

金钗镇集镇排水管及道路提升工程 工程

## 招标工程量清单

招 标 人：马山县财政局



(单位盖章)

造价咨询人：



(单位盖章)

审 核 单 位：



(单位盖章)

2025年5月28日

金钗镇集镇排水管及道路提升工程 工程

## 招标工程量清单

招 标 人：马山县财政局

(单位盖章)



造价咨询人：

(单位盖章)



法定代表人  
或其授权人：甘宝卫

(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人：赵美玲

(签字或盖章)

编制人：李永波

(造价人员签字)

复核人：



审核单位：

(单位盖章)



编制时间：2025年5月28日

复核时间：2025年5月28日

# 总 说 明

工程名称:金钗镇集镇排水管及道路提升工程

第1页 共1页

1、工程概况：建设内容为路面提升310m，道路宽度4米；建设雨水管道519m（不含雨水口连接管），雨水检查井21座，单篦雨水口25座。

2、编制依据：

- （1）《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〕07号），规费、利润按弹性区间费率的中值计取
- （2）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；
- （3）主要材料价格按《南宁市建设工程造价信息》2025年第04期(上半月)除税价格，缺项部分按市场询价综合确定；







# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:金钗镇集镇排水管及道路提升工程

第1页 共3页

| 序号              | 项目编码         | 项目名称及<br>项目特征描述                                                                     | 计量<br>单位 | 工程量     | 金额(元) |     |            |
|-----------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-------|-----|------------|
|                 |              |                                                                                     |          |         | 综合单价  | 合 价 | 其中：<br>暂估价 |
| 金钗镇集镇排水管及道路提升工程 |              |                                                                                     |          |         |       |     |            |
|                 |              | 分部分项工程                                                                              |          |         |       |     |            |
|                 | 1.           | 土石方工程                                                                               |          |         |       |     |            |
| 1               | 040101002001 | 挖沟槽土方<br>挖土深度：综合考虑                                                                  | m³       | 1100.18 |       |     |            |
| 2               | 040103001001 | 回填方<br>密实度要求:95%<br>填方材料品种:原土回填夯实                                                   | m³       | 377.31  |       |     |            |
| 3               | 040103002001 | 土方弃置<br>5km                                                                         | m³       | 722.87  |       |     |            |
|                 |              | 管网工程                                                                                |          |         |       |     |            |
| 4               | 040501004001 | HDPE内肋增强聚乙烯螺旋双壁波纹管<br>DN800<br>1.环刚度等级：SN10(10KN/m3)<br>2.连接型式：电热熔连接                | m        | 325.00  |       |     |            |
| 5               | 040501004002 | HDPE内肋增强聚乙烯螺旋双壁波纹管<br>DN300<br>1.环刚度等级：SN10(10KN/m3)<br>2.连接型式：电热熔连接                | m        | 194.00  |       |     |            |
| 6               | 040501004003 | HDPE内肋增强聚乙烯螺旋双壁波纹管<br>DN200<br>1.环刚度等级：SN10(10KN/m3)<br>2.连接型式：电热熔连接                | m        | 100.00  |       |     |            |
| 7               | 040501004004 | PVC-U塑料管 支管Φ110mm<br>材质及规格:PVC-U塑料管Φ110<br>连接形式:粘接<br>管道闭水试验                        | m        | 200.00  |       |     |            |
| 8               | 040601017001 | 包管混凝土<br>部位：外露包管<br>混凝土强度等级:普通砼 C20<br>含模板                                          | m³       | 323.87  |       |     |            |
| 9               | 040502003001 | 90° PVC塑料管弯头Φ110                                                                    | 个        | 25      |       |     |            |
| 10              | 040502003002 | PVC塑料管直通Φ110                                                                        | 个        | 25      |       |     |            |
| 11              | 040504009001 | 砖砌平算式单算雨水口<br>1.雨水箅子及圈口材质、型号、规格:球墨<br>铸铁雨水箅子，混凝土井圈<br>2.做法：详06MS201<br>3.设300mm高沉沙池 | 座        | 25      |       |     |            |
| 12              | 040504002001 | 混凝土圆形污水检查井 φ1250                                                                    | 座        | 14      |       |     |            |
| 13              | 040504002002 | 混凝土圆形污水检查井 φ700                                                                     | 座        | 7       |       |     |            |
| 14              | 040103001002 | 井背回填C20砼                                                                            | m³       | 127.59  |       |     |            |
| 15              | 040901001001 | 现浇构件钢筋 φ10以内 HPB300                                                                 | t        | 0.133   |       |     |            |
| 16              | 040901001002 | 现浇构件钢筋 φ10以上 HPB300                                                                 | t        | 0.695   |       |     |            |
| 17              | 040901001003 | 现浇构件钢筋 φ10以上 HRB400                                                                 | t        | 5.369   |       |     |            |
| 18              | 040504002003 | 检查井安全警示装置                                                                           | 套        | 21      |       |     |            |
|                 |              | 拆除路面工程                                                                              |          |         |       |     |            |

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:金钗镇集镇排水管道及道路提升工程

第2页 共3页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称及<br>项目特征描述                                                                     | 计量<br>单位       | 工程量     | 金额(元) |     |            |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------|-------|-----|------------|
|    |              |                                                                                     |                |         | 综合单价  | 合 价 | 其中:<br>暂估价 |
| 19 | 041001001001 | 拆除C30混凝土路面<br>厚度: 20cm<br>机械拆除                                                      | m <sup>2</sup> | 1953.00 |       |     |            |
| 20 | 041001005001 | 旧路面机械切缝 切缝机切缝                                                                       | m              | 850.00  |       |     |            |
| 21 | 041001003001 | 拆除5%水泥稳定碎石基层<br>材料: 5%水泥稳定碎石基层, 厚度200mm<br>机械拆除                                     | m <sup>2</sup> | 713.00  |       |     |            |
| 22 | 041001003002 | 拆级配碎石基层<br>材料: 碎石, 厚200mm<br>机械拆除                                                   | m <sup>3</sup> | 713.00  |       |     |            |
| 23 | 040103002002 | 余方弃置<br>废弃料品种: (20cm厚混凝土路面, 20cm<br>水泥稳定碎石基层, 20cm级配碎石底基<br>层) 拆除路面废渣<br>运距: 按5km计算 | m <sup>3</sup> | 675.80  |       |     |            |
| 24 | 041001001002 | 拆除C30混凝土路面<br>厚度: 18cm<br>机械拆除                                                      | m <sup>2</sup> | 217.28  |       |     |            |
| 25 | 041001005002 | 旧路面机械切缝 切缝机切缝                                                                       | m              | 388.00  |       |     |            |
| 26 | 041001003003 | 拆级配碎石基层<br>材料: 碎石, 厚10cm<br>机械拆除                                                    | m <sup>3</sup> | 217.28  |       |     |            |
| 27 | 040103002003 | 余方弃置<br>废弃料品种: (18cm厚混凝土路面10cm级<br>配碎石底基层) 拆除路面废渣<br>运距: 按5km计算                     | m <sup>3</sup> | 60.84   |       |     |            |
|    |              | <b>恢复路面工程</b>                                                                       |                |         |       |     |            |
| 28 | 040203007001 | 恢复C30水泥混凝土面层<br>厚度: 20cm<br>路面养生: 保水养护膜                                             | m <sup>2</sup> | 1953.00 |       |     |            |
| 29 | 040203007002 | 恢复5%水泥稳定碎石基层<br>1. 厚度: 20cm<br>2. 掺和料: 5%水泥                                         | m <sup>2</sup> | 713.00  |       |     |            |
| 30 | 040203007003 | 恢复级配碎石底基层<br>厚度: 20cm<br>机械摊铺                                                       | m <sup>2</sup> | 713.00  |       |     |            |
| 31 | 040203007004 | 恢复C30水泥混凝土面层<br>厚度: 18cm<br>路面养生: 保水养护膜                                             | m <sup>2</sup> | 217.28  |       |     |            |
| 32 | 040203007005 | 恢复级配碎石底基层<br>厚度: 10cm<br>机械摊铺                                                       | m <sup>2</sup> | 217.28  |       |     |            |
| 33 | 040205006001 | 减速振荡标线<br>热熔反光涂料, 颜色为黄色, 标线厚度为<br>6±1mm                                             | m <sup>2</sup> | 48.00   |       |     |            |
|    |              | <b>单价措施项目</b>                                                                       |                |         |       |     |            |
| 34 | 041106001001 | 大型机械设备进出场及安拆<br>履带式挖掘机 1m <sup>3</sup> 外                                            | 台·次            | 1       |       |     |            |
|    |              |                                                                                     |                |         |       |     |            |





## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:金钗镇集镇排水管及道路提升工程

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。



本工程材料和工程设备一览表

工程名称:金钗镇集镇排水管道及道路提升工程

第1页 共4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  | 010103002 | 热轧带肋钢筋HRB400 C10以上（综合） | t  |    |         |
| 3  | 010310001 | 镀锌铁丝（综合）               | kg |    |         |
| 4  | 010902001 | 圆钢HPB300 Φ10以内（综合）     | t  |    |         |
| 5  | 020901006 | 塑料薄膜                   | m² |    |         |
| 6  | 023102021 | 高强度、耐腐蚀聚乙烯尼龙绳          | m  |    |         |
| 7  | 023301002 | 草袋                     | 条  |    |         |
| 8  | 030132021 | 不锈钢膨胀螺栓M8×120          | 套  |    |         |
| 9  | 030183001 | 铁钉（综合）                 | kg |    |         |
| 10 | 031311001 | 电焊条（综合）                | kg |    |         |
| 11 | 031345001 | 钢锯条                    | 根  |    |         |
| 12 | 031345011 | 切缝机刀片                  | 片  |    |         |
| 13 | 031347004 | 铁砂布                    | 张  |    |         |
| 14 | 031349001 | 风镐凿子                   | 根  |    |         |
| 15 | 032116001 | 铁件（综合）                 | kg |    |         |
| 16 | 040102001 | 砌筑水泥M32.5              | t  |    |         |
| 17 | 040102003 | 普通硅酸盐水泥P.O 42.5MPa     | t  |    |         |
| 18 | 040301001 | 砂（综合）                  | m³ |    |         |
| 19 | 040301004 | 中砂                     | m³ |    |         |
| 20 | 040502003 | 碎石 5~20mm              | m³ |    |         |
| 21 | 040502003 | 碎石 5~20mm              | m³ |    |         |
| 22 | 040502004 | 碎石 5~40mm              | m³ |    |         |
| 23 | 040502004 | 碎石 5~40mm              | m³ |    |         |
| 24 | 040506001 | 砂砾石                    | m³ |    |         |
| 25 | 040701006 | 石屑                     | m³ |    |         |
| 26 | 040902004 | 石灰膏                    | m³ |    |         |
| 27 | 041301001 | 页岩标准砖 240×115×53       | 千块 |    |         |
| 28 | 050102006 | 周转圆木（支撑）               | m³ |    |         |
| 29 | 050306001 | 周转板枋材                  | m³ |    |         |
| 30 | 050306002 | 周转枋材                   | m³ |    |         |
| 31 | 131102001 | 热熔标线涂料底漆               | kg |    |         |
| 32 | 131102002 | 热塑型道路标线涂料面漆            | kg |    |         |
| 33 | 131103001 | 热熔标线涂料反光玻璃珠            | kg |    |         |
| 34 | 133508010 | 模板嵌缝料                  | kg |    |         |
| 35 | 143309001 | 丙酮                     | kg |    |         |
| 36 | 143903001 | 石油液化气                  | m³ |    |         |

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称:金钗镇集镇排水管道及道路提升工程

第2页 共4页

| 序号 | 材料编码          | 名称、规格、型号           | 单位 | 数量 | 投标单价（元） |
|----|---------------|--------------------|----|----|---------|
| 37 | 144102001     | 粘结剂                | kg |    |         |
| 38 | 144116007     | 粘合剂507             | kg |    |         |
| 39 | 170103005     | 焊接钢管 DN40          | m  |    |         |
| 40 | 172703000     | 橡胶管                | m  |    |         |
| 41 | 330114001     | 高稀钢爬梯              | 个  |    |         |
| 42 | 341101001     | 水                  | m³ |    |         |
| 43 | 341508001     | 其他材料费              | 元  |    |         |
| 44 | 350102001     | 钢模板                | kg |    |         |
| 45 | 350102003     | 组合钢模板              | kg |    |         |
| 46 | 350103001     | 胶合板模板 1830×915×18  | m² |    |         |
| 47 | 350201001     | 模板钢支撑              | kg |    |         |
| 48 | 350203003     | 卡具及扣件（综合）          | kg |    |         |
| 49 | 360105001     | 复合材料井盖（含井座）        | 套  |    |         |
| 50 | 360108001     | 复合材料雨水平算           | 个  |    |         |
| 51 | 370501003     | 枕木                 | m³ |    |         |
| 52 | B-C. 1        | 检查井安全警示装置 材料费      | 套  |    |         |
| 53 | S022705004    | 棉纱头                | kg |    |         |
| 54 | S143508001    | 脱模剂                | kg |    |         |
| 55 | S800101006    | 水泥砂浆中砂M7. 5        | m³ |    |         |
| 56 | S800702002    | 水泥防水砂浆（加防水粉5% ）1:2 | m³ |    |         |
| 57 |               | ◆商品砼◆              |    |    |         |
| 58 | 043104001     | 预拌普通混凝土 C10        | m³ |    |         |
| 59 | 043104002     | 预拌普通混凝土 C15        | m³ |    |         |
| 60 | 043104003     | 预拌普通混凝土 C20        | m³ |    |         |
| 61 | 043104004     | 预拌普通混凝土 C25        | m³ |    |         |
| 62 | 043104005     | 预拌普通混凝土 C30        | m³ |    |         |
| 63 |               | ◆配合比◆              |    |    |         |
| 64 | 800101007     | 水泥砂浆中砂M10          | m³ |    |         |
| 65 | 800102003     | 水泥砂浆 1：2           | m³ |    |         |
| 66 | 800102005     | 水泥砂浆 1：3           | m³ |    |         |
| 67 | 800301005     | 水泥石灰砂浆中砂M7. 5      | m³ |    |         |
| 68 |               | ◆主材◆               |    |    |         |
| 69 | 020501001Z. 1 | 橡胶圈                | 个  |    |         |
| 70 | 020501001Z. 2 | 橡胶圈DN300           | 个  |    |         |
| 71 | 020501001Z. 3 | 橡胶圈DN200           | 个  |    |         |
| 72 | 040907001Z    | 三合土（天然级配）          | m³ |    |         |

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称:金钗镇集镇排水管道及道路提升工程

第3页 共4页

| 序号  | 材料编码         | 名称、规格、型号                 | 单位    | 数量 | 投标单价(元) |
|-----|--------------|--------------------------|-------|----|---------|
| 73  | 172500000Z.1 | 硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管 De110    | m     |    |         |
| 74  | 172506000.1  | HDPE内肋增强聚乙烯螺旋双壁波纹管 DN300 | m     |    |         |
| 75  | 172506000.2  | HDPE内肋增强聚乙烯螺旋双壁波纹管 DN200 | m     |    |         |
| 76  | 172506000.3  | HDPE内肋增强聚乙烯螺旋双壁波纹管 DN800 | m     |    |         |
| 77  | 180901000Z   | 90° PVC塑料管弯头Φ110         | 个     |    |         |
| 78  | 180901000Z   | PVC塑料管直通Φ110             | 个     |    |         |
| 79  |              | ◆机械台班组成◆                 |       |    |         |
| 80  | 000701002    | 市政机械台班人工费                | 元     |    |         |
| 81  | 000701003    | 市政机械第一类费用                | 元     |    |         |
| 82  | 002401001    | 机械台班人工费                  | 元     |    |         |
| 83  | 140301004    | 汽油 92#                   | kg    |    |         |
| 84  | 140304001    | 轻柴油 0#                   | kg    |    |         |
| 85  | 341103001    | 电                        | kW. h |    |         |
| 86  | 994701004    | 折旧费                      | 元     |    |         |
| 87  | 994701005    | 检修费                      | 元     |    |         |
| 88  | 994701006    | 维护费                      | 元     |    |         |
| 89  | 994701007    | 安拆及场外运输费                 | 元     |    |         |
| 90  | 994701008    | 其他费                      | 元     |    |         |
| 91  |              | ◆机械◆                     |       |    |         |
| 92  | 990101006    | 履带式单斗液压挖掘机斗容量 1.25m³     | 台班    |    |         |
| 93  | 990506002    | 混凝土振捣器 插入式               | 台班    |    |         |
| 94  | 990506004    | 三滚轴整平机功率 75kW            | 台班    |    |         |
| 95  | 990509001    | 灰浆搅拌机 拌筒容量200L           | 台班    |    |         |
| 96  | 990514002    | 稳定土拌合机功率 230kW           | 台班    |    |         |
| 97  | 990701004    | 履带式推土机 功率75kW            | 台班    |    |         |
| 98  | 990701004    | 履带式推土机功率 75kW            | 台班    |    |         |
| 99  | 990701005    | 履带式推土机 功率90kW            | 台班    |    |         |
| 100 | 990701005    | 履带式推土机功率 90kW            | 台班    |    |         |
| 101 | 990704005    | 载重汽车装载质量5t               | 台班    |    |         |
| 102 | 990704007    | 载重汽车 装载质量8t              | 台班    |    |         |
| 103 | 990705003    | 自卸汽车 装载质量4.5t            | 台班    |    |         |
| 104 | 990707006    | 平板拖车组 装载质量30t            | 台班    |    |         |
| 105 | 990712002    | 平地机功率 120kW              | 台班    |    |         |
| 106 | 990903004    | 汽车式起重机提升质量12t            | 台班    |    |         |
| 107 | 991302002    | 钢轮振动压路机工作质量8t            | 台班    |    |         |
| 108 | 991302005    | 钢轮振动压路机工作质量15t           | 台班    |    |         |

## 本工程材料和工程设备一览表

工程名称:金钗镇集镇排水管及道路提升工程

第4页 共4页

[illegible]