

昭平县富罗村污水管网提质改造工程

招标工程量清单

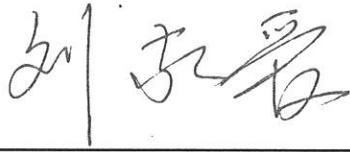
招标人:



造价咨询人:



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:



复核人:



编制时间: _____

复核时间: _____

总 说 明

工程名称：昭平县富罗村污水管网提质改造工程

第1页 共1页

一、工程概况：

- 1、项目名称：昭平县富罗村污水管网提质改造工程；
- 2、工程地点：贺州市昭平县富罗村；
- 3、工程范围为：昭平县富罗村污水管网提质改造工程，详见设计施工图纸及施工图预算。

二、编制依据：

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及相应的《建设工程工程量清单计价规范广西壮族自治区实施细则》；
- 2、《建设工程工程量计算规范》（GB50854~GB50862-2013）及相应的《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）》；
- 3、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）及相应的《通用安装工程工程量计算规范广西壮族自治区实施细则》；
- 4、《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）及相应的《市政工程工程量计算规范广西壮族自治区实施细则》；
- 5、《园林绿化工程工程量计算规范》（GB50858-2013）及相应的《园林绿化工程工程量计算规范广西壮族自治区实施细则》；
- 6、2024年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》、2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及相应费率定额和有关文件；
- 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）；
- 9、《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）。

三、材料价格

- 1、材料设备等价格主要按2026年第3期《贺州市建设工程造价信息》发布的贺州市信息价计取，贺州市没有的信息价参考周边地市信息价或者市场价。

四、其他说明：

- 1、弃土运距暂按3km计取，结算以实际发生为准。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：昭平县富罗村污水管网提质改造工程

第1页 共4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
昭平县富罗村污水管网提质改造工程							
		分部分项工程					
	0401	土石方工程					
1	040101003001	挖基坑土方(装车) 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:综合考虑 3.部位:沟槽	m ³	799.81			
2	040101003002	挖基坑土方(不装车) 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:综合考虑 3.部位:沟槽	m ³	1641.98			
3	040103001001	回填方 1.密实度:满足设计要求 2.填方材料品种:原土	m ³	1641.98			
4	040103002001	余方弃置 (1)运距自行考虑 (2)废弃料品种:余土弃置	m ³	799.81			
5	桂040501021001	管道基础 1.厚度:20cm 2.材料品种、规格:砂砾石	m ³	124.51			
6	040103001001	回填砂砾石 1.厚度:垫层顶~管顶50cm 2.材料品种、规格:砂砾石	m ³	912.30			
	0405	管网工程					
7	040501004001	PE管 dn80 1.材质及规格:PE100管 dn80 2.连接形式:对接熔接 3.管道检验及试验要求:闭水试验	m	41.00			
8	040501002001	焊接钢管 1.材质及规格:焊接钢管 DN300 2.接口方式:焊接 3.除锈、涂料:动力工具除锈,质量达St3级 4.内防腐:环氧煤沥青漆,两道底漆,两道面漆 5.外防腐:涂刷两道环氧煤沥青漆底漆,外刷两道配套面漆 6.管道检验及试验要求:管道试压、闭水试验	m	34.00			
9	040501004002	高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE) DN300 1.材质及规格:高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE) DN300 2.连接形式:承插式胶圈接口 3.管道检验及试验要求:闭水试验	m	14.00			
10	040501004003	高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE) DN200 1.材质及规格:高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE) DN200 2.连接形式:承插式胶圈接口 3.管道检验及试验要求:闭水试验	m	893.00			
11	040501004004	高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE) DN150 1.材质及规格:高密度聚乙烯双壁波纹	m	24.30			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：昭平县富罗村污水管网提质改造工程

第2页 共4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
		管(HDPE) DN150 2. 连接形式:承插式胶圈接口 3. 管道检验及试验要求:闭水试验					
12	040501004005	PVC排水管 1. 材质及规格:PVC排水管 de160 2. 连接形式:粘结连接 3. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	150.00			
13	040501004006	PVC排水管 de110 1. 材质及规格:PVC排水管 de110 2. 连接形式:粘结连接 3. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	200.00			
14	040501017001	混凝土水沟 1. 内空: 500*500mm 2. 100mm厚C20混凝土底板 3. 200mm厚C25混凝土墙身 4. 做法详见设计大样图	m	35.00			
15	011702025001	混凝土水沟模板安装及拆除	m ²	70.00			
16	040504002001	钢筋混凝土圆形污水检查井 Φ1000 1. 做法详见图集20S515, 页30 2. 座浆、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆 3. 球墨铸铁井盖 重型(含井座)Φ700 4. 含防坠网 5. 钢筋另列清单 6. 井深平均2m	座	57			
17	010515001001	现浇构件钢筋	t	11.428			
18	010507007001	井内警示装置	个	64			
19	040504002002	钢筋混凝土污水截留井 1100*1100 1. 做法详见设计大样图 2. 座浆、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆 3. 球墨铸铁井盖 重型(含井座)Φ700 4. 含防坠网 5. 钢筋另列清单 6. 井深平均2.4m	座	6			
20	040504002003	钢筋混凝土方形消能井 1800*1200 1. 做法详见设计大样图 2. 座浆、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆 3. 球墨铸铁井盖(含井座)Φ700 4. 含防坠网 5. 钢筋另列清单	座	1			
21	011702001001	消能井 混凝土基础垫层 复合木模	m ²	0.92			
22	011702001002	消能井 管道基础、管座 复合木模	m ²	2.94			
23	011702001003	消能井 矩形井室模板 木模	m ²	35.76			
24	011702001004	消能井 井室盖板 复合木模	m ²	1.01			
25	040504002004	钢筋混凝土化粪池 G2-4 1. 做法详见图集03S702, 19~30页, G2-4 2. 容积4m ³ 3. 混凝土, 无覆土、不过汽车	座	2			
26	011702001005	矩形池壁 木模 1. 部位: 化粪池池壁	m ²	15.28			

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：昭平县富罗村污水管网提质改造工程

第3页 共4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
27	040901001001	现浇构件钢筋 1. 钢筋制作、安装 Φ 10以上 2. 部位：化粪池、污水截留井	t	1.505			
28	030109001001	潜污泵 1. 型号、规格：10m ³ /h，扬程15m，功率1.5KW 2. 配控制柜	台	2			
		其他工程					
29	040303002001	C20混凝土过路包封 1. 含模板安装及拆除等	m ³	3.77			
30	040503002001	C30混凝土支墩 1. 尺寸：800*600 2. C15厚混凝土垫层100厚 3. 不含钢筋制作、安装，模板安装及拆除等	座	1			
31	011702001006	管道支墩 木模板	m ²	7.92			
32	040901001002	现浇构件钢筋 1. 钢筋制作、安装 Φ 10以内	t	0.027			
33	040901001003	现浇构件钢筋 1. 钢筋制作、安装 Φ 10以上	t	0.123			
		道路破除及恢复					
34	041001001001	拆除路面 1. 路面类型：混凝土路面 2. 厚度：20cm	m ²	673.70			
35	041001001002	旧路面割缝	m	336.85			
36	041001003001	拆除基层 1. 基层类型：5%水泥稳定碎石基层 2. 厚度：15cm	m ²	673.70			
37	040103002002	余方弃置 1. 废弃料品种：混凝土路面废方 2. 运距自行考虑	m ³	377.27			
38	040202001001	路床(槽)整形	m ²	673.70			
39	040202011001	级配碎石基层 1. 厚度：10cm	m ²	673.70			
40	040202011002	级配碎石底基层 1. 厚度：10cm	m ²	673.70			
41	040202015001	水泥稳定碎(砾)石 1. 5%水泥稳定碎石基层 2. 厚度：15cm 3. 运距自行考虑	m ²	673.70			
42	040203004001	沥青碎石封层 1. 厚度：1cm	m ²	673.70			
43	040203007001	水泥混凝土 1. 混凝土强度等级：C30 2. 厚度：20cm 3. 含模板安拆、刻纹、清扫路面等	m ²	673.70			
		小 计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利 润					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：昭平县富罗村污水管网提质改造工程

第4页 共4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 增值税					
		单价措施项目					
	041101	脚手架工程					
44	041101005001	井字架钢管井深2 (m以内)	座	57			
45	041101005002	井字架钢管井深3 (m以内)	座	7			
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用					
46	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	台次	1			
47	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	台次	1			
48	011705001003	大型机械设备进出场及安拆	台次	1			
	041108	其他工程					
49	桂041109008001	移动式施工护栏 彩钢板 型钢 高 1.76m	m	500.00			
		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					
		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					
		总 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					

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：昭平县富罗村污水管网提质改造工程

编号：管网工程

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	热轧带肋钢筋HRB400 Φ 10以上(综合)	t		5.00	3221.24				
2	圆钢HPB300 Φ 10以内(综合)	t		5.00	3278.76				
3	圆钢HPB300 Φ 10以上(综合)	kg		5.00	3.32				
4	碎石 5~20mm	m ³		5.00	97.09				
5	碎石 5~40mm	m ³		5.00	97.09				
6	砂砾石	m ³		5.00	87.38				
7	石屑	m ³		5.00	50.02				
8	页岩标准砖 240×115×53	千块		5.00	552.43				
9	预拌普通混凝土 C10	m ³		5.00	300.88				
10	预拌普通混凝土 C15	m ³		5.00	318.58				
11	预拌普通混凝土 C20	m ³		5.00	327.43				
12	预拌普通混凝土 C25	m ³		5.00	340.71				
13	预拌普通混凝土 C30	m ³		5.00	358.41				
14	国V汽油 92#	kg		5.00	8.42				
15	PE100管 dn80	m		5.00	39.81				
16	PVC排水管 DN110	m		5.00	11.47				
17	PVC排水管 de160	m		5.00	26.52				
18	HDPE(聚乙烯)双壁波纹排水管dn200	m		5.00	58.31				
19	球墨铸铁井盖(含井座) Φ 700	套		5.00	280.53				
20	球墨铸铁井盖(含井座) Φ 700	套		5.00	280.53				
21	枕木	m ³		5.00	927.43				
	合计								

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。