

2024 年南溪镇南溪村村址前道路改造工程项目

工程量清单书

普南委【2024】Y028 号

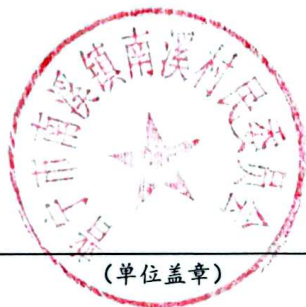


咨询单位：广东博仁工程顾问有限公司



2024 年南溪镇南溪村村址前道路改造工程项目

建设单位:



(单位盖章)

咨询单位:



(单位盖章)

经办人:

张明成

(签字或盖章)

法定代表人

张明成

或其授权人:

(签字或盖章)

法定代表人

林兰英

或其授权人:

(签字或盖章)

编制人:



复核人:



编制时间:

2024.12.1

复核时间:

2024.12.1



扫描全能王 创建

工程量清单总说明

一、项目概况

- 1、建设单位：普宁市南溪镇南溪村民委员会
- 2、设计单位：中庚工程技术有限公司
- 3、工程地点：普宁市南溪镇南溪村
- 4、工程内容：新建挡土墙、混凝土路面硬底化、混凝土路面破除修复、铺设人行道砖、新建路缘石、新建栏杆、新建雨水管和雨水井、清除原有乔木、迁移原有灌木、配套照明设施

二、工程量清单编制依据

- 1、本工程根据普宁市南溪镇南溪村民委员会确认的 2024 年南溪镇南溪村村址前路改造工程项目设计图纸、预算书、联系单和其他资料。
- 2、本工程清单根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）。
- 3、本工程定额根据《广东省市政工程综合定额（2018）》、《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》、《广东省通用安装工程综合定额（2018）》、《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则（2018）》。

三、材料、取费依据、说明

- 1、本工程材料价格根据普宁市“2024 年第三季度及 10 月份计算，普宁市信息价缺项的材料采用造价通查询和当地市场询价。
- 2、本工程绿色施工安全防护措施费根据《广东省建设工程计价依据（2018）》，市政工程中，道路、管网工程（分部分项人工费+分部分项施工机具费） $\times 16.50\%$ ，分部分项工程总费用在 300 万元以内（含 300 万元）的项目在基本费率基础上再乘 1.20，绿化工程（分部分项人工费+分部分项施工机具费） $\times 10\%$ ，安装工程（分部分项人工费+分部分项施工机具费） $\times 35.77\%$ 。
- 3、本工程预算包干费根据《广东省建设工程计价依据（2018）》，市政工程（分部分项人工费+分部分项施工机具费） $\times 6\%$ ，绿化工程（分部分项人工费+分部分项施工机具费） $\times 6\%$ ，安装工程（分部分项人工费+分部分项施工机具费） $\times 10\%$ 。
- 4、本工程绿色施工安全防护措施费为 56688.51 元。



5、本工程增值税费率为 9%。

6、本工程所在地揭阳市揭标定函〔2019〕5 号规定《广东省建设工程计价依据(2018)》定额动态人工系数为 0.9。



单位工程预算价汇总表

工程名称: 市政工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		道路挡土墙						
1	040305003001	M10混合砂浆浆砌块石挡土墙（含勾缝）	1. 浆砌块石 墩、台、墙 换为【砌筑用混合砂浆（配合比）中砂 M10】	m3	110.33			
2	040305003002	M10混合砂浆浆砌块石基础	1. 浆砌块石 基础、护底 换为【砌筑用混合砂浆（配合比）中砂 M10】	m3	63.96			
3	040305003003	砂滤层	1. 砂滤层 厚度10cm内	m3	0.91			
4	040305003004	碎石滤层	1. 碎石滤层 厚度在10cm内	m3	0.13			
5	040309009001	Φ50PVC排水管（每2.5米一条）	1. 安装泄水孔 塑料管	m	20.75			
6	040201021001	铺设土工布	1. 软基处理工程 铺设土工布 一般软土	m2	0.24			
7	040309007001	聚苯乙烯泡沫板填塞 立面	1. 聚苯乙烯泡沫板填塞 立面	m	16.34			
8	040202003001	10cm厚6%水泥石屑混合料垫层（根据施工图说明采用路拌）	1. 路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 15cm 实际厚度（cm）：10	m2	143.91			
9	040101002001	挖沟槽土方（一、二类土，人机配合，深度2m内）	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	388.15			
10	040103001001	回填原土（利用沟槽开挖料）	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	265.35			
11	040103002001	余方弃置（土方装车外弃5km）	1. 挖掘机装土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距（km）：5	m3	80.27			
12	040302001001	圆木桩（直径100-150mm松木桩，底部削尖直径80-120mm，长4m）	1. 挖掘机打（压）圆木桩	根	483			
		道路挡土墙合计						
		消防站前人行道						
13	040202001001	路床（槽）整形	1. 路床碾压检验	m2	148.93			
14	040202003002	20cm厚6%水泥石屑混合料垫层（根据施工图说明采用路拌）	1. 路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 15cm 实际厚度（cm）：20	m2	148.93			
本页小计								



扫描全能王 创建

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
15	040203007001	20cm厚C30水泥混凝土路面（含路面水养生）	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 水泥混凝土路面养生 水养生	m ²	148.93			
16	040402018001	变形缝（聚氯乙稀胶泥）	1. PG道路嵌缝胶	m ²	2.65			
17	040402018002	胀缝（聚氯乙稀胶泥）	1. 伸缝 填充塑料胶	m ²	0.32			
18	040402018003	胀缝（预制软木板）	1. 伸缝 沥青木板	m ²	1.68			
19	040101001001	挖土方（一、二类土，人机配合并装车）	1. 人工挖一般土方 一、二类土 2. 挖掘机挖装一般土方 一、二类土 3. 挖掘机装土	m ³	59.57			
20	040103002002	余方弃置（土方外弃5km）	1. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	m ³	59.57			
		消防站前人行道合计						
		村委前道路						
21	04B001	旧水泥混凝土路面机械切缝，厚10cm	1. 旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 5cm厚 实际厚度(cm):10	m	128.31			
22	040202003003	20cm厚6%水泥石屑混合料垫层（根据施工图说明采用路拌）	1. 路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 15cm 实际厚度(cm):20	m ²	2558.93			
23	040203007002	20cm厚C30水泥混凝土路面（含路面水养生）	1. 水泥混凝土路面 厚度 20cm 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 3. 水泥混凝土路面养生 水养生	m ²	2558.93			
24	040402018004	缩缝（聚氯乙稀胶泥）	1. PG道路嵌缝胶	m ²	19.78			
25	040402018005	胀缝（聚氯乙稀胶泥）	1. 伸缝 填充塑料胶	m ²	2.08			
26	040402018006	胀缝（沥青木丝板）	1. 伸缝 沥青木板	m ²	6.49			
27	040901001001	现浇构件钢筋（路面构造筋）	1. 水泥混凝土路面钢筋 构造筋	t	1.059			
本页小计								



扫描全能王 创建

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 市政工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
28	040901001002	现浇构件钢筋 (路面钢筋网)	1. 水泥混凝土路面钢筋 钢筋网	t	0.135			
29	04B002	道路传力杆套筒	1. 道路传力杆套筒	支	21			
30	040901008001	植筋 (钢筋直径 16mm)	1. 钢筋植筋增加费 直径(mm) 16	个	589			
		村委前道路合计						
		人行道铺烧面芝麻灰石板						
31	040204001001	人行道整形碾压	1. 人行道整形碾压	m2	132.7			
32	040202003004	15cm厚6%水泥石屑混合料垫层 (根据施工图说明采用路拌, 人行道)	1. 路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 15cm	m2	132.7			
33	040204002001	10cm厚C20混凝土垫层	1. 人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 实际厚度(cm):10 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m2	132.7			
34	040204002002	240×120×60mm厚红色市政砖 (含30mm厚1:2.5水泥砂浆)	1. 人行道砖 砂浆垫层(结合层) 厚度3cm 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	m2	142.6			
35	040202003005	15cm厚6%水泥石屑混合料垫层 (根据施工图说明采用路拌, 路缘石)	1. 路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 15cm	m2	26.65			
36	040204004001	烧面芝麻灰路缘石 (1000×350×120mm, 含C20素混凝土卧座)	1. 缘石铺设 花岗岩 长度 50cm 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5 2. 人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 3. 浇筑侧(缘)石混凝土后座 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m	76.14			
		人行道铺烧面芝麻灰石板合计						
		拆除路面、排水沟、清理场地						
本页小计								



扫描全能王 创建

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 市政工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
37	041001001001	拆除原有混凝土路面 (厚20cm, 石方装车外弃5km)	1. 液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):20 2. 挖掘机挖装松散石方 3. 自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):5	m ²	2558.93			
38	041001003001	拆除原有石屑基层 (厚20cm, 土方装车外弃5km)	1. 小型机械拆除各类底层 厚15cm内 实际厚度(cm):20 2. 挖掘机装土 3. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):5	m ²	2558.93			
		拆除路面、排水沟、清理场地合计						
		栏杆						
39	010403006001	预制钢筋混凝土仿木栏杆 H=1.29m	1. 预制钢筋混凝土仿木栏杆 H=1.29m	m	80.32			
40	040303006001	C25钢筋混凝土地梁	1. 现浇承台、支撑梁与横梁 地、横梁 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m ³	9.64			
41	040901009001	预埋铁件 (2C20 预埋钢筋锚固)	1. 铁件制作、安装 预埋铁件	t	0.145			
42	040901001003	现浇构件钢筋 (带肋钢筋 Φ 10-25mm)	1. 钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ 10-25mm	t	0.285			
43	040901001004	现浇构件钢筋 (圆钢 Φ 10mm以内)	1. 钢筋制作、安装 Φ 10mm以内	t	0.212			
		栏杆合计						
		埋设PVC 管dn200						
44	040501004001	埋设PVC管dn200 (胶黏剂连接)	1. 塑料管安装(粘接) 管外径(mm以内) 200	m	15			
45	040501004002	管道闭水试验 (PVC管dn200)	1. 管道闭水试验 管径(mm以内) 400 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m	15			
本页小计								



扫描全能王 创建

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 市政工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
46	040101002002	挖沟槽土方 (深度2m内, 一、二类土, 人机配合)	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	5.04			
47	040103001002	回填原土	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	2.77			
48	040305001001	石屑垫层	1. 垫层 石屑	m3	1.8			
49	040103002003	余方弃置 (土方装车外弃5km)	1. 挖掘机装土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距 (km):5	m3	1.85			
50	040504009001	360×260mm砖砌矩形雨水口 (井深0.5m, 做法详见施工图图号DY-07“电气系统图”中雨水收集口大样图)	1. 非定型井垫层 混凝土 给排水构筑物的垫层 人工*0.87 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 2. 砖砌 矩形 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆 (配合比) 中砂 M5 3. 砖墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 抹灰水泥砂浆 (配合比) 中砂 1:3 4. 砖墙 抹灰 井底 合并制作子目 抹灰水泥砂浆 (配合比) 中砂 1:3 5. 混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 6. 井盖、井圈安装 井圈 7. 井盖、井圈安装 雨水井 混凝土篦 (盖) 座 合并制作子目 抹灰水泥砂浆 (配合比) 中砂 1:2	座	6			
		埋设PVC 管dn200合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
51	041102013001	地梁模板	1. 现浇混凝土模板制作、安装 地、横梁	m2	32.13			
52	041102001001	垫层模板	1. 混凝土基础垫层 木模 合并制作子目 抹灰水泥砂浆 (配合比) 中砂 1:2	m2	9.41			
53	041102001002	后座模板	1. 后座钢模板制安	m2	30.46			
本页小计								



扫描全能王 创建

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 市政工程

第 6 页 共 6 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 市政工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 市政工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 市政工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程预算价汇总表

工程名称: 园林绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 园林绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 园林绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 园林绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程预算价汇总表

工程名称: 路灯配套工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 路灯配套工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

扫描全能王 创建

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 路灯配套工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 路灯配套工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 路灯配套工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]