

智慧停车建设工程（新塘片区）土建安装项目(项目)工程

招标工程量清单

招标人： 广州市增城区新塘镇人民政府

单位盖章

造价咨询人：

单位盖章

年月日

智慧停车建设工程（新塘片区）土建安装项目(项目)工程

招标工程量清单

招标人： 广州市增城区新塘镇人民政府

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：智慧停车建设工程（新塘片区）土建安装项目

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							
		停车标牌及标杆							
1	040205004001	指示标志牌	1、类型:交通标志板 2、规格尺寸:版面120x60cm 3、板面反光膜等级:IV类反光膜	套	324				0
2	040205003002	标志单杆 Φ89*4*5150	1、类型:单柱式标志杆 2、材质:镀锌钢管 3、规格尺寸:Φ89*4*5150单立杆，含连接件 4、基础、垫层:材料品种、厚度:500*800*1000mm，C25钢筋混凝土基础 5、钢筋规格:Φ10~25mm 6、油漆品种:热浸镀锌处理、喷涂银灰色环氧富锌漆二层 7、结构及做法:详见设计图大样 8、挖土深度:2米内 9、运距:5km	套	162				0
3	040205003005	悬臂式监控设备杆L杆 H=6m 横臂5m	1、类型:监控杆件 2、材质:八角形镀锌钢管 3、规格尺寸:立柱高6m，悬臂长5m，含连接件及零星构件 4、基础、垫层:材料品种、厚度:2000*1500*2000mm，C25钢筋混凝土基础 5、钢筋规格	套	124				0

			: $\Phi 10 \sim 25\text{mm}$ 6、油漆品种:热浸镀锌处理、喷涂银灰色环氧富锌漆二层 7、结构及做法:详见设计图大样 8、挖土深度:2米内 9、运距:5km						
4	040205003011	悬臂式监控设备杆L杆 H=6m 横臂2m	1、类型:监控杆件 2、材质:镀锌钢管 3、规格尺寸:立柱高6m, 悬臂长2m, , 含连接件及零星构件 4、基础、垫层: 材料品种、厚度 :2000*1500*2000mm, C25钢筋混凝土基础 5、钢筋规格 : $\Phi 10 \sim 25\text{mm}$ 6、油漆品种:热浸镀锌处理、喷涂银灰色环氧富锌漆二层 7、结构及做法:详见设计图大样 8、挖土深度:2米内 9、运距:5km	套	7				0
5	040205003010	悬臂式监控设备杆T杆 H=6m 双横臂2m	1、类型:监控杆件 2、材质:镀锌钢管 3、规格尺寸:立柱高6m, 两条悬臂各长2m, , 含连接件及零星构件 4、基础、垫层: 材料品种、厚度 :2000*1500*2000mm, C25钢筋混凝土基础 5、钢筋规格 : $\Phi 10 \sim 25\text{mm}$ 6、油漆品种:热浸镀锌处理、喷涂银灰色环氧富锌漆二层 7、结构及做法:详见设计图大样 8、挖土深度:2米内 9、运距:5km	套	21				0
6	040205003006	现状杆件加装横臂	1、类型:监控杆件	根	28				0

		φ 89*3 臂长1.5m	2、材质:镀锌钢管 3、规格尺寸 : φ 89*3, 臂长 1.5m, 含连接件 4、油漆品种:热浸镀锌 处理、喷涂银灰色环氧 富锌漆二层 5、结构及做法:详见设 计图大样						
7	040205003007	现状杆件加装横臂 φ 89*3 臂长2m	1、类型:监控杆件 2、材质:镀锌钢管 3、规格尺寸 : φ 89*3, 臂长2m, 含 连接件 4、油漆品种:热浸镀锌 处理、喷涂银灰色环氧 富锌漆二层 5、结构及做法:详见设 计图大样	根	10				0
8	040205003012	现状杆件加装横臂 (T型横臂) φ 89*3 臂长2m	1、类型:监控杆件 2、材质:镀锌钢管 3、规格尺寸 : φ 89*3, 臂长2m, 含 连接件 4、油漆品种:热浸镀锌 处理、喷涂银灰色环氧 富锌漆二层 5、结构及做法:详见设 计图大样	根	26				0
9	040205003008	现状杆件加装横臂 φ 89*3 臂长4.5m	1、类型:监控杆件 2、材质:镀锌钢管 3、规格尺寸 : φ 89*3, 臂长 4.5m, 含连接件 4、油漆品种:热浸镀锌 处理、喷涂银灰色环氧 富锌漆二层 5、结构及做法:详见设 计图大样	根	111				0
10	040806001001	接地极	1、材质:热镀锌角钢 2、规格 :50mm×50mm×5mm L=1500mm 3、土质:普通土 4、基础接地形式:独立	根	304				0

			基础						
11	040806002001	接地母线	1、名称:接地母线 2、材质:镀锌扁钢 3、规格:-40X4mm	m	152				0
12	040803001001	地线	1、规格:1*16mm ² 2、材质:铜芯电缆 3、敷设方式、部位:地线, 室外	m	456				0
13	粤 030404037001	焊铜接线端子	1、接线端子材质、规格:导线截面(mm ² 以内) 16	个	152				0
		停车标牌及标杆合计							
		停车标线							
1	040205006002	导向箭头	1、材料品种:采用热熔型反光路用材料 2、工艺:热熔式 3、规格尺寸:标志宽18cm, 标志长120cm	个	2421				0
2	040205006004	导向箭头	1、材料品种:采用热熔型反光路用材料 2、工艺:热熔式 3、规格尺寸:标志宽18cm, 标志长60cm	个	2421				0
3	040205006003	标线	1、材料品种:采用热熔型反光路用材料 2、工艺:热熔式 3、规格尺寸:线宽10cm, 线厚1.8mm	m ²	3877.3				0
4	040205007001	文字标记 泊位编码	1、材料品种:采用热熔型反光路用材料 2、工艺:热熔式 3、规格尺寸:详见设计大样图	个	7263				0
5	040205007002	残疾人地面标志	1、材料品种:采用热熔型反光路用材料 2、类型:热熔式 3、规格尺寸:标志宽100cm, 标志长120cm	个	34				0
6	040205007003	残疾人地面标志	1、材料品种:采用热熔型反光路用材料 2、类型:热熔式 3、规格尺寸:标志宽	个	34				0

			30cm, 标志长30cm						
		停车标线合计							
		交通管线							
1	040205002002	电缆保护管 HDPE管 Φ90 (行人)	1、管道材料规格: HDPE管 Φ90 2、回填:5%水泥石屑混 合料, C20商品混凝土 3、工程部位:非车行道 , 埋地 4、结构及做法:详见设 计图纸 5、挖沟槽土壤类别:综 合考虑 6、弃土运距:5km	m	11449				0
2	040205002001	电缆保护管 镀锌钢管 Φ100 (行车)	1、管道材料规格:镀锌 钢管, Φ100 2、回填:石屑, C20商 品混凝土 3、工程部位:车行道 , 埋地 4、结构及做法:详见设 计图纸 5、挖沟槽土壤类别:综 合考虑 6、弃土运距:5km	m	1497				0
3	040205001002	接线工作井(四号接线 小井)	1、原土打夯 机械夯实 夯实机夯实 2、材料品种:灰砂砖、 M7.5水泥砂浆砌筑 2、抹灰:井壁内用 1:2水泥砂浆批荡2cm 3、盖板材质、规格:球 墨铸铁井盖 4、结构及做法:详见设 计图大样	座	293				0
4	040205001001	接线工作井(二号接线 大井)	1、原土打夯 机械夯实 夯实机夯实 2、材料品种:灰砂砖、 M7.5水泥砂浆砌筑 3、抹灰:井壁内用 1:2水泥砂浆批荡2cm 4、盖板材质、规格:球 墨铸铁井盖 5、结构及做法:详见设	座	155				0

			计图大样						
		交通管线合计							
		路面破除及修复							
		路面破除及修复合计							
		花岗岩人行道							
1	041001002001	拆除人行道	1、材质:花岗岩 2、厚度:8cm 3、弃土运距:5km	m2	5945.72				0
2	041001003001	拆除基层	1、材质:半刚性 2、厚度:15cm 3、部位:人行道基层 4、弃土运距:5km	m2	5945.72				0
3	粤 040202017001	15cm C25水泥混凝土	1、混凝土强度等级 :C25商品混凝土 2、厚度:15cm	m2	5945.72				0
4	040204002001	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:花 岗岩人行道砖, 5cm 2、基础、垫层: 材料 品种、厚度:1: 2水泥 砂浆、厚30mm	m2	5945.72				0
		花岗岩人行道合计							
		透水砖人行道							
1	041001002002	拆除人行道	1、材质:透水砖 2、厚度:8cm 3、弃土运距:5km	m2	3640.78				0
2	041001003002	拆除基层	1、材质:半刚性 2、厚度:15cm 3、部位:人行道基层 4、弃土运距:5km	m2	3640.78				0
3	粤 040202017002	15cm C25透水混凝土	1、混凝土强度等级 :C25透水混凝土 2、厚度:15cm	m2	3640.78				0
4	040204002002	人行道块料铺设	1、块料品种、规格:芝 麻灰透水砖, 5cm 2、基础、垫层: 材料 品种、厚度:M10水泥砂 浆、厚30mm	m2	3640.78				0
		透水砖人行道合计							
		沥青车行道							
1	041001001001	拆除路面	1、材质:沥青混凝土	m2	1531.64				0

			2、厚度:12cm 3、弃土运距:5km						
2	041001003003	拆除基层	1、材质:半刚性 2、厚度:38cm 3、部位:车行道 4、弃土运距:5km	m2	1531.64				0
3	040202011001	18cm 级配碎石	1、石料规格:级配碎石 2、厚度:18cm	m2	1531.64				0
4	040202015001	20cm 5%水泥稳定碎石	1、水泥含量:5% 2、石料规格:碎石 3、厚度:20cm	m2	1531.64				0
5	040203004001	封层	1、材料品种:ES-3 2、喷油量:1kg/m2 3、部位:下封层	m2	1531.64				0
6	040203006001	7cm AC-20C中粒式沥青混凝土	1、沥青品种:中粒式沥青混凝土AC-20C 2、掺和料:按设计要求 3、厚度:7cm	m2	1531.64				0
7	040203006002	4cm AC-13C细粒式沥青混凝土	1、沥青混凝土种类:细粒式沥青AC-13C 2、掺和料:按设计要求 3、厚度:4cm	m2	1531.64				0
		沥青车行道合计							
		绿化带							
1	050102007001	现状绿化破除及修复	1.按地被和灌木破除及修复综合考虑	m2	2253.9				0
		绿化带合计							
		现状标线修复							
1	040205009001	清除标线	1、清除方法:机械 2. 沥青混凝土路面	m2	3600				0
2	040205006005	标线	1、材料品种:采用热熔型反光路用材料 2、工艺:热熔式 3、规格尺寸:线宽10cm, 线厚1.8mm	m2	3600				0
		现状标线修复合计							
		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							
	AZMJSCSF	按子目计算的安全文明施工措施项目							
1	041102040001	桥梁支架		m3	1				0
2	040205012001	施工围蔽 铁马		m	800				0
3	040205012002	施工围蔽 高水马		m	200				0
4	SGWDZM001	施工围挡照明		项	1				0
5	DLAQFFDB001	独立安全防护挡板		m2	1				0
6	DZSBJC001	吊装设备基础		项	1				0
		按子目计算的安全文明施工措施项目合计							
	JSJ	综合脚手架							
		综合脚手架合计							
	KJSJAQDBHDLDB	靠脚手架安全挡板							
		靠脚手架安全挡板合计							
	WNLBZB	围尼龙编织布							
		围尼龙编织布合计							
	AXSJSCSXMF	按系数计算的其他安全文明施工措施项目							
		按系数计算的其他安全文明施工措施项目合计							
	QTCSF	其他措施项目费							
1	QT001	其他费用		项	1				0
		其他措施项目费合计							
	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架							
1	041102002001	基础模板	1. 标志杆基础模板 2. 模板类型：综合考虑	m2	2654.5				0
		混凝土模板及支架合计							
	WY	围堰							
		围堰合计							
	BDJBQ	便道及便桥							

		便道及便桥合计							
	DNLSSS	洞内临时设施							
		洞内临时设施合计							
	SGPSJS	施工排水、降水							
		施工排水、降水合计							
	CLJCHK	处理、监测、监控							
		处理、监测、监控合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：智慧停车建设工程（新塘片区）土建安装项目

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						
		绿色施工安全防护措施费合计						
	AZMJSCSF	按子目计算的安全文明施工措施项目						
		按子目计算的安全文明施工措施项目合计						
	JSJ	综合脚手架						
		综合脚手架合计						
	KJSJAQDBHDLDB	靠脚手架安全挡板						
		靠脚手架安全挡板合计						
	WNLBZB	围尼龙编织布						
		围尼龙编织布合计						
	AXSJSCSXMFB	按系数计算的其他安全文明施工措施项目						
1	041109001001	按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理)	QRG+QJX	16.5				以分部分项工程的人工费与施工机具费之和计算，单独场地平整工程按4.35%计算；道路、管网工程按16.50%计算；桥涵、隧道、水处理构筑物工程按14.50%计算；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 1.2计算。
		按系数计算的其他安全文明 施工措施项目合计						
	QTCSF	其他措施项目费						
1	粤 041109009001	文明工地增加费	QRG+QJX	0				省级文明工 地按1.20%计 算；市级文 明工地按 0.60%计算
2	041109002001	夜间施工增加费	0	20				按夜间施工 项目人工的 20%计算
3	JTSJYZZF001	交通疏解员增加费	QRG	0				按照项目分 部分项人工 费的 15.00%计算
4	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		0				
5	粤 041109008001	赶工措施费	(1- GGXS)*(QRG+ QJX)	30				
		其他措施项目费合计						
	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架						
		混凝土模板及支架合计						
	WY	围堰						
		围堰合计						
	BDJBQ	便道及便桥						
		便道及便桥合计						
	DNLSSS	洞内临时设施						
		洞内临时设施合计						
	SGPSJS	施工排水、降水						
		施工排水、降水合计						
	CLJCJK	处理、监测、监控						
		处理、监测、监控合计						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：智慧停车建设工程（新塘片区）土建安装项目

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	0		
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	索赔费用	0		
8	现场签证费用	0		
9	预算包干费	162325.08		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
10	工程优质费	0		市级质量奖按5.00%计算；省级质量奖8.00%计算；国家级质量奖12.00%计算；
11	概算幅度差	0		以分部分项工程费的3%计算
12	消纳费	0		根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量。
13	其他费用	0		
合计		162325.08		

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：智慧停车建设工程（新塘片区）土建安装项目

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额		0	发包人没有约定时，按分部分项工程费的10.00%计算
合计			0	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：智慧停车建设工程（新塘片区）土建安装项目

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：智慧停车建设工程（新塘片区）土建安装项目

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

计 日 工 表

工程名称：智慧停车建设工程（新塘片区）土建安装项目

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
	人工						
人工小计							
	材料						
材料小计							
	施工机具						
施工机具小计							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：智慧停车建设工程（新塘片区）土建安装项目

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			100	
2	发包人供应材料	0			100	
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：智慧停车建设工程（新塘片区）土建安装项目

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	SQGCZJ	9	
合计					

主要材料设备价格表

工程名称：智慧停车建设工程（新塘片区）土建安装项目

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