

琶洲西区琶洲南大街及周边道路工程（二期）施工总承包工程

招标工程量清单

招标人： 广州新中轴建设有限公司

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

琶洲西区琶洲南大街及周边道路工程（二期）施工总承包工程

招标工程量清单

招标人：广州新中轴建设有限公司

造价咨询人：

单位盖章

单位盖章

法定代表人或其授权人：

法定代表人或其授权人：

单位盖章

单位盖章

编制人：

复核人：

(造价人员签字盖专用章)

(造价人员签字盖专用章)

编制时间：

复核时间：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

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	合价	其中 暂估价	最高价
		分部分项							
		土石方工程							
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:详见地质勘察报告 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式: 人机配合开挖 4. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	80742.5				0
2	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:土方 2. 填方来源、运距:外购土 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	30507.86				0
3	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:土方 2. 填方来源、运距:利用方 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	2524.14				0
		土石方工程合计							
		特殊路基处理							
		特殊路基处理合计							
		浅层换填							
1	040201020001	换填碎石	1. 填方材料品种:未筛分碎石 2. 换填厚度: 综合考虑 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	52512				0
2	040201021001	土工合成材料	1. 材料品种:三向土工格栅复合材料	m2	34547				0

			2. 材料规格: 综合考虑 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容						
		浅层换填合计							
		深层软土处理							
1	040201013001	深层水泥搅拌桩 Φ 50cm	1. 地层情况: 按地质勘察报告 2. 桩长: 综合考虑 3. 空桩长度: 综合考虑 4. 桩径: Φ 500mm 5. 水泥含量: 水灰比为 0.5-0.6, 不小于 60kg/m, 采用四搅四喷施工 6. 水泥强度等级: P. O. 42. 5R 普通硅酸盐水泥 7. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m	27679				0
2	040201020002	碎石垫层	1. 材料品种、规格及比例: 未筛分碎石 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m ³	2235				0
3	040201021002	土工格栅	1. 材料品种: 双层三向土工格栅 2. 材料规格: 综合考虑 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m ²	4469				0
		深层软土处理合计							
		气泡轻质土路基							
		气泡轻质土路基合计							
		气泡轻质土							
1	040103001003	回填方	1. 填方材料品种: 气泡混合轻质土, 具体详见图纸设计要求 2. 填方来源、运距: 外购 3. 其他: 本清单包括但	m ³	464. 63				0

			不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容						
2	040304004001	预制混凝土面板	1. 部位:预制面板 2. 混凝土强度等级:C25	m3	1.5				0
3	040303002001	混凝土基础	1. 部位:面板基础 2. 混凝土强度等级:C25	m3	14.3				0
4	040201020003	碎石垫层	1. 材料品种、规格及比例:未筛分碎石 2. 厚度:综合考虑 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	234.1				0
5	040901001001	现浇构件钢筋	1. 部位: 气泡轻质土面板及支架 2. 材料种类: 现浇混凝土钢筋 3. 钢筋规格: HPB300	t	0.238				0
6	040901009001	预埋铁件	1. 部位: 气泡轻质土面板及支架 2. 预埋铁件	t	0.089				0
7	040901001002	现浇构件拉杆	1. 部位: 气泡轻质土面板及支架 2. 材料种类: 现浇混凝土钢筋 3. 拉杆规格: $\phi 6$	t	0.051				0
8	040309001001	金属栏杆	1. 栏杆材质、规格: Q235C热轧钢管 2. 油漆品种、工艺要求:热镀锌静电喷涂黑色磨砂哑光漆 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m	52.85				0
9	040303002002	混凝土基础	1. 部位:护栏基础 2. 混凝土强度等级:C30	m3	37				0
10	040701006001	土工合成材料	1. 材料规格、强度、单位重量:防渗土工膜	m2	888.7				0
11	040901001003	现浇构件钢筋	1. 部位: 护栏基础 2. 材料种类: 现浇混凝土钢筋 3. 钢筋规格: HPB300	t	1.594				0
12	040901001004	现浇构件钢筋	1. 部位: 护栏基础	t	1.166				0

			2. 材料种类：现浇混凝土钢筋 3. 钢筋规格：HRB400						
		气泡轻质土合计							
		锥坡							
1	040305003001	浆砌锥坡	1. 部位：锥坡 2. 材料品种、规格：浆砌片石 3. 其他：本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	5.5				0
2	040201020004	碎石垫层	1. 材料品种、规格及比例：未筛分碎石 2. 厚度：综合考虑 3. 其他：本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	2.2				0
3	040103001004	回填方	1. 填方材料品种：土方 2. 填方来源、运距：利用方 3. 其他：本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	12.1				0
		锥坡合计							
		路基防护工程							
1	050102013001	喷播植草(灌木)籽	1. 草(灌木)籽种类：草灌籽 2. 养护期：12个月 3. 其他：本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	1039.3				0
2	050101009001	种植土回(换)填	1. 回填厚度：10cm 2. 回填土质要求：种植土，按设计要求 3. 其他：本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	820.8				0
3	050101009002	种植土回(换)填	1. 回填厚度：10cm 2. 回填土质要求：耕植土，按设计要求 3. 其他：本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	186.3				0

4	040103001005	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方材料品种:夯实性粘土 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	279.5				0
5	040305003002	浆砌块料	1. 部位:坡脚坡顶加固 2. 材料品种、规格:片石 3. 砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	736.7				0
		路基防护工程合计							
		悬臂式挡土墙							
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:详见地质勘察报告 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式: 人机配合开挖 4. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	2808.3				0
2	040103001006	沟槽、基坑回填方	1. 填方材料品种:土方 2. 填方来源、运距:利用方 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	1650.5				0
3	040303015001	C30混凝土挡墙墙身	1. 墙厚:详见设计图纸 2. 混凝土强度等级:C30 3. 泄水孔材料品种、规格:PVC管Φ8cm 4. 沉降缝要求:20mm厚沥青木板	m3	736.5				0
4	040901001005	现浇构件钢筋	1. 部位: 挡土墙 2. 材料种类: 现浇混凝土钢筋 3. 钢筋规格: HPB300	t	3.251				0
5	040901001006	现浇构件钢筋	1. 部位: 挡土墙 2. 材料种类: 现浇混凝土钢筋	t	54.664				0

			3. 钢筋规格: HRB400						
6	020102002001	花岗岩贴砖	1. 块料品种、规格: 25mm花岗岩面砖 2. 砂浆种类、强度等级及配合比: 20mm厚1:2水泥砂浆 3. 其他	m2	635.5				0
7	040305001001	碎石垫层	1. 材料品种、规格: 碎石 2. 厚度: 60cm	m3	707.1				0
8	040103001007	砂砾排水层	1. 位置: 挡土墙后排水层 2. 填方材料品种: 砂砾 2. 厚度: 50cm	m3	180.4				0
9	040309001002	金属栏杆	1. 栏杆材质、规格: Q235C热轧钢管 2. 油漆品种、工艺要求: 热镀锌静电喷涂黑色磨砂哑光漆 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m	323.34				0
		悬臂式挡土墙合计							
		装配式生态挡墙							
1	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 详见地质勘察报告 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 开挖方式: 人机配合开挖 4. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	449.94				0
2	040103001008	沟槽、基坑回填方	1. 填方材料品种: 土方 2. 填方来源、运距: 利用方 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	77.45				0
3	040201020005	换填片石	1. 填方材料品种: 片石 2. 换填厚度: 综合考虑 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	372.49				0

4	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:商品混凝土C15 2. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	37.25				0
5	040303002003	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:商品混凝土C30 2. 混凝土泵送增加费 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	203.52				0
6	040303016001	混凝土挡墙压顶	1. 混凝土强度等级:商品混凝土C25 2. 混凝土泵送增加费 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	38.56				0
7	040303015002	混凝土挡墙肋柱	1. 混凝土强度等级:商品混凝土C30 2. 混凝土泵送增加费 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	20.02				0
8	040304004002	装配式生态挡墙PC构件	1. 构件名称、尺寸:装配式生态挡墙钢筋混凝土PC构件, 单个轮廓尺寸150*80*70cm, 内空尺寸110*70*70cm 2. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	个	190				0
9	040304004003	装配式生态挡墙PC构件绿化种植	1. PC构件种植绿植种类:每一个PC构件种植10株指定植被, 由红叶石楠株高0.3m, 冠幅0.2m、金叶女贞株高0.3m, 冠幅0.2m、鸭掌木株高0.3m, 冠幅0.2m、爬山虎藤长1m组成, 成品大杯苗; 每个构件0.21m3种植土 2. 养护期:12个月 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	个	190				0

10	040901001007	现浇构件钢筋	1. 部位: 挡土墙 2. 材料种类: 现浇混凝土钢筋 3. 钢筋规格: HRB400	t	18.921				0
11	040601029001	沉降(施工)缝	1. 材料品种: 沥青木丝板	m	22.11				0
12	010607005001	墙面钢丝网	1. 材料品种、规格: 3cm*3cm Φ 3.5mm 镀锌钢丝网	m2	263.38				0
13	040701006002	土工合成材料	1. 材料规格、强度、单位重量: 400g/m2 土工布	m2	263.38				0
14	040309001003	金属栏杆	1. 栏杆材质、规格: Q235C 热轧钢管 2. 油漆品种、工艺要求: 热镀锌静电喷涂黑色磨砂哑光漆 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m	105.35				0
		装配式生态挡墙合计							
		机动车道							
1	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位: 路床(槽)整形 2. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	29353				0
2	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种: 沥青玛蹄脂碎石(SMA-13) 2. 厚度: 4cm 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	26511				0
3	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种: 中粒式改性沥青砼(AC-20C) 2. 厚度: 6cm 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	26511				0
4	040203006003	沥青混凝土	1. 沥青品种: 粗粒式沥青砼(AC-25C) 2. 厚度: 8cm 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	6863				0

5	040203003001	粘层	1. 材料品种:改性乳化沥青 2. 喷油量:0.55L/m ² 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m ²	33373				0
6	040203004001	封层	1. 材料品种:SBS改性热沥青+撒布瓜米石下封层 2. 厚度:1cm 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m ²	26511				0
7	040203003002	透层	1. 材料品种:PC-2高渗透乳化沥青透层 2. 喷油量:1.1L/m ² 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m ²	26511				0
8	040202015001	水泥稳定碎石基层	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:级配碎石 3. 厚度:16cm 4. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m ²	39938				0
9	040202015002	水泥稳定碎石基层	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:级配碎石 3. 厚度:17cm 4. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m ²	14806				0
10	040202015003	水泥稳定碎石基层	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:级配碎石 3. 厚度:18cm 4. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m ²	28592				0
11	040202011001	碎石基层	1. 材料品种:未筛分碎石 2. 厚度:15cm 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m ²	29353				0
12	040201021003	土工合成材料	1. 材料品种:双向土工	m ²	90737				0

			格栅 2. 材料规格：综合考虑 3. 其他：本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容						
13	040201021004	防水土工布	1. 材料品种：防水土工布 2. 材料规格：综合考虑 3. 其他：本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	5095				0
14	040201021005	土工合成材料	1. 材料品种：玻纤格栅 2. 材料规格：综合考虑 3. 其他：本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	1117				0
		机动车道合计							
		非机动车道							
1	040202001002	路床(槽)整形	1. 部位：路床(槽)整形 2. 其他：本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	663				0
2	040203006004	沥青混凝土	1. 沥青品种：OGFC-10排水式黑色沥青混合料 2. 厚度：4cm 3. 其他：本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	663				0
3	040203006005	沥青混凝土	1. 沥青品种：中粒式改性沥青砼（AC-20C） 2. 厚度：6cm 3. 其他：本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	663				0
4	040203003003	粘层	1. 材料品种：改性乳化沥青 2. 喷油量：0.55L/m2 3. 其他：本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	1326				0
5	040204003001	C20透水混凝土基层	1. 混凝土强度等级：C20透水混凝土 2. 厚度：15cm	m2	663				0

			3. 其他：本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容						
6	040202011002	碎石基层	1. 材料品种：未筛分碎石 2. 厚度：15cm 3. 其他：本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	663				0
7	040201021006	防水土工布	1. 材料品种：防水土工布 2. 材料规格：综合考虑 3. 其他：本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	1186				0
8	040306001001	Φ10PVC透水管	1. 材料品种：PVC透水管 2. 管径：Φ10mm 3. 其他：本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m	51				0
		非机动车道合计							
		人行道							
1	040204001001	人行道整形碾压	1. 部位：人行道整形碾压 2. 其他：本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	12509				0
2	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：规格：芝麻灰砂基透水砖（浅灰）、 30×60×8cm 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：M10透水水泥砂浆2cm厚 3. 其他：切割填充透水砖，本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	11370				0
3	040204002002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：规格：芝麻灰砂基透水砖（中灰）、 30×60×8cm 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：M10透水水泥	m2	1139				0

			砂浆2cm厚 3. 其他:切割填充透水砖, 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容						
4	040204002003	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:规格:芝麻灰砂基透水盲道砖、30×60×8cm 2. 面层品种、规格: 5mm成品不锈钢板(带D=36mm盲道钉A) 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:M10透水水泥砂浆2cm厚 4. 其他:切割填充透水砖, 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	0.68				0
5	040204002004	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:规格:芝麻灰砂基透水盲道砖(带D=20mm不锈钢盲道钉B)、30×60×8cm 2. 面层品种、规格: 5mm成品不锈钢板(带D=20mm不锈钢盲道钉B) 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:M10透水水泥砂浆2cm厚 4. 其他:切割填充透水砖, 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	1.25				0
6	040204002005	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:规格:芝麻灰砂基透水盲道砖(带200*26mm不锈钢盲道钉C)、30×60×8cm 2. 面层品种、规格: 5mm成品不锈钢板(带200*26mm不锈钢盲道钉C) 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:M10透水水泥砂浆2cm厚	m2	54.67				0

			4. 其他:切割填充透水砖, 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容						
7	040204003002	C20透水混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20透水混凝土 2. 厚度:15cm 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	12509				0
8	040202011003	碎石垫层	1. 材料品种:未筛分碎石 2. 厚度: 15cm 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	12509				0
9	040201021007	防水土工布	1. 材料品种:防水土工布 2. 材料规格: 综合考虑 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	16124				0
10	040205018001	铸铁车止石	1. 类型:铸铁车止石 2. 规格、型号: $\phi 12\text{cm}$ 、 $H=75\text{cm}$ 3. 基础尺寸、混凝土强度等级: 42*42*45cmC20商品混凝土 4. 预埋件规格: $\phi 8\text{cm}$ 预埋镀锌钢管, 长45cm 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	根	328				0
		人行道合计							
		南横三路南侧坡道							
1	040204001002	人行道整形碾压	1. 部位:人行道整形碾压 2. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	258				0
2	040204002006	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:规格:烧面芝麻灰花岗岩	m2	258				0

			30×60×8cm 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:1:3干硬性水泥砂浆2cm厚 3. 其他:切割填充透水砖, 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容						
3	040204003003	C20透水混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C20透水混凝土 2. 厚度:15cm 3. 配Φ8钢筋网 4. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	258				0
		南横三路南侧坡道合计							
		分隔带排水							
1	040201023001	碎石盲沟	1. 材料品种、规格:碎石盲沟 2. 断面尺寸:20×25cm 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m	3615.61				0
2	040201023002	中央带渗沟	1. 材料品种、规格:中央带渗沟 2. 断面尺寸:20×25cm 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m	166				0
3	040309009001	Φ20横向排水管	1. 材料品种:PVC管 2. 管径:Φ20mm 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m	354				0
		分隔带排水合计							
		路缘石							
1	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1、材料品种、规格:100×20×45cm细花芝麻灰火烧面花岗岩侧石Ⅰ 2. 基础:C20砼后座Ⅱ大样	m	32				0

			3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容						
2	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1、材料品种、规格:100×20×25cm细花芝麻灰火烧面花岗岩侧石Ⅱ 2. 基础:C20砼后座Ⅱ大样 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m	4016				0
3	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1、材料品种、规格:100×25×12cm细花芝麻灰火烧面花岗岩平石 2. 基础、垫层:6cm预拌M10水泥砂浆 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m	4016				0
4	040204004004	安砌侧(平、缘)石	1、材料种类、规格: 100×15×16cm芝麻灰花岗岩压条 2、基础:C20砼后座Ⅲ大样 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m	7631				0
		路缘石合计							
		拆除工程							
1	041001001001	拆除砼路面	1. 材质:水泥混凝土面层 2. 厚度:20cm 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m ²	36286				0
2	041001003001	拆除旧路基层	1. 材质:各类基层 2. 厚度:20cm 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m ²	36286				0
3	041001001002	拆除沥青路面	1. 材质:沥青面层 2. 厚度:18cm 3. 其他: 本清单包括但	m ²	2160				0

			不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容						
4	041001003002	拆除沥青路基层	1. 材质:各类基层 2. 厚度:50cm 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	2160				0
5	041001002001	拆除人行道面层	1. 材质:人行道砖 2. 厚度:10cm 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	3883				0
6	041001003003	拆除人行道基层	1. 材质:各类基层 2. 厚度:25cm 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	3883				0
7	041001008001	拆除混凝土结构	1. 结构形式:混凝土 2. 部位: 围墙 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	2089.5				0
		拆除工程合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:依据地勘报告综合考虑土壤类别 2. 运距:35km 3. 工作内容: 装、运卸土方等 4. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	90955.68				0
2	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:依据地勘报告综合考虑土壤类别 2. 土方运输每增减1km 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	1				0
3	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:35km 3. 工作内容: 装、运卸	m3	9735				0

			土方等 4. 其他：本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容						
4	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运输每增减1km 3. 其他：本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	1				0
		余泥渣土场外运输合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	041101002001	单排脚手架	1. 搭设高度：10m内 2. 其他：本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	1089.23				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041102002001	缘石后座模板	1. 构件类型:路缘石现浇后座模板 2. 其他：本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	5082.8				0
2	041102017001	挡墙模板	1. 构件类型:挡墙模板 2. 其他：本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	1558.9				0
3	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板 2. 其他：本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	26.02				0
4	041102002002	基础模板	1. 构件类型:基础模板 2. 其他：本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	215.44				0
5	041102012001	柱模板	1. 构件类型:肋柱模板 2. 其他：本清单包括但	m2	42.8				0

			不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容						
6	041102018001	压顶模板	1. 构件类型:压顶梁模板 2. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	126.42				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 合同工 期/定额工期)
6	QTFY00000001	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
7	2.12	混凝土模板		100				
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：道路工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	4608442.88		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	余泥消纳费（按公布金额填报，结算时按实际发生的费用结算）	0		按公布金额填报，结算时按实际发生的费用结算。 （97762.68m3, 消纳费15元/m3）
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：道路工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		4608442.88	以分部分项工程费为 计算基础
合计			4608442.88	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：道路工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：道路工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：道路工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程	0		0	100	
2	发包人供应材料	0		0	100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：道路工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：道路工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电力管沟土建结构工程

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	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		土石方工程							
1	040101002007	挖沟槽土方	1. 土壤类别：详见地质勘察报告 2. 挖土深度：2m以内	m3	10346.68				0
2	040103001019	回填石屑	1、密实度要求:按设计及规范要求 2、填方材料品种:石屑 3、填方粒径要求:按设计及规范要求 4、填方来源、运距:外购 5、部位:沟槽	m3	1926.95				0
3	040103002017	余方弃置	1、废弃料品种:依据地勘报告综合考虑土壤类别 2、运距:35km	m3	10346.68				0
		土石方工程合计							
		电缆沟和电缆排管							
1	030408003007	8孔电缆排管（人行道）	1. 名称:8孔10KV电缆排管 2. 电缆保护管材质、管径:Φ200*8mm、高密度聚乙烯管（HDPE） 3. 垫层、基础材质及厚度:C20素砼垫层,厚100mm 4. C20砼管枕 5. 敷设方式:下穿人行道 6. 电缆标志牌	m	143.6				0
2	030408003008	8孔电缆排管（车行道）	1. 名称:8孔10KV电缆排管 2. 电缆保护管材质、管径:Φ200*8mm、高密度	m	821.7				0

			聚乙烯管（HDPE） 3. 垫层、基础材质及厚度:C20素砼垫层, 厚100mm 4. C30钢筋混凝土包封 5. 敷设方式:下穿人行道 6. 电缆标志牌						
3	030408003009	12孔电缆排管（人行道）	1. 名称:12孔10KV电缆排管 2. 电缆保护管材质、管径: $\phi 200*8\text{mm}$ 、高密度聚乙烯管（HDPE） 3. 垫层、基础材质及厚度:C20素砼垫层, 厚100mm 4. C20砼管枕 5. 敷设方式:下穿人行道 6. 电缆标志牌	m	123.7				0
4	030408003010	12孔电缆排管（车行道）	1. 名称:12孔10KV电缆排管 2. 电缆保护管材质、管径: $\phi 200*8\text{mm}$ 、高密度聚乙烯管（HDPE） 3. 垫层、基础材质及厚度:C20素砼垫层, 厚100mm 4. C30钢筋混凝土包封 5. 敷设方式:下穿人行道 6. 电缆标志牌	m	197				0
5	030408003011	24孔电缆排管（人行道）	1. 名称:24孔10KV电缆排管 2. 电缆保护管材质、管径: $\phi 200*8\text{mm}$ 、高密度聚乙烯管（HDPE） 3. 垫层、基础材质及厚度:C20素砼垫层, 厚100mm 4. C20砼管枕 5. 敷设方式:下穿人行道 6. 电缆标志牌	m	88				0
6	030408003012	24孔电缆排管（车行道）	1. 名称:24孔10KV电缆	m	97.2				0

		道)	1. 排管 2. 电缆保护管材质、管径: $\phi 200 \times 8\text{mm}$ 、高密度聚乙烯管 (HDPE) 3. 垫层、基础材质及厚度: C20素砼垫层, 厚100mm 4. C30钢筋混凝土包封 5. 敷设方式: 下穿人行道 6. 电缆标志牌						
7	040504001004	10kv电缆工作井1	1. 名称: 10kv电缆工作井1 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级: C30钢筋混凝土 3. 盖板材质、规格: C30预制钢筋砼盖板、 $1260 \times 300 \times 150\text{mm}$ 4. 井圈材质及规格: C30钢筋混凝土 5. 电缆标志牌 6. 其他	座	28				0
8	040504001005	10kv电缆工作井2	1. 名称: 10kv电缆工作井2 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级: C30钢筋混凝土 3. 盖板材质、规格: C30预制钢筋砼盖板、 $1670 \times 300 \times 200\text{mm}$ 4. 井圈材质及规格: C30钢筋混凝土 5. 电缆标志牌 6. 其他	座	11				0
9	040504001006	10kv电缆工作井3	1. 名称: 10kv电缆工作井3 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级: C30钢筋混凝土 3. 盖板材质、规格: C30预制钢筋砼盖板、 $2150 \times 300 \times 200\text{mm}$ 4. 井圈材质及规格: C30钢筋混凝土 5. 电缆标志牌	座	5				0

			6. 其他						
10	040504001007	10kv电缆三通井1	1. 名称:10kv电缆三通井1 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:C30钢筋混凝土 3. 盖板材质、规格:C30预制钢筋砼盖板、1670×300×200mm 4. 井圈材质及规格:C30钢筋混凝土 5. 电缆标志牌 6. 其他	座	6				0
11	040504001008	10kv电缆三通井2	1. 名称:10kv电缆三通井2 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:C30钢筋混凝土 3. 盖板材质、规格:C30预制钢筋砼盖板、2150×300×200mm 4. 井圈材质及规格:C30钢筋混凝土 5. 电缆标志牌 6. 其他	座	2				0
12	040504001009	10kv电缆四通井	1. 名称:10kv电缆四通井 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:C30钢筋混凝土 3. 盖板材质、规格:C30预制钢筋砼盖板、1670×300×200mm 4. 井圈材质及规格:C30钢筋混凝土 5. 电缆标志牌 6. 其他	座	2				0
13	040504001010	装饰井盖	1. 规格、材料:1670*300*100填充式装饰井盖 2. 盖板填充与现场路面铺装一致 3. 钢材采用Q235钢, 4mm钢板 4. 钢材表面需除锈, 除	m2	207.41				0

			锈等级: 手工Sa3, 自动除锈Sa2.5. 5. 钢材涂装按设计图纸要求 6. 其他: 综合考虑						
14	040504001011	装饰井盖	1. 规格、材料: 2150*300*100填充式装饰井盖 2. 盖板填充与现场路面铺装一致 3. 钢材采用Q235钢, 4mm钢板 4. 钢材表面需除锈, 除锈等级: 手工Sa3, 自动除锈Sa2.5. 5. 钢材涂装按设计图纸要求 6. 其他: 综合考虑	m ²	43.86				0
15	030409001001	接地极	1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 3. 规格: 50*5*2500	根	54				0
16	030409002001	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 材质: 镀锌圆钢 3. 规格: Φ16 4. 安装形式: 埋地	m	1471.2				0
17	031002001001	复合材料支架	1、材质: 一托二线复合材料 2、管架形式: 固定托架 不饱和聚酯树脂或环氧树脂	套	676				0
18	031002001002	复合材料支架	1、材质: 一托三线复合材料 2、管架形式: 固定托架 不饱和聚酯树脂或环氧树脂	套	156				0
		电缆沟和电缆排管合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	041101005002	井字架	1. 钢管井字架井深(m以内) 2	座	54				0

2	041101001001	墙面脚手架	1. 电缆沟单排脚手架	m2	351.72				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041102001003	垫层模板	1. 混凝土基础垫层木模	m2	360.53				0
2	041102034001	池底模板	1. 构筑物及池类平池底木模	m2	142.58				0
3	041102002006	混凝土包封模板	1. 混凝土电缆沟模板	m2	1535.12				0
4	041102035002	电缆井井身模板	1. 构筑物及池类矩形池壁木模	m2	2459.88				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电力管沟土建结构工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00005	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009004	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002004	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005005	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001004	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008004	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 合同工 期/定额工期)
6	QTFY00000004	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电力管沟土建结构工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	526070.23		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：8.00%；市级质量奖：5.00%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	余泥消纳费（按公布金额填报，结算时按实际发生的费用结算）	0		按公布金额填报，结算时按实际发生的费用结算。 （10346.68m3, 消纳费15元/m3）
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：电力管沟土建结构工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		526070.23	以分部分项工程费为 计算基础
合计			526070.23	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电力管沟土建结构工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：电力管沟土建结构工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：电力管沟土建结构工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程	0		0	100	
2	发包人供应材料	0		0	100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：电力管沟土建结构工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：电力管沟土建结构工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程(含外电工程)

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	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		外电工程							
1	040204002009	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:烧面芝麻灰花岗岩人行道砖、30×30×8cm 2. 垫层:M10透水水泥砂浆2cm厚 3. 图形:按设计要求 4. 其他:切圆边留缝透水	m2	800				0
2	040204003004	C20透水混凝土垫层	1、混凝土强度等级:C20透水水泥混凝土 2、厚度:150mm	m2	800				0
3	040202011005	未筛分碎石	1. 石料规格:未筛分碎石 2. 厚度:15cm	m2	800				0
4	041001002004	拆除人行道面层	1、材质:人行道砖 2、厚度:8cm	m2	800				0
5	041001003007	拆除人行道基层	1. 材质:各类基层 2. 厚度:30cm	m2	800				0
6	040103002014	余方弃置 石方	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:35km	m3	64				0
7	040101002005	挖沟槽土方	1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:详见图纸	m3	455				0
8	040103001017	回填土方	1、填方材料品种:利用方 2、密实度要求:不小于95%	m3	425				0
9	040103002015	余方弃置 土方	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:35km	m3	30				0
10	030408001001	电力电缆 YJV22-8.7/15kV-3×70mm2	1. 名称: 外电电源电缆 2. 型号: YJV22-	m	1000				0

			8. 7/15kV-3×70mm ² 3. 材质:铜芯 4. 其他						
11	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 电缆中间头 2. 型号: 70mm ² 3. 材质:铜芯 4. 其他	个	1				0
12	030408003001	过路保护管 Φ100镀锌钢管	1、名称: 2孔穿线管 2、材质: 镀锌钢管 3、规格: Φ100mm, 壁厚4.5mm 4、敷设方式: 埋地 0.7米暗敷	m	1000				0
13	040504001001	砖砌接线井 1080×880×1200mm	1、砌筑材料品种、规格、强度等级: 灰砂砖、1080×880×1200mm 2、垫层、基础材质及厚度: C15混凝土 3、盖板材质、规格: 装饰井盖、详见图纸 4、其他	座	8				0
		外电工程合计							
		道路照明工程							
1	030402018001	ZBW1型组合型成套箱式变电站	1. 名称:ZBW1型组合型成套箱式变电站 2. 型号:ZBW1-SCB11-160/10-0.4 3. 额定容量(kV·A):160kVA 4. 额定输入电压:10kV 5. 额定输出电压:0.4kV 6. 组合形式:成套箱变,带高压开关柜 7. 包含箱变基础及其他防护设施	台	1				0
2	040205001001	人孔井	1. 位置:ZBW1型组合型成套箱式变电站接线井 2. 规格:1400×1625mm 3. 其他按图所示的全部工作内容	座	1				0
3	030404017001	照明配电控制箱	1、名称: 照明配电控制箱(配智能集中控制器) 2、安装方式: 成套配	台	1				0

			电箱安装落地式 3、包含基础 4、配置详见系统图						
4	040205003008	LED路灯	1、名称：双挑杆LED路灯（带单灯控制器） 2、规格尺寸：8m高低双挑杆，LED半截灯具90W/30W 3、包含路灯基础 4、其他按图所示的全部工作内容	根	62				0
5	040205003009	LED路灯	1、名称：三岔灯杆LED泛光灯（带单灯控制器） 2、规格尺寸：灯高10米，3×120+30W灯具 3、包含路灯基础 4、其他按图所示的全部工作内容	根	21				0
6	030408001002	电力电缆 YJV-0.6/1KV-5×50mm ²	1、名称：铜芯电缆 2、型号：YJV-0.6/1KV-5×50mm ² 3、包含电缆头	m	50				0
7	030408001003	电力电缆 YJV-0.6/1kV-5×16mm ²	1、名称：铜芯电缆 2、型号：YJV-0.6/1kV-5×16mm ² 3、包含电缆头	m	2550				0
8	030408001004	电力电缆 YJV-1kV-3×4mm ²	1、名称：铜芯电缆 2、型号：YJV-1kV-3×4mm ² 3、其他	m	240				0
9	030411004001	接灯线 RVV-0.45/0.75KV-3*4mm ²	1、名称：接线灯 2、型号：RVV-0.45/0.75KV-3*4mm ² 3、其他	m	1872				0
10	030411006001	穿刺线夹	1、名称：穿刺线夹 2、规格：CL35-10	个	288				0
11	030408003002	电缆保护管	1、名称：电缆保护管 2、材质：HDPE塑料管 3、规格：Φ89mm,壁厚5.4mm,0.6Mpa 4：敷设方式：埋地不小于0.5米暗敷	m	1380				0

12	030408003003	6孔 Φ 89HDPE保护管	1、名称：智慧路灯管 6孔HDPE管 2、材质：HDPE塑料管 3、规格：6* Φ 89mm, 壁厚5.4mm, 0.6Mpa 4、敷设方式：埋地不小于0.5米暗敷	m	1010				0
13	030408003004	过路保护管 Φ 100镀锌钢管	1、名称： Φ 100镀锌钢管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：4* Φ 100mm, 壁厚4mm 4、敷设方式：埋地暗敷	m	60				0
14	030408003005	过路保护管 4* Φ 100镀锌钢管	1、名称：4孔 Φ 100镀锌钢管 2、材质：镀锌钢管、砼包封 3、规格：4* Φ 100mm, 壁厚4mm 4、敷设方式：埋地暗敷	m	420				0
15	030408003006	过路保护管 9* Φ 100镀锌钢管	1、名称：智慧路灯管 9孔 Φ 100镀锌钢管 2、材质：镀锌钢管、砼包封 3、规格：9* Φ 100mm, 壁厚4mm 4、敷设方式：埋地暗敷	m	390				0
16	040504001002	砖砌接线井 500 \times 550 \times 1200mm	1、砌筑材料品种、规格、强度等级：灰砂砖、500 \times 550 \times 1200mm 2、垫层、基础 3、盖板材质、规格：装饰井盖、详见图纸 4、其他按图所示的全部工作内容	座	24				0
17	040504001003	砖砌接线井 880 \times 680 \times 1200mm	1、砌筑材料品种、规格、强度等级：灰砂砖、880 \times 680 \times 1200mm 2、垫层、基础 3、盖板材质、规格：装饰井盖、详见图纸 4、其他按图所示的全	座	53				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程(含外电工程)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00004	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009003	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002003	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005004	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001003	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008003	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 合同工 期/定额工期)
6	QTFY00000003	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：照明工程(含外电工程)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	294909.36		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：8.00%；市级质量奖：5.00%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	余泥消纳费（按公布金额填报，结算时按实际发生的费用结算）	0		按公布金额填报，结算时按实际发生的费用结算。 （954.675m3, 消纳费15元/m3）
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：照明工程(含外电工程)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		294909.36	以分部分项工程费为 计算基础 * 10.00%
合计			294909.36	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：照明工程(含外电工程)

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：照明工程(含外电工程)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：照明工程(含外电工程)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程	0		0	100	
2	发包人供应材料	0		0	100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：照明工程(含外电工程)

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：照明工程(含外电工程)

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通监控工程

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	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		交通标志标线							
1	040205003010	单悬臂交通信号灯杆 立柱高6.55米，悬臂长 L=6米	1、制作、安装八角锥形钢管，立柱高6.55米，悬臂长L=6米 2. 杆件热镀锌防锈处理 3. 杆座基础 4. 钢筋及基础预埋件 5. 土石方挖、运、回填（综合考虑土石质及场内运距） 6、其他按图所示的全部工作内容	根	3				0
2	040205003011	行人信号灯杆 Φ 89mm×4mm×3500mm	1. 制作、安装单立杆（Φ 89mm×4mm×3500mm） 2. 杆件热镀锌防锈处理 3. 杆座基础 4. 钢筋及基础预埋件 5. 土石方挖、运、回填（综合考虑土石质及场内运距） 6、其他按图所示的全部工作内容	根	32				0
3	040205014001	机动车道交通信号灯安装	1、三色机动车信号灯（含倒计时器及行人过街按钮）安装 2、LED光源灯 3、信号灯电源线铺设 4、其他按图所示的全部工作内容	根	12				0
4	040205014002	人行道交通信号灯安装	1、两色机动车信号灯（含倒计时器功能）安装 2、LED光源灯 3、信号灯电源线铺设 4、其他按图所示的全	根	36				0

			部工作内容						
5	040205002001	电缆保护管铺设 镀锌钢管5×DN90mm	1. 电缆保护管材料:镀锌钢管5φ DN90mm, 管壁厚4mm 2. 管道包封 3. 土石方挖、运、回填(综合考虑土石质及场内运距) 4. 其他按图所示的全部工作内容	m	264.82				0
6	040205002002	电缆保护管铺设 HDPE5×DN90mm	1. 电缆保护管材料:HDPE5φ DN90mm, 管壁厚4mm 2. 管道包封 3. 土石方挖、运、回填(综合考虑土石质及场内运距) 4. 其他按图所示的全部工作内容	m	237.25				0
7	040205002003	电缆保护管铺设 镀锌钢管2×DN90mm	1. 电缆保护管材料:镀锌钢管2φ DN90mm, 管壁厚4mm 2. 管道包封 3. 垫层 4. 土石方挖、运、回填(综合考虑土石质及场内运距) 5. 其他按图所示的全部工作内容	m	72				0
8	040205002004	电缆保护管铺设 HDPE2×DN90mm	1. 电缆保护管材料:HDPE2φ DN90mm, 管壁厚4mm 2. 管道包封 3. 土石方挖、运、回填(综合考虑土石质及场内运距) 4. 其他按图所示的全部工作内容	m	919				0
9	040205001002	2号工作井 1160×960×1300mm	1. 类型:砖砌电缆井 2. 规格:1160×960×1300mm 3. 井身材料:灰砂砖 4. 抹灰 5. 装饰井盖 6. 电缆支架	座	48				0

10	040205001003	4号工作井 760×760×600mm	1. 类型:砖砌电缆井 2. 规格 :760×760×600mm 3. . 井身材料:灰砂砖 4. 抹灰材料 5. 装饰井盖 6. 电缆支架	座	17				0
11	040205016001	管内穿线 RVV4×1.5mm2	1、规格:RVV4×1.5mm2 2、内容:管内穿线 3、其他按图所示的全部工作内容	m	2353				0
12	040205016002	管内穿线 RVV5×1.5mm2	1、规格:RVV5×1.5mm2 2、内容:管内穿线 3、其他按图所示的全部工作内容	m	1663				0
13	040205016003	管内穿线RVV2×10mm2	1、规格:RVV2×10mm2 2、内容:管内穿线 3、其他按图所示的全部工作内容	m	793				0
14	030409001002	带电立柱接地装置	1、带电立柱接地装置	套	41				0
15	040205014003	安全岛灯	1. 类型:安全岛灯	个	3				0
		交通标志标线合计							
		SCATS系统							
1	040804003001	SCATS系统信号控制机箱	1. 名称、型号:新建控制系统SCATS系统 2. 规格:含16信号灯组48路输出(可扩展)、16检测器通道(可扩展)、控制模块、控制系统电源界面版、灯组板、检测器版、程序板、系统软件+授权、SCATS系统通信卡、读写芯片、黄闪器、便携式终端键盘等实现系统控制功能所必需的配件;含机箱、基础和标准地极;安装调试。 3. SCATS信号机及基础连接井安装 4. 含接入交警智能交通管理系统	个	4				0
2	040205010001	环形检测线圈	1. 名称:环形检测线圈	个	20				0

			2. 规格:长4. 5m, 宽 1. 25~1. 75m 3、开槽灌缝、布放线 圈及引线 4. 其他按图所示的全部 工作内容						
3	040801024001	光纤收发器	1. 名称、型号:光纤收 发器 2. 规格:2路视频+3路双 向数据+1路以太网数据 , 传输距离不小于60km 3. 其他按图所示的全部 工作内容	台	4				0
4	040801024002	协议转换器	1. 名称、型号:协议转 换器 2. 规格:实现TCP/IP协 议与RS-232数据转换 , 具备缓存功能, 标准 RJ45接口 3. 其他按图所示的全部 工作内容	台	4				0
5	040801011001	网络交换机	1. 名称、型号:网络交 换机 2. 规格:48个GE端口、 2个10GESFP+端口 3. 其他按图所示的全部 工作内容	台	4				0
6	030411001001	配管	1. 名称:塑料配管 2. 规格:DN20 3. 明敷	m	40				0
7	030411004002	配线	1. 名称:网线	m	40				0
8	030411004003	配线	1. 名称:路口端数据线 (2米)+网线2米	条	2				0
9	030411004004	租用光纤	1. 名称:租用光纤 2. 租用时间: 5年	km	23				0
10	030501015001	SCATS系统调试	1. SCATS系统调试	系统	4				0
		SCATS系统合计							
		CCTV交通监控							
1	040205020001	一体化高速智能球型 摄像机	1、类型:一体化高速智 能球型摄像机(包含电 源) 2、支架形式:悬挂式	台	4				0

			3、防护罩要求:全天候保护罩 4、具体做法及要求详见设计图纸及规范要求						
2	030507013001	网络硬盘录像机	1、名称:网络硬盘录像机 2、类别:支持网络摄像机接入 3、存储容量、格式:最大实现32路全高强接入, 300Mbps码流(192M主码流), 储存256Mbps, 转发128Mbps, 回放64Mbps 4、具体做法及要求详见设计图纸及规范要求	套	4				0
3	040205003012	闭路电视监控杆 立柱高12米, 悬臂长L=5米	1. 制作、安装八角锥形钢管, 立柱高8米, 悬臂长L=5米 2. 杆件热镀锌防锈处理 3. 杆座基础 4. 钢筋及基础预埋件 5. 具体做法及要求详见设计图纸及规范要求	根	4				0
4	040205015001	闭路电视监控背箱	1. 类型:闭路电视监控背箱 2. 材质、规格尺寸:不锈钢板, 箱体2mm厚, 600×400mm 3. 其他规格尺寸:骨架4mm×4mm, 门骨架2.5mm×2.5mm 4. 名称:闭路电视监控机箱(含视频避雷器、数据避雷器、温控设备) 5. 具体做法及要求详见设计图纸及规范要求	台	4				0
5	040205024001	交通智能系统调试	1. 交通智能系统调试	系统	4				0
6	030506007001	2路视频+2路双向数据+1路反向数据+以太网口数字非压缩光端机	1、名称:2路视频+2路双向数据+1路反向数据+以太网口数字非压缩光端机(包含电源) 2. 包含视频分配器及接口卡	对	4				0

7	030502013001	尾纤盒	1、名称:尾纤盒	个	4				0
8	030502016001	光纤跳线 单模/FC-FC/3-10米	1、名称:光纤跳线 2、规格:单模/FC-FC/3-10米 3、安装方式:综合考虑	根	4				0
9	030409006001	电源线防雷器	1、名称: 电源线防雷器	根	4				0
10	030409006002	网络防雷器	1、名称: 网络防雷器	根	4				0
11	04B001	漏电保护装置	1. 自动重合闸漏电保护装置	套	4				0
12	030409001003	接地极	1、名称:标准地极	根	4				0
13	030408002001	控制电缆 RVV 3×10mm ²	1、名称: 电力电缆 2、规格: RVV3×10mm ²	m	840				0
14	040205016004	管内穿线 RVV3×1.5mm ²	1、规格:RVV3×1.5mm ² 2、内容:管内穿线 3、其他	m	200				0
15	030408001005	同轴电缆 8241 (RG-59)	1、名称: 同轴电缆 2、规格: 8241 (RG-59)	m	200				0
16	030411004005	租用光纤	1. 名称:租用光纤 2. 租用时间: 5年	km	23				0
		CCTV交通监控合计							
		电子警察							
1	031101028001	闯红灯系统控制主机终端服务器	1、名称、类别: 闯红灯系统控制主机终端服务器(包含调试) 2、规格: 闯红灯系统控制主机系列技术参数	台	4				0
2	040205015002	室外防水防盗不锈钢机箱	1、名称: 室外防水防盗不锈钢机箱; 2、交通信号控制机;	台	4				0
3	040205015003	背杆控制机箱	1. 类型:背杆控制机箱 2. 材质、规格尺寸: 不锈钢板, 箱体2mm厚, 600×400mm 3. 其他规格尺寸: 4. 名称: 闭路电视监控机箱 (含视频避雷器、数据避雷器、温控设备) 5. 具体做法及要求详见设计图纸及规范要求	台	12				0

4	040205020002	一体化高速智能球型摄像机	1、类型:一体化高速智能球型摄像机(包含电源) 2、支架形式:悬挂式 3、防护罩要求:全天候保护罩 4、具体做法及要求详见设计图纸及规范要求	台	16				0
5	040205020003	红外线灯	1、类型:红外线灯 2、支架形式:悬挂式	台	16				0
6	040205020004	闪光灯	1、类型:闪光灯 2、支架形式:悬挂式	台	12				0
7	040205010002	车辆检测器	1、名称:车辆检测器; 2、性能:采用ATMEL高性能MCU与ALTERA高性能CPLD、采用双处理器高精度处理算法提高测速精准度、支持同时外接六个线圈、支持外部振荡电路频率四级可调、支持检测灵敏度可调、支持RS485/RS232输出触发信号、支持LED状态指示功能、支持拨码开关配置参数功能 2、智能交通车辆检测器系列技术参数	个	12				0
8	040205010003	环形检测线圈	1、开切线槽灌缝 2、布设导线线圈 3、布设导线引线 4、其他	个	16				0
9	030409006003	电源线防雷器	1、名称:电源线防雷器	根	4				0
10	030409006004	网络防雷器	1、名称:网络防雷器	根	4				0
11	030502013002	光纤收发器	1、名称、类别:CDMA通信模块 2、其他	个	4				0
12	030501012001	小型交换机	1、名称:小型交换机 2、网口数:8口 3、其他:调试	台	4				0
13	030501004001	4T硬盘	1、4T硬盘	台	16				0

14	030409001004	接地极	1、名称:标准地极	根	7				0
15	030408002002	控制电缆 RVV 3×2.5mm ²	1、名称: 电力电缆 2、规格 : RVV3×2.5mm ²	m	360				0
16	030408001006	电力电缆 RVV 3×1.5mm ²	1、名称: 电力电缆 2、规格: 3×1.5mm ²	m	900				0
17	030408002003	控制电缆 RVV 2×1.0mm ²	1、名称: 电力电缆 2、规格 : RVV2×1.0mm ²	m	700				0
18	030408001007	双绞屏蔽控制电缆 RVVP-8×0.5mm ²	1、名称: 双绞屏蔽控制电缆 2、规格: RVVP- 8×0.5mm ²	m	1200				0
19	040205003013	单悬臂交通监控杆 立柱高8米, 悬臂长L=4米	1. 制作、安装八角锥形钢管, 立柱高8米, 悬臂长L=4米 2. 杆件热镀锌防锈处理 3. 杆座基础 4. 钢筋及基础预埋件 5. 具体做法及要求详见设计图纸及规范要求	根	7				0
20	040205004013	标志板 80cm×40cm	1. 材料品种:3mm厚铝板+高强度反光膜 2. 规格:80cm×40cm 3. 部件防腐处理	块	12				0
21	030411004006	租用光纤	1. 名称:租用光纤 2. 租用时间: 5年	km	29				0
		电子警察合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041109005006	行车、行人干扰		项	1				0
2	041102002007	基础模板		m ²	1				0
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							

合计			
----	--	--	--

总价措施项目清单与计价表

工程名称：交通监控工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00006	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009005	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002005	交通疏导员增加费	QRG	0				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041108001005	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
4	粤 041109008005	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 合同工 期/定额工期)
5	QTFY00000005	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：交通监控工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	178889.53		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：8.00%；市级质量奖：5.00%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：交通监控工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		178889.53	以分部分项工程费为 计算基础 * 10.00%
合计			178889.53	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：交通监控工程

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：交通监控工程

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：交通监控工程

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程	0		0	100	
2	发包人供应材料	0		0	100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：交通监控工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：交通监控工程

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程（含交通疏解）

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	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		交通标线							
1	040205006001	标线	1. 材料品种:环保液体双组份反光涂料 2. 工艺:震荡热熔型 3. 线型:综合考虑地面标线类型	m2	2230.64				0
2	040205007001	导向箭头	1、油漆品种:环保液体双组份反光涂料 2、材料:热熔型 3、规格:高6m 4、形式:综合考虑地面标记类型	m2	223.44				0
3	040205007002	纵向减速菱形标线	1、油漆品种:环保液体双组份反光涂料 2、材料:热熔型 3、规格:100cm*30cm 4、形式:综合考虑地面标记类型	m2	243				0
4	040205007003	人行道预告标志（菱形）	1、油漆品种:环保液体双组份反光涂料 2、材料:热熔型 3、规格:300cm*150cm 4、形式:综合考虑地面标记类型	m2	83.37				0
5	040205007004	减速让行标示（倒三角）	1、油漆品种:环保液体双组份反光涂料 2、材料:热熔型 3、规格:300cm*120cm 4、形式:综合考虑地面标记类型	m2	2.2				0
6	040205007005	礼让行人文字	1、油漆品种:环保液体双组份反光涂料 2、材料:热熔型 3、规格:1m*3m	m2	22.5				0

			4、形式:综合考虑地面标记类型						
7	040205007006	非机动车路面标识	1、油漆品种:环保液体双组份反光涂料 2、材料:热熔型 3、形式:综合考虑地面标记类型	m2	105.6				0
8	040205007007	地面文字	1、油漆品种:环保液体双组份反光涂料 2、材料:热熔型 3、规格:1m*3m 4、形式:综合考虑地面标记类型	m2	108				0
		交通标线合计							
		交通标志							
1	040205003001	A型单柱式标志杆	1. 类型:A型单柱式标志杆 2. 材质:立柱等钢结构采用的钢材为Q235B, 地脚螺栓采用Q355B钢制作 3. 规格尺寸: : $\phi 76\text{mm} \times 3.75\text{mm} \times 3.5\text{m}$) 4. 杆座基础:C25混凝土500mm*500mm*700mm 5. 基础预埋件:基础法兰盘300mm*300mm*6mm、地脚螺栓 $\phi 18 \times 770\text{mm}$ 、箍筋 $\phi 8 \times 1040\text{mm}$ 、高强螺母M18、高强垫圈M18*3 6. 基础保护层: M10水泥砂浆 7. 其他:杆件结构均采用热浸镀锌防腐处理, 其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆, 镀锌量500g/m ² 。	根	39				0
2	040205003002	B型单柱式标志杆	1. 类型:B型单柱式标志杆 2. 材质:立柱等钢结构采用的钢材为Q235B, 地脚螺栓采用Q355B钢制	根	7				0

			<p>作</p> <p>3. 规格尺寸 : $\phi 76\text{mm} \times 3.75\text{mm} \times 2.3\text{m}$)</p> <p>4. 杆座基础:C25混凝土 500mm*500mm*700mm</p> <p>5. 基础预埋件:基础法兰盘 300mm*300mm*6mm、地脚螺栓 $\phi 18 \times 770\text{mm}$、箍筋 $\phi 8 \times 1040\text{mm}$、高强螺母M18、高强垫圈M18*3</p> <p>6. 基础保护层: M10水泥砂浆</p> <p>7. 其他:杆件结构均采用热浸镀锌防腐处理, 其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆, 镀锌量500g/m²。</p>						
3	040205003003	C型单柱式标志杆	<p>1. 类型:C型单柱式标志杆</p> <p>2. 材质:立柱等钢结构采用的钢材为Q235B, 地脚螺栓采用Q355B钢制作</p> <p>3. 规格尺寸 : $\phi 89\text{mm} \times 4\text{mm} \times 5\text{m}$</p> <p>4. 杆座基础:C25混凝土 500mm*500mm*700mm</p> <p>5. 基础预埋件:基础法兰盘 300mm*300mm*6mm、地脚螺栓 $\phi 18 \times 770\text{mm}$、箍筋 $\phi 8 \times 1040\text{mm}$、高强螺母M18、高强垫圈M18*3</p> <p>6. 基础保护层: M10水泥砂浆</p> <p>7. 其他:杆件结构均采用热浸镀锌防腐处理, 其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆, 镀锌量500g/m²。</p>	根	26				0
4	040205003004	悬臂式标志杆 (L杆6m)	<p>1. 类型:八角钢管悬臂式标志杆, 悬臂长L=6米 (多杆合一)</p> <p>2. 材质:立柱等钢结构</p>	根	2				0

			<p>采用的钢材为Q235B, 地脚螺栓采用Q355B钢制作</p> <p>3. 规格尺寸 :a95/a136*8*6900mm</p> <p>4. 杆座基础:C25混凝土 1500mm*1300mm*1980mm</p> <p>5. 基础预埋件:基础法兰盘 Φ 640*8mm、地脚螺栓 Φ 24*1950mm、箍筋 Φ 8*1450mm、垫层底板筋（长向） Φ 12*1500mm、垫层底板筋（短向） Φ 12*1300mm、高强螺母M24、高强垫圈M24*4</p> <p>6. 基础保护层: M10水泥砂浆</p> <p>7. 土石方挖、运、回填 (综合考虑土石质及场内运距)</p> <p>8. 其他:杆件结构均采用热浸镀锌防腐处理，其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆，镀锌量500g/m²。</p>						
5	040205004001	标志板	<p>1. 类型:指路标志</p> <p>2. 材质、规格尺寸 :3mm厚铝合金板、规格5m×2.4m</p> <p>3. 板面反光膜等级 : V类反光膜</p>	块	2				0
6	040205004002	标志板	<p>1. 类型:指路标志</p> <p>2. 材质、规格尺寸 :3mm厚铝合金板、规格1.2m×2m</p> <p>3. 板面反光膜等级 : V类反光膜</p>	块	26				0
7	040205004003	标志板	<p>1. 类型:小型指路标志</p> <p>2. 材质、规格尺寸 :3mm厚铝合金板、规格0.8m×0.4m</p> <p>3. 板面反光膜等级 : V类反光膜</p>	块	25				0

8	040205004004	标志板	1. 类型:方形指示标志 2. 材质、规格尺寸:3mm厚铝合金板、规格A=0.8m、方形双面 3. 板面反光膜等级:V类反光膜	块	15				0
9	040205004005	标志板	1. 类型:残疾人专用设施标志 2. 材质、规格尺寸:3mm厚铝合金板、规格0.46m×0.66m、方形双面 3. 板面反光膜等级:V类反光膜	块	14				0
10	040205004006	标志板	1. 类型:指示、禁令标志 2. 材质、规格尺寸:3mm厚铝合金板、规格D=0.8m、圆形 3. 板面反光膜等级:V类反光膜	块	87				0
11	040205004007	标志板	1. 类型:警告、让行标志 2. 材质、规格尺寸:3mm厚铝合金板、规格A=0.9m、三角形 3. 板面反光膜等级:V类反光膜	块	20				0
12	040205004008	标志板	1. 类型:指示、禁令标志 2. 材质、规格尺寸:3mm厚铝合金板、规格D=0.9m、正八边形 3. 板面反光膜等级:V类反光膜	块	11				0
13	040205003005	路名牌	1. 类型:路名牌 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格尺寸:标志版1180*360*4,八角形钢管立杆边长a=42mm,壁厚2.5mm,高2.3m 4. 基础、垫层:C25混凝土基础 5. 油漆品种:环氧富锌漆二遍,银色调和漆二	套	29				0

			遍 6. 基础预埋件 7. 其他						
		交通标志合计							
		交通安全设施							
1	040205012001	人行道护栏	1. 类型:人行道护栏 (H=1.15M) 2. 规格、型号:立柱 80*80*7*1500mm、上横 杆60*60*4*2650mm、上 二横杆 30*30*4*2310mm、下横 杆60*60*4*2650mm、侧 杆60*60*4*780mm、竖 短杆30*30*3*630mm、 柱帽135*80*80mm、柱 帽围边 20*30*1.5*56mm、激光 镂空雕花面板 445*445*5mm、铸铁底 座7.2kg/个 3. 材料:采用方钢材质 ,要用热镀锌进行防锈 处理,厚度要达到 0.05mm,所有钢构件(预 埋件除外)表面喷涂黑 色氟碳漆,需喷涂两层 ,每层厚度不小于 30um。 4. 立柱基础:C25素混凝 土200*300*400mm 5. 基础预埋件:压板 240*240*10mm、加劲肋 10mm 6. 基础保护层: C25细 石混凝土 200*300*100mm 7. 底座安装采用下埋隐 藏式基础 8. 其他:详见大样图JT- S1-39	m	246				0
2	040205012002	非机动车道分隔护栏	1. 类型:非机动车道分 隔护栏(H=0.6m) 2. 规格、型号:横梁热 轧槽钢6.3mm*2796mm、	m	112				0

			<p>横梁加劲板热轧扁钢 53.4*35.2*4mm、立柱热轧槽钢 6.3mm*446mm、栅栏热轧圆钢 16*846.7mm、栅栏筋板热轧扁钢 50*64*6mm、铸铁中间底座84.78kg/个、铸铁末端底座59.798kg/个</p> <p>3. 材料:立柱采用四条 6.3热轧槽钢拼焊成型,护栏片采用圆钢、扁钢与槽钢焊接成型,成片除锈、热镀锌处理后(镀锌量为600g/平方米),表面烘喷白色面漆。每片护栏设置一片反光片。</p> <p>4. 每10片护栏为一组,每组均可独立移动。其中每组内护栏1及护栏20末端各使用1个末端底座,其余使用中间底座。组与组之间由末端底座两两拼合,末端底座所在立柱之间不设置连钢板。</p> <p>5. 其他:详见大样图JT-S1-44</p>						
3	040205017001	消能桶	<p>1. 规格尺寸:800*600mm</p> <p>2. 材质:玻璃钢</p> <p>3. 其他:本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容</p>	个	4				0
		交通安全设施合计							
		土方工程							
1	040101001002	挖一般土方	<p>1. 土壤类别:详见地质勘察报告</p> <p>2. 挖土深度:综合考虑</p> <p>3. 开挖方式:人机配合开挖</p> <p>4. 其他:本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容</p>	m3	57.5				0
2	040103001009	沟槽、基坑回填方	1. 填方材料品种:土方	m3	12.54				0

			2. 填方来源、运距:利用方 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容						
		土方工程合计							
		余泥渣土场外运输							
1	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:依据地勘报告综合考虑土壤类别 2. 运距:35km 3. 工作内容: 装、运卸土方等 4. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	43.08				0
2	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 土方运输每增减1km 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m3	1				0
		余泥渣土场外运输合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	040205012003	方钢结构围蔽一(A1)	1. A1装配方钢结构围蔽 2. 工期:18个月 3. 其他: 综合考虑	m	4665				0
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
		措施其他项目合计							
	QTCSF	交通疏解							
1	041109005002	交通疏解员	1. 按交管部门批复方案实施 2. 满足项目交通疏解需求	工日	900				0
2	040205006002	标线	1. 材料品种:环保液体双组份反光涂料	m2	63.6				0

			2. 工艺:震荡热熔型 3. 线型:综合考虑地面标线类型						
3	040205018002	警示柱	1. 类型:交通柱（示警桩） 2. 材质:综合考虑 3. 规格、型号:综合考虑	根	60				0
4	040205003006	A型单柱式标志杆	1. 类型:A型单柱式标志杆 2. 材质:立柱等钢结构采用的钢材为Q235B, 地脚螺栓采用Q355B钢制作 3. 规格尺寸: : $\Phi 76\text{mm} \times 3.75\text{mm} \times 3.5\text{m}$ 4. 杆座基础;C25混凝土 500mm*500mm*700mm 5. 基础预埋件:基础法兰盘 300mm*300mm*6mm、地脚螺栓 $\Phi 18 \times 770\text{mm}$ 、箍筋 $\Phi 8 \times 1040\text{mm}$ 、高强螺母M18、高强垫圈M18*3 6. 基础保护层: M10水泥砂浆 7. 土石方挖、运、回填(综合考虑土石质及场内运距) 8. 其他:杆件结构均采用热浸镀锌防腐处理, 其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆, 镀锌量 $500\text{g}/\text{m}^2$ 。	根	4				0
5	040205003007	C型单柱式标志杆	1. 类型:C型单柱式标志杆 2. 材质:立柱等钢结构采用的钢材为Q235B, 地脚螺栓采用Q355B钢制作 3. 规格尺寸: : $\Phi 89\text{mm} \times 4\text{mm} \times 5\text{m}$ 4. 杆座基础;C25混凝土 500mm*500mm*700mm 5. 基础预埋件:基础法	根	2				0

			兰盘 300mm*300mm*6mm、地脚螺栓 $\Phi 18 \times 770$ mm、箍筋 $\Phi 8 \times 1040$ mm、高强螺母M18、高强垫圈M18*3 6. 基础保护层: M10水泥砂浆 7. 土石方挖、运、回填(综合考虑土石质及场内运距) 8. 其他:杆件结构均采用热浸镀锌防腐处理,其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和银色调和漆,镀锌量500g/m ² 。						
6	040205004009	标志板	1. 类型:标志牌 2. 材质、规格尺寸:3mm厚铝合金板、规格1m*1m、方形 3. 板面反光膜等级:V类反光膜	块	2				0
7	040205004010	标志板	1. 类型:标志牌 2. 材质、规格尺寸:3mm厚铝合金板、规格D=0.6m、圆形 3. 板面反光膜等级:V类反光膜	块	4				0
8	040205004011	标志板	1. 类型:标志牌 2. 材质、规格尺寸:3mm厚铝合金板、规格A=0.9m、三角形 3. 板面反光膜等级:V类反光膜	块	2				0
9	040205004012	标志板	1. 类型:标志牌 2. 材质、规格尺寸:3mm厚铝合金板、规格0.8m*0.3m、方形 3. 板面反光膜等级:V类反光膜	块	2				0
10	040203007001	水泥混凝土	1. 类型:C35水泥混凝土路面 2. 厚度:26cm	m ²	7036.1				0
11	040202015004	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5%水泥稳定碎石	m ²	7247				0

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程（含交通疏解）

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00002	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
		措施其他项目合计						
	QTCSF	交通疏解						
		交通疏解合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：交通工程（含交通疏解）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	59571.79		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.10%；省级质量奖：7.20%；市级质量奖：4.50%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	余泥消纳费（按公布金额填报，结算时按实际发生的费用结算）	0		按公布金额填报，结算时按实际发生的费用结算。 （43.08m3, 消纳费15元/m3）
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：交通工程（含交通疏解）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	59571.79	
合计			59571.79	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：交通工程（含交通疏解）

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：交通工程（含交通疏解）

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：交通工程（含交通疏解）

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：交通工程（含交通疏解）

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：交通工程（含交通疏解）

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程（含树木迁移）

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	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		树木保护及迁移							
		树木保护及迁移合计							
		原址保留							
1	粤 050101016001	原址保留乔木	1. 苗木种类:综合考虑 2. 苗木规格:胸径13-20cm 3. 养护期:12个月 4. 其他:详见树木保护专章	株	2				0
2	粤 050101016002	原址保留乔木	1. 苗木种类:综合考虑 2. 苗木规格:胸径21-35cm 3. 养护期:12个月 4. 其他:详见树木保护专章	株	6				0
3	粤 050101016003	原址保留乔木	1. 苗木种类:综合考虑 2. 苗木规格:胸径36-50cm 3. 养护期:12个月 4. 其他:详见树木保护专章	株	11				0
4	粤 050101016004	原址保留乔木	1. 苗木种类:综合考虑 2. 苗木规格:胸径51cm以上 3. 养护期:12个月 4. 其他:详见树木保护专章	株	30				0
		原址保留合计							
		项目外迁移							
1	粤 050101016005	迁移原有乔木	1. 苗木种类:综合考虑 2. 苗木规格:胸径11-15cm 3. 运距:10km	株	3				0

			4. 养护期:12个月 5. 其他:详见树木保护 专章						
2	粤 050101016006	迁移原有乔木	1. 苗木种类:综合考虑 2. 苗木规格:胸径26- 30cm 3. 运距:10km 4. 养护期:12个月 5. 其他:详见树木保护 专章	株	10				0
3	粤 050101016007	迁移原有乔木	1. 苗木种类:综合考虑 2. 苗木规格:胸径31- 35cm 3. 运距:10km 4. 养护期:12个月 5. 其他:详见树木保护 专章	株	11				0
4	粤 050101016008	迁移原有乔木	1. 苗木种类:综合考虑 2. 苗木规格:胸径36- 40cm 3. 运距:10km 4. 养护期:12个月 5. 其他:详见树木保护 专章	株	10				0
5	粤 050101016009	迁移原有乔木	1. 苗木种类:综合考虑 2. 苗木规格:胸径41- 45cm 3. 运距:10km 4. 养护期:12个月 5. 其他:详见树木保护 专章	株	14				0
6	粤 050101016010	迁移原有乔木	1. 苗木种类:综合考虑 2. 苗木规格:胸径45- 50cm 3. 运距:10km 4. 养护期:12个月 5. 其他:详见树木保护 专章	株	11				0
7	粤 050101016011	迁移原有乔木	1. 苗木种类:综合考虑 2. 苗木规格:胸径 51cm以上 3. 运距:10km 4. 养护期:12个月 5. 其他:详见树木保护	株	34				0

			专章						
		项目外迁移合计							
		栽植乔木							
1	050102001001	栽植乔木	1. 种类:香樟 2. 胸径或干径:15~16cm 3. 株高、冠径:株高6~7m、冠幅3.5~4m, 假植苗, 全冠 4. 养护期:1年	株	23				0
2	050102001002	栽植乔木	1. 种类:秋枫 2. 胸径或干径:15~16cm 3. 株高、冠径:株高6~6.5m、冠幅3.5~4m, 假植苗, 全冠 4. 养护期:1年	株	24				0
3	050102001003	栽植乔木	1. 种类:复羽叶栾树 2. 胸径或干径:20~22cm 3. 株高、冠径:株高6~7m、冠幅3.5~4m, 假植苗, 全冠 4. 养护期:1年	株	211				0
4	050102001004	栽植乔木	1. 种类:柳叶桢楠 2. 胸径或干径:9~10cm 3. 株高、冠径:株高4~4.5m、冠幅3~3.5m, 假植苗, 全冠 4. 养护期:1年	株	37				0
5	050102001005	栽植乔木	1. 种类:宫粉紫荆 2. 胸径或干径:11~12cm 3. 株高、冠径:株高3.5~4m、冠幅2.5~3m, 假植苗, 全冠 4. 养护期:1年	株	61				0
		栽植乔木合计							

		栽植灌木							
1	050102002001	栽植灌木	1. 种类:灰莉 (冠幅饱满, 球形) 2. 苗高×冠幅:100cm×100cm 3. 养护期:12个月	株	5				0
2	050102002002	栽植灌木	1. 种类:红车 (冠幅饱满, 球形) 2. 苗高×冠幅:100cm×120cm 3. 养护期:12个月	株	5				0
		栽植灌木合计							
		栽植地被							
1	050102008001	栽植花卉	1. 苗木种类:龙船花 2. 苗高×冠幅:30-35cm×25-30cm 3. 单位面积株数:36袋/平方米, 七斤袋 4. 养护期:12个月	m2	195				0
2	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类:兰引三号 30cm×30cm 2. 铺种方式:密植不留缝 3. 养护期:12个月	m2	947				0
		栽植地被合计							
		其他							
1	050101009003	种植土回(换)填	1. 回填厚度:按设计要求 2. 回填土质要求:熟耕土: 种植土=1: 2	m3	1114.1				0
		其他合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	050403001001	树木支撑架	1. 支撑类型、材质:镀锌钢管	株	356				0

			2. 支撑材料规格 :DN40 (L=2m, 壁厚3mm) 3. 单株支撑材料数量:4						
		措施其他项目合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程（含树木迁移）

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00007	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	10				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，按 10%计算
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 050405010001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.61%；省级 文明工地 1.20%
2	050405002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	粤 050405009001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项的（人工 费+施工机具 费）*0.58 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
4	050405006001	反季节栽植影响措施		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算

5	QTFY00000006	其他费用		100				按经批准的 专项施工组 织方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：绿化工程（含树木迁移）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	166206.69		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：8.00%；市级质量奖：5.00%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	其他费用	0		按实际发生或经批准的施工方案计算
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：绿化工程（含树木迁移）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		166206.69	
合计			166206.69	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：绿化工程（含树木迁移）

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：绿化工程（含树木迁移）

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：绿化工程（含树木迁移）

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：绿化工程（含树木迁移）

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：绿化工程（含树木迁移）

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程（含海绵城市）

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	合价	其中	最高价
								暂估价	
		分部分项							
		土石方工程							
1	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 详见地质勘察报告 2. 挖土深度: 深4m以内	m3	54253				0
2	040103001011	回填石屑	1、密实度要求: 按设计及规范要求 2、填方材料品种: 石屑 3、填方粒径要求: 按设计及规范要求 4、填方来源、运距: 外购 5、部位: 沟槽	m3	20247.87				0
3	040103001012	回填中粗砂	1、密实度要求: 按设计及规范要求 2、填方材料品种: 中粗砂 3、填方粒径要求: 按设计及规范要求 4、填方来源、运距: 外购 5、部位: 沟槽	m3	6967.05				0
4	040103001013	原土回填	1、密实度要求: 按设计及规范要求 2、填方材料品种: 利用方 3、填方粒径要求: 按设计及规范要求 4、填方来源、运距: 利用方 5、部位: 沟槽	m3	14684.1				0
5	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种: 依据地勘报告综合考虑土壤类别 2. 运距: 35km	m3	45504.24				0

6	粤 040101006001	打拔拉森钢板桩	1、地层情况:按地质勘察报告 2、桩长:6m 3、桩间距:密打 4、拉森类型:III型	t	621				0
7	粤 040101006002	打拔拉森钢板桩	1、地层情况:按地质勘察报告 2、桩长:9m 3、桩间距:密打 4、拉森类型:IV型	t	458.88				0
		土石方工程合计							
		管道铺设							
		管道铺设合计							
		管道敷设-雨水工程							
1	040501001001	II级钢筋混凝土雨水管 DN300mm	1. 管材: II级钢筋混凝土 2. 规格:DN300mm 3. 埋设深度:详见设计图纸 4. 接口形式:承插式排水管乙型; 5. 垫层厚度、材料品种:碎石砂、厚200mm; 6. 基础断面形式、混凝土强度等级:B式基础断面, C20; 7. 管道检验及试验要求:管道试压、闭水试验、CCTV检测 8. 其它: 详见图纸综合考虑	m	988				0
2	040501001002	II级钢筋混凝土雨水管 DN600mm	1. 管材: II级钢筋混凝土; 2. 规格:DN600mm; 3. 埋设深度:详见设计图纸 4. 接口形式:承插式排水管乙型; 5. 垫层厚度、材料品种:碎石砂、厚200mm; 6. 基础断面形式、混凝土强度等级:B式基础断面, C20; 7. 管道检验及试验要求	m	1040				0

			:管道试压、闭水试验、CCTV检测 8. 其它: 详见图纸综合考虑						
3	040501001003	II级钢筋混凝土雨水管 DN800mm	1. 管材: II级钢筋混凝土; 2. 规格:DN800mm; 3. 埋设深度:详见设计图纸 4. 接口形式:承插式排水管乙型; 5. 垫层厚度、材料品种:碎石砂、厚200mm; 6. 基础断面形式、混凝土强度等级:B式基础断面, C20; 7. 管道检验及试验要求:管道试压、闭水试验、CCTV检测 8. 其它: 详见图纸综合考虑	m	837				0
4	040501001004	II级钢筋混凝土雨水管 DN1000mm	1. 管材: II级钢筋混凝土 2. 规格:DN1000mm 3. 埋设深度:详见设计图纸 4. 接口形式:承插式排水管乙型; 5. 垫层厚度、材料品种:碎石砂、厚200mm; 6. 基础断面形式、混凝土强度等级:B式基础断面, C20; 7. 管道检验及试验要求:管道试压、闭水试验、CCTV检测 8. 其它: 详见图纸综合考虑	m	483				0
5	040501001005	II级钢筋混凝土雨水管 DN1200mm	1. 管材: II级钢筋混凝土 2. 规格:DN1200mm 3. 埋设深度:详见设计图纸 4. 接口形式:承插式排水管乙型; 5. 垫层厚度、材料品种	m	128				0

			:碎石砂、厚200mm; 6. 基础断面形式、混凝土强度等级:B式基础断面, C20; 7. 管道检验及试验要求:管道试压、闭水试验、CCTV检测 8. 其它: 详见图纸综合考虑						
		管道敷设-雨水工程合计							
		管道敷设-污水工程							
1	040501001006	离心球墨铸铁污水管 DN400mm	1. 管材: 离心球墨铸铁管 2. 规格:DN400mm 3. 埋设深度:详见设计图纸 4. 接口形式:承插式排水管乙型; 5. 垫层厚度、材料品种:中粗砂、厚200mm; 6. 管道检验及试验要求:管道试压、闭水试验、CCTV检测 7. 其它: 详见图纸综合考虑	m	10				0
2	040501001007	离心球墨铸铁污水管 DN500mm	1. 管材: 离心球墨铸铁管 2. 规格:DN500mm 3. 埋设深度:详见设计图纸 4. 接口形式:承插式排水管乙型; 5. 垫层厚度、材料品种:中粗砂、厚200mm; 6. 管道检验及试验要求:管道试压、闭水试验、CCTV检测 7. 其它: 详见图纸综合考虑	m	560				0
3	040501001008	离心球墨铸铁污水管 DN600mm	1. 管材: 离心球墨铸铁管; 2. 规格:DN600mm; 3. 埋设深度:详见设计图纸	m	665				0

			4. 接口形式:承插式排水管乙型; 5. 垫层厚度、材料品种:中粗砂、厚200mm; 6. 管道检验及试验要求:管道试压、闭水试验、CCTV检测 7. 其它:详见图纸综合考虑						
		管道敷设-污水工程合计							
		管道敷设-疏解工程							
1	040501001009	II级钢筋混凝土雨水管 DN300mm	1. 管材: II级钢筋混凝土 2. 规格:DN300mm 3. 埋设深度:详见设计图纸 4. 接口形式:承插式排水管乙型; 5. 垫层厚度、材料品种:碎石砂、厚200mm; 6. 基础断面形式、混凝土强度等级:B式基础断面, C20; 7. 其它:详见图纸综合考虑	m	91				0
2	040501001010	II级钢筋混凝土雨水管 DN600mm	1. 管材: II级钢筋混凝土; 2. 规格:DN600mm; 3. 埋设深度:详见设计图纸 4. 接口形式:承插式排水管乙型; 5. 垫层厚度、材料品种:碎石砂、厚200mm; 6. 基础断面形式、混凝土强度等级:B式基础断面, C20; 7. 其它:详见图纸综合考虑	m	469				0
3	040501001011	II级钢筋混凝土雨水管 DN800mm	1. 管材: II级钢筋混凝土; 2. 规格:DN800mm; 3. 埋设深度:详见设计图纸	m	107				0

			4. 接口形式:承插式排水管乙型; 5. 垫层厚度、材料品种:碎石砂、厚200mm; 6. 基础断面形式、混凝土强度等级:B式基础断面, C20; 7. 其它: 详见图纸综合考虑						
4	040501001012	II级钢筋混凝土雨水管 DN1200mm	1. 管材: II级钢筋混凝土 2. 规格:DN1200mm 3. 埋设深度:详见设计图纸 4. 接口形式:承插式排水管乙型; 5. 垫层厚度、材料品种:碎石砂、厚200mm; 6. 基础断面形式、混凝土强度等级:B式基础断面, C20; 7. 其它: 详见图纸综合考虑	m	127				0
		管道敷设-疏解工程合计							
		附属构筑物							
		附属构筑物合计							
		附属构筑物-雨水工程							
1	040504002001	雨水检查井	1. 名称: 装配式检查井 Φ1200; 2. 适用管径: DN600 3. 结构及做法:详见设计说明及相应图集 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降防盗球墨铸铁井环盖(成套) 4. 井深: 3m以内 5. 接支管管径: DN300 6. 其它: 详见图纸综合考虑	座	44				0
2	040504002002	雨水检查井	1. 名称: 装配式检查井 Φ1200; 2. 适用管径: DN600 3. 结构及做法:详见设	座	6				0

			计说明及相应图集 井盖、井圈材质及规格 :可调式防沉降防盗球 墨铸铁井环盖 (成套) 4. 井深: 3-4m 5. 接支管管径: DN300 6. 其它: 详见图纸综合 考虑						
3	040504002003	雨水检查井	1. 名称: 装配式检查井 Φ1600 2. 适用管径: DN800; 3. 结构及做法: 详见设计 说明及相应图集 井盖、井圈材质及规格 :可调式防沉降防盗球 墨铸铁井环盖 (成套) 4. 井深: 3m以内 5. 接支管管径: DN300 6. 其它: 详见图纸综合 考虑	座	19				0
4	040504002004	雨水检查井	1. 名称: 装配式检查井 Φ1600 2. 适用管径: DN800; 3. 结构及做法: 详见设计 说明及相应图集 井盖、井圈材质及规格 :可调式防沉降防盗球 墨铸铁井环盖 (成套) 4. 井深: 3-4.0m 5. 接支管管径: DN300 6. 其它: 详见图纸综合 考虑	座	23				0
5	040504002005	雨水检查井	1. 名称: 装配式检查井 Φ1600 2. 适用管径: DN800; 3. 结构及做法: 详见设计 说明及相应图集 井盖、井圈材质及规格 :可调式防沉降防盗球 墨铸铁井环盖 (成套) 4. 井深: 4.0m以外 5. 接支管管径: DN300 6. 其它: 详见图纸综合 考虑	座	1				0
6	040504002006	1600mm*1600mm检查井	1. 形状、尺寸	座	7				0

			:1600mm*1600mm方形 2. 装配式混凝土检查井 （适用管径：DN1200） 3. 结构及做法:详见设计说明及相应图集 井盖、井圈材质及规格 :可调式防沉降防盗球墨铸铁井环盖（成套） 4. 井深：3-4m以内 5. 接支管管径：DN1000 6. 其它：详见图纸综合考虑						
7	040504002007	1600mm*1600mm检查井	1. 形状、尺寸 :1600mm*1600mm方形 2. 装配式混凝土检查井 （适用管径：DN1200） 3. 结构及做法:详见设计说明及相应图集 井盖、井圈材质及规格 :可调式防沉降防盗球墨铸铁井环盖（成套） 4. 井深：4m以外 5. 接支管管径：DN1000 6. 其它：详见图纸综合考虑	座	4				0
8	040504002008	雨水检查井（沉砂井）	1. 名称：装配式沉泥井 Φ1200； 2. 适用管径：DN600 3. 结构及做法:详见设计说明及相应图集 井盖、井圈材质及规格 :可调式防沉降防盗球墨铸铁井环盖（成套） 4. 井深：3m以内 5. 接支管管径：DN300 6. 其它：详见图纸综合考虑	座	6				0
9	040504002009	雨水检查井（沉砂井）	1. 名称：装配式沉泥井 Φ1200； 2. 适用管径：DN600 3. 结构及做法:详见设计说明及相应图集 井盖、井圈材质及规格 :可调式防沉降防盗球墨铸铁井环盖（成套） 4. 井深：3-4m	座	1				0

			5. 接支管管径: DN300 6. 其它: 详见图纸综合考虑						
10	040504002010	雨水检查井 (沉砂井)	1. 名称: 装配式沉泥井 Φ1200; 2. 适用管径: DN600 3. 结构及做法: 详见设计说明及相应图集 井盖、井圈材质及规格 :可调式防沉降防盗球 墨铸铁井环盖 (成套) 4. 井深: 4m以外 5. 接支管管径: DN300 6. 其它: 详见图纸综合考虑	座	1				0
11	040504002011	雨水检查井 (沉砂井)	1. 名称: 装配式沉泥井 Φ1600; 2. 适用管径: DN800 3. 结构及做法: 详见设计说明及相应图集 井盖、井圈材质及规格 :可调式防沉降防盗球 墨铸铁井环盖 (成套) 4. 井深: 3m以内 5. 接支管管径: DN300 6. 其它: 详见图纸综合考虑	座	6				0
12	040504002012	雨水检查井 (沉砂井)	1. 名称: 装配式沉泥井 Φ1600; 2. 适用管径: DN800 3. 结构及做法: 详见设计说明及相应图集 井盖、井圈材质及规格 :可调式防沉降防盗球 墨铸铁井环盖 (成套) 4. 井深: 3-4m 5. 接支管管径: DN300 6. 其它: 详见图纸综合考虑	座	7				0
13	040504002013	雨水检查井 (沉砂井)	1. 名称: 装配式沉泥井 Φ1600; 2. 适用管径: DN800 3. 结构及做法: 详见设计说明及相应图集 井盖、井圈材质及规格	座	7				0

			:可调式防沉降防盗球墨铸铁井环盖（成套） 4. 井深：4m以外 5. 接支管管径：DN300 6. 其它：详见图纸综合考虑						
14	040504002014	1600mm*1600mm检查井（沉砂井）	1. 形状、尺寸 :1600mm*1600mm方形 2. 装配式混凝土沉砂井（适用管径：DN1200） 3. 结构及做法:详见设计说明及相应图集 井盖、井圈材质及规格 :可调式防沉降防盗球墨铸铁井环盖（成套） 4. 井深：3-4m 5. 接支管管径：DN1000 6. 其它：详见图纸综合考虑	座	1				0
15	040504002015	1600mm*1600mm检查井（沉砂井）	1. 形状、尺寸 :1600mm*1600mm方形 2. 装配式混凝土沉砂井（适用管径：DN1200） 3. 结构及做法:详见设计说明及相应图集 井盖、井圈材质及规格 :可调式防沉降防盗球墨铸铁井环盖（成套） 4. 井深：4m以外 5. 接支管管径：DN1000 6. 其它：详见图纸综合考虑	座	3				0
16	040504009001	预制装配式双篦雨水口	1、类型:预制装配式双篦雨水口 2、结构及做法:详见预制装配式钢筋混凝土雨水口标准图集第9页 3、井深:1.5m 4、雨水篦子及圈口材质、型号、规格:平入式收水井篦子 750*500*120（成套） 5、雨水口截污挂篮（不锈钢）	座	166				0
		附属构筑物-雨水工程							

		合计							
		附属构筑物-污水工程							
1	040504002016	污水检查井	1. 名称：装配式检查井 $\Phi 1000$ 2. 适用管径：DN500 3. 结构及做法：详见设计说明及相应图集 井盖、井圈材质及规格：可调式防沉降防盗球墨铸铁井环盖（成套） 4. 井深：3m以内 5. 接支管管径：DN300 6. 其它：详见图纸综合考虑	座	30				0
2	040504002017	污水检查井	1. 名称：装配式检查井 $\Phi 1000$ 2. 适用管径：DN500 3. 结构及做法：详见设计说明及相应图集 井盖、井圈材质及规格：可调式防沉降防盗球墨铸铁井环盖（成套） 4. 井深：3-4m 5. 接支管管径：DN300 6. 其它：详见图纸综合考虑	座	4				0
3	040504002018	污水检查井	1. 名称：装配式检查井 $\Phi 1200$ ； 2. 适用管径：DN600 3. 结构及做法：详见设计说明及相应图集 井盖、井圈材质及规格：可调式防沉降防盗球墨铸铁井环盖（成套） 4. 井深：3m以内 5. 接支管管径：DN500 6. 其它：详见图纸综合考虑	座	20				0
4	040504002019	污水检查井	1. 名称：装配式检查井 $\Phi 1200$ ； 2. 适用管径：DN600 3. 结构及做法：详见设计说明及相应图集 井盖、井圈材质及规格：可调式防沉降防盗球	座	5				0

			墨铸铁井环盖（成套） 4. 井深：3-4m 5. 接支管管径：DN500 6. 其它：详见图纸综合考虑						
5	040504002020	污水检查井	1. 名称：装配式检查井 $\Phi 1600$ 2. 适用管径：DN600； 3. 结构及做法：详见预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集页22~28 4. 井盖、井圈材质及规格：可调式防沉降防盗球墨铸铁井环盖（成套含防坠网） 5. 井深：3-4m 6. 接支管管径：DN500 7. 其它：详见图纸综合考虑	座	1				0
6	040504002021	污水检查井（沉砂井）	1. 名称：装配式沉泥井 $\Phi 1000$ ； 2. 适用管径：DN600 3. 结构及做法：详见设计说明及相应图集 井盖、井圈材质及规格：可调式防沉降防盗球墨铸铁井环盖（成套） 4. 井深：3m以内 5. 接支管管径：DN300 6. 其它：详见图纸综合考虑	座	1				0
7	040504002022	污水检查井（沉砂井）	1. 名称：装配式沉泥井 $\Phi 1200$ ； 2. 适用管径：DN600 3. 结构及做法：详见设计说明及相应图集 井盖、井圈材质及规格：可调式防沉降防盗球墨铸铁井环盖（成套） 4. 井深：3-4m 5. 接支管管径：DN300 6. 其它：详见图纸综合考虑	座	2				0
		附属构筑物-污水工程							

		合计							
		附属构筑物-疏解工程							
1	040504002023	雨水检查井	1. 名称：装配式检查井 $\Phi 1200$ ； 2. 适用管径：DN600 3. 结构及做法：详见设计说明及相应图集 井盖、井圈材质及规格：可调式防沉降防盗球墨铸铁井环盖（成套） 4. 井深：3m以内 5. 接支管管径：DN300 6. 其它：详见图纸综合考虑	座	24				0
2	040504002024	雨水检查井	1. 名称：装配式检查井 $\Phi 1600$ 2. 适用管径：DN800； 3. 结构及做法：详见设计说明及相应图集 井盖、井圈材质及规格：可调式防沉降防盗球墨铸铁井环盖（成套） 4. 井深：3m以内 5. 接支管管径：DN300 6. 其它：详见图纸综合考虑	座	4				0
3	040504002025	1600mm*1600mm检查井	1. 形状、尺寸： 1600mm*1600mm方形 2. 装配式混凝土检查井（适用管径：DN1200） 3. 结构及做法：详见设计说明及相应图集 井盖、井圈材质及规格：可调式防沉降防盗球墨铸铁井环盖（成套） 4. 井深：3-4m以内 5. 接支管管径：DN1000 6. 其它：详见图纸综合考虑	座	5				0
4	040504002026	雨水检查井（沉砂井）	1. 名称：装配式沉泥井 $\Phi 1600$ ； 2. 适用管径：DN800 3. 结构及做法：详见设计说明及相应图集 井盖、井圈材质及规格	座	1				0

			:可调式防沉降防盗球墨铸铁井环盖（成套） 4. 井深：3-4m 5. 接支管管径：DN300 6. 其它：详见图纸综合考虑						
5	040504009002	预制装配式双篦雨水口	1、类型:预制装配式双篦雨水口 2、结构及做法:详见预制装配式钢筋混凝土雨水口标准图集第9页 3、井深:1.5m 4、雨水篦子及圈口材质、型号、规格:平入式收水井篦子750*500*120（成套） 5、雨水口截污挂篮（不锈钢）	座	30				0
		附属构筑物-疏解工程合计							
		其他项目							
		其他项目合计							
		拆除和修复							
1	041001003004	拆除基层	1. 拆除人行道基层 2. 15cm碎石	m2	49				0
2	041001003005	拆除基层	1. 拆除道路基层 2. 15cm碎石	m2	240				0
3	041001003006	拆除基层	1. 拆除道路基层 2. 18+16+16cm水泥稳定碎石	m2	240				0
4	041001002002	拆除人行道	1. 拆除人行道基层 2. 15cm混凝土	m2	49				0
5	041001002003	拆除人行道	1. 拆除人行道 2. 8cm透水砖	m2	49				0
6	041001001003	拆除路面	1. 拆除道路基层 2. 10cm沥青路面	m2	240				0
7	040204002008	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:8mm荔枝面花岗岩 2. 2cmM10水泥砂浆结合层（透水） 3. 15cmC20透水混凝土 4. 15cm碎石垫层	m2	49				0

			5. 防渗土工布200g/m2 6. 路基压实						
8	040203006006	沥青混凝土	1. 沥青品种:沥青玛蹄脂碎石(SMA-13) 2. 厚度:4cm 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	66				0
9	040203006007	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式改性沥青砼(AC-20C) 2. 厚度:6cm 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	66				0
10	040203003004	粘层	1. 材料品种:改性乳化沥青 2. 喷油量:0.55L/m2 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	66				0
11	040203004002	封层	1. 材料品种:SBS改性热沥青+撒布瓜米石下封层 2. 厚度:1cm 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	66				0
12	040203003005	透层	1. 材料品种:PC-2高渗透乳化沥青透层 2. 喷油量:1.1L/m2 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	66				0
13	040202015006	水泥稳定碎石基层	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:级配碎石 3. 厚度:16cm 4. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	66				0
14	040202015007	水泥稳定碎石基层	1. 水泥含量:4% 2. 石料规格:级配碎石 3. 厚度:18cm 4. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范	m2	66				0

			规范所需全部工作内容						
15	040202011004	碎石基层	1. 材料品种:未筛分碎石 2. 厚度: 15cm 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	66				0
16	040201021008	土工合成材料	1. 材料品种:双向土工格栅 2. 材料规格: 综合考虑 3. 其他: 本清单包括但不限于设计图纸、技术规范所需全部工作内容	m2	66				0
17	040103002008	余方弃置	1. 废弃料品种: 石方 2. 运距:35km	m3	47.27				0
18	040103002009	余方弃置	1. 废弃料品种: 综合考虑土壤类别 2. 运距:35km	m3	144				0
19	010512008001	人行道排水井盖及防坠网	1. 人行道排水井盖及防坠网 2. 规格: 900*900*100H 3. 材采用Q235钢, 热镀锌钢板6mm 4. 盖板填充与现场路面铺装一致 5. 其他: 综合考虑	套	66				0
20	010512008002	沥青道路排水井盖及防坠网	1. 人行道排水井盖及防坠网 2. 规格: Φ 650*100H 3. 材采用Q235钢, 热镀锌钢板6mm 4. 盖板填充与现场路面铺装一致 5. 其他: 综合考虑	套	156				0
		拆除和修复合计							
		管线破除工程							
1	040501014001	管线保护	1. 名称:现状管线管线保护 2. 方法:悬吊法	处	47				0
2	041001006001	拆除管道DN200	1. 材质:混凝土 2. 管径:200mm	m	40				0
3	041001006002	拆除管道DN300	1. 材质:混凝土	m	179				0

			2. 管径:300mm						
4	041001006003	拆除管道DN500	1. 材质:混凝土 2. 管径:500mm	m	20				0
5	041001006004	拆除管道DN600	1. 材质:混凝土 2. 管径:600mm	m	174				0
6	041001008002	拆除混凝土结构	1. 结构形式:混凝土管道 基础DN300/DN800	m3	122.23				0
7	040103002010	余方弃置	1. 废弃料品种: 拆除混凝土废料 2. 运距:35km	m3	188.25				0
		管线破除工程合计							
		排水管网及泵站迁改工程							
		排水管网及泵站迁改工程合计							
		排水管网及泵站迁改工程							
1	040501001013	II级钢筋混凝土雨水管 DN500mm	1. 管材: II级钢筋混凝土; 2. 规格:DN500mm; 3. 埋设深度:详见设计图纸 4. 接口形式:承插式排水管乙型; 5. 垫层厚度、材料品种:碎石砂、厚200mm; 6. 基础断面形式、混凝土强度等级:B式基础断面, C20; 7. 管道检验及试验要求:管道试压、闭水试验、CCTV检测 8. 其它: 详见图纸综合考虑	m	7				0
2	040504002027	雨水检查井(沉砂井)	1. 名称: 装配式沉泥井Φ1200; 2. 适用管径: DN600 3. 结构及做法:详见设计说明及相应图集 井盖、井圈材质及规格:可调式防沉降防盗球墨铸铁井环盖(成套)	座	1				0

			4. 井深：3m以内 5. 接支管管径：DN300 6. 其它：详见图纸综合考虑						
3	040501001014	离心球墨铸铁污水管 DN400mm	1. 管材：离心球墨铸铁管 2. 规格：DN400mm 3. 埋设深度：详见设计图纸 4. 接口形式：承插式排水管乙型； 5. 垫层厚度、材料品种：中粗砂、厚200mm； 6. 管道检验及试验要求：管道试压、闭水试验、CCTV检测 7. 其它：详见图纸综合考虑	m	36				0
4	040504002028	污水检查井	1. 名称：装配式检查井Φ1000 2. 适用管径：DN500 3. 结构及做法：详见设计说明及相应图集 井盖、井圈材质及规格：可调式防沉降防盗球墨铸铁井环盖（成套） 4. 井深：3m以内 5. 接支管管径：DN300 6. 其它：详见图纸综合考虑	座	4				0
5	040504002029	污水检查井（沉砂井）	1. 名称：装配式沉泥井Φ1000； 2. 适用管径：DN600 3. 结构及做法：详见设计说明及相应图集 井盖、井圈材质及规格：可调式防沉降防盗球墨铸铁井环盖（成套） 4. 井深：3m以内 5. 接支管管径：DN300 6. 其它：详见图纸综合考虑	座	1				0
6	041001008003	拆除混凝土结构	1. 拆除现状水泵房	座	2				0
7	040103002011	余方弃置	1. 废弃料品种：石方 2. 运距：35km	m3	65.72				0

		排水管网及泵站迁改工程合计							
		一体化泵站							
1	010101004001	挖基坑土方	1、工程部位:工作坑 2、土壤类别:详见地质勘察报告 3、挖土深度:3m	m3	79.38				0
2	010101004002	挖基坑土方	1、工程部位:工作坑 2、土壤类别:详见地质勘察报告 3、挖土深度:8.5m	m3	519.7				0
3	040103002012	余方弃置	1. 废弃料品种:依据地勘报告综合考虑土壤类别 2. 运距:35km	m3	599.08				0
4	040501010001	工作坑 ϕ 2000 H=3.65m	1. 规格: 井径 ϕ 2000mm; 2. 井深: 3.65m 3. 垫层: C35砼50cm; 4. 混凝土强度等级:C35防水泵送砼、抗渗等级S6	座	1				0
5	040501010002	工作坑 ϕ 5200 H=7.35m	1. 规格: 井径 ϕ 3800mm; 2. 井深: 7.35m 3. 垫层: C35砼50cm; 4. 混凝土强度等级:C35防水泵送砼、抗渗等级S6	座	1				0
6	040901001008	现浇构件钢筋	1、材料种类:HRB400 (III级钢) 2、钢筋规格: Φ 10~25mm	t	3.782				0
7	040201013002	水泥搅拌桩 (实桩)	1. 桩长:详见设计图纸 2. 桩径: ϕ 500 3. 水泥强度等级、掺量:42.5复合普通硅酸盐水泥, 60kg/m	m	450				0
8	040201013003	水泥搅拌桩 (空桩)	1. 桩长:详见设计图纸 2. 桩径: ϕ 500 3. 水泥强度等级、掺量:42.5复合普通硅酸盐水泥, 60kg/m	m	1521				0

9	030109011001	一体化预制泵站设备	1. 名称:一体化泵井 2. 污水泵站规格 : DN2000*H3650mm 3. 污水潜水泵 80JYWQ50-12-1600-4 4. 出水管(压力管) : 焊接钢管D219*8mm 5. 一体化预制泵站其他 设备等	台	1				0
10	030109011002	一体化预制泵站设备	1. 名称:一体化泵井 2. 雨水泵站规格 : DN4200*H3650mm 3. 雨水潜污泵 300JYWQ250-15-300- 18.5 4. 出水管(压力管) : 焊接钢管 D325*10mm 5. 一体化预制泵站其他 设备等	台	1				0
11	粤 040101006003	打拔拉森钢板桩	1、地层情况:按地质勘察报告 2、桩长:15m 3、桩间距:密打 4、拉森类型:IV型	t	70.773				0
12	040205012005	隔离护栏	1. 隔离护栏	m	20				0
		一体化泵站合计							
		海绵城市							
1	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:深2m以内	m3	2057.39				0
2	040103001014	砂碎石垫层	1. 填方材料品种:粒径 小于40mm沙砾或碎石 2. 密实度:按规范要求	m3	245.32				0
3	040103001015	回填中粗砂	1、密实度要求:按设计及规范要求 2、填方材料品种:中、 粗砂比例4: 6 3、填方粒径要求:按设计 及规范要求 4、填方来源、运距:外 购 5、部位:沟槽	m3	1072.66				0
4	040103001016	回填方	1. 填方材料品种:原土	m3	621.48				0

			2. 密实度:按规范要求						
5	040306001002	UPVC穿孔透水管DN200	1. 材质及规格:带孔透水管DN200 2. 连接形式:粘接 3. 铺设深度:按设计要求	m	1634				0
6	040306001003	混凝土穿孔透水管连接管DN300	1. 材质及规格:DN300混凝土穿孔透水管连接管 2. 铺设深度:按设计要求	m	197.35				0
7	040204007001	树池砌筑	1、垫层、基础材质及厚度:10cmC20砼垫层 2、混凝土强度等级:C20透水混凝土 3、盖板材质、规格:黑色铸铁树池篦子1300*1300*30mm 4、防渗、防水要求:防渗层、透水无纺布、砾石滤水层 5、防渗层:土工布 6. 回填种植土深度:按设计要求	个	342				0
8	040103002013	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:35km	m3	1651.3				0
		海绵城市合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
		绿色施工安全防护措施费合计							
	QTCSF	措施其他项目							
1	041102032001	管(渠)道管座模板	1. 管、渠道及其他管座复合木模	m2	4482.35				0
2	041102001002	底板模板	1. 混凝土基础垫层木模	m2	76.88				0
3	041102035001	池壁(隔墙)方形井/池身模板	1. 构筑物及池类圆形池壁木模	m2	92.8				0
4	041101005001	井字架 井深(m以内) 4	1. 井深:4m内	座	342				0
		措施其他项目合计							

		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程（含海绵城市）

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金 额(元)	备注
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费						
1	LSSGCSF00003	绿色施工安全防护措施费	QRG+QJX	16.5				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；以专 业工程类型 区分不同费 率计算； 单独场地平 整工程费率 为4.35%； 道路、管网 工程费率为 16.50%； 桥涵、隧道 、水处理构 筑物工程费 率为 14.50%； 分部分项工 程总费用在 300 万元以 内（含300 万元）的项 目按基本费 率乘以 1.20；
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	粤 041109009002	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 0.60%；省级

								文明工地 1.20%
2	041109002002	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
3	041109005003	交通疏导员增加费		15				按照项目分 部分项人工 费的15%计 算（有方案 的按照方案 计算）， 结算时据实 结算。
4	041108001002	地下管线交叉降效费		0				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
5	粤 041109008002	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 = (1- δ) * 分部分 项的 (人工 费+施工机具 费) * 0.30 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中 : δ = 合同工 期/定额工期)
6	QTFY00000002	其他费用		100				按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
		措施其他项目合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排水工程（含海绵城市）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	2147659.21		
2	暂估价	0		
3	材料暂估价	0		
4	专业工程暂估价	0		
5	计日工	0		
6	总承包服务费	0		
7	预算包干费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
8	工程优质费	0		按分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础 国家级质量奖：12.00%；省级质量奖：8.00%；市级质量奖：5.00%
9	概算幅度差	0		按分部分项工程费的3.00%计算
10	现场签证费用	0		
11	索赔费用	0		
12	余泥消纳费（按公布金额填报，结算时按实际发生的费用结算）	0		按公布金额填报，结算时按实际发生的费用结算。 （48199.86m3, 消纳费15元/m3）
合计		0		

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：排水工程（含海绵城市）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		2147659.21	
合计			2147659.21	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：排水工程（含海绵城市）

序号	材料(工程设备)名称 、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：排水工程（含海绵城市）

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
----	------	------	---------	---------	--------	----

总承包服务费计价表

工程名称：排水工程（含海绵城市）

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：排水工程（含海绵城市）

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	QDF+CSF+QTF	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：排水工程（含海绵城市）

序号	材料设备编码	名称	规格、型号	单位	数量	投标单价(元)	备注
----	--------	----	-------	----	----	---------	----