

工程造价预算书

工程名称： 乐城公园运动中心风雨球场建设项目

建设单位： 深圳市龙岗区文化广电旅游体育局

工程造价： ¥890710.64 元

大写： 捌拾玖万零柒佰壹拾元陆角肆分

编制人： 宋波

资格证号：



复核人： 李屏

资格证号：



批准人： 郭平

电 话： 89707503

编制单位： 深圳市广得信工程造价咨询有限公司

单位资质： 甲级

证书编号： 甲 201444002834

公司地址： 深圳市龙岗区横岗荣德国际-B座 701

编制日期： 年 月 日



编制说明

一、工程概况：

本工程为乐城公园运动中心风雨球场建设项目，设计范围：对乐城体育中心网球场范围进行风雨操场提升，在现状网球场四周搭建钢结构雨棚，对现状地面、围网等拆除后修复。

二、计算依据：

1、计算依据：本工程量是根据中国建筑第八工程局有限公司 2022 年 9 月设计的乐城公园运动中心风雨球场建设项目施工图、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及深圳市补充规范编制而成；

2、计价方式：国标清单计价。

三、采用的定额、费用标准，人工、材料、机械台班单价的依据：

- 1、《深圳市市政工程消耗量定额》（2017）；
- 2、《深圳市建筑工程消耗量标准》（2016）；
- 3、《深圳市园林建筑绿化工程消耗量定额》（2017）；
- 4、《深圳市装配式建筑工程消耗量标准》（2016）；
- 5、《深圳市建设工程计价规程》（2017）；
- 6、费率按《深建价【2018】25号》、《深建市场【2021】20号》进行计取（安全文明措施费按各专业取费）；
- 7、人工工日单价、材料单价按深圳市2022年第10月材料信息价格及当前市场价进行计算。

四、其他：

- 1、土(石)方及废弃物外运，运距按 35km 计算；
- 2、弃土费按 25 元/m³；
- 3、暂列金额按建安工程费的 10%计取，取整为 80000.00 元；
- 4、工程保险费按建安工程费的 0.1%计取，为 809.69 元；
- 5、其余详见预算书。

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：乐城公园运动中心风雨球场建设项目

第 2 页 共 4 页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中		
			材料设备 暂估价 (元)	安全文明 施工措施费 (元)	规费(元)
1	乐城公园运动中心风雨球场建设项目- -结构工程	724224.78		48401.80	28308.17
2	乐城公园运动中心风雨球场建设项目- -室外工程	85467.42		1582.37	6160.02
	暂列金额	80000.00			
	专业工程暂估价				
	专业工程结算价				
	合 计	889692.20		49984.17	34468.19

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。

暂列金额明细表

工程名称:乐城公园运动中心风雨球场建设项目

标段:

第3页 共4页

[illegible]

单项工程招标控制价汇总表

工程名称:乐城公园运动中心风雨球场建设项目--结构工程

第1页 共9页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中		
			材料设备 暂估价 (元)	安全文明 施工措施费 (元)	规费 (元)
1	乐城公园运动中心风雨球场建设项目--结构工程	724224.78		48401.80	28308.17
合 计		724224.78		48401.80	28308.17

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标价的汇总。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称:乐城公园运动中心风雨球场建设
项目—结构工程

标段:

第2页 共9页

[illegible]

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

分部分项工程量清单与计价表 (适用于工程量清单计价)

工程名称:乐城公园运动中心风雨球场建设项目--结构工程

标段:

第3页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	材料设备暂估合价
		基础部分						
1	010101004001	挖基坑土方	(1)土壤类别:综合考虑 (2)挖基坑土方 (3)人工开挖 (4)满足招标文件、设计文件及相关规范要求	m3	10.97	46.56	510.76	
2	010103001001	回填方	(1)人工回填土 夯填 (2)满足招标文件、设计文件及相关规范要求	m3	2.62	39.66	103.91	
3	010103002001	余方弃置	(1)土方外运 (2)运距:综合考虑 (3)满足招标文件、设计文件及相关规范要求	m3	8.35	116.08	969.27	
4	010501005001	桩承台基础	(1)非泵送现浇混凝土浇捣、养护 独立承台桩基础 (2)(商品)普通混凝土 C30 (3)满足招标文件、设计文件及相关规范要求	m3	4.50	778.79	3504.56	
5	010501001001	垫层	(1)非泵送现浇混凝土浇捣、养护 基础垫层 (2)(商品)普通混凝土C15 (3)满足招标文件、设计文件及相关规范要求	m3	1.20	676.33	811.60	
6	010515001001	现浇构件钢筋	(1)现浇构件螺纹钢制安 (2)螺纹钢III级 (HRB400) φ12~14mm (3)满足招标文件、设计文件及相关规范要求	t	0.240	6709.38	1610.25	
本页小计							7510.35	

分部分项工程量清单与计价表
(适用于工程量清单计价)

工程名称:乐城公园运动中心风雨球场建
设项目--结构工程

标段:

第4页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	材料设备暂估合价
7	010515001003	现浇构件钢筋	(1) 现浇构件箍筋制安 (2) 螺纹钢III级 (HRB400) ϕ 12mm (3) 满足招标文件、设计文件及相关规范要求	t	0.560	6849.20	3835.55	
8	010202002001	微型钢管压浆桩	(1) 地层情况: 综合考虑 (2) 使用钻机成孔, 桩径250mm (3) 桩孔内注浆采用纯水泥浆, 水泥强度等级为42.5R, 水灰比不大于0.5, 注浆压力为0.30MPa (4) 钢管材料采用Q235B钢材, 优先选用无缝钢管, 钢管规格为 ϕ 148*8.0 (5) 含试验桩费用、空桩费用, 桩头插筋费用、钢管搭接费用等 (6) 满足招标文件、设计文件及相关规范要求	m	192.00	599.18	115042.56	
9	011405001001	钢管外壁涂料	(1) 钢管外壁刷聚乙烯涂料两遍, 每遍30 μ m厚 (2) 满足招标文件、设计文件及相关规范要求	m ²	89.28	60.36	5388.94	
本页小计							124267.05	

分部分项工程量清单与计价表 (适用于工程量清单计价)

工程名称:乐城公园运动中心风雨球场建设项目--结构工程

标段:

第5页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	材料设备暂估合价
10	060212010002	柱脚包边及铁件	(1) 柱脚锚栓6M24 (2) 钢材品种:Q355B (3) 柱脚预埋件安装, 规格材质为30mm厚钢板 (4) 柱脚加劲肋安装, 规格材质为10mm厚钢板 (5) 柱脚C40细石膨胀砼垫层50mm厚 (6) 柱脚C15素砼包裹柱脚 (7) 满足招标文件、设计文件及相关规范要求	处	12	732.17	8786.04	
		分部小计					140563.44	
		钢结构部分						
11	010603003002	钢管柱	(1) GZ1: ϕ 245*10 (2) GZ2: ϕ 299*10 (3) 钢柱安装 每根构件质量10.0t以内 (4) 钢材品种、规格:Q355B (5) 含与桁架连接处焊接费用等 (6) 满足招标文件、设计文件及相关规范要求	t	9.040	12167.97	109998.45	
12	010602003002	钢桁架	(1) 钢桁架XG-1、HJ1、HJ2、HJ3、HJ4 (2) 钢桁架安装 每根构件质量10.0t以内 (3) 具体杆件规格详见图纸 (4) 含桁架连接处焊接费用等 (5) 满足招标文件、设计文件及相关规范要求	t	20.270	13589.21	275453.29	
本页小计							394237.78	

分部分项工程量清单与计价表 (适用于工程量清单计价)

工程名称:乐城公园运动中心风雨球场建设项目--结构工程

标段:

第6页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	材料设备暂估合价
13	011405001003	钢结构除锈	(1)除锈级别Sa2.5 喷砂除锈 (2)满足招标文件、 设计文件及相关规 范要求	m2	609.70	44.13	26906.06	
14	011405001002	金属面油漆	(1)环氧富锌底漆一 道(75μm) (2)环氧中间漆一道 (75μm) (3)聚氨酯面漆一道 (60μm) (4)具体详见图纸钢 结构说明 (5)满足招标文件、 设计文件及相关规 范要求	m2	609.70	113.14	68981.46	
		分部小计					481339.26	
本页小计							95887.52	
合 计							621902.70	

措施项目清单与计价汇总表

工程名称:乐城公园运动中心风雨球场建设

项目--结构工程

标段:

第7页 共9页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全文明施工措施费	48401.80
1.1	安全文明施工措施费(按费率计算)	17113.95
1.2	其他安全文明施工措施(按清单列项)	28792.57
1.2.1	施工临时围挡费	28792.57
1.2.2	基坑内场地硬地化	
1.3	产业工人职业训练专项经费	2495.28
2	履约担保手续费	
3	夜间施工费	
4	赶工措施费	
5	冬雨季施工费	
6	已完成工程及设备保护费	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	1917.38
9	二次搬运费	
10	脚手架费	
11	垂直运输机械费	
12	大型机械设备进出场及安拆费	
13	施工排水、降水费	
14	专业工程措施项目费	
14.1	土方支护结构	
15	其他	
合 计		50319.18

注:专业工程措施项目费可根据工程实际在本表中补充。

措施项目清单与计价表(一)

(适用于工程量清单计价)

工程名称:乐城公园运动中心风雨球场建设项目
--结构工程

标段:

第8页 共9页

[illegible]

注：本表适用于以综合单价形式计价的措施项目。

规费、应纳税费项目清单与计价表

工程名称:乐城公园运动中心风雨球场建设项目--结构工程

标段:

第9页 共9页

[illegible]

单位工程招标控制价汇总表

工程名称:乐城公园运动中心风雨球场建设项目--室外工程

标段:

第2页 共7页

序 号	汇 总 内 容	金 额(元)	其中： 材料设备暂估价 (元)
1	分部分项工程费	74928.76	
1.1	室外工程	74928.76	
2	措施项目费	1582.37	
2.1	其中：混凝土、钢筋混凝土模板及支架费		
2.2	安全文明施工措施费	1582.37	
2.3	履约担保手续费、赶工措施费		
2.4	其它措施项目费		
3	其它项目费		
3.1	计日工		
3.2	总承包服务费		
3.3	发包人供应材料费		
4	规费	6160.02	
5	不含税建安工程造价	82671.15	
6	应纳税费	2796.27	
6.1	增值税应纳税额	2496.67	
6.2	城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加	299.60	
含税建安工程造价=5+6		85467.42	

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

分部分项工程量清单与计价表 (适用于工程量清单计价)

工程名称:乐城公园运动中心风雨球场建设项目--室外工程

标段:

第3页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	材料设备暂估合价
		室外工程						
1	040805002001	拆装现有灯柱	(1) 保护性拆除现有独立灯柱 (2) 主体钢结构施工完成后重新组装(含路灯线路) (3) 满足招标文件、设计文件及相关规范要求	套	14	301.39	4219.46	
2	040601026002	拆装现状围网	(1) 保护性拆除现状围网及立柱横杆 (2) 主体钢结构施工完成后重新组装 (3) 满足招标文件、设计文件及相关规范要求	m2	567.20	82.86	46998.19	
3	050101007002	清除地被植物	(1) 原有灌木清除外运 (2) 运距综合考虑 (3) 满足招标文件、设计文件及相关规范要求	m2	13.52	11.87	160.48	
4	050102012002	场地复绿修复	(1) 棚立柱基础处开挖后地面按原状复绿修复(原状为鹅掌柴灌木) (2) 养护期: 三个月 (3) 满足招标文件、设计文件及相关规范要求	m2	13.52	30.26	409.12	
本页小计							51787.25	

分部分项工程量清单与计价表 (适用于工程量清单计价)

工程名称:乐城公园运动中心风雨球场建设项目--室外工程

标段:

第4页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	材料设备暂估合价
5	040203007001	地面修复	(1)50宽白色丙烯酸画线(按平面划线) (2)5mm丙烯酸面层 (3)底油打底、中涂层(两层)、丙烯酸树脂面层(两层) (4)30厚细沥青混凝土,压实系数0.95 (5)40厚中粒石沥青混凝土 (6)150厚水泥石粉层,水泥含量8% (7)100厚级配碎石层,碎石粒径≤40 (8)满足招标文件、设计文件及相关规范要求	m2	40.56	570.55	23141.51	
		分部小计					74928.76	
本页小计							23141.51	
合 计							74928.76	

措施项目清单与计价汇总表

工程名称:乐城公园运动中心风雨球场建设
项目一室外工程

标段:

第5页 共7页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全文明施工措施费	1582.37
1.1	安全文明施工措施费(按费率计算)	1282.65
1.2	其他安全文明施工措施(按清单列项)	
1.2.1	施工临时围挡费	
1.2.2	基坑内场地硬化	
1.3	产业工人职业训练专项经费	299.72
2	履约担保手续费	
3	夜间施工费	
4	赶工措施费	
5	冬雨季施工费	
6	已完成工程及设备保护费	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	
9	二次搬运费	
10	脚手架费	
11	垂直运输机械费	
12	大型机械设备进出场及安拆费	
13	施工排水、降水费	
14	专业工程措施项目费	
14.1	围堰	
14.2	筑岛	
14.3	便道	
14.4	便桥	
14.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	
14.6	驳岸块石清理	
14.7	地下管线交叉处理	
14.8	行车、行人干扰增加	
14.9	轨道交通工程路桥	
14.10	市政基础设施施工监测、监控、保护	
15	其他	
合 计		1582.37

注:专业工程措施项目费可根据工程实际在本表中补充。

措施项目清单与计价表(一)

(适用于工程量清单计价)

工程名称:乐城公园运动中心风雨球场建设项目

一、室外工程

标段:

第6页 共7页

[illegible]

注：本表适用于以综合单价形式计价的措施项目。

规费、应纳税费项目清单与计价表

工程名称:乐城公园运动中心风雨球场建设项目--室外工程

标段:

第7页 共7页

[illegible]

二〇〇九年十月

