

相思湖校区3号学生宿舍周边地下排污管道维修 工程

招标工程量清单

招 标 人: 广西财经学院

(单位盖章)



造价咨询人: 广西云泽工程咨询有限公司

(单位盖章)



封-1



相思湖校区3号学生宿舍周边地下排污管道维修 工程

招标工程量清单

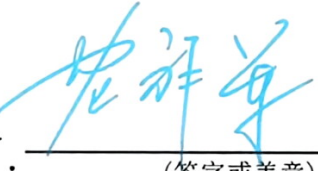
招标人: 广西财经学院
 (单位盖章)




造价咨询人: 广西云泽工程咨询有限公司
 (单位资质专用章)



法定代表人
或其授权人: 刘祥军
 (签字或盖章)



法定代表人
或其授权人: 覃文浩
 (签字或盖章)



编制人: 刘田
 (造价工程师签字盖专用章)



复核人: 刘高
 (造价工程师签字盖专用章)



编制时间: 2025年4月24日

复核时间: 2025年4月26日



总 说 明

工程名称:相思湖校区3号学生宿舍周边地下排污管道维修

第1页 共1页

一、工程概况:

1. 工程名称:相思湖校区3栋宿舍主污水管维修
2. 本工程建设地点:广西财经学院相思湖校区。
3. 本工程主要内容:排污管道维修及路面恢复等。

三、编制依据:

1. 业主提供的相关资料;
2. 2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及配套费用定额;
3. 《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);
4. 《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);
5. 国家计价规范《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及其广西壮族自治区实施细则、国家计算规范《建设工程工程量清单计算规范》(GB50584-50586-2013)及其广西壮族自治区实施细则;
6. 与建设工程项目有关的标准、规范、技术资料。

四、其他说明:

1. 材料价格参考《南宁市建设工程造价信息》南宁市2025年第2期下半月刊登的信息价,均采用除税价,工程造价信息中未刊登的材料价格按市场中档询价除税计算。
2. 清单内所有工程量均为暂定量,结算按实际收方量为准。

表-01



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:相思湖校区3号学生宿舍周边地下排污管道维修

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							
道路工程							
1	041001001001	旧路面机械切缝 切缝机切缝 1. 工作内容: 拆除路面前, 需用切缝机切缝。 2. 结算工程量以现场实际收方为准	m	50.00			
2	041001001002	拆除旧沥青路面 1. 机械拆除旧沥青混凝土路面 2. 拆除厚度100mm	m ²	60.00			
3	041001001003	拆除旧混凝土路面 1. 机械拆除旧混凝土路面 2. 拆除厚度150mm	m ²	80.00			
4	040101002001	挖沟槽土方 1. 管沟开挖 2. 开挖深度约4m, 宽度根据现场实际情况确认 3. 随挖随清。 4. 土方运距: 1km内	m ³	130.00			
5	040103001001	中砂垫层 1. 管底、管顶回填中砂保护层, 保护层厚度300mm 2. 工程量以现场实际收方工程量为准	m ³	12.00			
6	040103001002	回填方 1. 利用原土回填 2. 工程量以现场实际收方工程量为准 3. 分层压实, 压实度>95%	m ³	130.00			
7	040103002001	余方弃置 1. 自卸汽车运土, 挖掘机装土 2. 运距1KM内 3. 含消纳费	m ³	62.74			
8	桂010103003001	土(石)方运输增(减) m ³ ·km 1. 运距增加4KM	m ³ ·km	250.96			
9	040202001001	路床(槽)整形	m ²	60.00			
10	040202011001	碎石 1. 级配碎石摊铺 15cm厚 2. 压实度>95	m ²	60.00			
11	040203007001	水泥混凝土 1. 混凝土厚度: 22cm 2. 混凝土强度: 普通商品砼 C25	m ²	60.00			
12	040203006001	沥青混合料 喷洒石油沥青(1cm) 上封层, 喷洒石油沥青(1cm) 下封层 中粒式沥青混凝土路面100mm	m ²	60.00			
13	040203007002	水泥混凝土 1. 混凝土厚度: 15cm 2. 混凝土强度: 普通商品砼 C25	m ²	80.00			
14	040901008001	植筋 新旧道路连接处植筋处理, Φ14钢筋	根	30			
15	040205012001	隔离护栏 施工护栏安装及拆除	m	32.00			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08



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: 相思湖校区3号学生宿舍周边地下排污管道维修

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
		管网工程					
16	040501004001	塑料管 直径400mm双壁波纹管敷设, SN8钢带管 品牌参考“联塑”	m	16.00			
17	040501004002	塑料管 直径200mmPVC排水管敷设, 管道厚度5mm 品牌参考“联塑”	m	30.00			
18	040601010001	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级: 普通商品砼 C25 2. 钢筋混凝土盖板150mm, 带边框 3. 承载40吨重车 4. 凿除旧盖板, 修补原井盖边沿 5. 规格: $\phi 900 \times 150$ mm厚	块	3			
		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					
19	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	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					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

表-08



本工程材料和工程设备一览表

工程名称:相思湖校区3号学生宿舍周边地下排污管道维修

第1页 共3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	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
3	010903002	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	kg		
4	012101002	角钢(综合)	kg		
5	020901006	塑料薄膜	m ²		
6	023301002	草袋	条		
7	030183001	铁钉(综合)	kg		
8	031345011	切缝机刀片	片		
9	031347004	铁砂布	张		
10	032116001	铁件(综合)	kg		
11	040102001	砌筑水泥M32.5	t		
12	040301004	中砂	m ³		
13	040502003	碎石 5~20mm	m ³		
14	040502004	碎石 5~40mm	m ³		
15	040701006	石屑	m ³		
16	042903001	C20钢筋混凝土块	m ³		
17	050306001	周转板枋材	m ³		
18	090508002	彩钢板 0.5mm	m ²		
19	133101005	石油沥青 60#~100#	kg		
20	143309001	丙酮	kg		
21	144101001	植筋结构胶	kg		
22	144116007	粘合剂507	kg		
23	170902001	方钢管 25×25×2.5	m		
24	341101001	水	m ³		
25	341104001	煤	t		
26	341508001	其他材料费	元		
27	350102001	钢模板	kg		
28	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²		
29	370501003	枕木	m ³		
30	B-C	材料费	m		
31	B-C.1	材料费	元		
32	S022705004	棉纱头	kg		
33	S143508001	脱模剂	kg		
34		◆商品砼◆			
35	043104003.1	普通商品砼 C25	m ³		
36	043113002.1	普通商品砼 C25[商品砼]	m ³		

表-22



本工程材料和工程设备一览表

工程名称:相思湖校区3号学生宿舍周边地下排污管道维修

第2页 共3页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
37	043113002.2	普通商品砼 C25[商品砼]	m ³		
38		◆配合比◆			
39	800101007	水泥砂浆中砂M10	m ³		
40		◆主材◆			
41	042903009z	预制混凝土盖板C20	m ³		
42	043117002Z.1	中粒式沥青混凝土	m ³		
43	172500000Z.1	直径200mmPVC排水管	m		
44	172506000.1	HDPE(聚乙烯)双壁波纹排水管	m		
45		◆机械台班组成◆			
46	000701002	市政机械台班人工费	元		
47	000701003	市政机械第一类费用	元		
48	002401001	机械台班人工费	元		
49	140301004	汽油 92#	kg		
50	140304001	轻柴油 0#	kg		
51	341103001	电	kW. h		
52	994701004	折旧费	元		
53	994701005	检修费	元		
54	994701006	维护费	元		
55	994701007	安拆及场外运输费	元		
56	994701008	其他费	元		
57		◆机械◆			
58	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班		
59	990506004	三滚轴整平机功率 75kW	台班		
60	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班		
61	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班		
62	990701005	履带式推土机 功率90kW	台班		
63	990701006	履带式推土机 功率105kW	台班		
64	990704004	载重汽车装载质量4t	台班		
65	990704005	载重汽车装载质量5t	台班		
66	990705003	自卸汽车 装载质量4.5t	台班		
67	990707006	平板拖车组 装载质量30t	台班		
68	990712002	平地机功率 120kW	台班		
69	990902001	门式起重机提升质量5t	台班		
70	991302002	钢轮振动压路机工作质量8t	台班		
71	991302005	钢轮振动压路机工作质量15t	台班		
72	991303001	双钢轮振动压路机工作质量12t	台班		

表-22



