

港南区木格镇木格村、护录村排水管网改造提升建设以
工代赈项目

工程

招标工程量清单

招标人：贵港市港南区木格镇人民政府

(单位盖章)

港南区木格镇木格村、护录村排水管网改造提升建设以
工代赈项目

工程

招标工程量清单

招标人：贵港市港南区木格镇人民政府
(单位盖章)

造价咨询人：中佳信建设管理集团有限公司
(单位盖章)

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：

复核时间：

编制说明

一、工程概况：本项目是港南区木格镇木格村、护录村排水管网改造提升建设以工代赈项目，位于贵港市港南区木格镇木格村、护录村。本项目建设主要内容：新建 De110-d400 污水管道约 2657 米及接户管和附属设施，其中新建 压力管 De110 PE100管约 387 米，新建 d300承插式Ⅱ级钢筋混凝土管约 1514米，新建 d400承插式Ⅱ级钢筋混凝土管约 756 米，新建 污水接户管 De110 PVC管约 2100 米，新建 污水接户管 De160 PVC管约 1050 米，新建 600×600 小方井约 210 座，新建 Φ1000 污水检查井约 97 座，新建 Φ1000 截流井 1 座，新建 Φ1000 沉泥井 1 座，新建 Φ1000 消能井 1 座，检查井井周加固 70 座，挖土方约 6410 立方米，挖石方约 2137 立方米，填方（路基合格填料）约4291 立方米，填方（机制砂）约 4025 立方米，路面破除及恢复面积约 7808 平方米，管道包封 6 米，围墙拆除修复 5 米，对现状污水管网的清淤长度约 2097 米。根据劳务工程量测算结果，本项目在建设期内所需工种为砼工、杂工、摊铺工、模板工、钢筋工、管道工、搅拌机操作手、工程机械操作手、运料司机、项目管理人员，预计用工 10984 工日。参照当地农民工平均收入水平，主要工种劳务报酬参照下列标准：砼工 300 元/工日、杂工 200 元/工日、管道工 300 元/工日、模板工300 元/工日、钢筋工 300 元/工日、摊铺工 250 元/工日、工程机械操作手 300 元/工日、运料司机 300 元/工日、搅拌机操作手 300元/工日、项目管理人员 250 元/工日。

二、编制依据：

- 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)
- 2. 《广西壮族自治区建设工程多层级工程量清单计算规范(房屋建筑与装饰工程)》（桂建价(2025)1号)
- 3. 《广西壮族自治区建设工程多层级工程量清单计算规范(通用安装工程)》（桂建价(2025)1号)
- 4. 《广西壮族自治区建设工程多层级工程量清单计算规范(市政工程)》（桂建价(2025)1号)
- 5. 《广西壮族自治区工程建设其他费用定额》（桂建标(2018)37号文)
- 6. 《地质灾害危险性评估收费管理办法》（发改办价格(2006)745号文)
- 7. 《关于开发建设项目水土保持咨询费用计列的指导意见》（保监[2005]22号文)
- 8. 《关于印发推行房屋建筑和市政基础设施工程施工图联合审查全面提质增效的实施意见的通知》（桂建发(2019)1号)
- 9. 建设项目审批文件、项目建议书、可行性研究报告(含设计文件)
- 10. 广西壮族自治区建设行政主管部门发布的估算指标
- 11. 类似工程估算指标：
- 12. 与建设工程有关的标准、规范、技术资料
- 13. 材料价格按《贵港市建设工程造价信息》2026年第6期及市场询价。

三、其他需要说明的问题

建设项目概况表

工程名称:港南区木格镇木格村、护录村排水管网改造提升建设以工代赈项目

第1页 共1页

名称	内容
工程名称	港南区木格镇木格村、护录村排水管网改造提升建设以工代赈项目
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 ☐ 室外场地 ☐ 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	/
计价依据	/

附注：具体根据各专业工程量清单计算规范要求填写。

建筑安装工程费汇总表

（适用于单价合同）

工程名称:港南区木格镇木格村、护录村排水管网改造提升建设以工代赈项目

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:港南区木格镇木格村、护录村排水管网改造提升建设以工代赈项目

第1页 共8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
一	B005	市政工程								
(一)	B005	道路工程								
1	B00501	里巷道路 水泥混凝土路宽:								
2	B005100102	拆除水泥混凝土面								
3	04B001	锯缝机锯缝 缝深 (cm) 5	m	9098.58						
4	041001001002	拆除水泥混凝土路面	m²	8207.68						
5	040103005001	拆除工程废料外弃	m³	1477.38						
6	B005100104	拆除基层								
7	041001003002	拆除混合料基层(砂砾石、碎石、级配碎石、片石)	m³	1231.15						
8	040103005001	拆除工程废料外弃	m³	1231.15						
9	B005020202	机动车、非机动车道基层								
10	040202010005	道路级配碎石基层摊铺 其他厚度:15	m²	8207.68						
11	B005020204	机动车、非机动车道混凝土面层								
12	040203007006	水泥混凝土路面 混凝土种类及强度:C30 其他厚度:18cm	m²	8207.68			预拌普通混凝土 C30	m³	0.081	
							碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m³	0.102	
13	B005090111	预埋铁件								
14	040901007002	植筋 带肋钢筋 植入深度:200	根	10638						
15	040901001012	水泥混凝土路面传力杆 无套筒	t				圆钢 Φ 10以上	t	1.020	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:港南区木格镇木格村、护录村排水管网改造提升建设以工代赈项目

第2页 共8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
16	B005020129	土工合成材料								
17	040201021002	铺土工格栅 规格:	m ²	8207.68			土工格栅	m ²	1.102	
(二)	B031	排水工程								
18	B03101	钢筋混凝土管 D400以内								
19	B031010103	挖沟槽、基坑土方								
20	040101002002	挖沟槽、基坑土方 三、四类土	m ³	6475.74						
21	040103003001	土方外弃 1.运距: 5km	m ³	1744.80						
22	B031010106	挖沟槽、基坑石方								
23	040102002010	沟槽、基坑机械破碎 较软岩	m ³	1803.37						
24	040103003002	石方外弃 1.运距: 5km	m ³	1803.37						
25	B031010107	土方回填								
26	040103001002	沟槽、基坑(台、井背) 利用方回填土	m ³	4730.94						
27	B031010108	粒料回填								
28	040103001003	沟槽、基坑(台、井背) 人工回填机制砂	m ³	2921.62			机制砂	m ³	1.275	
29	B0310501001	钢筋混凝土管D400以内								
30	040501001003	管道基础 混凝土基础 1.混凝土种类及强度:自拌混凝土 C25	m ³	254.66			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25	m ³	1.020	
31	040303002003	管道基础 混凝土基础模板制作安拆	m ²	1210.60						

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:港南区木格镇木格村、护录村排水管网改造提升建设以工代赈项目

第3页 共8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
32	040501001020	D300承插式混凝土管安装 胶圈接口 1. 混凝土管级别：D300承插式混凝土管 II级	m	1514.00			D300承插式混凝土管	m	1.010	
33	040501001021	D400承插式混凝土管安装 胶圈接口 1. 混凝土管级别：D400承插式混凝土管 II级	m	756.00			D400承插式混凝土管	m	1.010	
34	040303002002	混凝土基础 1. 混凝土强度等级：自拌混凝土 C30	m³	8.22			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m³	1.015	
35	B031030301	混凝土基础								
36	040303001003	混凝土垫层 检查井加固 1. 混凝土强度等级:C25自拌混凝土	m³	125.75			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C25	m³	1.015	
37	040901001001	一般混凝土构件钢筋 圆钢Φ10以上	t	24.061			圆钢Φ10以上	t	1.020	
38	B031050426	混凝土检查井矩形 平面尺寸≤4m² 埋深≤8m								
39	040504011001	各类井垫层（井基）混凝土 1. 混凝土种类及强度：自拌普通混凝土 C15	m³	21.89			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C15	m³	1.020	
40	040504011016	各类井流槽 混凝土 1. 混凝土种类及强度：自拌普通混凝土 C15	m³	18.14			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C15	m³	1.020	
41	040504011013	各类井底板 混凝土 1. 混凝土种类及强度：自拌防水混凝土 C30 P6以内	m³	27.02			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m³	1.020	
42	040504011022	各类井身（筒）混凝土 矩形 1. 井深:1m 2. 混凝土种类及强度：自拌防水混凝土 C30 P6以内	m³	101.36			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m³	1.020	
43	040504011024	各类井 预制混凝土井筒 Φ800mm	m	0.80			预制混凝土井筒 Φ800mm	m	1.000	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:港南区木格镇木格村、护录村排水管网改造提升建设以工代赈项目

第4页 共8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
44	040504011025	各类井 混凝土井室盖板 1. 混凝土种类及强度: 自拌普通混凝土 C30	m³	14.11			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m³	1.015	
45	040504011027	各类井 成品井盖(算) 1. 材质:钢纤维混凝土检查井盖 2. 型号、规格: φ800	套	212			水泥砂浆 1:2	m³	0.028	
							碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m³	0.067	
46	040501029001	井字架 井深≤2.0m	座	2						
47	040901001001	一般混凝土构件钢筋 圆钢 φ10以内	t	1.629			圆钢 φ10以内	t	1.020	
48	040901001002	一般混凝土构件钢筋 带肋钢筋Φ10以内	t	6.701			带肋钢筋Φ10以内	t	1.040	
49	040901001002	一般混凝土构件钢筋 带肋钢筋Φ10以上	t	1.165			带肋钢筋Φ10以上	t	1.040	
50	040501022001	应急安全警示装置	个	2			应急安全警示装置 主材费	元	1.000	
51	B031050423	圆形砼检查井 φ1000								
52	040504011001	各类井垫层(井基) 混凝土 1. 混凝土种类及强度: 自拌普通混凝土 C15	m³	22.54			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C15	m³	1.020	
53	040504011016	各类井流槽 混凝土 1. 混凝土种类及强度: 自拌普通混凝土 C15	m³	16.49			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C15	m³	1.020	
54	040504011013	各类井底板 混凝土 1. 混凝土种类及强度: 自拌防水混凝土 C30 P6以内	m³	39.20			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m³	1.020	
55	040504011022	各类井身(筒) 混凝土 矩形 1. 井深:2.24m 2. 混凝土种类及强度: 自拌防水混凝土 C30 P6以内	m³	161.14			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m³	1.020	
56	040504011024	各类井 预制混凝土井筒 Φ800mm	m	39.20			预制混凝土井筒 Φ800mm	m	1.000	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:港南区木格镇木格村、护录村排水管网改造提升建设以工代赈项目

第5页 共8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
57	040504011025	各类井 混凝土井室盖板 1. 混凝土种类及强度: 自拌普通混凝土 C30	m³	19.04			碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m³	1.015	
58	040504011027	各类井 成品井盖(算) 1. 材质:钢纤维混凝土检查井盖 2. 型号、规格: φ800	套	98			水泥砂浆 1:2	m³	0.028	
							碎石 GD40 中砂水泥 42.5 C30	m³	0.067	
59	040501029001	井字架 井深≤2.0m	座	98						
60	040901001001	一般混凝土构件钢筋 圆钢 φ10以内	t	1.116			圆钢 φ10以内	t	1.020	
61	040901001002	一般混凝土构件钢筋 带肋钢筋 φ10以上	t	24.034			带肋钢筋 φ10以上	t	1.040	
62	040501022001	应急安全警示装置	个	98			应急安全警示装置 主材费	元	1.000	
63	B03121	新型改性聚乙烯双壁波纹管 D400以内								
64	B031010103	挖沟槽、基坑土方								
65	040101002002	挖沟槽、基坑土方 三、四类土	m³	1509.23						
66	040103003001	土方外弃 1. 运距: 5km	m³	626.64						
67	B031010107	土方回填								
68	040103002002	一般回填方 利用方回填土	m³	882.59						
69	B0310501021	新型改性聚乙烯双壁波纹管DN400以内								
70	040501005046	de110 UPVC塑料排水管安装 粘结连接	m	2100.00			de110 UPVC塑料排水管	m	1.000	
71	040501005046	de160 UPVC塑料排水管安装 粘结连接	m	1050.00			de160 UPVC塑料排水管	m	1.000	
72	040501027001	管沟管道、沟、渠道 砂垫层	m³	626.64			机制砂	m³	1.275	

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:港南区木格镇木格村、护录村排水管网改造提升建设以工代赈项目

第6页 共8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
73	B03179	PE管安装 dn110								
74	B031010103	挖沟槽、基坑土方								
75	040101002002	挖沟槽、基坑土方 三、四类土	m³	150.00						
76	040103003001	土方外弃 1.运距:5km	m³	71.05						
77	B031010107	土方回填								
78	040103002002	一般回填方 利用方回填土	m³	78.95						
79	B0310501069	PE管安装 dn110								
80	040501005032	DN200高密度聚乙烯缠绕排水管安装 电热熔带接口	m	387.00			PE100管 de110 1.0MPa	m	1.010	
81	040501027001	管沟管道、沟、渠道 砂垫层	m³	71.05			机制砂	m³	1.275	
82	B03103	钢筋混凝土管 D600								
83	B0310501003	钢筋混凝土管D600								
84	04B001	现状管线清淤 d400	m	666.00						
85	04B002	现状管线清淤 d500	m	738.00						
86	04B003	现状管线清淤 d600	m	693.00						
二	Z006	围墙工程								
(一)	Z006	围墙工程								
87	Z00601	围墙工程 围墙工程:混凝土空心砌块								
88	Z006011601	围墙								
89	010102002002	挖沟槽土方 三、四类土	m³	5.50						
90	010103002004	土石方消纳	m³	1.45						

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:港南区木格镇木格村、护录村排水管网改造提升建设以工代赈项目

第7页 共8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
91	010102007002	回填土利用方	m³	4.05						
92	010501001001	混凝土垫层 混凝土种类及强度: 预拌普通混凝土 C15	m³	0.30			预拌普通混凝土 C15	m³	1.010	
93	010502002002	混凝土条形基础 混凝土种类及强度等级: 预拌普通混凝土 C25	m³	1.35			预拌普通混凝土 C25	m³	1.015	
94	010502025001	混凝土压顶、扶手 混凝土种类及强度等级: 预拌普通混凝土 C20	m³	0.11			预拌普通混凝土 C20	m³	1.015	
95	010506001001	现浇构件圆钢筋制作安装 HPB300 Φ10以内	t	0.024			圆钢 HPB300 Φ10以内(综合)	t	1.020	
96	010506002002	现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 Φ10以上	t	0.067			热轧带肋钢筋HRB400 Φ10以上(综合)	t	1.045	
97	010402001003	小型空心砌块墙 直形墙墙厚: 190mm 砂浆品种及强度等级:	m³	2.18			矸空心砌块 90×190×190	块	11.100	
							矸空心砌块 190×190×190	块	14.410	
							矸空心砌块 390×190×190	块	51.910	
							砂浆	t	0.166	
98	011201001002	一般抹灰外墙 分层厚度:15+5mm 砂浆种类及强度等级:干混普通砌筑砂浆 DM-G M7.5	m²	22.72			干混普通砌筑砂浆 DM-G M7.5	t	0.041	
99	011601001001	脚手架	项	1						
100	010505002001	条形基础模板	m²	6.00						
101	010505014001	压顶、扶手模板	m	5.00						
(二)	Z006	构筑物分项拆除工程								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:港南区木格镇木格村、护录村排水管网改造提升建设以工代赈项目

第8页 共8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
102	H00104	构筑物分项拆除工程								
103	H001040301	构筑物分项拆除 砌体								
104	AC-1-23	拆除砌体 砌块墙	10m³	0.241						
105	AC-4-6	自卸汽车运渣土 人工装渣土1km以内	100m³	0.0241						
106	AC-4-9	自卸汽车运渣土 每增加1km 4.5t	100m³	0.0241						
107	H001040101	构筑物分项拆除 混凝土								
108	AC-1-19	拆除基础 混凝土基础	10m³	0.030						
109	AC-4-6	自卸汽车运渣土 人工装渣土1km以内	100m³	0.0030						
110	AC-4-9	自卸汽车运渣土 每增加1km 4.5t	100m³	0.0030						
111	H001040201	构筑物分项拆除 钢筋混凝土								
112	AC-1-20	拆除基础 钢筋混凝土	10m³	0.146						
113	AC-4-6	自卸汽车运渣土 人工装渣土1km以内	100m³	0.0146						
114	AC-4-9	自卸汽车运渣土 每增加1km 4.5t	100m³	0.0146						

技术措施项目清单计价表

工程名称:港南区木格镇木格村、护录村排水管网改造提升建设以工代赈项目

第1页 共1页

[illegible]

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:港南区木格镇木格村、护录村排水管网改造提升建设以工代赈项目

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	市政工程				
(一)	道路工程				
1	土工格栅	m ²	3.10		
(二)	排水工程				
1	机制砂	m ³	150.49		
2	应急安全警示装置 主材费	元	45.00		
3	圆钢 Φ10以内	t	3419.47		
4	圆钢 Φ10以上	t	3485.84		
5	带肋钢筋Φ10以上	t	3197.35		
6	带肋钢筋Φ10以内	t	3415.04		
7	PE100管 de110 1.0MPa	m	31.50		
8	de110 UPVC塑料排水管	m	18.94		
9	de160 UPVC塑料排水管	m	35.40		
10	预制混凝土井筒 Φ800mm	m	350.00		
二	围墙工程				
(一)	围墙工程				
1	砼空心砌块 90×190×190	块	1.57		
2	砼空心砌块 190×190×190	块	1.87		
3	砼空心砌块 390×190×190	块	2.64		
4	预拌普通混凝土 C15	m ³	303.54		
5	预拌普通混凝土 C20	m ³	312.39		
6	预拌普通混凝土 C25	m ³	321.24		
7	热轧带肋钢筋HRB400 Φ10以上(综合)	t	3197.35		
8	圆钢 HPB300 Φ10以内(综合)	t	3419.47		
(二)	构筑物分项拆除工程				

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。