

陕西理工大学北校区篮球、排球
场改造工程

工程

工程量清单

招 标 人：

（盖章）

2026 年 07 月 15 日

陕西理工大学北校区篮球、排球场改造工程

工程量清单编制说明

一、工程概况

陕西理工大学北校区篮球、排球场改造工程，主要建设内容：拆除球场原有悬浮地板、新做 8mm 硅 PU 面层及沥青混凝土基层，安装取水管道，安装球场灯，球场部分台阶铺贴石材面层等。

二、编制范围

《陕西理工大学北校区篮球、排球场改造工程》设计图纸内容。

三、编制依据

（一）《陕西理工大学北校区篮球、排球场改造工程》设计图纸。

（二）本工程工程量清单。

（三）《陕西省建设工程费用规则（2025）》《陕西省房屋建筑与装饰、通用安装、市政、园林绿化、城市地下综合管廊、绿色建筑工程基价表（2025）》《陕西省房屋建筑与装饰、通用安装、市政、园林绿化、城市地下综合管廊、绿色建筑工程消耗量定额（2025）》《陕西省建设工程施工机械台班、仪器仪表台班费用定额（2025）》及其他相关计价依据和办法。

（四）与本工程相关的标准、规范等技术资料；本工程适用的常规施工方案及与本工程有关的其他相关资料。

(五) 本工程增值税按 9%计取。

(六) 汉中市建设工程造价管理办公室发布的 2026 年第 5 期《汉中建设工程造价信息》材料价格及当地现行市场价格。

四、其他问题说明

(一) 篮球场水沟加高加固按平均高度 20cm 计算。

(二) 取水口混凝土垫层等级按 C15 计算；路灯基础混凝土等级按 C25 计算，水泥石粉垫层未计算。

(三) 匹克球场围网高度按 3.0m 计算。

五、工期与质量等级要求

工期：30 天

质量等级：合格

六、本工程工程量清单采用广联达 GCCP7.0(7.5000.23.3) 计价软件编制。

华鼎工程咨询有限公司

2026 年 7 月 14 日



分部分项工程项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程 专业/标段：房屋建筑与装饰工程 第 1 页 共 5 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
	A. 4	砌筑工程					
1	010401009001	砖地沟、明沟	1. 原有水沟加高加固、加高，平均高度0.2m 2. 水沟沟壁：240*115*53mm实心页岩砖砌筑 3. 面层：水泥砂浆抹面 4. 沟盖板：成品格栅式雨篦子500*430mm 5. 详见图纸	m	261.93		
2	011601007001	取水口	1. 雨水口尺寸：内径400*200*480mm 2. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格：398*198*3厚304折盒成品不锈钢盖板 3. 井壁：120mm厚砖砌井壁 4. 垫层、基础材质及厚度：100厚混凝土垫层，100厚级配碎石垫层 5. 详见图纸	座	3		
	A. 6	金属结构工程					
3	010609003001	金属围网	1. 外框立柱：∅80*5热镀锌钢管，外喷绿色漆 2. 外框横杆：50*50*2mm镀锌方钢管，表面浸塑（绿色） 3. 内框：50*50*2mm镀锌方钢管，表面浸塑（绿色） 4. 围网：钢丝∅3.8，网孔50*50（优质低碳钢丝，编织焊接，外包绿色PE） 5. 安装部位：网球场高度2.3m、匹克球场高度3m 6. 详见图纸	m2	499.97		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 2 页 共 5 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
4	010804005001	金属围网门	1. 门洞口尺寸: 详见图纸 2. 门框、扇材质: 50*50*2mm镀锌方钢管, 表面浸漆 (绿色) 3. 五金种类、规格: 50*50*4mm耳朵连接片, 表面浸塑 4. 部位: 匹克球场3道, 排球场2道 5. 详见图纸	m2	10.63		
5	01B006	成品匹克球网	1. 规格、尺寸: 6.7*0.91*0.5mm 2. 详见图纸	架	3		
	A. 11	楼地面装饰工程					
6	011107001001	水泥砂浆找平	1. 找平层厚度、材料种类及强度等级: 1:3水泥砂浆找平, 平均厚度30mm 2. 部位: 毛石阶梯看台正面、立面	m2	309.72		
7	011107002001	石材台阶	1. 找平层厚度、材料种类及强度等级: 30厚1:3水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格: 600*300*20厚浅灰麻石材 (荔枝面) 3. 防滑条材料种类、规格: 40宽凹凸防滑槽, 槽深5mm 4. 部位: 看台台阶、排球场台阶	m2	193.18		
8	011203001001	石材墙、柱面	1. 基层类型、部位: 花池外立面、顶面 2. 安装方式: 30厚1:3水泥砂浆 3. 面层材料品种、规格: 600*300*20厚浅灰麻石材 (荔枝面)	m2	53.2		
	A. 14	油漆、涂料、裱糊工程					

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 3 页 共 5 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
9	011402003001	金属面油漆	1. 主要材料特征：人工除锈 2. 油漆品种、遍数或厚度：刷银灰色防锈漆两遍 3. 部位：场地内的篮球架及其他原有钢构单件等	m2	100		
	A. 16	室外总体工程					
10	011601001001	沥青混凝土道路面层	1. 沥青混凝土种类：细沥青混凝土，压实系数0.95 2. 面层厚度：50厚	m2	7073.06		
11	011601001002	8mm厚硅PU塑胶地面	1. 硅PU球场专用白色划漆线 2. 面层：防晒、耐磨、防滑面漆层 3. 硅PU加强层 4. 硅PU弹性层 5. 底漆加强层 6. 详见图纸 7. 含相关检测	m2	6869.55		
12	011601001003	4mm厚硅PU塑胶地面	1. 硅PU球场专用白色划漆线 2. 面层：防晒、耐磨、防滑面漆层 3. 硅PU加强层 4. 硅PU弹性层 5. 底漆加强层 6. 详见图纸 7. 部位：毛石阶梯看台处、主席台看台 8. 含相关检测	m2	513.23		
13	011601003001	块料道路面层	1. 块料面层品种、规格、型号：400*200*60白色植草砖 2. 结合层材料品种、厚度、强度等级：50厚粗砂层 3. 找平层材料品种、厚度、强度等级：100厚C15混凝土，150厚碎石垫层 4. 素土夯实 5. 基地清理	m2	136.33		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 4 页 共 5 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
		补充分部					
14	040201022001	排水沟、截水沟	1. 断面尺寸:30*30mm 2. 盖板材质、规格:2mm厚定制不锈钢折型盖板 3. 沟槽材质、规格:2mm厚定制不锈钢槽 4. 成品侧缝式金属格栅边沟 5. 部位: 球场内部 6. 详见图纸	m	270.34		
15	01B001	镀锌钢管栏杆	1. 材料品种、规格:镀锌钢管护栏, 高度1.2m 2. 边框及立柱型钢品种、规格:∅35*3镀锌钢管, ∅30*1.5镀锌钢管间距120 3. 扶手立柱、横杆: ∅35*3镀锌钢管 4. 详见图纸设计	m	25		
16	01B005	路灯基础	1. 详见图纸设计	处	4		
	A. 17	拆除工程、恢复部分					
17	01B004	拆除原有乒乓球桌及休息坐凳		项	1		
18	011705001001	平面块料拆除	1. 饰面材料种类:室外悬浮地板	m2	5474.78		
19	01B002	拆除沥青路面		m2	10		
20	01B003	破除混凝土地面基层		m2	96.85		
21	010102003001	挖沟槽土方	1. 土的类别:一、二类土 2. 开挖深度:0.8m 3. 部位: 给水管埋设处、取水口处	m3	20.81		
22	010102009001	回填方	1. 填方部位:给水管埋设处 2. 材料品种:原土回填夯实	m3	19.72		
23	011601002001	水泥混凝土道路面层	1. 混凝土路面修复	m2	96.85		
24	010103002001	余方弃置	1. 装车外运, 弃渣点自理	m3	41.26		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程 专业/标段：房屋建筑与装饰工程 第 5 页 共 5 页

合	计	
---	---	--

措施项目清单计价表

工程名称：房屋建筑与装饰工程

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

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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；

2. 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。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 2 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
		电缆及配管安装					
1	030409001001	电力电缆	[项目特征] 1. 规格:YJV-3*6mm ² 2. 敷设方式:管内 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 电缆防护	m	245.15		
2	030409002001	电力电缆头	[项目特征] 1. 规格:YJV-3*6 [工作内容] 1. 制作 2. 安装 3. 接地	个	1		
3	030409015001	电缆保护管	[项目特征] 1. 材质:PVC 2. 规格:25 3. 敷设方式:埋地 [工作内容] 1. 保护管敷设	m	241.15		
4	030409012001	直埋电缆沟槽挖填	[项目特征] 1. 挖填方式:机械开挖 2. 挖填深度:0.6 [工作内容] 1. 开挖 2. 回填 3. 夯实 4. 余土、余石清理运输	m ³	35.92		
		照明器具安装					
5	030413009001	园区路灯	[项目特征] 1. 名称:LED投光灯 2. 规格:150W*8 灯杆检修口内自开开关 3. 灯杆材质、规格:灯杆高度8米 4. 安装形式:地面 [工作内容] 1. 立灯杆 2. 杆座安装 3. 灯架及灯具附件安装 4. 焊、压接线端子 5. 灯杆编号 6. 本体接地	套	2		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 2 页 共 2 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
6	030413009002	园区路灯	[项目特征] 1. 名称:LED投光灯 2. 规格:150W*4 灯杆检修口内自开 开关 3. 灯杆材质、规格 :灯杆高度8米 4. 安装形式:地面 [工作内容] 1. 立灯杆 2. 杆座安装 3. 灯架及灯具附件 安装 4. 焊、压接线端子 5. 灯杆编号 6. 本体接地	套	2		
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

其他项目清单计价表

工程名称：电气设备安装工程

专业/标段：通用安装工程

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				
1.1					
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					

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。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：给排水工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 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	031001006001	塑料管	[项目特征] 1. 材质:PE 2. 规格:DN25 3. 连接形式:电热熔 4. 压力试验及吹、洗设计要求:冲洗 5. 安装部位:室外 6. 介质:水 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗	m	111.4		
2	031003016001	水龙头	[项目特征] 1. 材质:不锈钢 2. 规格:DN20 [工作内容] 1. 安装	个	3		
合 计							

措施项目清单计价表

工程名称：给排水工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征或工作内容	计量单位	工程数量	金 额（元）	
						综合单价	合 价
一		通用措施					
1	031401001001	安全文明施工措施费		项	1		
2	031401004001	冬雨季施工增加费		项	1		
3	031401003001	夜间施工增加费		项	1		
4	031401002001	二次搬运费		项	1		
5	031401005001	测量放线定位复测费		项	1		
二		专业措施					
1	031402001001	脚手架		项	1		
合 计							

其他项目清单计价表

工程名称: 给排水工程

专业/标段：通用安装工程

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				
1.1					
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_协调与管理				
4.3	发包人发包专业工程管理服务_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					

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；

2 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。