

城湘路至横二路道路改造及路灯工程

工程

招标工程量清单

招 标 人：灵川县灵川镇人民政府

(单位盖章)



造价咨询人：万锦建设集团有限公司

(单位盖章)



城湘路至横二路道路改造及路灯工程 工程

招标工程量清单

招标人：灵川县灵川镇人民政府



(单位盖章)

造价咨询人：万锦建设集团有限公司



(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：

秦瑞

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：



(签字或盖章)

编制人：



A21214548002803

万锦建设集团有限公司
(造价工程师签字盖专用章)
有效期至:2029年03月17日

复核人：



B11195100021909

万锦建设集团有限公司
(造价工程师签字盖专用章)
有效期至:

编制时间：

复核时间：

总 说 明

工程名称:城湘路至横二路道路改造及路灯工程

第1页 共1页

1、工程概况:工程建设内容:土方开挖及外运;拆除混凝土路面、水泥稳定碎石基层及外运;重建18cm厚水泥稳定碎(砾)石及沥青砼路面;安装路灯等。本预算包含图纸范围内的市政及安装工程。

2、编制依据:

- (1) 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《建设工程工程量计价规范广西壮族自治区实施细则》(GB50500-2013)。
- (2) 《建设工程工程量计算规范》(GB50854~50862-2013)、《建设工程工程量计算规范广西壮族自治区实施细则(修订本)》(GB50854~50862-2013)。
- (3) 2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》、2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及相关配套的费用定额。
- (4) 《自治区住房城乡建设厅关于颁布2016年<广西壮族自治区建设工程费用定额>的通知》(桂建标[2016]16号文)。
- (5) 《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号文)。
- (6) 《自治区住宅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) 广西壮族自治区住房和城乡建设厅《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号文)。
- (8) 广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险计价规定的通知-桂建发(2023)6号文。
- (9) 《桂林市建设工程造价信息》2025年第04期(灵川县),灵川县没有的材料价格采用同期桂林市及市场询价。

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:城湘路至横二路道路改造及路灯工程

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
分部分项工程							
	0410	拆除工程					
1	041001001001	拆除路面 1. 路面类型:混凝土路面 2. 厚度:20cm 3. 渣石外运:5公里	m ²	3012.00			
2	041001003001	拆除基层 1. 基层类型:水泥稳定碎石基层 2. 厚度:20CM 3. 渣石外运:5公里	m ²	3012.00			
	040203	道路工程					
3	040201002001	路基平整碾压	m ²	3012.00			
4	040202005001	级配碎石层, 18cm	m ²	3012.00			
5	040202015001	18cm厚水泥稳定碎(砾)石 水泥含量5% 集中拌制 运距1KM	m ²	3012.00			
6	040203003001	透层、粘层 乳化沥青1kg/m ²	m ²	3012.00			
7	040203004001	沥青下封层 乳化沥青	m ²	3012.00			
8	040203006001	5cm厚中粒式沥青 5cm厚中粒式改性沥青砼 (AC-16C)	m ²	3012.00			
	0408	路灯工程					
9	030412007001	一般路灯 1. 名称:单臂悬挑路灯(含路灯号牌) 2. 规格:H=8米 3. 型号:70W LED灯	套	38			
10	桂030413011001	现浇基础 1. 混凝土种类:C25商品混凝土基础, C15商品混凝土垫层 2. 钢筋种类、规格:HPB400 Φ10 3. 预埋件:钢筋Φ10、模板等详15m路灯基础	座	38			
11	030411001001	电缆套管 1. 材质:PVC 2. 规格:75*3mm	m	2200.00			
12	030408001001	VV-4*25mm ² 铜芯电力电缆 敷设方式:埋地	m	1300.00			
13	030411004001	管内穿线 塑料护套线 三芯 导线BVV-3*2.5mm ²	m	500.00			
14	040101002001	挖沟槽土方 人机配合挖沟槽三类土	m ³	300.12			
15	040103001001	回填方 人机配合	m ³	180.98			
16	030413004001	管道包封 C15商品砼	m ³	44.64			
17	030409002001	接地母线	m	1200.00			

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:城湘路至横二路道路改造及路灯工程

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
		材质、规格:φ12热镀锌圆钢					
18	040205001001	手孔井 1.名称:路灯手孔井 2.规格:50*40*60cm 3.C15商品混凝土垫层 4.M7.5水泥砂浆砌筑MU10砖、1:2水泥砂浆抹面厚20mm 5.C20商品混凝土井圈 6.防盗型铸铁井盖550*450*50mm厚,井盖基座外框650*550mm	座	38			
19	030411001002	过路套管(过街段) 1.规格:110*4mm 2.材质:热镀锌钢管 2.敷设方式:埋地	m	20.00			
		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							
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用					
20	041106001001	大型机械设备进出场及安拆 1.机械设备名称:履带式挖掘机 1.0m3以内	台·次	1			
21	041106001002	大型机械设备进出场及安拆 1.机械设备名称:压路机	台·次	1			
		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					
		合计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					

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:城湘路至横二路道路改造及路灯工程

第1页 共4页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
1		◆材料◆			
2	010302001	镀锌钢丝(综合)	kg		
3	010310001.1	镀锌铁丝(综合)	kg		
4	010310001.3	镀锌铁丝(综合)	kg		
5	012902001	钢板(综合)	kg		
6	015303002	封铅 含铅 65% 含锡 35 %	kg		
7	020101002	橡胶板 2mm	m ²		
8	022706010	破布	kg		
9	023301002	草袋	条		
10	030183001.1	铁钉(综合)	kg		
11	030183001.2	铁钉(综合)	kg		
12	030185002	水泥钉10#	个		
13	031311002	电焊条 结422 Φ2.5~3.2	kg		
14	031311008	低碳钢电焊条	kg		
15	031345001	钢锯条	根		
16	040102001	砌筑水泥 M32.5	t		
17	040102003	普通硅酸盐水泥P.O 42.5MPa	t		
18	040301001	砂(综合)	m ³		
19	040301004	中砂	m ³		
20	040502003	碎石 5~20mm	m ³		
21	040502004.1	碎石 5~40mm	m ³		
22	040502004.2	碎石 5~40mm	m ³		
23	040701006	石屑	m ³		
24	050306001	周转板枋材	m ³		
25	050308008	板枋材	m ³		
26	130503001	沥青漆	kg		
27	130519001	沥青绝缘漆	kg		
28	133102001	普通乳化沥青(水乳型)	kg		
29	133508010	模板嵌缝料	kg		
30	140301004	国V汽油 92#	kg		
31	143303001	硬酯酸 一级	kg		
32	143901002	乙炔气	kg		
33	143906001	氧气	m ³		
34	144116005	粘合剂	kg		
35	144309004	塑料胶布带 25mm×10m	卷		
36	271702001	绝缘黑胶布 20mm×20m	卷		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:城湘路至横二路道路改造及路灯工程

第2页 共4页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
37	290624006	硬塑料管接头D100	个		
38	290631007	电缆吊挂 3×50	套		
39	292702006	尼龙扎带(综合)	个		
40	341101001	水	m ³		
41	341104001	煤	t		
42	341301011	标志牌 塑料扁形	个		
43	341508001	其他材料费	元		
44	341508006	其他材料费	元		
45	350102003	组合钢模板	kg		
46	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²		
47	350201001	模板钢支撑	kg		
48	350203001	零星卡具	kg		
49	350203003	卡具及扣件(综合)	kg		
50	370501003	枕木	m ³		
51	370905008	钢垫板 2.5~5mm	kg		
52	S143508001	脱模剂	kg		
53		◆商品砼◆			
54	043104002.1	预拌普通混凝土 C15[商品砼]	m ³		
55	043104003.1	预拌普通混凝土 C20[商品砼]	m ³		
56	Z043104002.1	预拌普通混凝土C15	m ³		
57	Z043104003.1	预拌普通混凝土C25	m ³		
58		◆配合比◆			
59	800101006	水泥砂浆中砂M7.5	m ³		
60	800102003	水泥砂浆 1:2	m ³		
61	Z043104002.2	预拌普通混凝土C15	m ³		
62		◆主材◆			
63	043117002Z.1	中粒式改性沥青砼	m ³		
64	170014000.1	110镀锌钢管	m		
65	172500000.1	PVC75塑料管	m		
66	253301001.1	单臂悬挑灯	套		
67	280310000.1	2.5铜芯塑料绝缘导线	m		
68	2811.2	VV-4*25铜芯电力电缆	m		
69	341305000.1	路灯号牌	个		
70	Z010902001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t		
71	Z041301002	页岩标准砖 240×115×53	块		
72	Z270603001.1	Φ12热镀锌圆钢	m		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:城湘路至横二路道路改造及路灯工程

第3页 共4页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
73	Z360106001.2	井盖井座400*400	套		
74		◆机械台班组成◆			
75	000502002	2023安装机械第一类费用	元		
76	000701002	市政机械台班人工费	元		
77	000701003	市政机械第一类费用	元		
78	002401001	机械台班人工费	元		
79	140301004.3	国V汽油 92#	kg		
80	140301004.4	汽油 92#	kg		
81	140304001	轻柴油 0#	kg		
82	341103001.3	电	kW·h		
83	341103001.4	电	kW.h		
84	994701004	折旧费	元		
85	994701005	检修费	元		
86	994701006	维护费	元		
87	994701007	安拆及场外运输费	元		
88	994701008	其他费	元		
89		◆机械◆			
90	341509003	其他机械费	元		
91	981110002	绝缘电阻测试仪 ZC-8	台班		
92	990101002	履带式单斗液压挖掘机 斗容量0.4m³	台班		
93	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班		
94	990514010	稳定土厂拌设备 300t/h 以内	台班		
95	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班		
96	990701005	履带式推土机 功率90kW	台班		
97	990701006	履带式推土机 功率105kW	台班		
98	990703002	轮胎式装载机斗容量 1m3	台班		
99	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班		
100	990704005	载重汽车 装载质量5t	台班		
101	990705010	自卸汽车 装载质量20t	台班		
102	990706001	机动翻斗车 装载质量1t	台班		
103	990707004	平板拖车组 装载质量20t	台班		
104	990712002	平地机功率 120kW	台班		
105	990903002	汽车式起重机 提升质量8t	台班		
106	990903004	汽车式起重机提升质量12t	台班		
107	991302002	钢轮振动压路机工作质量8t	台班		
108	991302005	钢轮振动压路机工作质量15t	台班		

