

乡村工匠产业园污水管网改造提升项目

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)

乡村工匠产业园污水管网改造提升项目 工程

招 标 工 程 量 清 单

招标人：_____
(单位盖章)

造价咨询人：_____
(单位资质专用章)

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)

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:乡村工匠产业园污水管网改造提升项目

第1页 共1页

一、工程概况:

本工程为乡村工匠产业园污水管网改造提升项目，地址位于桂林市雁山区。

二、预算编制内容:

图纸设计范围内的内容。

三、编制依据:

- (1) 施工图设计文件。
- (2) 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）。
- (3) 《〈建设工程工程量清单计价规范〉广西壮族自治区实施细则》。
- (4) 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）。
- (5) 《〈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）。
- (6) 2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及其配套的费用定额。
- (7) 2021年《广西壮族自治区园林绿化工程消耗量定额》及其配套的费用定额。
- (8) 《自治区住房城乡建设厅关于建筑业实施营业税改征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）；
- (9) 《自治区住房城乡建设厅关于印发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）；
- (10) 《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）；
- (11) 《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）；
- (12) 材料信息价按2025年《桂林市建设工程造价信息》第9期桂林市信息价计取，信息价没有的参考市场价。

四、其他说明

- 1、本工程土方弃运距离暂按5km考虑，结算时按实际运输距离计算。

乡村工匠产业园污水管网改造提升项目

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)

单位工程投标报价汇总表

工程名称:乡村工匠产业园污水管网改造提升项目 第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
乡村工匠产业园污水管网改造提升项目-市政工程			
一	2022市政综合工程一般计税法		
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	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
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	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
乡村工匠产业园污水管网改造提升项目-绿化工程			
一	2021绿化工程一般计税法		
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	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
	工程总价		
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	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费		
工程项目汇总			
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	安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:乡村工匠产业园污水管网改造提升项目

第1页 共5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
乡村工匠产业园污水管网改造提升项目- 市政工程							
		分部分项工程					
	0410	拆除工程					
1	041001001001	拆除路面 1. 路面类型:水泥混凝土面层 2. 厚度:18cm	m²	1323.65			
2	041001009001	拆除井 1. 现状污水检查井拆除	座	30			
3	041001009002	拆除井 1. 现状单篦雨水口拆除	座	14			
4	041001006001	拆除管道 1. 材质:高密度聚乙烯双壁波纹管 2. 管径:DN400	m	552.00			
5	040103002001	余方弃置 1. 废弃料品种:废渣 2. 运距:暂按5KM, 结算以实际为准	m³	370.62			
	1.	土石方工程					
6	040101002001	挖沟槽土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 2m	m³	1236.82			
7	040103001001	回填方	m³	712.09			
8	040103001002	回填方 1. 回填粗砂	m³	569.40			
9	040103002002	余方弃置 1. 运距:暂按5KM, 结算以实际为准	m³	713.58			
	3.	道路工程					
10	040202001001	路床(槽)整形 1. 压实度要求;符合设计要求	m²	1337.45			
11	040202011001	级配碎石垫层 1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:10cm	m²	1337.45			
12	040203007001	C30水泥混凝土面层 1. 厚度: 18cm厚水泥混凝土面层 fcm=4.5MPa 2. 两侧安装模板, 塑料膜养生	m²	1337.45			
	6.	管网工程					
13	040305001001	垫层 1. 材料品种、规格:粗砂 2. 厚度:100厚	m³	56.48			
14	040501004001	高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE) 1. 材质及规格:高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE) DN300 SN≥8KN/m² 2. 连接形式:橡胶圈接口 3. 铺设深度:1m雨水口连接管	m	37.00			
15	040501004002	雨水管 1. 材质及规格:高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE) DN300 SN≥8KN/m² 2. 连接形式:承插式胶圈接口	m	268.90			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 乡村工匠产业园污水管网改造提升项目

第2页 共5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
16	040501004003	污水管 1. 材质及规格: 高密度聚乙烯双壁波纹管 (HDPE) DN300 SN≥8KN/m² 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	294.00			
17	040303002001	C20混凝土包管	m³	10.34			
18	040504002001	Φ1000圆形混凝土污水检查井 1. 垫层、基础材质及厚度: C15混凝土垫层 2. 混凝土强度等级: C30混凝土井墙及底板 3. 盖板材质、规格: C30混凝土盖板 4. 井盖、井圈材质及规格: C25混凝土井圈 D400重型铸铁井盖 5. 平均井深: 0.95m 6. 详见图集20S515-30	座	1			
19	040504002002	Φ1000圆形混凝土污水检查井 1. 垫层、基础材质及厚度: C15混凝土垫层 2. 混凝土强度等级: C30混凝土井墙及底板 3. 盖板材质、规格: C30混凝土盖板 4. 井盖、井圈材质及规格: C25混凝土井圈 D400重型铸铁井盖 5. 平均井深: 1.67m 6. 详见图集20S515-30	座	5			
20	040504002003	Φ1000圆形混凝土污水检查井 1. 垫层、基础材质及厚度: C15混凝土垫层 2. 混凝土强度等级: C30混凝土井墙及底板 3. 盖板材质、规格: C30混凝土盖板 4. 井盖、井圈材质及规格: C25混凝土井圈 D400重型铸铁井盖 5. 平均井深: 2.18m 6. 详见图集20S515-30	座	10			
21	040504002004	Φ1000圆形混凝土污水检查井 1. 垫层、基础材质及厚度: C15混凝土垫层 2. 混凝土强度等级: C30混凝土井墙及底板 3. 盖板材质、规格: C30混凝土盖板 4. 井盖、井圈材质及规格: C25混凝土井圈 D400重型铸铁井盖 5. 平均井深: 2.75m 6. 详见图集20S515-30	座	2			
22	040504002005	Φ1000圆形混凝土雨水检查井 1. 垫层、基础材质及厚度: C15混凝土垫层 100厚 2. 混凝土强度等级: C30混凝土井墙及底板 3. 盖板材质、规格: C30混凝土盖板 4. 井盖、井圈材质及规格: C25混凝土井圈 D400重型铸铁井盖 5. 平均井深: 1.09m 6. 详见图集20S515-29	座	1			
23	040504002006	Φ1000圆形混凝土雨水检查井 1. 垫层、基础材质及厚度: C15混凝土垫层 100厚 2. 混凝土强度等级: C30混凝土井墙及底板 3. 盖板材质、规格: C30混凝土盖板	座	5			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:乡村工匠产业园污水管网改造提升项目

第3页 共5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
		4. 井盖、井圈材质及规格:C25混凝土井圈 D400重型铸铁井盖 5. 平均井深:1.78m 6. 详见图集20S515-29					
24	040504002007	Φ1000圆形混凝土雨水检查井 1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 100厚 2. 混凝土强度等级:C30混凝土井墙及底板 3. 盖板材质、规格:C30混凝土盖板 4. 井盖、井圈材质及规格:C25混凝土井圈 D400重型铸铁井盖 5. 平均井深:2.15m 6. 详见图集20S515-29	座	4			
25	040504002008	Φ1000圆形混凝土雨水检查井 1. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 100厚 2. 混凝土强度等级:C30混凝土井墙及底板 3. 盖板材质、规格:C30混凝土盖板 4. 井盖、井圈材质及规格:C25混凝土井圈 D400重型铸铁井盖 5. 平均井深:2.71m 6. 详见图集20S515-29	座	5			
26	040504009001	预制混凝土装配式扁沟式单篦雨水口 1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格:球 墨铸铁雨水箅子 2. 垫层、基础材质及厚度:C20混凝土底板 100厚, 150厚C20细石混凝土垫层 3. 混凝土强度等级:70厚预制混凝土井 4. 详见图集16S518-42	座	16			
27	040103001003	回填方 1. 填方材料品种:C15素混凝土 2. 部位:井周围50cm以内, 道路结构层水 稳层至以下1M	m³	62.17			
28	040901001001	现浇构件钢筋 1. 钢筋规格:热轧带肋钢筋HRB400 C10以 上(综合) 2. 部位:检查井	t	5.496			
29	040901001002	现浇构件钢筋 1. 钢筋规格:圆钢HPB300 Φ10以内(综 合) 2. 部位:检查井	t	0.208			
	2.	地基处理及桩基础工程					
30	040101003001	挖基坑土方 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:7m	m³	856.80			
31	040103001004	回填方	m³	667.95			
32	桂040302010001	型钢围堰、型钢支撑 1. 规格:H400*400*13*21mm	t	40.612			
33	桂040302011001	钢板桩 1. 型号:SP-IV拉森钢板桩 7m	t	239.715			
		小 计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:乡村工匠产业园污水管网改造提升项目

第4页 共5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人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
	041101	脚手架工程					
34	041101005001	井字架 1. 井深:2m以内	座	10			
35	041101005002	井字架 1. 井深:4m以内	座	21			
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用					
36	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 2. 机械设备规格型号: 1m3以外	台·次	1			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
乡村工匠产业园污水管网改造提升项目-绿化工程							
		分部分项工程					
	1.	绿化工程					
37	050101006001	清除草皮 1. 清除表土10cm	m²	262.50			
38	桂050102017001	栽植片植灌木(含花卉、地被植物) 1. 种类:红花檵木 2. 高度30-40cm,冠幅30-35cm 3. 养护期:一年 4. 密度:36株/平方米	m²	86.60			
39	桂050102017002	栽植片植灌木(含花卉、地被植物) 1. 种类:黄素梅 2. 高度30-40cm,冠幅30-35cm	m²	39.90			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:乡村工匠产业园污水管网改造提升项目

第5页 共5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
		3. 养护期:一年 4. 密度: 36株/平方米					
40	050201005001	嵌草砖(格)铺装 1. 垫层厚度:5cmM7.5水泥砂浆 2. 嵌草砖(格)品种、规格、颜色:C20砼预制空心砖10cm厚 3. 漏空部分填土要求:回填种植土10cm厚	m²	136.00			
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		总 合 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乡村工匠产业园污水管网改造提升项目

第1页 共1页

[illegible]

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

主要材料及价格表

工程名称:乡村工匠产业园污水管网改造提升项目

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	000701001	市政人工	元		
3	000901001	园林绿化人工	元		
4		◆材料◆			
5	010000102.1	H400*400*13*21	t		
6	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上 (综合)	t		
7	010310001	镀锌铁丝 (综合)	kg		
8	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内 (综合)	t		
9	020901006	塑料薄膜	m²		
10	022902001	麻绳	kg		
11	023102021	高强度、耐腐蚀聚乙烯尼龙绳	m		
12	023301002	草袋	条		
13	030132021	不锈钢膨胀螺栓M8×120	套		
14	030183001	铁钉 (综合)	kg		
15	031311001	电焊条 (综合)	kg		
16	032116001	铁件 (综合)	kg		
17	040102001	砌筑水泥 M32.5	t		
18	040102001	普通硅酸盐水泥 32.5MPa	t		
19	040102003	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa	t		
20	040301001	砂 (综合)	m³		
21	040301001	砂 (综合)	m³		
22	040301004	中砂	m³		
23	040301004	中砂	m³		
24	040301005	粗砂	m³		
25	040502003	碎石 (5~20) mm	m³		
26	040502004	碎石 (5~40) mm	m³		
27	040701006	石屑	m³		
28	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块		
29	042702005.1	预制空心砖	m²		
30	050102004	二等松杂圆木	m³		
31	050102006	周转圆木 (支撑)	m³		
32	050306001	周转板枋材	m³		
33	052502007	垫木	m³		
34	130503001	沥青漆	kg		
35	133504001	防水粉	kg		
36	143901001	乙炔气	m³		
37	143906001	氧气	m³		

主要材料及价格表

工程名称:乡村工匠产业园污水管网改造提升项目

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)
38	170101000	焊接钢管 (综合)	t		
39	170103005	焊接钢管 DN40	m		
40	172703000	橡胶管	m		
41	322701002	化肥【复合肥、尿素等】	kg		
42	322703001	农药	kg		
43	322901001	种植土	m³		
44	330103002.1	SP-III拉森钢板桩	t		
45	330114001	高稀钢爬梯	个		
46	340502004	草板纸 80#	张		
47	341101001	水	m³		
48	341101001	水	m³		
49	341508001	其他材料费	元		
50	341508003	其他材料费	元		
51	350102001	钢模板	kg		
52	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m²		
53	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg		
54	350203001	零星卡具	kg		
55	350204001	钢模扣件	个		
56	350306001	木脚手板 (松杂)	m³		
57	360104006.1	铸铁井盖井座 重型Φ400	套		
58	360107003.1	球墨铸铁雨水篦子	套		
59	370501003	枕木	m3		
60	B-C.2	现状污水检查井拆除 材料费	元		
61	B-C.3	现状单篦雨水口拆除 材料费	元		
62	S010501001	钢丝绳 (综合)	kg		
63	S143508001	脱模剂	kg		
64		◆商品砼◆			
65	043104002	预拌普通混凝土 C15	m³		
66	043104003	预拌普通混凝土 C20	m³		
67	043104004	预拌普通混凝土 C25	m³		
68	043104005	预拌普通混凝土 C30	m³		
69	043116002	无砂大孔商品混凝土碎石C15	m³		
70		◆配合比◆			
71	800101006	水泥砂浆中砂M7.5	m³		
72	800101007	水泥砂浆中砂M10	m³		
73	800101015	水泥砂浆中砂M7.5	m³		
74	800102003	水泥砂浆 1:2	m³		

主要材料及价格表

工程名称:乡村工匠产业园污水管网改造提升项目

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)
75	800702002	水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2	m³		
76		◆主材◆			
77	042903008z	小型混凝土构件	m³		
78	042904006Z	预制混凝土井筒	m		
79	172506000.1	HDPE(聚乙烯)双壁波纹排水管DN300	m		
80	172506000.2	HDPE(聚乙烯)双壁波纹排水管DN400	m		
81	320301000.1	黄素梅,高度30-40cm,冠幅30-35cm	株		
82	320301000.2	红花檵木,高度30-40cm,冠幅30-35cm	株		
83		◆机械台班组成◆			
84	000701002	市政机械台班人工费	元		
85	000701003	市政机械第一类费用	元		
86	000903001	机械台班人工费	元		
87	000903002	机械第一类费用	元		
88	002401001	机械台班人工费	元		
89	140301004	汽油92#	kg		
90	140301004	汽油 92#	kg		
91	140304001	轻柴油0#	kg		
92	140304001	轻柴油 0#	kg		
93	341103001	电	kW.h		
94	341103001	电	kW.h		
95	994701004	折旧费	元		
96	994701005	检修费	元		
97	994701006	维护费	元		
98	994701007	安拆及场外运输费	元		
99	994701008	其他费	元		
100		◆机械◆			
101	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量1m³	台班		
102	990101005	履带式液压单斗挖掘机 斗容量 1m3	台班		
103	990101006	履带式单斗液压挖掘机斗容量 1.25m3	台班		
104	990322001	振动沉拔桩机 激振力300KN	台班		
105	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班		
106	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班		
107	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班		
108	990701004	履带式推土机功率 75kW	台班		
109	990701005	履带式推土机 功率90kW	台班		
110	990701005	履带式推土机 功率90kW	台班		
111	990701006	履带式推土机功率 105kW	台班		

主要材料及价格表

工程名称:乡村工匠产业园污水管网改造提升项目

第4页 共4页

[illegible]