00					
5	碎石 5~40mm	m <sup>3</sup>		5.00	100.00					
6	碎石 20~40mm	m <sup>3</sup>		5.00	100.00					
7	石屑	m <sup>3</sup>		5.00	80.00					
8	石粉渣	m <sup>3</sup>		5.00	75.00					
9	毛石(块石)	m <sup>3</sup>		5.00	85.00					
10	页岩标准砖 240×115×63	千块		5.00	569.00					
11	预拌普通混凝土 C10	m <sup>3</sup>		5.00	330.00					
12	预拌普通混凝土 C20	m <sup>3</sup>		5.00	350.00					
13	预拌普通混凝土 C25	m <sup>3</sup>		5.00	365.00					
14	周转板枋材	m <sup>3</sup>		5.00	1150.00					
15	板枋材	m <sup>3</sup>		5.00	1150.00					
16	Φ300×30×2500II承插口式钢筋混凝土排水管	m		5.00	92.00					
17	太阳能路灯H=6m	套		5.00	1500.00					
18	接地极镀锌角钢 L50×5, L=2500	根		5.00	30.00					
19	水	m <sup>3</sup>		5.00	3.11					
20	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t		5.00	3790.00					
21	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	t		5.00	3840.00					
22	预拌普通混凝土 C10	m <sup>3</sup>		5.00	330.00					
23	接地母线-Φ12圆钢	m		5.00	5.00					
24	汽油 92#	kg		5.00	8.32					
25	轻柴油 0#	kg		5.00	6.77					

注:1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容, 投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价, 未发布的, 通过市场调查确定其基准单价。

