

突泉县宝石镇中学塑胶跑道配套工程项目

工程量清单

总 说 明

工程名称：突泉宝石镇中学塑胶跑道
配套工程

第 1 页 共 12 页

- 一、工程概况
本工程位于突泉县。
- 二、范围
塑胶跑道项目包括：新建塑胶跑道、篮球场地、足球场地、排水沟、铅球场地、跳远场地等，
详见工程量清单。
- 三、编制依据
1. 本工程设计图纸；
2. 《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013、《通用安装工程工程量清单计价规范》GB50856-2013、《通用安装工程工程量清单计价规范》GB50856-2013、《市政工程工程量清单计价规范》GB50857-2013、园林绿化工程工程量清单计价规范》GB50858-2013勘误及解释；
3. 拟定的招标文件、补充通知；
4. 相关的规范、标准图集和技术资料；
- 四、其他需要说明的问题
1. 混凝土为商品混凝土，混凝土运距按70km计入。
2. 投标人必须按招标工程量清单填报价格，项目编码、项目名称、项目特征、计量单位、工程量必须与招标工程量清单一致；

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：挡土墙台阶及换填增量

标段：突泉宝石镇中学塑胶跑道配套工程

第 3 页 共 12 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	其中
								暂估价
		整个项目						
1	011102001001	石材楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:1: 4水泥砂浆20mm 2. 面层材料品种、规格、颜色:大理石板	m2	3. 07			
2	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 2. 墙体类型:240mm厚 3. 砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆	m3	121. 42			
3	010507005001	扶手、压顶	1、C25混凝土压顶 2、3a8+a6@200配筋 3、压顶厚100mm	m	412. 6			
4	011203001001	零星项目一般抹灰	1、聚合物水泥砂浆粘结层一道4mm 2、1:3水泥砂浆找平层 3、1:25水泥砂浆抹面压光（内敷抗裂玻纤网） 4、压顶阳角抹灰内配阳角护角	m2	130. 96			
5	011201001001	墙面一般抹灰	1、1:3水泥砂浆打底8mm（掺1. 5%防水剂） 2、1:25水泥砂浆抹面8mm（掺1. 5%防水剂）	m2	534. 96			
6	010401001001	砖基础	1、M75页岩砖基础 2、M7. 5水泥砂浆砌筑 3、土埋部分抹防水砂浆8mm+6mm	m3	29. 52			
7	010501001001	垫层	1、C15混凝土垫层800mm宽 2、厚度100mm	m3	33. 01			
8	010404001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:原土回填	m3	111. 4			
9	010507004001	台阶	1. 混凝土种类:现浇商品砾石混凝土 2. 混凝土强度等级:c15 3. 运距: 70km	m2	35. 33			
10	011702027001	台阶	复合模板木支撑	m2	35. 33			
11	011107001001	石材台阶面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:1: 4水泥砂浆20mm 2. 面层材料品种、规格、颜色:大理石板	m2	16. 13			
12	011107001002	台阶	1. 混凝土种类:现浇商品砾石混凝土	m2	21. 63			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 挡土墙台阶及换填增量

标段：突泉宝石镇中学塑胶跑道配套工程

第 5 页 共 12 页

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
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	5.5				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	011707007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	01B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.3				
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	01B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1.5				
7	011707002001	夜间施工增加费						
8	011707002002	白天在地下室施工增 加费						
9	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注: 1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”, 其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

规费、税金项目计价表

第 6 页 共 12 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

复核人（造价工程师）：

单位工程投标报价汇总表

工程名称：主席台、旗杆座增项

标段：突泉宝石镇中学塑胶跑道配套工程

第 7 页 共 12 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价（元）
1	分部分项工程	0	0
1.1	主席台		
1.2	国旗杆座		
2	措施项目	0	
2	措施项目	0	
2	措施项目	0	
2.1	其中：安全文明施工费		
3	其他项目		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：专业工程暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费		
5	税金		
投标报价合计=1+2+3+4+5			0

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

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：主席台、旗杆座增项 标段：突泉宝石镇中学塑胶跑道配套工程 第 8 页 共 12 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	其中
								暂估价
		主席台						
	A. 4	砌筑工程						
1	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 2. 墙体类型:240mm厚 3. 砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆	m3	20.52			
2	010404001006	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:原土回填	m3	73.8			
		分部小计						
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程						
3	010507004001	台阶	1. 混凝土种类:现浇商品砾石混凝土 2. 混凝土强度等级:c15 3. 运距: 70km	m2	7.2			
		分部小计						
	A. 11	楼地面装饰工程						
4	011102001001	石材楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:1: 4水泥砂浆20mm 2. 面层材料品种、规格、颜色:大理石板	m2	164			
5	011107001001	石材台阶面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:1: 4水泥砂浆20mm 2. 面层材料品种、规格、颜色:大理石板	m2	7.2			
		分部小计						
	A. 12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
6	011204001002	石材墙面	1. 安装方式:30mm1: 2.5水泥砂浆粘贴 2. 面层材料品种、规格、颜色:大理石板	m2	51.3			
		分部小计						
	A. 17	措施项目						
7	011702027001	台阶	复合模板木支撑	m2	7.2			
		分部小计						
		国旗杆座						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：主席台、旗杆座增项

标段：突泉宝石镇中学塑胶跑道配套工程

第 9 页 共 12 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	其中
								暂估价
	A. 1	土石方工程						
8	010103001001	回填方	1. 密实度要求:设计要求 2. 填方材料品种:粗砂	m3	5.681184			
		分部小计						
	A. 4	砌筑工程						
9	010401001004	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 2. 基础类型:条形基础 3. 砂浆强度等级:水泥砂浆M5.0	m3	2.86848			
10	010401001005	砖砌台阶	1. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 2. 砂浆强度等级:水泥砂浆M5.0	m3	3.7884			
11	010404001007	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:碎石干铺	m3	1.4218			
		分部小计						
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程						
12	010501001005	垫层	1. 混凝土种类:商品砾石混凝土c15 2. 运距:70km	m3	2.4682			
13	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:商品砾石混凝土c25 2. 运距:70km	m3	3.8025			
14	010515001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径: 12-14 级别: HRB400	t	0.05			
15	010515001012	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径: 箍筋10以内 级别: HPB300	t	0.022			
		分部小计						
	A. 11	楼地面装饰工程						
16	011102001002	石材地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:30mm1:3水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:600*600*30烧面花岗岩	m2	12.2			
17	011107001002	石材台阶面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:30: 1: 3水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、	m2	6.16			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：主席台、旗杆座增项

标段：突泉宝石镇中学塑胶跑道配套工程

第 10 页 共 12 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	其中
								暂估价
			颜色:400*400*30烧面花岗岩					
		分部小计						
	A. 12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
18	011204001001	石材墙面	1. 安装方式:30mm1: 2.5水泥砂浆粘贴 2. 面层材料品种、规格、颜色:烧面芝麻白花岗岩	m2	11.648			
		分部小计						
	A. 15	其他装饰工程						
19	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1. 栏杆材料种类、规格:加厚不锈钢栏杆高度1300mm	m	18			
		分部小计						
	A. 17	措施项目						
20	011702001010	独立基础	复合模板 木支撑	m2	10.14			
21	011702001012	基础垫层	复合模板	m2	2.376			
		分部小计						
	D. 2	道路工程						
22	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:烧面花岗岩1200*300*100	m	18			
		分部小计						
		补充分部						
23	01B002	旗杆	Φ 159-Φ 133-Φ 108不锈钢旗杆总高度15m, 含所有配件	m	15			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：主席台、旗杆座增项

标段：突泉宝石镇中学塑胶跑道配套工程

第 11 页 共 12 页

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
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	5.5				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	011707007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	01B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.3				
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
合 计								

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

规费、税金项目计价表

工程名称：主席台、旗杆座增项

标段：突泉宝石镇中学塑胶跑道配套工程

第 12 页 共 12 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					