

神龙山组团市政设施建设工程——亲子儿童乐园景观土建工程施工 劳务协作工程量清单

采 购 人： 广安交投神龙置业有限公司（盖章）



神龙山组团市政设施建设工程——亲子儿童乐园景观土建工程劳务协作工程量清单

工程名称：亲子儿童乐园【景观土建工程】

金额单位：元

序号	项目名称	项目特征描述	劳务工作内容	费用组成	计量规则	计量单位	工程量	控制价（含3%税）	
								控制单价	控制总价
1	150mm/100mm厚C25钢筋混凝土垫层	1. 材料规格：C25商品砼 2. 厚度：15cm/10cm 3. 钢筋：现浇钢筋 φ8@200单层双向 4. 满足设计及规范要求 5. 其中150mm厚C25钢筋砼垫层面积3693.96m ² ； 100mm厚C25钢筋砼垫层面积3417.4m ²	1. 钢筋的制作与安装、运输、绑扎； 2. 模板制作、安装、拆除； 3. 垫层混凝土浇筑、振捣、找平、养护； 4. 设置混凝土胀缝缩缝，包含切割混凝土、预设泡沫板等工作； 5. 劳务单位自行提供施工机械及小型机具、辅材等； 6. 工完料清，场地清理。	包含除钢筋、混凝土材料外全部费用	在设计范围内，结算工程量按照设计及2013工程量清单计价规范计算规则进行计算	m ²	7111.36	9.05	64357.81
2	100mm厚C25混凝土垫层	1. 材料规格：C25商品砼 2. 厚度：10cm 3. 满足设计及规范要求	1. 模板制作、安装、拆除； 2. 垫层混凝土浇筑、振捣、养护、找平； 3. 设置混凝土胀缝缩缝，包含切割混凝土、预设泡沫板等工作； 4. 劳务单位自行提供施工机械及小型机具、辅材等； 5. 工完料清，场地清理。	包含除混凝土材料外全部费用	在设计范围内，结算工程量按照设计及2013工程量清单计价规范计算规则进行计算	m ²	3456.45	3.91	13514.72
3	梯步一（≤7步）	1. M7.5水泥砂浆MU20砖砌筑 2. 100厚C20砼垫层 3. 100厚碎石垫层 4. 素土夯实（夯实系数≥0.93） 5. 结构做法详见JS-3.01.02-5 6. 粘结材料种类：30厚1：3干硬性水泥砂浆结合层 7. 面层材料品种、规格、颜色：100厚中国黑花岗石烧面踏面，30厚中国黑花岗石烧面踢面 8. 其他满足设计及规范要求	1. 基底清理及夯实、碎石垫层铺设及夯实、混凝土垫层模板安装及砼浇筑、养护、找平、拌砂浆、砖砌筑、面砖切割铺设、扫缝、场内材料转运等该项图示所有工作内容。 2. 工完料清，场地清理； 3. 劳务单位自行提供施工机械及小型机具、辅材等。	单价包含除水泥、砂、碎石、MU10砖、混凝土、花岗石材料外全费用	在设计范围内，结算工程量按照设计及2013工程量清单计价规范计算规则进行计算	m ²	49.11	208.65	10245.80
4	梯步一（>7步）	1. 100厚C20砼垫层（台阶步数大于7步时，顶层加筋：φ8@200单层双向） 2. 100厚碎石垫层 3. 素土夯实（夯实系数≥0.93） 4. 结构做法详见JS-3.01.02-6 5. 粘结材料种类：30厚1：3干硬性水泥砂浆结合层 6. 面层材料品种、规格、颜色：100厚中国黑花岗石烧面踏面，30厚中国黑花岗石烧面踢面 7. 其他满足设计及规范要求	1. 基底清理及夯实、碎石垫层铺设及夯实、混凝土垫层模板安装及砼浇筑、养护、钢筋的制作与安装、梯步混凝土脚手架搭设、模板制安，混凝土浇筑、养护、砂浆搅拌、面砖切割铺设、扫缝、场内材料转运等该项图示所有工作内容； 2. 工完料清，场地清理； 3. 劳务单位自行提供施工机械及小型机具、辅材等。	单价包含除水泥、砂、碎石、MU10砖、钢筋、混凝土、花岗石材料外全费用	在设计范围内，结算工程量按照设计及2013工程量清单计价规范计算规则进行计算	m ²	112.29	131.21	14733.57

神龙山组团市政设施建设工程——亲子儿童乐园景观土建工程劳务协作工程量清单

工程名称：亲子儿童乐园【景观土建工程】

金额单位：元

序号	项目名称	项目特征描述	劳务工作内容	费用组成	计量规则	计量单位	工程量	控制价（含3%税）	
								控制单价	控制总价
5	景观排水沟（园路）	1. 名称：景观排水沟（园路） 2. 沟壁材料：M5水泥砂浆砌筑MU20砖 3. 砂浆强度等级：20厚1:2.5防水砂浆 4. 基层：100mm厚碎石+100mm厚C20商品砼 5. 盖板：树脂复合水篦子 500*300*40, 6*6不锈钢网安装 6. 面层：60mm厚φ20-30黑色卵石 7. 满足设计及规范要求	1. 基底清理及夯实、碎石垫层铺设及夯实、混凝土垫层模板安装及浇筑、排水沟壁砌筑、沟内壁及沟底抹灰、盖板铺设勾缝、不锈钢网安装、场内材料转运等该项图示所有工作内容。 2. 工完料清，场地清理； 3. 劳务单位自行提供施工机械及小型机具、辅材等；	单价包含除水泥、砂、碎石、砖、混凝土、树脂复合水篦子、黑色卵石、6*6不锈钢网材料外全费用	在设计范围内，结算工程量按照设计及2013工程量清单计价规范计算规则进行计算	m	869.50	57.38	49891.91
6	景观截水沟（车行道）	1. 名称：截水沟 2. 垫层：150mmC25商品砼垫层 3. 沟壁：20cm厚C25钢筋砼 4. 沟壁钢筋：详见设计 4. 抹面：20厚1:3防水水泥砂浆 5. 盖板：成品铸铁篦子 500*300*30 6. 满足设计及规范要求	1. 基底清理及夯实、混凝土垫层、沟壁模板安拆及混凝土浇筑、沟内壁及沟底抹灰、钢筋安装、角钢预埋焊接安装、盖板铺设勾缝、场内材料转运等该项图示所有工作内容。 2. 工完料清，场地清理； 3. 劳务单位自行提供施工机械及小型机具、辅材等；	单价包含除水泥、砂、碎石、砖、混凝土、铸铁水篦子盖板、钢筋、角钢材料外全费用	在设计范围内，结算工程量按照设计及2013工程量清单计价规范计算规则进行计算	m	29.00	155.39	4506.31
7	景观截水沟（人行道）	1. 名称：景观截水沟（人行道） 2. 沟壁材料：M5水泥砂浆砌筑MU20砖 3. 砂浆强度等级：20厚1:2.5防水砂浆 4. 基层：100mm厚碎石+100mm厚C20商品砼 5. 600X300X50芝麻灰花岗石烧面水篦子 6. 满足设计及规范要求	1. 基底清理及夯实、碎石垫层铺设及夯实、混凝土垫层模板安装及浇筑、排水沟壁砌筑、沟内壁及沟底抹灰、盖板切割铺设勾缝、场内材料转运等该项图示所有工作内容。 2. 工完料清，场地清理； 3. 劳务单位自行提供施工机械及小型机具、辅材等；	单价包含除水泥、砂、碎石、砖、混凝土、芝麻灰花岗石水篦子材料外全费用	在设计范围内，结算工程量按照设计及2013工程量清单计价规范计算规则进行计算	m	35.40	47.38	1677.25
8	花池	1. 形状：详设计图纸 2. 垫层：100mm厚碎石+100mm厚C20砼 3. 材料：M7.5水泥砂浆砌筑MU20砖 4. 凳面材质：平面及立面锈石黄花岗石光面 5. 满足设计及规范要求	1. 基底清理及夯实、碎石垫层铺设及夯实、混凝土垫层模板安装及浇筑、花池砌筑、砂浆拌和、石材粘贴、场内材料转运等该项图示所有工作内容。 2. 工完料清，场地清理； 3. 劳务单位自行提供施工机械及小型机具、辅材等；	单价包含除水泥、砂、碎石、砖、混凝土、花岗石材料外全费用	在设计范围内，结算工程量按照设计及2013工程量清单计价规范计算规则进行计算	m	42.96	74.20	3187.63
9	沙池边	1. 形状：详设计图纸 2. 垫层：100mm厚C20砼 3. 材料：M7.5水泥砂浆砌筑MU20砖 4. 满足设计及规范要求	1. 基底清理及夯实、混凝土垫层模板安装及浇筑、花池砌筑、砂浆拌和、场内材料转运等该项图示所有工作内容。 2. 工完料清，场地清理； 3. 劳务单位自行提供施工机械及小型机具、辅材等；	单价包含除水泥、砂、砖、混凝土外全费用	在设计范围内，结算工程量按照设计及2013工程量清单计价规范计算规则进行计算	m	86.32	89.99	7767.94

神龙山组团市政设施建设工程——亲子儿童乐园景观土建工程劳务协作工程量清单

工程名称：亲子儿童乐园【景观土建工程】

金额单位：元

序号	项目名称	项目特征描述	劳务工作内容	费用组成	计量规则	计量单位	工程量	控制价(含3%税)	
								控制单价	控制总价
10	沙池处景墙	1. 形状：详设计图纸 2. 垫层：100mm厚碎石+100mm厚C20砼 3. 结构：C25商品砼，三级螺纹钢 4. M7.5水泥砂浆砌砖 5. 面层材质：20厚1:2.5水泥砂浆粘贴30厚黄木纹板岩 6. 中国黑花岗岩 1400*400*30mm 光面刻字，深咖色外墙漆 7. 满足设计及规范要求	1. 基底清理及夯实、碎石垫层铺设及夯实、混凝土垫层模板安装及浇筑、支架搭设拆除(含钢管租赁费等)、钢筋模板制安、钢筋砼墙体、柱、梁浇筑、砖砌体砌筑及抹灰、墙体表面外墙漆喷涂、花岗石石材粘贴、场内材料转运等该项图示所有工作内容。 2. 工完料清，场地清理； 3. 劳务单位自行提供施工机械及小型机具、辅材等；	单价包含除水泥、砂、碎石、砖、混凝土、钢筋、花岗石石材材料外全费用	在设计范围内，结算工程量按照设计及2013工程量清单计价规范计算规则进行计算	m	18.00	1090.05	19620.90
11	坐凳挡墙	1. 形状：详设计图纸 2. 垫层：100mm厚碎石+100mm厚C20砼 3. 挡墙：M7.5水泥砂浆砌筑MU20页岩砖 4. 挡墙：M7.5水泥砂浆砌筑虎皮石 5. 集水层：100mm厚φ10-20碎石 6. 排水管：PPR管 φ30 7. 压顶：黄锈石花岗岩400*600*100 8. 满足设计及规范要求	1. 模板制作、安装、拆除，脚手架搭拆； 2. 碎石垫层铺设，混凝土垫层浇筑、振捣、养护； 3. 砂浆拌合、挡墙虎皮石砌筑、抹灰、粘贴石材、排水管安装、碎石集水层设置、花岗石压顶安砌； 4. 劳务单位自行提供施工机械及小型机具、辅材等； 5. 工完料清，场地清理。	包含除混凝土、碎石、河砂、黄锈石花岗岩、虎皮石材料外全部费用	在设计范围内，结算工程量按照设计及2013工程量清单计价规范计算规则进行计算	m	44.77	87.02	3895.89
12	线型排水沟	1. 名称：主入口处 2. 沟壁材料：M7.5水泥砂浆砌筑MU10砖 3. 砂浆强度等级：20厚1:2防水砂浆 4. 基层：100mm厚碎石+100mm厚C20商品砼 5. 压顶：C20砼压顶，尺寸详设计 6. 盖板：5厚不锈钢钢板盖板 7. 满足设计及规范要求	1. 基底清理及夯实、碎石垫层铺设及夯实、混凝土垫层模板安装及浇筑、排水沟壁砌筑、沟内壁及沟底抹灰、盖板切割铺设勾缝、成品线性排水沟焊接安装、角钢预埋、场内材料转运等该项图示所有工作内容。 2. 工完料清，场地清理； 3. 劳务单位自行提供施工机械及小型机具、辅材等；	单价包含除水泥、砂、碎石、砖、混凝土、不锈钢钢板盖板材料外全费用。	在设计范围内，结算工程量按照设计及2013工程量清单计价规范计算规则进行计算	m	42.94	61.33	2633.51
13	30厚芝麻灰烧面花岗岩(二级园路及平台)	1. 材料规格：芝麻灰烧面花岗岩 600*600*30mm 2. 基层：3cm厚1:3水泥砂浆结合层 3. 满足设计及规范要求	1. 面砖切割、铺设、扫缝、场内材料转运、砂浆拌和等该项工作所有工作内容。 2. 工完料清，场地清理； 3. 劳务单位自行提供施工机械及小型机具、辅材、临水临电等。	单价包含除水泥、砂、花岗石材料外全费用	在设计范围内，结算工程量按照设计及2013工程量清单计价规范计算规则进行计算	m ²	66.73	28.00	1868.44
14	30厚中国黑烧面花岗岩边带(二级园路及平台)	1. 材料规格：中国黑烧面花岗岩边带 100*100*30mm 2. 基层：3cm厚1:3水泥砂浆结合层 3. 满足设计及规范要求	1. 面砖切割、铺设、扫缝、场内材料转运、砂浆拌和等该项工作所有工作内容。 2. 工完料清，场地清理； 3. 劳务单位自行提供施工机械及小型机具、辅材、临水临电等。	单价包含除水泥、砂、花岗石材料外全费用	在设计范围内，结算工程量按照设计及2013工程量清单计价规范计算规则进行计算	m ²	29.42	28.00	823.76

神龙山组团市政设施建设工程——亲子儿童乐园景观土建工程劳务协作工程量清单

工程名称：亲子儿童乐园【景观土建工程】

金额单位：元

序号	项目名称	项目特征描述	劳务工作内容	费用组成	计量规则	计量单位	工程量	控制价（含3%税）	
								控制单价	控制总价
15	30厚中国黑烧面花岗石边带 (三级园路)	1. 材料规格：中国黑烧面花岗石边带 100*100*30mm 2. 基层：3cm厚1:3水泥砂浆结合层 3. 满足设计及规范要求	1. 面砖切割、铺设、扫缝、场内材料转运、砂浆拌和等该项工作所有工作内容。 2. 工完料清，场地清理； 3. 劳务单位自行提供施工机械及小型机具、辅材、临水临电等。	单价包含除水泥、砂、花岗石材料外全费用	在设计范围内，结算工程量按照设计及2013工程量清单计价规范计算规则进行计算	m ²	42.88	28.00	1200.64
16	50厚PC生态透水砖含边带 (二级园路仿石生态透水砖)	1. 材料规格：50厚 PC生态透水砖 2. 基层：3cm厚1:3水泥砂浆结合层 3. 满足设计及规范要求	1. 面砖切割、铺设、扫缝、场内材料转运、砂浆拌和等该项工作所有工作内容。 2. 工完料清，场地清理； 3. 劳务单位自行提供施工机械及小型机具、辅材、临水临电等。	单价包含除水泥、砂、PC生态透水砖材料外全费用	在设计范围内，结算工程量按照设计及2013工程量清单计价规范计算规则进行计算	m ²	463.35	28.00	12973.30
17	芝麻灰机切面花岗石路沿石 600*150*150mm (车道路沿石)	1. 垫层厚度、材料种类：70mmC25商品砼 2. 路牙材料种类、规格：芝麻灰机切面花岗石路沿石 600*150*150mm 3. 砂浆强度等级：30mm厚1:3水泥砂浆结合层	1. 路沿石切割、场内材料转运、砂浆拌和、垫层及背后混凝土支撑模板制安、混凝土浇筑、路沿石安装、砂浆拌合、灌缝等该项工作所有工作内容。 2. 工完料清，场地清理； 3. 劳务单位自行提供施工机械及小型机具、辅材、临水临电等。	单价包含除混凝土、水泥、砂、花岗石路沿石材料外全费用	在设计范围内，结算工程量按照设计及2013工程量清单计价规范计算规则进行计算	m	310.77	13.09	4067.98
18	50厚芝麻灰烧面花岗石 (入口LOGO处铺装)	1. 材料规格：芝麻灰烧面花岗石 600*300*50mm 2. 基层：3cm厚1:3水泥砂浆结合层 3. 满足设计及规范要求	1. 面砖切割、铺设、扫缝、场内材料转运、砂浆拌和等该项工作所有工作内容。 2. 工完料清，场地清理； 3. 劳务单位自行提供施工机械及小型机具、辅材、临水临电等。	单价包含除水泥、砂、花岗石材料外全费用	在设计范围内，结算工程量按照设计及2013工程量清单计价规范计算规则进行计算	m ²	625.28	28.00	17507.34
19	50厚中国黑烧面花岗石 (入口LOGO处铺装)	1. 材料规格：中国黑烧面花岗石 600*300*50mm 2. 基层：3cm厚1:3水泥砂浆结合层 3. 满足设计及规范要求	1. 面砖切割、铺设、扫缝、场内材料转运、砂浆拌和等该项工作所有工作内容。 2. 工完料清，场地清理； 3. 劳务单位自行提供施工机械及小型机具、辅材、临水临电等。	单价包含除水泥、砂、花岗石材料外全费用	在设计范围内，结算工程量按照设计及2013工程量清单计价规范计算规则进行计算	m ²	337.46	28.00	9448.88
20	50厚中国黑烧面花岗石边带 (入口LOGO处铺装)	1. 材料规格：中国黑烧面花岗石边带 300*300*50mm 2. 基层：3cm厚1:3水泥砂浆结合层 3. 满足设计及规范要求	1. 面砖切割、铺设、扫缝、场内材料转运、砂浆拌和等该项工作所有工作内容。 2. 工完料清，场地清理； 3. 劳务单位自行提供施工机械及小型机具、辅材、临水临电等。	单价包含除水泥、砂、花岗石材料外全费用	在设计范围内，结算工程量按照设计及2013工程量清单计价规范计算规则进行计算	m ²	15.51	28.00	434.28

神龙山组团市政设施建设工程——亲子儿童乐园景观土建工程劳务协作工程量清单

工程名称：亲子儿童乐园【景观土建工程】

金额单位：元

序号	项目名称	项目特征描述	劳务工作内容	费用组成	计量规则	计量单位	工程量	控制价（含3%税）	
								控制单价	控制总价
21	50厚青石汀步（7步）	1. 路面厚度材料种类：900*300*50mm厚青石汀步 2. 结合层厚度、砂浆配合比：30厚1：3干硬性水泥砂浆结合层 3. 其他：50厚种植土稳定层夯实（25%细碎石，15%中粗砂，60%种植土混合拌均），100厚卵石垫层碾压密实（中粗砂20%，碎石50%，粘土30%混合拌均）	1. 种植土拌和、转运、回填种植土； 2. 水泥砂浆拌和、转运、铺设结合层； 3. 青石汀步转运、铺设； 4. 劳务单位自行提供施工机械及小型机具、辅材、临水临电等； 5. 工完料清，场内清理；	单价包含除水泥、河砂、碎石、青石汀步材料外的全部费用	在设计范围内，结算工程量按照设计及2013工程量清单计价规范计算规则进行计算	步	7.00	20.99	146.93
22	4mm厚彩色玻璃马赛克（沙池）	1. 材料规格：彩色玻璃马赛克 4mm 2. 基层：3cm厚1：2.5水泥砂浆结合层 3. 满足设计及规范要求	1. 水泥砂浆拌和、场内材料转运、马赛克购买、运输、粘贴、美缝； 2. 工完料清，场地清理； 3. 劳务单位自行提供施工机械及小型机具、辅材等；	单价包含除水泥、砂材料外全费用	在设计范围内，结算工程量按照设计及2013工程量清单计价规范计算规则进行计算	m ²	17.09	91.49	1563.56
23	强电手孔井	1. 名称：强电手孔井 2. 规格尺寸：内径400*400mm，井深暂定920mm，随地形调整，墙厚120mm 3. 作法：100厚C25混凝土垫层，M5水泥砂浆砌MU5砖筑，20厚1：2.5水泥砂浆抹面，成品方形井盖座500*500*50mm（高分子复合材料（表面可铺贴），车行道上采用重型，非机动车道上采用轻型）安装、井内角铁、支架安装等设计图示全部内容 4. 其余满足设计及相关验收规范要求	1. 基底清理、碾压夯实 2. 混凝土模板制安、混凝土浇筑、井体砌砖、井壁内外侧及井底抹灰、灌缝；预埋铁件安装、角铁及支架安装、井盖购买、运输、安装 3. 井周回填土，碾压夯实 4. 井周预留管道洞口，预埋管道入井，修补洞口 5. 满足设计要求及施工规范要求 6. 工完料清，场地清理	单价包含除水泥、河砂、混凝土、砖、井盖、角铁材料外的全部费用	在设计范围内，结算工程量按照设计及2013工程量清单计价规范计算规则进行计算	座	14.00	135.32	1834.48
24	弱电手孔井	1. 名称：弱电手孔井 2. 规格尺寸：内径1000*1000mm，井深暂定1500mm，根据地形有调整，墙厚240mm 3. 作法：100厚C15混凝土垫层，M7.5水泥砂浆砌MU10页岩砖砌块，内外20厚1：2防水水泥砂浆抹面，钢筋混凝土盖板制安，防坠网安装，绿化种植盆等设计图示所有工作内容 4. 包含垫层、基础、井体、井圈井盖等的全部内容，不含土石方工程 5. 其余满足设计及相关验收规范要求	1. 基底清理、碾压夯实 2. 混凝土垫层浇筑、井体砌砖、抹灰、灌缝；井盖安装 3. 井周回填土，碾压夯实 4. 井周预留管道洞口，预埋管道入井，修补洞口等 5. 满足设计要求及施工规范要求 6. 工完料清，场地清理	单价包含除水泥、河砂、混凝土、砖、井盖、角铁、防坠网材料外的全部费用	在设计范围内，结算工程量按照设计及2013工程量清单计价规范计算规则进行计算	座	27.00	676.92	18276.84
25	重型难燃PVC管 PC100	1. 名称：重型难燃PVC管 2. 型号：PC100 3. 敷设方式：管道埋地敷设 4. 满足设计及验收规范要求	1. 沟槽人工修整、素土夯实、管道安装、砂基础铺设、材料场外、场内转运、场地清理等设计图示全部内容 2. 工完料清，场地清理	单价包含除砂、PVC管道材料外的所有费用	在设计范围内，按实际收方长度以米计算（附加及预留、搭接、竖直长度不予计量，只计算水平长度）	m	1549.22	7.21	11169.88

神龙山组团市政设施建设工程——亲子儿童乐园景观土建工程劳务协作工程量清单

工程名称：亲子儿童乐园【景观土建工程】

金额单位：元

序号	项目名称	项目特征描述	劳务工作内容	费用组成	计量规则	计量单位	工程量	控制价（含3%税）		
								控制单价	控制总价	
26	重型难燃PVC管 PC32	1. 名称：重型难燃PVC管 2. 型号：PC32 3. 敷设方式：管道埋地敷设 4. 满足设计及验收规范要求	1. 沟槽人工修整、素土夯实、管道安装、砂基础铺设、材料场外、场内转运、场地清理等设计图示全部工作内容 2. 工完料清，场地清理	单价包含除砂、PVC管道材料外等所有费用	在设计范围内，按实际收方长度以米计算（附加及预留、搭接、竖直长度不予计量，只计算水平长度）	m	359	5.67	2035.53	
27	重型难燃PVC管 PC25	1. 名称：重型难燃PVC管 2. 型号：PC25 3. 敷设方式：管道埋地敷设 4. 满足设计及验收规范要求	1. 沟槽人工修整、素土夯实、管道安装、砂基础铺设、材料场外、场内转运、场地清理等设计图示全部工作内容 2. 工完料清，场地清理	单价包含除砂、PVC管道材料外等所有费用	在设计范围内，按实际收方长度以米计算（附加及预留、搭接、竖直长度不予计量，只计算水平长度）	m	125.27	5.67	710.28	
28	安全文明施工费						2801.57元 此单项按所列金额、不予下浮，计入投标报价总价			
29	合 计									282953.93
30	控制总价：282958.93元（含安全文明施工费2801.57元）									

