

敬德镇凌怀村凌怀屯人居环境整治污水治理项目 工程

招标工程量清单

招标人：

敬德镇人民政府

(单位盖章)



2026年9月15日

敬德镇凌怀村凌怀屯人居环境整治污水治理项目 工程

招标工程量清单

招标人：敬德镇人民政府
(单位盖章)

造价咨询人：正宇设计有限公司
(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：李集
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：
(签字或盖章)

编制人：
(造价专业人员签字及盖章)

复核人：
(一级注册造价工程师签字盖执业章)

编制时间：2026年9月15日

复核时间：2026年9月15日

建设项目概况表

工程名称: 敬德镇凌怀村凌怀屯人居环境整治污水治理项目

第1页 共1页

名称	内容
工程名称	敬德镇凌怀村凌怀屯人居环境整治污水治理项目
项目所在地	广西
建设性质	☒ 新建工程 ☐ 改建工程 ☐ 扩建工程 ☐ 其他
建设内容	☐ 道路工程 ☐ 桥梁工程 ☐ 涵洞工程 ☐ 隧道工程 ☒ 管网工程 ☒ 水处理工程 ☐ 生活垃圾处理工程 ☐ 管廊工程 ☐ 建设用地开发土石方 ☐ 其他
资金来源	☐ 国有资金 ☐ 非国有资金
造价类型	☐ 投资估算 ☐ 设计概算 ☒ 施工图预算 ☐ 最高投标限价 ☐ 投标报价 ☐ 结算
建设项目总投资(元)	
编制时间	2026年09月04日
计价依据	1、《广西壮族自治区建设工程全过程计价规范》(桂建价〔2025〕1号)、《广西壮族自治区建设工程多层次工程量清单计算规范(市政工程)》； 2、《广西壮族自治区建设工程预算清单综合单价组价表(市政工程)》； 3、2022年版《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及配套定额相关规定； 4、定额人工费及有关费率按桂建标【2023】7号规定进行调整。 5、桂建标[2019]10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》； 6、相关的标准、规范、技术资料。 7、建筑材料预算价格：材料价格按当地材料价及《百色市建设工程造价信息》2026年07月发布的德保县、百色市信息价进行计算,信息价上没有的市场询价进行调

附注：具体根据各专业工程量清单计算规范要求填写。

单项工程概况表

工程名称: 敬德镇凌怀村凌怀屯人居环境整治污水治理项目

第1页 共1页

名称	内容
工程名称(类型编码)	敬德镇凌怀村凌怀屯人居环境整治污水治理项目(B031)
工程费用(元)	
每公里工程费用(元/km)	
专业类型	☐ 雨水管网 ☐ 污水管网 ☐ 给水管网 ☐ 燃气管网
雨水管网总长度(m)	/
雨水管网管道材质	/
雨水管网管径范围(mm)	/
污水管网总长度(m)	/
污水管网管道材质	/
污水管网管径范围(mm)	/
给水管网总长度(m)	/
给水管网管道材质	/
给水管网管径范围(mm)	/
燃气管网总长度(m)	/
燃气管网管道材质	/
燃气管网管径范围(mm)	/
管道沟槽开挖方式	☐ 支撑下开挖 ☐ 顶管 ☐ 地下定向钻孔 ☐ 其他
土石方总量(m³)	/
其他	/

注: 管网工程和道路工程一起设计或施工时纳入道路工程概况表考虑, 无需单独列概况表。

表-03

总图工程概况表

工程名称:敬德镇凌怀村凌怀屯人居环境整治污水治理项目

第1页 共1页

名称	内容

建筑安装工程费汇总表

(适用于单价合同)

工程名称:敬德镇凌怀村凌怀屯人居环境整治污水处理项目

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:敬德镇凌怀村凌怀屯人居环境整治污水治理项目

第1页 共6页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中:清单项目单位主要材料		
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量 单价
—	B031	敬德镇凌怀村凌怀屯人居环境整治污水治理项目							
(一)	B031	管网工程-DN300							
1	B031114	塑料管 dn315							
2	B031010103	挖沟槽、基坑土方							
3	010102002002	挖沟槽土方 三、四类土 DN300管道由于巷道狭窄无法使用机械,需采用人工开挖	m³	186.86					
4	040103003001	土方外弃	m³	94.12					
5	B031010106	挖沟槽、基坑石方							
6	040102002011	沟槽、基坑机械破碎 较硬岩	m³	80.08					
7	040103003002	石方外弃	m³	80.08					
8	B031010107	土方回填							
9	040103001002	沟槽、基坑(台、井背) 利用方回填土	m³	80.64					
10	B031100102	拆除水泥混凝土面							
11	010502030003	混凝土地面 切缝	m	794.00					
12	041001001002	拆除水泥混凝土路面 厚20cm	m³	71.46					
13	040103005001	拆除工程废料外弃	m³	71.46					
14	B031100104	拆除基层							
15	041001003002	拆除混合料基层(级配碎石)	m³	35.73					
16	040103005001	拆除工程废料外弃	m³	35.73					
17	B031020202	机动车、非机动车道基层							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:敬德镇凌怀村凌怀屯人居环境整治污水治理项目

第2页 共6页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中:清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
18	050201001005	垫层(基层) 级配碎石	m³	35.73			石屑	m³	0.696	
19	B031020204	机动车、非机动车道混凝土面层					碎石	m³	0.851	
20	040203007001	水泥混凝土路面 厚度20cm 混凝土种类及强度:C25 普通混凝土	m²	357.30			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25	m³	0.204	
21	B0310501153	塑料管 dn315								
22	040501005003	DN300双壁波纹管排水管道安装 胶圈接口 SN8	m	414.00			DN300 HDPE增强中空壁缠绕管(直管) 8KN/m2	m	1.010	
23	040501028001	管沟、渠道 砂基础 中砂	m³	157.05			中砂_3	m³	1.288	
24	B0310501148	塑料管 dn110								
25	040501005046	De110 PVC-U塑料排水管道安装 粘接 有50户入户管采用De110 PVC-U塑料排水管道,每户平均5米	m	250.00			De110 PVC-U塑料排水管道	m	1.000	
26	B0310501150	塑料管 dn160								
27	040501005046	De160 PVC-U塑料排水管道安装 粘接 有100户入户管采用De160 PVC-U塑料排水管道,每户平均5米	m	500.00			De160 PVC-U塑料排水管道	m	1.000	
28	B031050401	砖砌连接井 适用管径300~400								
29	040504011013	各类井底板 混凝土 混凝土种类及强度:C15 普通混凝土	m³	2.86			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C15	m³	1.020	
30	040504011006	各类井 井内抹灰 20mm 砂浆品种及强度等级:1:2防水水泥砂浆	m²	22.00			水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2	m³	0.022	

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:敬德镇凌怀村凌怀屯人居环境整治污水治理项目

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中:清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
31	040504011007	各类井 井底抹灰 20mm 砂浆品种及强度等级:1:2防水水泥 砂浆	m ²	10.34			水泥防水砂浆 (加防水粉5%) 1:2	m ³	0.022	
32	040504011014	各类井流槽 砖砌	m ³	1.10			页岩标准砖 240×115×53	千块	0.574	
33	040504011017	各类井身 (筒) 砖砌 圆形 井深:1400mm	m ³	21.87			页岩标准砖 240×115×53	千块	0.518	
34	040504011027	各类井 成品井盖 (井) 材质:球墨铸铁井盖井座 型号、规格:重型 Φ700	套	22			球墨铸铁井盖井座 重型 Φ700	元	1.000	
(二)	B031	管网工程-DN400								
35	B031117	塑料管 dn450								
36	B031010103	挖沟槽、基坑土方								
37	040101002002	挖沟槽、基坑土方 三、四类土	m ³	425.32						
38	040103003001	土方外弃	m ³	159.90						
39	B031010106	挖沟槽、基坑石方								
40	040102002011	沟槽、基坑机械破碎 较硬岩	m ³	182.28						
41	040103003002	石方外弃	m ³	182.28						
42	B031010107	土方回填								
43	040103001002	沟槽、基坑(台、井背) 利用方回填 土	m ³	230.80						
44	B031100102	拆除水泥混凝土面								
45	010502030003	混凝土地面 切缝	m	730.00						
46	041001001002	拆除水泥混凝土路面 厚20cm	m ³	73.00						
47	040103005001	拆除工程废料外弃	m ³	73.00						

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 敬德镇凌怀村凌怀屯人居环境整治污水治理项目

第4页 共6页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中：清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
48	B031100104	拆除基层								
49	041001003002	拆除混合料基层(级配碎石)	m³	36.50						
50	040103005001	拆除工程废料外弃	m³	36.50						
51	B031020202	机动车、非机动车道基层								
52	050201001005	垫层（基层）级配碎石	m³	36.50			石屑	m³	0.696	
							碎石	m³	0.851	
53	B031020204	机动车、非机动车道混凝土面层								
54	040203007001	水泥混凝土路面 厚度20cm 混凝土种类及强度:C25 普通混凝土	m²	365.00			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25	m³	0.204	
55	B0310501156	塑料管 dn450								
56	040501005004	DN400双壁波纹管排水管安装 胶圈接口 SN8	m	628.00			DN400 HDPE增强中空壁缠绕管(直管) 8KN/m2	m	1.010	
57	040501028001	管沟、渠道 砂基础 中砂	m³	297.92			中砂_3	m³	1.288	
58	B031050401	砖砌连接井 适用管径300~400								
59	040504011013	各类井底板 混凝土 混凝土种类及强度:C15 普通混凝土	m³	4.68			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C15	m³	1.020	
60	040504011006	各类井 井内侧抹灰 20mm 砂浆品种及强度等级:1:2防水水泥砂浆	m²	36.00			水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2	m³	0.022	
61	040504011007	各类井 井底抹灰 20mm 砂浆品种及强度等级:1:2防水水泥砂浆	m²	20.88			水泥防水砂浆（加防水粉5%） 1:2	m³	0.022	
62	040504011014	各类井流槽 砖砌	m³	2.16			页岩标准砖 240×115×53	千块	0.574	
63	040504011017	各类井身（筒） 砖砌 圆形 井深:1.400mm	m³	35.78			页岩标准砖 240×115×53	千块	0.518	

表-09

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:敬德镇凌怀村凌怀屯人居环境整治污水治理项目

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中:清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价
64	040504011027	各类井 成品井盖(算) 材质:球墨铸铁井盖井座 型号、规格:重型 Φ700	套	36			球墨铸铁井盖井座 重型 Φ700	元	1.000	
(三)	B034	水处理工程								
65	B03412	滤池								
66	B031010103	挖沟槽、基坑土方								
67	040101002002	挖沟槽、基坑土方 三、四类土	m³	114.11						
68	040103003001	土方外弃	m³	59.46						
69	B031010106	挖沟槽、基坑石方								
70	040102002011	沟槽、基坑机械破碎 较硬岩	m³	48.91						
71	040103003002	石方外弃	m³	48.91						
72	B031010107	土方回填								
73	040103001002	沟槽、基坑(台、井背) 利用方回填土	m³	47.52						
74	B034110101	混凝土垫层								
75	041101001002	混凝土垫层 混凝土种类及强度:C15 普通混凝土	m³	4.61			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C15	m³	1.020	
76	B034060106	现浇混凝土池底								
77	040601006001	现浇混凝土池底板 半地下室 半池底 厚度≤50cm 混凝土种类及强度:C25 普通混凝土	m³	6.91			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25	m³	1.020	
78	040601034006	现浇平池底模板	m²	6.24						
79	B034060107	现浇混凝土池壁(隔墙)								

允许调整价格的主要材料一览表

(适用于单价合同)

工程名称:敬德镇凌怀村凌怀屯人居环境整治污水治理项目

第1页 共1页

序号	名称、规格、型号	单位	基准单价 (元)	投标单价 (元)	风险幅度 (%)
一	敬德镇凌怀村凌怀屯人居环境整治污水治理项目				
(一)	管网工程-DN300				
1	页岩标准砖 240×115×53	千块			0
2	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C15	m³			0
3	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25	m³			0
4	球墨铸铁井盖井座 重型 Φ700	元			±5
5	水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2	m³			0
6	水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2	m³			0
7	中砂_3	m³			0
8	DN300 HDPE增强中空壁缠绕管(直管)8KN/m2	m			±5
9	De160 PVC-U塑料排水管	m			±5
10	De110 PVC-U塑料排水管	m			±5
11	石屑	m³			±5
12	碎石	m³			±5
(二)	管网工程-DN400				
1	页岩标准砖 240×115×53	千块			0
2	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C15	m³			0
3	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25	m³			0
4	球墨铸铁井盖井座 重型 Φ700	元			±5
5	水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2	m³			0
6	水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2	m³			0
7	中砂_3	m³			0
8	DN400 HDPE增强中空壁缠绕管(直管)8KN/m2	m			±5
9	石屑	m³			±5
10	碎石	m³			±5
(三)	水处理工程				
1	页岩标准砖 240×115×53	千块			0
2	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C15	m³			0
3	碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25	m³			0
4	水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2	m³			0
5	HRB400E 三级10以内(综合)	t			0

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. 应用于一般计税法为除税价, 应用于简易计税法为含税价。