

知识城华附西侧市政道路及配套工程施工总承包工程

招标工程量清单

招标人：中新广州知识城财政投资建设项
目管理中心

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

知识城华附西侧市政道路及配套工程施工总承包工程

招标工程量清单

招标人：	中新广州知识城财政投资建设 项目管理中心	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							
		路基土方							
1	040101001034	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其它:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m3	14455.62				
2	040103001051	回填方	1. 密实度要求:符合设计及规范要求 2. 填方材料品种:路基回填方 3. 其它:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m3	727.84				
3	040103002030	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:15km 3. 其他:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m3	13154.65				
		路基土方合计							
		机动车道							
1	040203006046	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:细粒式改性沥青砼 (AC-13C) 2. 厚度:4cm 3. 其它:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m2	4818.22				
2	040203006047	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类中粒式沥青砼 (AC-20C) 2. 石料粒径:中粒式 3. 厚度:8cm 4. 其它:未尽事项, 详见	m2	4818.22				

			设计图纸及国家相关规范						
3	040203003026	粘层	1. 材料品种:改性乳化沥青PC-3 2. 喷油量:0.5L/m ² 3. 其它:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m ²	4818.22				
4	040203004015	下封层	1. 材料品种:70号热沥青+撒布瓜米石 2. 厚度:1cm 3. 其它:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m ²	4818.22				
5	040203003027	透层	1. 材料品种:PC-2喷洒型改性乳化沥青 2. 喷油量:1.5L/m ² 3. 其他:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m ²	4818.22				
6	040202015030	20cm 5%水泥稳定级配碎石	1. 材料品种:5%水泥稳定级配碎石 2. 厚度:20cm 3. 搅拌方式:厂拌 4. 其它:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m ²	4542.86				
7	040202015032	20cm 4%水泥稳定级配碎石	1. 材料品种:4%水泥稳定级配碎石 2. 厚度:20cm 3. 搅拌方式:厂拌 4. 其它:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m ²	5105.48				
8	040202011020	15cm 级配碎石垫层	1. 混凝土强度等级:级配碎石垫层 2. 厚度:15cm 3. 其它:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m ²	5854.86				
9	040202015033	40cm C20水泥混凝土	1. 材料品种:C20水泥混凝土 2. 厚度:40cm 3. 其它:未尽事项, 详见	m ²	512.8				

			设计图纸及国家相关规范						
10	040202001023	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道 2. 范围:主干路新建沥青 3. 其它:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m2	5854.86				
11	040201021018	土工合成材料	1. 材料品种、规格:自粘式玻纤土工格栅 25.4x25.4mm 2. 部位:新旧沥青路面相接处 3. 其它:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m2	268.62				
12	040201021019	土工合成材料	1. 材料品种、规格:聚酯玻纤布 2. 部位:新旧沥青路面相接处 3. 其它:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m2	268.62				
		机动车道合计							
		机动车道(创新大道拓宽)							
1	040203006050	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:沥青玛蹄脂碎石混合料(SMA-13C), 玄武岩 2. 厚度:4cm 3. 其它:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m2	254.07				
2	040203006049	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类中粒式沥青砼(AC-20C) 2. 石料粒径:中粒式 3. 厚度:6cm 4. 其它:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m2	254.07				
3	040203006052	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类 8cm粗粒式沥青砼(AC-25C) 2. 石料粒径:粗粒式	m2	254.07				

			3. 厚度:8cm 4. 其它:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范						
4	040203003028	粘层	1. 材料品种:改性乳化沥青PC-3 2. 喷油量:0.5L/m ² 3. 其它:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m ²	508.14				
5	040203004016	下封层	1. 材料品种:70号热沥青+撒布瓜米石 2. 厚度:1cm 3. 其它:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m ²	254.07				
6	040203003029	透层	1. 材料品种:PC-2喷洒型改性乳化沥青 2. 喷油量:1.5L/m ² 3. 其他:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m ²	254.07				
7	040202015034	36cm 5%水泥稳定级配碎石	1. 材料品种:5%水泥稳定级配碎石 2. 厚度:36cm 3. 搅拌方式:厂拌 4. 其它:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m ²	306.03				
8	040202015035	20cm 4%水泥稳定级配碎石	1. 材料品种:4%水泥稳定级配碎石 2. 厚度:20cm 3. 搅拌方式:厂拌 4. 其它:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m ²	321.62				
9	040202001024	路床(槽)整形	1. 部位:机动车道 2. 范围:主干路新建沥青 3. 其它:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m ²	321.62				
		机动车道(创新大道拓宽)合计							

		人行道							
1	040204002012	人行道块料铺设(盲道)	1. 块料品种、规格:花岗岩盲道砖30*30*8cm 2. 其它:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m2	212.44				
2	040203007009	C30彩色透水水泥混凝土	1. 沥青品种:C30彩色透水水泥混凝土 2. 厚度:4cm 3. 其它:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m2	2326.99				
3	040203006051	C30原色透水混凝土	1. 沥青混凝土种类:C30原色透水混凝土 2. 厚度:6cm 3. 其它:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m2	2326.99				
4	粤 040202017006	15cm C20透水水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C20透水水泥混凝土 2. 厚度:15cm	m2	2539.43				
5	040202011021	10cm 级配碎石	1. 混凝土强度等级:级配碎石 2. 厚度:10cm 3. 其它:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m2	2539.43				
6	040202001026	路床(槽)整形	1. 部位:人行道 2. 其它:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m2	2539.43				
7	040205017004	车止石	1. 材料品种:花岗岩车止石 2. 规格、型号:Φ700mm*250mm 3. 其它:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	个	46				
8	040501004005	DN100 PE穿孔管	1. 名称:DN100PE穿孔管 2. 材质及规格:Φ10cm 3. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	m	773.93				

9	040201021017	土工合成材料	1. 防渗土工布 2. 其它:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m ²	3067.37				
10	040201023003	盲沟	1. 25cm*25cm碎石道沟 2. 其它:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m	725.93				
11	040402017001	变形缝	1. 类别:胀缝 2. 材料品种、规格:包装填缝泡沫、橡树塑胶填缝 3. 工艺要求:按图纸设计要求	m	82.27				
12	040402017002	变形缝	1. 类别:缩缝 2. 材料品种、规格:橡树塑胶填缝 3. 工艺要求:按图纸设计要求	m	493.63				
		人行道合计							
		侧缘石、平缘石							
1	040204004071	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩低侧石石 100cmx15cmx30cm 2. 形状:直形 3. 其它:综合考虑拆除侧平石利用率, 未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m	637.99				
2	040204004072	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩平石 100cm*25cm*10cm 2. 形状:直形 3. 其它:综合考虑拆除侧平石利用率, 未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m	747.74				
3	040204004073	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩压条 100cm*15cm*15cm 2. 形状:直形 3. 其它:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m	706.93				

4	040204004075	树池	1. 材料品种、规格:花岗岩压条 90cm*15cm*15cm 2. 形状:直形 3. 其它:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m	460.8				
5	040204004074	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩侧石 50cmx50cmx30cm 2. 形状:直形 3. 其它:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m	85.5				
6	040204004076	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩低侧石石 50cmx15cmx30cm 2. 形状:弧形 3. 其它:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m	225.083				
7	040204004077	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩低侧石 50cmx50cmx30cm 2. 形状:弧形 3. 其它:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m	18.9				
8	040204004078	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:花岗岩平石 50cm*25cm*10cm 2. 形状:弧形 3. 其它:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m	243.99				
9	040204005003	浇筑侧(缘)石混凝土后座	1. 尺寸:按图纸设计要求 2. 混凝土强度等级:C20 3. 材料品种、厚度:预拌混凝土 4. 其它:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m ³	108.81				
		侧缘石、平缘石合计							

		软基处理							
1	040101001035	换填挖土方	1. 土壤类别:淤泥、杂填土,换填土等 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他:未尽事项,详见设计图纸及国家相关规范	m3	3093				
2	040103001053	回填土方	1. 密实度要求:符合设计及规范要求 2. 填方材料品种:砾类土、砂类土等符合路基填料的粗粒土 3. 其它:未尽事项,详见设计图纸及国家相关规范	m3	3093				
		软基处理合计							
		边坡防护							
1	050102012001	边坡铺种草皮	1. 草皮种类:铺种草皮 2. 养护期:3个月 3. 其他:未尽事项,详见设计图纸及国家相关规范	m2	1324.51				
		边坡防护合计							
		拆除							
1	041001003003	拆除人行道(透水混凝土)	1. 拆除人行道(透水混凝土)30cm厚 2. 其他:未尽事项,详见设计图纸及国家相关规范	m2	356.1				
2	041001002006	拆除人行道(花岗岩)	1. 拆除人行道(花岗岩)30cm厚 2. 其他:未尽事项,详见设计图纸及国家相关规范	m2	232.6				
3	041001001001	拆除非机动车道路面(透水沥青)	1. 拆除非机动车道路面(透水沥青)30cm厚 2. 其他:未尽事项,详见设计图纸及国家相关规范	m2	112.9				
4	041001005008	拆除侧、平(缘)石	1. 拆除侧石 2. 其他:未尽事项,详见设计图纸及国家相关规范	m	206.77				

			范						
5	041001005009	拆除侧、平(缘)石	1. 拆除平石 2. 其他:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m	206.77				
6	041001005010	拆除侧、平(缘)石基座	1. 拆除混凝土基座 2. 其他:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m	206.77				
7	041001007002	拆除砖砌围墙	1. 拆除砖砌围墙, 高度300cm, 厚度30cm 2. 其他:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m3	61.2				
8	050101006001	拆除绿化带	1. 拆除绿化带80cm厚 2. 其他:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m2	514.5				
9	040103002048	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除石方外运 2. 运距:15km 3. 其他:综合考虑拆除侧平石利用率, 未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m3	208.61				
10	040103002049	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除土方外运 2. 运距:15km 3. 其他:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m3	445.47				
		拆除合计							
		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	041102002003	基础模板	1. 后座木模制安 2. 其他:未尽事项, 详见	m2	941.087				

			设计图纸及国家相关规范						
		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
		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	396134.06		
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	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：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	项	396134.06	
合计			396134.06	

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)
----	------	---------	------	------	-------	-------

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：交通工程

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							
		交通工程							
		交通工程合计							
		土方弃置							
1	040103002006	土方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 场内运距:15km 3. 其它:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m3	43.96				
		土方弃置合计							
		交通标线							
1	040205006011	标线	1、名称:交通标线 2、材料品种:环保MMA液态双组份反光涂料 3、线型:线厚1.8mm 4、其他:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m2	579.53				
2	040205006012	人行横道线	1、材料品种:环保MMA液态双组份反光涂料 2、类型:人行横道线 3、规格尺寸:线厚1.8mm白色 4. 其他:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m2	97.99				
3	040205007017	3m导向箭头	1、名称:导向箭头 2、材料品种:环保MMA液态双组份反光涂料 3、规格尺寸:长3m线厚1.8mm	个	14				

			4、其他:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范						
4	040205007020	6m导向箭头	1、名称:导向箭头 2、材料品种:环保MMA液态双组份反光涂料 3、规格尺寸:长6m线厚1.8mm 4、其他:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	个	28				
5	040205007018	地面限速标记	1、材料品种:环保MMA液态双组份反光涂料 2、类型:地面限速标记30, 长度1.4米, 宽度0.58米 3、其他:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	个	6				
6	040205007021	地面限速标记	1、材料品种:环保MMA液态双组份反光涂料 2、类型:地面限速标记60, 长度2.8米, 宽度1.1米 3、其他:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	个	10				
7	040205007019	非机动车地面标识	1、材料品种:环保MMA液态双组份反光涂料 2、类型:地面自行车标识 2、规格尺寸:1.2*0.75m, 2.5mm厚 4、其他:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	个	19				
8	040205007023	文字标记	1、材料品种:环保MMA液态双组份反光涂料 2、类型:“礼让行人”文字	个	16				

			3. 规格尺寸:长 2.5m, 宽1m线厚1.8mm 4、其他:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范						
9	040205007024	人形横道预告标识	1、名称:人形横道预告标识 2、材料品种:环保MMA液态双组份反光涂料 3、规格尺寸:长3m线厚1.8mm 4、其他:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	个	8				
10	040205007026	减速让行标识	1、名称:减速让行标识 2、材料品种:环保MMA液态双组份反光涂料 3、规格尺寸:线厚1.8mm 4、其他:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	个	2				
		交通标线合计							
		交通标志结构							
1	040205003105	单悬臂式标志杆 (L杆)	1、类型:单悬臂式标志杆 (L杆), 臂长8米 2、材质:钢管 3、基础:C25混凝土基础 (3.4*1.5*1.5m), M10水泥砂浆基座保护 3.4*1.5*0.3m) 4、油漆品种: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 610g/m ² 5、土方:挖标志杆基础土方 6、其他:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	根	2				

2	040205003114	Φ83*8*3500mm标志单立杆	1、类型:立柱式标志杆 2、材质:钢管 3、基础:C25混凝土基础 (0.75*0.5*0.7m), M10水泥砂浆基座保护 0.75*0.5*0.25m) 4、油漆品种: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610g/m2 5、基础土方开挖、回填 6、其他:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	根	8				
3	040205003115	Φ83*8*4350mm标志单立杆	1、类型:立柱式标志杆 2、材质:钢管 3、基础:C25混凝土基础 (0.75*0.5*0.7m), M10水泥砂浆基座保护 0.75*0.5*0.25m) 4、油漆品种: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610g/m2 5、基础土方开挖、回填 6、其他:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	根	1				
4	040205003094	Φ83*8*2750mm标志单立杆	1、类型:立柱式标志杆 2、材质:钢管 3、基础:C25混凝土基础 (0.75*0.5*0.7m), M10水泥砂浆基座保护 0.75*0.5*0.25m) 4、油漆品种: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610g/m2	根	4				

			5、基础土方开挖、回填 6、其他:未尽事项,详见设计图纸及国家相关规范						
5	040205003116	Φ 102*10*5150mm标志单立杆	1、类型:立柱式标志杆 2、材质:钢管 3、基础:C25混凝土基础 (1.35*0.6*1m), M10水泥砂浆基座保护 1.35*0.6*0.25m) 4、油漆品种: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610g/m ² 5、基础土方开挖、回填 6、其他:未尽事项,详见设计图纸及国家相关规范	根	1				
6	040205003098	八角镀锌立柱(路名牌)	1、类型:立柱式标志杆 2、材质:八角镀锌立柱 3、基础:C25混凝土基础 (0.6*0.6*0.8m), 1:2水泥砂浆基层 (0.8*0.8*0.05m), C15细石混凝土垫层 (0.8*0.8*0.2m) 4、油漆品种: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610g/m ² 5、土方:挖标志杆基础土方 6、其他:未尽事项,详见设计图纸及国家相关规范	根	2				
		交通标志结构合计							
		反光标志							
1	040205004075	5*2.4M矩形标志牌	1、类型:三角形标志牌 2、材质、规格尺寸	块	2				

			:5*2.4m 3、IV类反光膜 4、其他:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范						
2	040205004084	1*2M矩形标志牌	1、类型:三角形标志牌 2、材质、规格尺寸 :1*2m 3、IV类反光膜 4、其他:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	块	2				
3	040205004081	A=0.9M标志牌	1、类型:三角形标志牌 2、材质、规格尺寸 :A=0.9M 3、IV类反光膜 4、其他:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	块	7				
4	040205004082	D=0.8M圆形标志牌	1、类型:圆形标志牌 2、材质、规格尺寸 :D=0.8M 3、IV类反光膜 4、其他:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	块	10				
5	040205004085	D=0.8M八边形标志牌	1、类型:八边形标志牌 2、材质、规格尺寸 :D=0.8M 3、IV类反光膜 4、其他:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	块	3				
6	040205004076	D=0.8M圆形标志牌	1、类型:圆形标志牌 2、材质、规格尺寸 :D=0.8M 3、IV类反光膜, 双面 4、其他:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	块	4				
7	040205004077	0.44*0.64M矩形标志牌	1、类型:长方形 2、材质、规格尺寸 :0.44*0.64m 3、IV类反光膜, 双面	块	4				

			4、其他:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范						
8	040205004086	0.8*0.4M矩形标志牌	1、类型:长方形 2、材质、规格尺寸:0.8*0.4m 3、IV类反光膜 4、其他:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	块	4				
9	040205004087	0.8*0.64M矩形标志牌	1、类型:长方形 2、材质、规格尺寸:0.8*0.64m 3、IV类反光膜 4、其他:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	块	2				
10	040205004083	路名牌	1、类型:长方形 2、材质、规格尺寸:1.18*0.36m 3、IV类反光膜, 双面 4、其他:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	块	2				
		反光标志合计							
		其他							
1	040205014023	太阳能黄闪灯	1. 类型:太阳能黄闪灯 2. 其他:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	根	4				
2	040205003117	Φ76*3.5*1700mm太阳能黄闪警示灯杆	1、类型:太阳能黄闪警示灯杆 2、材质:钢管 3、基础:C25混凝土基础(0.5*0.5*0.5m), M10水泥砂浆基座保护(0.5*0.5*0.2m) 4、油漆品种: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610g/m ² 5、基础土方开挖、回	根	4				

			填 6、其他:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范						
3	040205017001	消能桶	1. 材质:太阳能防撞桶 2. 规格:高1000mm, 宽800mm 3. 采用太阳能电源(光控), 玻璃钢制品, 防撞砂桶三布四胶, 产品柱面粘贴高强级反光膜 4. 其它:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	个	10				
4	040205005001	黄色反光道钉	1. 类型:黄色反光道钉 2. 其他:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	个	32				
5	040205005002	白色反光道钉	1. 类型:白色反光道钉 2. 其他:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	个	84				
6	040205018001	柔性警示桩	1. 类型:柔性警示桩 2. 其他:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	根	6				
7	040205003111	迁移单悬臂式标志杆(L杆)	1、类型:单悬臂式标志杆(L杆), 臂长8米 2、工作内容:迁移单悬臂式信号灯杆, 拆除原有基础, 新建基础 3、基础:C25混凝土基础(3.4*1.5*1.5m), M10水泥砂浆基座保护(3.4*1.5*0.3m) 4、土方:挖标志杆基础土方 5、其他:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	根	2				
8	040103002009	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除石方外运 2. 场内运距:15km	m3	18.36				

			3. 其它:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范						
		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	040205006013	车行道路面标线 (含拆除)	1. 名称:车行道路面标线 2. 材料品种:环保反光热熔涂料 3. 线型:橙色, 线厚2mm 4. 其他:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m2	191.14				
2	040101001004	钢结构围蔽 (半年至一年)	1. 执行《广州市建设工程绿色施工围蔽指导》:A2装配式方钢结构围蔽 2. 工期: 一年 3. 其它:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m	300.55				
3	040205007025	路面导向箭头 (含拆除)	1. 材料品种:环保反光热熔涂料 2. 线型:长6米 3. 其他:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	个	27				
4	040205003118	Φ83*8*5150mm标志单立杆 (含拆除)	1、类型:立柱式标志杆 2、材质:钢管 3、基础:C25混凝土基础 (0.75*0.5*0.7m), M10水泥砂浆基座保护 (0.75*0.5*0.25m) 4、油漆品种:热浸镀锌防腐处理, 其表面各喷涂二遍环氧富锌底漆和	根	6				

			银色调和漆, 镀锌量 610g/m ² 5、基础土方开挖、回 填、拆除 6、其他: 未尽事项, 详 见设计图纸及国家相关 规范						
5	040205003119	Φ83*8*3500mm标志单 立杆 (含拆除)	1、类型: 立柱式标志杆 2、材质: 钢管 3、基础: C25混凝土基 础 (0.75*0.5*0.7m), M10 水泥砂浆基座保护 0.75*0.5*0.25m) 4、油漆品种: 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 610g/m ² 5、基础土方开挖、回 填、拆除 6、其他: 未尽事项, 详 见设计图纸及国家相关 规范	根	18				
6	040205004088	1*2M矩形标志牌(含拆 除)	1、类型: 三角形标志牌 2、材质、规格尺寸 : 1*2m 3、V类反光膜 4、其他: 未尽事项, 详 见设计图纸及国家相关 规范	块	2				
7	040205004090	1.5*1.83M矩形标志牌 (含拆除)	1、类型: 三角形标志牌 2、材质、规格尺寸 : 1.5*1.83m 3、V类反光膜 4、其他: 未尽事项, 详 见设计图纸及国家相关 规范	块	4				
8	040205004024	A=90cm三角形标志牌 (含拆除)	1、类型: 三角形标志牌 2、材质、规格尺寸 : A=90cm 3、V类反光膜 4、其他: 未尽事项, 详 见设计图纸及国家相关 规范	块	12				

9	040205004089	D=0.8M圆形标志牌(含拆除)	1、类型:圆形标志牌 2、材质、规格尺寸: D=0.8M 3、V类反光膜 4、其他:未尽事项,详见设计图纸及国家相关规范	块	8				
10	040205004091	0.8*0.4M矩形标志牌(含拆除)	1、类型:长方形 2、材质、规格尺寸: 0.8*0.4m 3、V类反光膜 4、其他:未尽事项,详见设计图纸及国家相关规范	块	8				
11	040205004092	0.8*0.6M矩形标志牌(含拆除)	1、类型:长方形 2、材质、规格尺寸: 0.8*0.64m 3、V类反光膜 4、其他:未尽事项,详见设计图纸及国家相关规范	块	2				
12	040205014024	太阳能黄闪灯(含拆除)	1. 类型:太阳能黄闪灯 2. 其他:未尽事项,详见设计图纸及国家相关规范	根	4				
13	040205003120	φ76*3.5*1700mm太阳能黄闪警示灯杆(含拆除)	1、类型:太阳能黄闪警示灯杆 2、材质:钢管 3、基础:C25混凝土基础 (0.5*0.5*0.5m), M10水泥砂浆基座保护 (0.5*0.5*0.2m) 4、油漆品种: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610g/m ² 5、基础土方开挖、回填、拆除 6、其他:未尽事项,详见设计图纸及国家相关规范	根	4				
14	040205012019	机动车分隔护栏	1. 类型:机动车分隔护栏	m	354.06				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程

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		交通疏解		100				
2	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%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工 项目人工费 的20%计算
4	041109005001	交通疏解员增加费		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。
5	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
6	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 ）
7	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
		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：交通工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	21889.34		
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	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： 交通工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		21889.34	
合计			21889.34	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：交通工程

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)
----	------	---------	------	------	-------	-------

规费、税金项目计价表

工程名称：交通工程

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：绿化工程

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							
		乔灌木栽植							
1	050102001027	栽植乔木 小叶榄仁	1. 种类:小叶榄仁 2. 胸径或干径:Φ17-18cm 3. 株高、冠径:8-9m, 3.5-4m以上 4. 养护期:12个月 5. 其他:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	株	7				
2	050102001028	栽植乔木 黄葛树	1. 种类:黄葛树 2. 胸径或干径:Φ18-19cm 3. 株高、冠径:6.5-7m, 4.5-5m以上 4. 养护期:12个月 5. 其他:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	株	55				
		乔灌木栽植合计							
		地被栽植							
1	050102012017	铺种草皮 台湾草	1、品种名称: 台湾草 2、规格: 草卷, 30cm*30cm/件 3、养护期: 3个月 4. 其他:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m2	507.99				
		地被栽植合计							
		其他							
1	050101009014	种植土换填	1. 回填厚度:750mm 2. 回填土质要求:种植土	m3	380.99				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

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	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	QTFY00000001	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

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	15589.3		
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

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	15589.3	
合计			15589.3	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：绿化工程

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：绿化工程

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：绿化工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：绿化工程

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：绿化工程

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：给排水工程

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							
		给水工程							
1	040501003001	球墨铸铁管DN300	1. 材质及规格:球墨铸铁管, K9级, DN300 2. 接口方式:橡胶胶圈承插, T型接口 3. 铺设深度:详见设计图纸 4. 管道检验及试验要求:管道试压, 消毒冲洗 5. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	m	343				
2	040501002002	焊接钢管DN200	1. 材质及规格:焊接钢管, DN200 2. 接口方式:焊接接口 3. 铺设深度:详见设计图纸 4. 管道检验及试验要求:管道试压, 消毒冲洗 5. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	m	8				
3	040305001004	中砂垫层	1. 材料品种、规格:中砂 2. 厚度:200mm 3. 球墨铸铁管道垫层 4. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	m3	70. 04				
4	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	m3	547. 91				

5	040103001007	回填土方	1. 密实度要求:按规范设计要求 2. 填方材料品种:土 3. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	m3	18				
6	040103001008	回填石屑	1. 密实度要求:按规范设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	m3	435.37				
7	040103002011	余方弃置	1. 废弃料品种:土 2. 运距:15km 3. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	m3	529.91				
8	040501003004	球墨铸铁管接驳	1. 铸铁管接驳 2. 接驳管径: DN200现状给水管, 接驳创新大道 3. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	m	1				
9	040501003005	球墨铸铁管接驳	1. 铸铁管接驳 2. 接驳管径: DN300现状给水管, 接驳技术二路 3. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	m	1				
10	040502005001	软密封闸阀(暗杆) DN300	1. 种类:软密封闸阀(暗杆) 2. 材质及规格:DN300 3. 压力等级: 1.0Mpa 4. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	个	2				
11	040502005002	软密封闸阀(暗杆) DN150	1. 种类:软密封闸阀(暗杆) 2. 材质及规格:DN150 3. 压力等级: 1.0Mpa 4. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	个	3				

			范						
12	040502005003	软密封闸阀（暗杆）DN80	1. 种类:软密封闸阀（暗杆） 2. 材质及规格:DN80 3. 压力等级: 1.0Mpa 4. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	个	1				
13	040502005004	复合式排气阀 DN80	1. 种类:复合式排气阀 2. 材质及规格:DN80 3. 压力等级: 1.0Mpa 4. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	个	1				
14	040502005005	排泥阀DN150	1. 种类:排泥阀 2. 材质及规格:DN150 3. 压力等级: 1.0Mpa 4. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	个	1				
15	040502010001	地上式防撞型消火栓（一体化智慧消火栓）	1. 部位:地上式防撞型消火栓（一体化智慧消火栓） 2. 型号:消火栓 SSF150/65-1.0 3. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	个	3				
16	粤 050101024001	砖砌圆形立式闸阀井 Φ 1200	1. 定型井:砖砌圆形立式闸阀井 Φ 1200 2. 井室深:1.2m以内 3. 井盖: 广州市地方技术规范《井盖设施技术规范》DB4401/T215-2023; 非机动车道或人行道井盖 4. 图集号: 07MS101-2, 页14 5. 冲洗用排水阀井 6. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	座	1				
17	粤 050101024002	砖砌圆形立式闸阀井 Φ 1400	1. 定型井:砖砌圆形立式闸阀井 Φ 1400	座	2				

			2. 井室深:1.8m以内 3. 井盖: 广州市地方技术规范《井盖设施技术规范》DB4401/T215-2023; 非机动车道或人行道井盖 4. 图集号: 07MS101-2, 页14 5. DN300软密封闸阀(暗杆)井 6. 其他: 未尽事项详见设计图纸、国家相关规范						
18	粤 050101024003	砖砌圆形排气阀井 Φ 1200	1. 定型井: 砖砌圆形排气阀井 Φ 1200 2. 井室深: 1.2m以内 3. 井盖: 广州市地方技术规范《井盖设施技术规范》DB4401/T215-2023; 非机动车道或人行道井盖 4. 图集号: 07MS101-2, 页52 5. 排气阀井 6. 其他: 未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	座	1				
19	粤 050101024005	砖砌圆形排泥阀井 Φ 1200	1. 定型井: 砖砌圆形排泥阀井 Φ 1200 2. 井室深: 1.2m以内 3. 井盖: 广州市地方技术规范《井盖设施技术规范》DB4401/T215-2023; 非机动车道或人行道井盖 4. 图集号: 07MS101-2, 页52 5. 排泥阀井 6. 其他: 未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	座	1				
20	粤 050101024004	砖砌圆形排泥湿井 Φ 800	1. 定型井: 砖砌圆形排泥湿井 Φ 800 2. 井室深: 1.5m以内 3. 井盖: 广州市地方技术规范《井盖设施技术规范》	座	1				

			规范》DB4401/T215-2023；非机动车道或人行道井盖 4. 图集号：07MS101-2, 页58 5. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范						
21	040502001001	球墨铸铁承插单支盘排气三通 DN300*DN80	1. 类型:承插单支盘排气三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300*DN80, T型接口, 橡胶圈承插连接 4. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	个	1				
22	040502001002	球墨铸铁承插单支盘排泥三通 DN300*DN150	1. 类型:承插单支盘排泥三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300*DN150, T型接口, 橡胶圈承插连接 4. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	个	1				
23	040502001003	球墨铸铁承插单支盘正三通 DN300*DN150	1. 类型:承插单支盘正三通 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格:DN300*DN150, T型接口, 橡胶圈承插连接 4. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	个	3				
24	040502001004	球墨铸铁 22.5° 弯头	1. 类型:球墨铸铁 22.5° 弯头 2. 规格:DN300 3. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	个	2				
25	040502001005	球磨铸铁弯管 DN150×90°	1. 类型:球磨铸铁弯管 2. 规格:DN150×90° 3. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	个	3				

			范						
26	040502005006	冲洗用排水阀	1. 种类:冲洗用排水阀 2. 材质及规格:DN200 3. 压力等级: 1.0Mpa 4. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	个	1				
27	040503002001	混凝土支墩	1. 混凝土强度等级:C20 2. 每处3m3以内 3. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	m3	11.69				
28	040501020001	警示(示踪)带铺设	1. 名称: 警示带 2. 铺设部位: 给水管道上方500mm处设置 3. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	m	351				
		给水工程合计							
		雨水工程							
1	040501001002	II级钢筋混凝土d800(承插式),带芯片	1. 垫层、基础材质及厚度:120° 砼 2. 规格:II级钢筋混凝土d800(承插式),带芯片 3. 混凝土强度等级:C20 4. 管道检验及试验要求:满足规范及设计图要求 5. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	m	255				
2	040501001003	II级钢筋混凝土d600(承插式),带芯片	1. 垫层、基础材质及厚度:120° 砼 2. 规格:II级钢筋混凝土d600(承插式),带芯片 3. 混凝土强度等级:C20 4. 管道检验及试验要求:满足规范及设计图要求 5. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	m	95				

3	040501001004	II级钢筋混凝土 d300（承插式），带 芯片	1. 垫层、基础材质及厚度:120° 砼 2. 规格:II级钢筋混凝土d300（承插式），带芯片 3. 混凝土强度等级:C20 4. 管道检验及试验要求:满足规范及设计图要求 5. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	m	281				
4	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	m3	707.87				
5	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m内 3. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	m3	1611.02				
6	040103001009	回填土方	1. 密实度要求:按规范设计要求 2. 填方材料品种:土 3. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	m3	481.79				
7	040103001002	回填石屑	1. 密实度要求:按规范设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	m3	1159.79				
8	040103001003	软基换填石屑	1. 密实度要求:按规范设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	m3	162				
9	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:土 2. 运距:15km	m3	1837.1				

			3. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范						
10	粤 040101006001	打拔钢板桩	1. 支护形式:C36a槽钢 2. 桩长:6m 3. 钢板桩支撑:腰梁HW350x357×19×19mm; 沟槽支撑d273*12钢管, 宽度4m内 4. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	t	556.39				
11	040504009001	双篦平篦式雨水口	1. 井类:双篦平篦式雨水口 2. 井深:1.0m 3. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	座	35				
12	040504002001	预制装配式圆形雨水检查井Φ1200mm(机动车道)	1. 井类:预制装配式圆形雨水检查井Φ1200mm 2. 图集号:预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行) 3. 井深:2.46m 4. 井盖、井圈材质及规格:广州市地方技术规范《井盖设施技术规范》DB4401/T215-2023; 机动车道井盖 5. 其他:防坠落网、模板制作及构件运输等 6. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	座	2				
13	040504002002	预制装配式圆形雨水沉砂井Φ1200mm(机动车道)	1. 井类:预制装配式圆形雨水沉砂井Φ1200mm 2. 图集号:预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行) 3. 井深:3.31m 4. 井盖、井圈材质及规格:广州市地方技术规范《井盖设施技术规范》DB4401/T215-2023; 机动车道井盖	座	1				

			5. 其他:防坠落网、模板制作及构件运输等 6. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范						
14	040504002008	预制装配式圆形雨水沉砂井Φ1200mm（边坡）	1. 井类:预制装配式圆形雨水沉砂井Φ1200mm 2. 图集号:预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行) 3. 井深:3.31m 4. 井盖、井圈材质及规格:广州市地方技术规范《井盖设施技术规范》DB4401/T215-2023;绿化带井盖 5. 其他:防坠落网、模板制作及构件运输等 6. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	座	1				
15	040504002004	预制装配式圆形雨水检查井Φ1600mm（机动车道）	1. 井类:预制装配式圆形雨水检查井Φ1600mm 2. 图集号:预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行) 3. 井深:3.1m 4. 井盖、井圈材质及规格:广州市地方技术规范《井盖设施技术规范》DB4401/T215-2023;机动车道井盖 5. 其他:防坠落网、模板制作及构件运输等 6. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	座	6				
16	040504002005	预制装配式圆形雨水沉砂井Φ1600mm（机动车道）	1. 井类:预制装配式圆形雨水沉砂井Φ1600mm 2. 图集号:预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行) 3. 井深:3.36m 4. 井盖、井圈材质及规格:广州市地方技术规范《井盖设施技术规范》	座	3				

			》DB4401/T215-2023；机动车道井盖 5. 其他:防坠落网、模板制作及构件运输等 6. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范						
17	040504002003	现状雨水井井面提升	1. 现状雨水井井面提升 2. 更换旧井盖，混凝土垫块提升 3. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	座	4				
18	040504009002	封堵现状雨水口	1. 封堵现状雨水口 2. 井室采用C20混凝土回填，深度1m，拆除雨水篦子、混凝土基座 3. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	座	8				
		雨水工程合计							
		污水工程							
1	040501003002	球墨铸铁管DN500	1. 管材材质及规格:K9球墨铸铁管DN500 2. 接口形式:橡胶圈承插式连接 3. 铺设深度:详见施工图 4. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	m	270				
2	040305001003	中砂垫层	1. 材料品种、规格:中砂 2. 厚度:200mm 3. 球墨铸铁管道垫层 4. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	m3	70.2				
3	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m内 3. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	m3	1070.88				

4	040103001004	回填土方	1. 密实度要求:按规范设计要求 2. 填方材料品种:土 3. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	m3	506.68				
5	040103001005	回填中砂	1. 密实度要求:按规范设计要求 2. 填方材料品种:中砂 3. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	m3	368.18				
6	040103001006	软基换填石屑	1. 密实度要求:按规范设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	m3	72.8				
7	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:土 2. 运距:15km 3. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	m3	564.2				
8	粤 040101006002	打拔钢板桩	1. 支护形式:C36a槽钢 2. 桩长:6m 3. 钢板桩支撑:腰梁 HW350x357×19×19mm ; 沟槽支撑d273*12钢管, 宽度4m内 4. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	t	214.53				
9	040504002006	预制装配式圆形污水检查井Φ1000mm(边坡)	1. 井类:预制装配式圆形污水检查井Φ1000mm 2. 图集号:预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行) 3. 井深:3.09m 4. 井盖、井圈材质及规格:广州市地方技术规范《井盖设施技术规范》DB4401/T215-2023; 绿化带井盖 5. 其他:防坠落网、模板制作及构件运输等	座	1				

			6. 其他: 未尽事项详见设计图纸、国家相关规范						
10	040504002007	预制装配式圆形污水检查井Φ1000mm（机动车道）	1. 井类: 预制装配式圆形污水检查井Φ1000mm 2. 图集号: 预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行) 3. 井深: 3.09m 4. 井盖、井圈材质及规格: 广州市地方技术规范《井盖设施技术规范》DB4401/T215-2023; 机动车道井盖 5. 其他: 防坠落网、模板制作及构件运输等 6. 其他: 未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	座	8				
11	040504002009	预制装配式圆形污水检查井Φ1000mm（导流岛人行道）	1. 井类: 预制装配式圆形污水检查井Φ1000mm 2. 图集号: 预制装配式钢筋混凝土排水检查井标准图集(试行) 3. 井深: 3.09m 4. 井盖、井圈材质及规格: 广州市地方技术规范《井盖设施技术规范》DB4401/T215-2023; 非机动车道或人行道井盖 5. 其他: 防坠落网、模板制作及构件运输等 6. 其他: 未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	座	1				
		污水工程合计							
		分部分项合计							
		单价措施							
	AQWMSGF	绿色施工安全防护措施费							
1	041101005001	井字架	1. 钢管井字架井深(m以内)4 2. 其它: 未尽事项, 详见	座	23				

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程

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：给排水工程

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	199436.22		
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	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：给排水工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	199436.22	
合计			199436.22	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：给排水工程

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：给排水工程

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：给排水工程

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

规费、税金项目计价表

工程名称：给排水工程

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：给排水工程

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

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							
		管道敷设							
1	040803003001	12孔3层4列10kV电力排管(机动车道下)	1. 名称:12孔埋地电缆保护管(行车) 2. 规格 :12×200×10×6000mm (承插连接) 3. 材质:HDPE 4. 垫层、基础厚度、材料品种、强度等级 :C20垫层, 全段钢筋混凝土C30砼包封(每2m一个管枕) 5. 排管排列形式:详见图纸 6. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	m	18.24				
2	040803003002	16孔4层4列10kV电力排管(机动车道下)	1. 名称:16孔埋地电缆保护管(行车) 2. 规格 :16×200×10×6000mm (承插连接) 3. 材质:HDPE 4. 垫层、基础厚度、材料品种、强度等级 :C20垫层, 全段钢筋混凝土C30砼包封(每2m一个管枕) 5. 排管排列形式:详见图纸 6. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	m	39.77				
3	040803003003	24孔6层4列10kV电力排管(机动车道下)	1. 名称:24孔埋地电缆保护管(行车) 2. 规格	m	29.15				

			:24×200×10×6000mm (承插连接) 3. 材质:HDPE 4. 垫层、基础厚度、材料品种、强度等级 :C20垫层, 全段钢筋混凝土C30砼包封(每2m一个管枕) 5. 排管排列形式:详见图纸 6. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范						
4	040204008001	10kV沉底十六线电缆沟(人行道)	1. 名称:十六线混凝土电力管沟(行人), 管沟净空: 1.56*1.348米(长*高) 2. 垫层: C20砼垫层100mm厚; 墙身: C30砼240mm厚 3. 盖板: 预制C30钢筋砼盖板1800*300*150mm 4. 钢筋制安 5. 预埋镀锌角钢L50*5通长 6. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	m	287.22				
5	040504002017	十六线10KV电缆沟(行人)工作井	1. 名称:十六线混凝土工作井(行人), 净空: 1.56*1.835*1.63米(长*宽*高) 2. 垫层: C20砼垫层100mm厚; 底板、墙身: C30砼240mm厚 3. 盖板: 预制C30钢筋砼盖板:1800*300*150mm6块, C型包边 4. 钢筋制安 5. 四周预埋镀锌角钢L50*5 6. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	座	6				
6	040504002012	十六线10KV电缆沟(行	1. 名称:十六线混凝土	座	10				

		人)检查井	检查井(行人),净空 : 1.56*1.225*1.63米 (长*宽*高) 2. 垫层: C20砼垫层 100mm厚; 底板、墙身 : C30砼240mm厚 3. 盖板: 预制C30钢筋 砼盖板 :1800*300*150mm, C型 包边 4. 钢筋制安 5. 四周预埋镀锌角钢 L50*5 6. 其他: 未尽事项详见 设计图纸、国家相关规 范						
7	040504002014	16线10KV电缆沟(行人) 三通井	1. 名称:十六线混凝土 三通井(行人),净空 : 1.56*3.055*1.63米 (长*宽*高) +1.56*0.92*1.63米 (长*宽*高) 2. 垫层: C20砼垫层 100mm厚; 底板、墙身 : C30砼240mm厚 3. 盖板: 预制C30钢筋 砼盖板 :1800*300*150mm, C型 包边 4. 钢筋制安 5. 四周预埋镀锌角钢 L50*5 6. 其他: 未尽事项详见 设计图纸、国家相关规 范	座	2				
8	040504002011	12线10KV电缆沟(行人) 三通井	1. 名称:十六线混凝土 三通井(行人),净空 : 1.56*3.055*1.63米 (长*宽*高) +1.56*0.92*1.63米 (长*宽*高) 2. 垫层: C20砼垫层 100mm厚; 底板、墙身 : C30砼240mm厚 3. 盖板: 预制C30钢筋 砼盖板	座	1				

			:1800*300*200mm, C型包边 4. 钢筋制安 5. 四周预埋镀锌角钢 L50*5 6. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范						
9	040504002013	十六电缆沟(行人)中间接头井	1. 名称:十六线混凝土中间接头井(行人),净空: 1.56*2.75*1.63米(长*宽*高) 2. 垫层: C20砼垫层 100mm厚; 底板、墙身: C30砼240mm厚 3. 盖板: 预制C30钢筋砼盖板 :1800*300*150mm, C型包边 4. 钢筋制安 5. 四周预埋镀锌角钢 L50*5 6. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	座	1				
10	040504002010	光缆盘缆井(行人)	1. 名称:光缆盘缆井(行人),净空 : 0.975*0.91*0.66米(长*宽*高) 2. 垫层: C20砼垫层 100mm厚; 底板、墙身: C30砼240mm厚 3. 盖板: 预制C30钢筋砼盖板 :1150*300*150mm, C型包边 4. 钢筋制安 5. 四周预埋镀锌角钢 L50*5 6. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	座	1				
11	040806002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质规格:A16热镀锌圆钢 3. 其它:未尽事项详见	m	776.1				

			设计图纸、国家相关规范						
12	040806001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质规格:L50*5*2500 3. 其它:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	根	21				
13	040402011001	电缆沟防火墙	1. 电缆沟防火墙 2. 材料品种、规格: 防火环保膨胀模块 3. 未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	m3	1.21				
		管道敷设合计							
		土方工程							
1	040101002006	挖沟槽、基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m内 3. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	m3	2192.17				
2	040103001010	回填石屑	1. 密实度要求:按规范设计要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	m3	667.76				
3	040103002010	余方弃置	1. 废弃料品种:土 2. 运距:15km 3. 其他:未尽事项详见设计图纸、国家相关规范	m3	2192.17				
		土方工程合计							
		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	041102001003	垫层模板	1. 构件类型:混凝土基	m2	84.71				

			础垫层木模 2. 其他:未尽事项详见 设计图纸、国家相关规 范						
2	041102032002	包封模板	1. 构件类型:混凝土包 封模板 2. 其他:未尽事项详见 设计图纸、国家相关规 范	m2	181.76				
3	041102034002	池底模板	1. 混凝土井底模板 2. 其他:未尽事项详见 设计图纸、国家相关规 范	m2	161.33				
4	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 混凝土井墙模板 2. 其他:未尽事项详见 设计图纸、国家相关规 范	m2	2249.76				
5	041102013002	混凝土井暗梁模板	1. 混凝土井暗梁模板 2. 其他:未尽事项详见 设计图纸、国家相关规 范	m2	108.2				
		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

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	模板工程		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：电力管沟

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	131077.68		
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	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：电力管沟

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	元	131077.68	
合计			131077.68	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电力管沟

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

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

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：电力管沟

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

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（安装部分）

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							
		路灯							
1	040805001001	高低双挑臂路灯	1. 名称:高低双挑臂路灯 2. 灯杆材质、高度:Q235A低碳低硅优质钢板，灯杆10m，灯高10m/5m 3. 灯架形式及臂长:高低双挑2m/1m 4. 光源数量:LED整灯功率60W/30W 5. 刷（喷）油漆:灯杆内外热镀锌防腐处理，表面进行彩色喷塑处理 6. 含路灯号牌制作安装 7. 其他:未尽事项详见设计图纸及国家相关规范	套	22				
2	040805001002	投光灯	1. 名称:投光灯 2. 灯杆材质、高度:Q235A低碳低硅优质钢板，灯杆14m，灯高14m 3. 光源数量:LED整灯功率3×200W 4. 刷（喷）油漆:灯杆内外热镀锌防腐处理，表面进行彩色喷塑处理 5. 含路灯号牌制作安装 6. 其他:未尽事项详见设计图纸及国家相关规范	套	2				
3	030503003001	单灯控制器	1. 名称:单灯控制器 2. 类别:无线监控集中遥控	台	50				

			3. 功能:利用单灯控制系统在路灯中央管理系统进行控制 4. 其他:未尽事项详见设计图纸及国家相关规范						
4	030411006001	电磁式漏电保护开关	1. 名称:磁吸式漏电保护开关 2. 材质:防水盒外壳材质采用PC材质,防水胶圈材质采用硅胶防水接头材质采:PA66 3. 规格:1P+N(开关断开时中性极也断开)剩余动作电流:30mA剩余不动作电流:15mA 4. 安装形式:采用磁吸方式安装于灯杆内壁 5. 其他:未尽事项详见设计图纸及国家相关规范	个	24				
5	030408006001	防水接头	1. 名称:防水接头 2. 型号:电缆穿刺线夹 3. 规格:16mm转2.5mm 4. 其他:未尽事项详见设计图纸及国家相关规范	个	48				
		路灯合计							
		电缆电线							
1	030408001001	电缆YJV-1kV-1×16mm ²	1、名称:电力电缆 2、型号:YJV-1kV 3、规格:1×16mm ² 4、材质:铜芯 5、敷设方式、部位:直埋 6. 其他:未尽事项详见设计图纸及国家相关规范	m	4576.56				
2	030408001002	绝缘导线RVV-500V-3x2.5mm ²	1. 名称:绝缘导线 2. 规格:RVV-500V-3x2.5mm ² 3. 其他:未尽事项详见设计图纸及国家相关规范	m	480				

3	030408006002	电力电缆头	1. 名称:低压电缆终端头 2. 型号:YJV-1kV 3. 规格:1*16mm ² 4. 安装部位:户外 5. 电压(KV):1kV 6. 其他:未尽事项详见设计图纸及国家相关规范	个	2				
4	030408001003	电缆YJV-1kV-5×35mm ²	1、名称:电力电缆 2、型号:YJV-1kV 3、规格:5×35mm ² 4、材质:铜芯 5、敷设方式、部位:直埋 6. 其他:未尽事项详见设计图纸及国家相关规范	m	375.22				
		电缆电线合计							
		管道敷设							
1	030408003001	2×Φ50 HDPE电缆保护管	1、名称:电缆保护管 2、型号:2×Φ50HDPE 3、厚度:5mm 4、敷设方式:埋地 5. 其它:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m	159.75				
2	030408003002	2×Φ75 HDPE电缆保护管	1、名称:电缆保护管 2、型号:2×Φ75HDPE 3、厚度:5mm 4、敷设方式:埋地 5. 其它:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m	300.2				
3	030408003003	4×Φ75 HDPE电缆保护管	1、名称:电缆保护管 2、型号:4×Φ75HDPE 3、厚度:5mm 4、敷设方式:埋地 5. 其它:未尽事项, 详见设计图纸及国家相关规范	m	572.55				
4	040803002001	6*DBW-R100x5电缆保护管	1、名称:过路电缆管 2、型号:6xDBW-R100 3、厚度:5mm	m	163.36				

			4、敷设方式:全段 C20混凝土包封 5. 其他:未尽事项详见 设计图纸及国家相关规 范						
5	030409002002	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质规格:镀锌圆钢 Φ12 3. 其它:未尽事项, 详见 设计图纸及国家相关规 范	m	864.35				
6	030414011001	接地装置调试		系统	1				
7	030408003004	1×Φ75 HDPE电缆保 护管	1、名称:电缆保护管 2、型号:1×Φ75HDPE 3、厚度:5mm 4、敷设方式:埋地 5. 其它:未尽事项, 详见 设计图纸及国家相关规 范	m	366.07				
		管道敷设合计							
		配电箱							
1	040801010001	落地式配电箱	1. 名称:1AL户外照明配 电箱 2. 材质:2mm厚镀锌 Q235钢板 3. 安装方式:落地安装 4. 含基础、接线、调试 5. 其他:未尽事项详见 设计图纸及国家相关规 范	台	1				
		配电箱合计							
		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	031302007001	高层施工增加		项	1				
2	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				
		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：照明工程（安装部分）

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	35.77				以分部分项 的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础，费率 35.77%
		绿色施工安全防护措施费 合计						
	QTCSF	措施其他项目						
1	031301010001	安装与生产同时进行增加 费用	QRG	0				按人工费的 10%计算
2	031301011001	在有害身体健康环境中施 工增加费	QRG	0				按人工费的 10%计算
3	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及 大口径管道内等特殊施工 部位进行施工增加费		30				按该部分人 工费的30%计 算
4	粤 031302008001	赶工措施费	QRG+QJX	0				赶工措施费 =（1- δ）*分部分 项（人工费 +施工机具费 ）*0.344 （0.8≤δ< 1 式中 ：δ=合同工 期/定额工期 ）
5	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施 工项目人工 费的20%计算
6	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道 路上施工项 目人工费的 10%计算
7	粤	文明工地增加费	QRG+QJX	0				以分部分项

	031302009001							的人工费与 施工机具费 之和为计算 基础；市级 文明工地 1.00%；省级 文明工地 2.00%
8	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		100				按实际发生 或经批准的 施工方案计 算
9	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
		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（安装部分）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	42686.46		
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10.00%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：20.00%；省级质量奖：12.50%；市级质量奖：7.50%
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	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：照明工程（安装部分）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		42686.46	
合计			42686.46	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：照明工程（安装部分）

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（安装部分）

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（安装部分）

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：照明工程（安装部分）

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（安装部分）

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（市政部分）

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							
		土方工程							
1	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合 3. 其它:未尽事项详见设计图纸及国家相关规范	m3	239.23				
2	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:综合 3. 其它:未尽事项详见设计图纸及国家相关规范	m3	484.29				
3	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:回填石屑 2. 密实度:按规范要求 3. 其它:未尽事项详见设计图纸及国家相关规范	m3	367.05				
4	040305001001	垫层	1. 填方材料品种:石屑垫层 2. 密实度:按规范要求 3. 其它:未尽事项详见设计图纸及国家相关规范	m3	73.09				
5	040305001002	垫层	1. 填方材料品种:混凝土垫层 2. 密实度:按规范要求 3. 其它:未尽事项详见设计图纸及国家相关规范	m3	16.34				
6	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:土方 2. 场内运距:15km 3. 其它:未尽事项详见	m3	279.77				

			设计图纸及国家相关规范						
		土方工程合计							
		路灯							
1	040805001005	高低双壁路灯基础	1. 名称:高低双壁路灯基础 2. 垫层厚度:200mm厚 C15混凝土垫层 (0.8m*0.8m*0.2m) 3. 基础: C25混凝土基础 (0.8m*0.8m*1.3m) 4. 基础钢筋: 螺纹钢 16Φ12, 箍筋Φ10@200 5. 其他:未尽事项详见 设计图纸及国家相关规范	套	22				
2	040805001006	投光灯基础	1. 名称:投光灯基础 2. 垫层厚度:200mm厚 C15混凝土垫层 (0.8*0.8*0.2) 3. 基础: C25混凝土基础 (0.8*0.8*1.8m) 4. 基础钢筋: 螺纹钢 16Φ12, 箍筋Φ10@300 5. 其他:未尽事项详见 设计图纸及国家相关规范	套	2				
		路灯合计							
		管井、管道敷设							
1	040504002015	电缆过路工作井	1. 名称:电缆过路工作井 2. 规格 :1160*900*1200mm 3. 砌体:砌MU25砖 MB10水泥砂浆 4. 抹面:内侧批15厚 1:2水泥砂浆 5. 基础垫层:200C20砼 基础底板、200厚渗水 沙层 6. 井环: C30砼 7. 井盖:920*670球墨铸 铁井盖 8. 其他:未尽事项详见	座	1				

			设计图纸及国家相关规范						
2	040504002016	拉线井	1. 名称:电缆过路工作井 2. 规格:1160*900*1200mm 3. 砌体:砌MU25砖MB10水泥砂浆 4. 抹面:内侧批15厚1:2水泥砂浆 5. 基础垫层:200C20砼基础底板、200厚渗水沙层 6. 井环: C30砼 7. 井盖:920*670球墨铸铁井盖 8. 其他:未尽事项详见设计图纸及国家相关规范	座	28				
		管井、管道敷设合计							
		迁移、拆除							
1	040805001003	移位投光灯	1. 名称:移位投光灯 2. 拆除、新建基础 3. 垫层厚度:200mm厚C15混凝土垫层(0.8m*0.8m*0.2m) 4. 基础: C25混凝土基础(0.8m*0.8m*1.8m) 5. 基础钢筋: 螺纹钢16Φ12, 箍筋Φ10@300 6. 其他:未尽事项详见设计图纸及国家相关规范	套	4				
2	040805001004	拆除投光灯	1. 名称:拆处投光灯 2. 灯杆材质、高度:Q235A低碳低硅优质钢板, 灯杆14m, 灯高14m 3. 光源数量:LED整灯功率3×200W 4. 其他:未尽事项详见设计图纸及国家相关规范	套	1				
3	041001008001	拆除投光灯基础及垫层	1. 拆除投光灯基础及垫层	m3	1.28				

			2. 垫层厚度:200mm厚 C15混凝土垫层 (0.8m*0.8m*0.2m) 3. 基础: C25钢筋混凝土基础 (0.8m*0.8m*1.8m) 4. 其他:未尽事项详见 设计图纸及国家相关规范						
4	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:拆除石 方外运 2. 运距:15km 3. 其他:未尽事项详见 设计图纸及国家相关规范	m3	68.89				
		迁移、拆除合计							
		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	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:混凝土基础垫层木模 2. 其他:未尽事项详见 设计图纸及国家相关规范	m2	50.592				
2	041102002004	基础模板	1. 构件类型:现浇混凝土模板制作、安装混凝土基础 2. 其他:未尽事项详见 设计图纸及国家相关规范	m2	161.34				
3	041102013001	混凝土梁模板	1. 混凝土梁模板 2. 其他:未尽事项详见 设计图纸及国家相关规范	m2	51.04				
4	041102002002	包封模板	1. 构件类型:混凝土包封模板 2. 其他:未尽事项详见 设计图纸及国家相关规范	m2	117.62				

			范						
		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：照明工程（市政部分）

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
		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（市政部分）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	20800.87		
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	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：照明工程（市政部分）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		20800.87	
合计			20800.87	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：照明工程（市政部分）

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（市政部分）

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（市政部分）

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：照明工程（市政部分）

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（市政部分）

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
----	--------	----	-------	----	----	---------	----