

工程量清单封面

西北大学附属中学桃园校区体育  
场改造项目

工程

工程量清单

招 标 人：



(盖章)

2025 年 08月 08 日

工程量清单扉页

工程名称： 西北大学附属中学桃园校区体育场改造项目

工程量清单



编制人：华建联项目管理有限公司  
有效期至：2028年12月31日



审核人：华建联项目管理有限公司  
有效期至：2027年12月31日




编（审）单位：华建联项目管理有限公司



法定代表人或其授权人：张强



编制时间：2025年07月17日



招标人：西北大学附属中学

法定代表人或其授权人：



(签字或盖章)

## 工程项目清单费用汇总表

工程名称:西北大学附属中学桃园校区体育场改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 工程项目清单费用汇总表

工程名称:西北大学附属中学桃园校区体育场改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：西北大学附属中学桃园校区体育场改造项目

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
1	01B001	塑胶跑道铲除 <b>【项目特征】</b> 1. 做好周边及基层保护措施 2. 铲除原塑胶跑道 3. 垃圾外运 <b>【工作内容】</b> 1. 拆除 2. 垃圾外运		m2	2685		
2	01B002	人造草坪铲除 <b>【项目特征】</b> 1. 做好基层坪保护措施 2. 铲除原人造草坪（足球场、半圆区、辅场） 3. 垃圾外运 <b>【工作内容】</b> 1. 拆除 2. 垃圾外运		m2	8215		
3	01B003	原场地基础修补 <b>【项目特征】</b> 1. 原场地设计标高不变 2. 将出现凹凸不平及开裂的部分，采用硅改性苯丙乳液加石英砂、硅酸盐水泥与水按比例调和进行修复、找平 <b>【工作内容】</b> 1. 修复开裂部位 2. 对凹凸处基层找平		m2	500		
4	050103015001	人造草坪区域塌陷挖除及修复 <b>【项目特征】</b> 1. 拆除及垃圾外运 2. 基层夯实 3. 200mm二灰砾石（白灰：粉煤灰：碎石）8：13：79 4. 80mmC25钢筋混凝土 <b>【工作内容】</b> 1. 拆除  2. 夯实 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压		m2	200		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：西北大学附属中学桃园校区体育场改造项目

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 2 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
5	011601001001	<p>跑道及副场区域塌陷挖除及修复</p> <p>【项目特征】</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 拆除及垃圾外运</li> <li>2. 基层夯实</li> <li>3. 200mm二灰砾石（白灰：粉煤灰：碎石）8：13：79</li> <li>4. 40mmAC-16中粒沥青砼</li> <li>5. 40mmAC-10细粒沥青砼</li> </ol> <p>【工作内容】</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 拆除</li> <li>2. 夯实</li> <li>3. 铺筑</li> <li>4. 找平</li> <li>5. 碾压</li> </ol>		m2	200		
6	011601001002	<p>混合型塑胶跑道</p> <p>【项目特征】</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 规格：13mm</li> <li>2. 打磨、找平、积水修补</li> <li>3. 混合型塑胶跑道铺设</li> <li>4. 场地划线</li> <li>5. 塑胶田径运动场地面层性能应符合国家《中小学合成材料面层运动场地》（GB36246-2018）的标准</li> <li>6. 塑胶田径场地面层材料须获得国家环境标志产品认证</li> <li>7. EPDM橡胶颗粒符合国家《中小学合成材料面层运动场地》（GB36246-2018）的标准，提供第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS标志的有效的检测报告。</li> </ol> <p>【工作内容】</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 铺设填充层</li> <li>2. 面层铺贴</li> <li>3. 材料运输</li> </ol>		m2	2865		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：西北大学附属中学桃园校区体育场改造项目

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 3 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
7	01B004	足球场人造草坪铺设 <b>【项目特征】</b> 1. 草丝类型:抗紫外线回弹包纱单丝, HR降温草纤维 2. 草纤维度 : $\geq 1000$ ODtex 3. 草丝高度 : $\geq 50\text{mm} \pm 1\%$ 4. 草坪密度 : $\geq 1200$ 0针/平米 (填充型) 5. 草坪针距: 5/8英寸 6. 草坪颜色: 柠檬绿 田园绿 7. 基布类型:加强型复合底布 8. 草坪宽幅 : $\geq 4\text{米}$ 9. 学校足球场人造草坪符合国家标准《体育用人造草》(GB/T 20394-2019)的要求, 提供第三方检测机构出具的带有CMA或CNAS标志的有效的检测报告。 10. 石英砂: 粒径0.5-1.5mm, 圆度 $>80\%$ , 含硅量 $>90\%$ , 无粉尘, 30-35kg/m <sup>2</sup> 均匀填充。 11. 环保颗粒: TPE环保颗粒, 形状: 蜂窝状四孔中心圆柱, 外径: 2.8-3.2mm, 颜色: 绿色, 高聚物含量 $\geq 20\%$ , 填充量: 5kg/m <sup>2</sup> 。产品执行标准: 国家强制标准GB36246- 2018<中小学合成面层材料运动场地>的要求; <b>【工作内容】</b> 1. 基层清理、抹找平层 2. 铺设填充层 3. 面层铺贴 4. 材料运输		m2	4096		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：西北大学附属中学桃园校区体育场改造项目

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 4 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
8	01B005	半圆区及辅场人造草坪铺设 <b>【项目特征】</b> 1. 草丝类型：回弹包纱单丝+KDK曲丝 2. 草丝草高：≥25mm ± 1% 3. 草坪密度：≥2100 0针/m²（免填充型） 4. 草坪针距：3/8英寸+16针/10cm 5. 基布类型：PET增强毛面基布+特种网格布 6. 草坪宽幅：4米 7. 草坪颜色：田园绿 8. 辅助区域铺装符合（GB/T 20394-2019）人造草（不包含填充物） <b>【工作内容】</b> 1. 基层清理、抹找平层 2. 铺设填充层 3. 面层铺贴 4. 材料运输		m2	4119		
9	050201012001	排水沟 <b>【项目特征】</b> 1. 对场地内现有内环沟排水系统进行检修，清理疏通 2. 局部损坏的部位按原结构修复 3. 更换损坏的排水沟盖板 <b>【工作内容】</b> 1. 检修、疏通 2. 破损排水沟基础处理 3. 更换盖板		m	293.85		
10	011506002001	电动旗杆 <b>【项目特征】</b> 1. 高度：15m 2. 材质：不锈钢 <b>【工作内容】</b> 1. 制作 2. 运输 3. 安装		根	3		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：西北大学附属中学桃园校区体育场改造项目

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 5 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
11	01B006	膜结构 【项目特征】 1. 预埋件制作和安装 2. 钢、膜结构的制作和安装 【工作内容】 1. 钢管柱、钢托架、钢支撑的制作与安装 2. 穿钢丝绳 3. 膜布安装		m2	252.46		
12	011601001003	混合型塑胶跑道 【项目特征】 1. 规格：20mm 2. 打磨、找平、积水修补 3. 混合型塑胶跑道铺设 4. 三级跳远和撑杆跳助跑跑道 5. 环保性能（3种邻苯二甲酸酯类（DBP、BBP、DEHP）总和、3种邻苯二甲酸酯类（DNP、DINP、DIDP）总和、短链氯化石蜡（C10-C13）、游离甲苯二异氰酸酯（TDI）和游离六亚甲基二异氰酸酯（HDI）、挥发性有机化合物、游离甲醛、苯、甲苯、二甲苯和乙苯总和、可溶性铅、可溶性镉、可溶性铬、可溶性汞）满足GB36246-2018《中小学合成材料面层运动场地》 【工作内容】 1. 铺设填充层 2. 面层铺贴 3. 材料运输		m2	85.4		
13	01B007	原旗台拆除 【项目特征】 1. 厚度650mm 2. 材质：瓷砖、混凝土面、砖石 【工作内容】 1. 拆除 2. 垃圾外运		m2	21.5		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：西北大学附属中学桃园校区体育场改造项目

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 6 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
14	010102009001	土方回填 [项目特征] 1. 土质要求:素土回填 2. 厚度210mm 3. 密实度要求:≥0.97 [工作内容] 1. 装卸、运输 2. 回填 3. 分层碾压、夯实		m3	7.75		
15	010401002001	砖围墙 [项目特征] 1. 24墙 2. 砖规格: 240mm×115mm×53mm 【工作内容】 1. 砌筑		m2	10.2		
16	01B008	旗台台阶 [项目特征] 1. 24墙 2. 砖规格: 240mm×115mm×53mm 3. 20mm厚1:3水泥砂浆抹面 【工作内容】 1. 砌筑 2. 抹灰		m2	5.63		
17	01B009	新建旗台 【项目特征】 1. 5mm厚1:2.5水泥砂浆粘结层（内掺建筑胶） 2. 25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层（内掺建筑胶） 3. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 4. 60mm厚C15混凝土 5. 300mm三七灰土 6. 素土夯实 【工作内容】 1. 基层清理、铺设垫层、抹找平层 2. 防水层铺设、填充层铺设 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 4. 砌筑		m2	25.83		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：西北大学附属中学桃园校区体育场改造项目

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 7 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
18	050307006001	金属扶手带栏杆、栏板 【项目特征】 1. 部位:楼梯栏杆 2. 栏杆材料种类、规格、品牌、颜色:不锈钢栏杆 3. 高度:300mm 4. 做法:参考图集09J08第48页 【工作内容】 1. 运输 2. 安装 3. 刷油漆		m	8.2		
19	011102003001	旗台地面 【项目特征】 1. 材质:石材 2. 安装方式:铺贴 3. 材料规格、颜色:现场确认 [工作内容] 1. 面层铺设 2. 嵌缝 3. 材料运输		m2	33.27		
20	01B010	主席台拆除 【项目特征】 1. 厚度1200mm 2. 材质:瓷砖、混凝土面、碎石 【工作内容】 1. 拆除 2. 垃圾外运		m2	184.02		
21	01B011	膜结构拆除 【项目特征】 1. 膜结构及基础拆除 【工作内容】 1. 钢柱基础、桁架拆除 2. 垃圾外运		m2	252.46		
22	01B012	不锈钢栏杆拆除 【项目特征】 1. 不锈钢栏杆拆除 【工作内容】 1. 拆除 2. 垃圾外运		m	35.12		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：西北大学附属中学桃园校区体育场改造项目

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 8 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
23	010102009002	土方回填 [项目特征] 1. 土质要求:素土回填 2. 厚度210mm 3. 密实度要求: $\geq 0.97$ [工作内容] 1. 装卸、运输 2. 回填 3. 分层碾压、夯实		m3	196.68		
24	010401002002	砖围墙 [项目特征] 1. 24墙 2. 砖规格: 240mm×115mm×53mm 【工作内容】 1. 砌筑		m2	27.25		
25	01B013	新建主席台 【项目特征】 1. 5mm厚1:2.5水泥砂浆粘结层（内掺建筑胶） 2. 25mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层（内掺建筑胶） 3. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 4. 60mm厚C15混凝土 5. 300mm三七灰土 6. 素土夯实 【工作内容】 1. 基层清理、铺设垫层、抹找平层 2. 防水层铺设、填充层铺设 3. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 4. 砌筑		m2	252.46		
26	011102003002	主席台地面 【项目特征】 1. 材质: 石材 2. 安装方式: 铺贴 3. 材料规格、颜色: 现场确认 [工作内容] 1. 面层铺设 2. 嵌缝 3. 材料运输		m2	279.71		

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：西北大学附属中学桃园校区体育场改造项目

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 9 页 共 10 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程数量	金 额 (元)	
						综合单价	合 价
27	01B014	主席台台阶 【项目特征】 1. 24墙 2. 砖规格：240mm×115mm×53mm 3. 20mm厚1:3水泥砂浆抹面 【工作内容】 1. 砌筑 2. 抹灰		m <sup>2</sup>	5.88		
28	011106003001	楼梯台阶面 【项目特征】 1. 材质：石材 2. 安装方式：铺贴 3. 材料规格、颜色：现场确认 【工作内容】 1. 面层铺设 2. 嵌缝 3. 材料运输		m <sup>2</sup>	8.25		
29	050307006002	金属扶手带栏杆、栏板 【项目特征】 1. 部位：楼梯栏杆 2. 栏杆材料种类、规格、品牌、颜色：不锈钢栏杆 3. 高度：1100mm 4. 做法：参考图集09J08第48页 【工作内容】 1. 运输 2. 安装 3. 刷油漆		m	3.6		
30	050307006003	金属扶手带栏杆、栏板 【项目特征】 1. 部位：楼梯栏杆 2. 栏杆材料种类、规格、品牌、颜色：不锈钢栏杆 3. 高度：300mm 4. 做法：参考图集09J08第48页 【工作内容】 1. 运输 2. 安装 3. 刷油漆		m	30.2		



## 措施项目清单计价表

工程名称: 西北大学附属中学桃园校区体育场  
改造项目

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

## 其他项目清单计价表

工程名称：西北大学附属中学桃园校区体育场改造项目

专业/标段: 房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	工程数量	金 额 （元）	
				综合单价	合价
1	暂列金额				20000
1.1	暂列金				20000
2	专业工程暂估价				
2.1					
3	计日工				
3.1					
3.2					
3.3					
4	总承包服务费				
4.1	发包人供应材料保管费				
4.2	发包人发包专业工程管理服务费_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务费_协调、管理并提供配合服务				
5	合同中约定的其他项目				
5.1	优质工程增加费				
5.2	智慧工地增加费				
合 计					20000

注：1 表中“合同中约定的其他项目”适用于期中支付和工程结算时填写；

其中采用费率计价方式的, 取费基数填写到“工程数量”列, 费率填写到“综合单价”列; 采用总价计价方式的只填写“合价”列数值。

## 专业工程暂估价明细表

工程名称：西北大学附属中学桃园校区体育场改造项目

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注:本表“暂估金额”由招标人填写,投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。