

河南省射击射箭运动中心雨污水管网改造及道路维
修项目

招标工程量清单

招标人：_____

2026 年 04 月 24 日

工程名称： 河南省射击射箭运动中心雨污水管网改造及道路维修项目

招标工程量清单

编制人： (造价专业人员签字及盖章)

审核人： (签字及盖章)

编制单位： (盖章)

法定代表人
或其授权人： (签字或盖章)

招标人： (盖章)

法定代表人
或其授权人： (签字或盖章)

编制时间： 2026年04月24日

招标工程量清单编制说明

工程名称：河南省射击射箭运动中心雨污水管网改造及道路维修项目

一、工程概况：

本项目为河南省射击射箭运动中心雨污水管网改造及道路维修项目，位于河南省郑州市连云路 65 号院内，主要包括雨污水管网改造工程和道路维修工程。

二、编制范围：

雨、污水管道更换、原检查井的升高及井盖的更换、新增钢筋混凝土检查井、新增/更换雨水口、增设排水明沟等改造工程。

园区道路及枪弹库院子铺设沥青混凝土面、广场地砖更换为石材、增设透水砖人行道、路侧石更换为石材侧石、广场西边花坛及喷泉水池外饰面改造、增设垃圾分类房等维修工程。

三、编制依据：

1. 《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T 50500-2024）及配套的工程量计算标准；

2. 施工图纸；

3. 与工程项目有关的标准、规范、技术资料；

4. 施工现场情况、工程特点及常规施工方案。

四、其他需要说明的问题：

1. 依据本工程清单量的报价中，应包括完成招标文件规定的工程量清单量项目所需的全部费用。费用包含：(1)完成该工程项目的人工费、材料费、施工机具使用费、管理费、利润和一定范围内的风险费用，(2)措施项目费，(3)税金，(4)工程量清单中没有体现的，施工中又必须发生的工程内容所需的费用；

2. 砂浆均按预拌砂浆考虑，所有混凝土/沥青混凝土均按商品混凝土/商品沥青混凝土考虑；

3. 暂列金按 100000 元计入，用于合同价格的调整；

4. 建筑垃圾（包括拆除项目的垃圾）应清运出场至政府有关部门指定的垃圾倾倒地，并办理垃圾倾地的有关手续，依据本工程量清单的投标报价应包含此垃圾清运费及手续费用。

五、未尽详述之处按国家现行规范及有关标准执行。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南省射击射箭运动中心雨污水管网改造及道路维修项目

第 1 页 共 14 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
		污水管网改造					
1	041001001002	拆除路面	1. 材质: 混凝土类路面 2. 厚度: 15cm 3. 拆除路面前需进行路面切缝处理, 确保不损坏拆除范围外的路面	m ²	952.66		
2	040101002001	挖沟槽土方	1. 部位: 原混凝土路面 2. 土类别: 三类土 3. 挖土深度: 4m以内 4. 弃土: 土堆放于槽边1m以外	m ³	1338.74		
3	040101002002	挖沟槽土方	1. 部位: 绿化带内 2. 土类别: 一、二类土 3. 挖土深度: 4m以内 4. 弃土: 土就近堆放于硬化地面, 不得堆放在槽边, 避免损坏绿植	m ³	370.15		
4	041001006001	拆除管道	1. 现有污水管道拆除 2. 材质、管径: 根据现场情况确定	m	536.31		
5	040501005001	污水管铺设	1. 垫层、基础材质及厚度: 200mm中粗砂垫层, 中粗砂管道基础支承角∠a按90°施工 2. 材质及规格: HDPE双壁波纹管 D300, 环刚度>SN10 (10 KN/m ²) 3. 连接形式: 橡胶圈承插连接 4. 铺设深度: 2m以内 5. 管道检验及试验要求: 闭水试验 6. 与现有检查井连接: 1:2防水砂浆塞缝, 做法参照04S520 P59 管道与检查井的连接 (四)	m	547.86		
6	040103001001	沟槽回填方	1. 填方来源: 槽边就近取土 2. 密实度: 压实度≥95% 3. 材料品种、规格: 原土	m ³	1077.87		
7	040201020001	天然级配砂砾石垫层	1. 材料品种、规格及比例: 天然级配砂砾石 2. 厚度: 15cm	m ²	875.63		
8	040202014001	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量: 5% 2. 石料类型: 碎石 3. 厚度: 15cm	m ²	906.44		
9	040202016003	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级: C25现浇混凝土 2. 厚度: 15cm	m ²	937.25		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南省射击射箭运动中心雨污水管网改造及道路维修项目

第 2 页 共 14 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
10	040504002002	新建钢筋混凝土排水检查井	1. 种类:圆形钢筋混凝土污水检查井 2. 规格:∅1000 3. 垫层、基础材质及厚度:100厚C20混凝土垫层 4. 混凝土强度等级:井墙及底板混凝土为C30、S6 5. 盖板材质、规格:混凝土盖板 6. 井筒、井盖、井圈材质及规格:∅700预制混凝土井筒、球墨铸铁防沉降井盖 7. 踏步材质、规格:塑钢爬梯 8. 井周加固:井周浇筑C30混凝土环形加固,宽度≥300mm 9. 做法:参照图集20S515 P30,含垫层铺筑,模板制作、安装、拆除,钢筋制作与安装,混凝土浇捣、养护,井筒、井圈、井盖安装,盖板安装,踏步安装,防水、止水以及井周加固	座	1		
11	04B004	维修检查井	1. 井口切圆中1000mm,拆除旧井圈,清理井筒,井筒采用C30快硬细石砼接高至道路设计标高 2. 更换D400级防沉降井盖,井顶与路面齐平 3. 井周浇筑C30混凝土环形加固,宽度≥300mm	座	42		
12	040103003001	余方弃置	1. 弃料品种:混凝土路面及管道拆除后的废料及余土 2. 外运:运距自行考虑,建筑垃圾及余土应清运出场至政府有关部门指定的垃圾倾倒处,并办理垃圾倾倒的有关手续,依据本工程量清单的投标报价应包含此垃圾清运费用及手续费用	m3	449.67		
13	04B005	绿化带移植及恢复	1. 绿化带内沟槽位置的绿植移植及恢复	m2	952.66		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南省射击射箭运动中心雨污水管网改造及道路维修项目

第 3 页 共 14 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	
14	040501012001	顶管	1. 部位:接市政污水接口处 2. 地层类别:粉质黏土地层 3. 工艺:封闭式土压平衡顶进 4. 管道材质及规格:HDPE双壁波纹管 D300, 环刚度>SN10 (10KN/m ²) 5. 管道接口形式:承插式橡胶圈密封 6. 触变泥浆要求:触变泥浆全程注浆减阻 7. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	20			
		雨水管网改造						
15	041001001003	拆除路面	1. 材质:混凝土类路面 2. 厚度:15cm 3. 拆除路面前需进行路面切缝处理,确保不损坏拆除范围外的路面	m ²	1797.92			
16	040101002003	挖沟槽土方	1. 部位:原混凝土路面 2. 土类别:三类土 3. 挖土深度:4m以内 4. 弃土:土堆放于槽边1m以外	m ³	2421.18			
17	040101002004	挖沟槽土方	1. 部位:绿化带内 2. 土类别:一、二类土 3. 挖土深度:2m以内 4. 弃土:土就近堆放于硬化地面,不得堆放在槽边,避免损坏绿植	m ³	173.68			
18	041001006002	拆除管道	1. 现有雨水管道拆除 2. 材质、管径:根据现场情况确定	m	727.77			
19	040501005002	雨水管铺设	1. 垫层、基础材质及厚度:200mm中粗砂垫层,中粗砂管道基础支承角∠a按90°施工 2. 材质及规格:HDPE双壁波纹管 D200, 环刚度>SN10 (10KN/m ²) 3. 连接形式:橡胶圈承插连接 4. 铺设深度:2m以内 5. 管道检验及试验要求:闭水试验 6. 与现有检查井连接:1:2防水砂浆塞缝,做法参照04S520 P59 管道与检查井的连接 (四)	m	278.21			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南省射击射箭运动中心雨污水管网改造及道路维修项目

第 4 页 共 14 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
20	040501005003	雨水管铺设	1. 垫层、基础材质及厚度:200mm中粗砂垫层,中粗砂管道基础支承角 $\angle a$ 按 90° 施工 2. 材质及规格:HDPE双壁波纹管 D300,环刚度 $>SN10$ (10 KN/m ²) 3. 连接形式:橡胶圈承插连接 4. 铺设深度:2m以内 5. 管道检验及试验要求:闭水试验 6. 与现有检查井连接:1:2防水砂浆塞缝,做法参照04S520 P59 管道与检查井的连接(四)	m	36.39		
21	040501005004	雨水管铺设	1. 垫层、基础材质及厚度:200mm中粗砂垫层,中粗砂管道基础支承角 $\angle a$ 按 90° 施工 2. 材质及规格:HDPE双壁波纹管 D400,环刚度 $>SN10$ (10 KN/m ²) 3. 连接形式:橡胶圈承插连接 4. 铺设深度:2m以内 5. 管道检验及试验要求:闭水试验 6. 与现有检查井连接:1:2防水砂浆塞缝,做法参照04S520 P59 管道与检查井的连接(四)	m	240.72		
22	040501005005	雨水管铺设	1. 垫层、基础材质及厚度:200mm中粗砂垫层,中粗砂管道基础支承角 $\angle a$ 按 90° 施工 2. 材质及规格:HDPE双壁波纹管 D500,环刚度 $>SN10$ (10 KN/m ²) 3. 连接形式:橡胶圈承插连接 4. 铺设深度:2m以内 5. 管道检验及试验要求:闭水试验 6. 与现有检查井连接:1:2防水砂浆塞缝,做法参照04S520 P59 管道与检查井的连接(四)	m	415.57		
23	040103001002	沟槽回填方	1. 土方来源:槽边就近取土 2. 密实度:压实度 $\geq 95\%$ 3. 材料品种、规格:原土	m ³	1268.48		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南省射击射箭运动中心雨污水管网改造及道路维修项目

第 5 页 共 14 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
24	040201020002	天然级配砂砾石垫层	1. 材料品种、规格及比例:天然级配砂砾石 2. 厚度:15cm	m ²	1623.69		
25	040202014002	水泥稳定碎(砾)石	1. 水泥含量:5% 2. 石料类型:碎石 3. 厚度:15cm	m ²	1683.11		
26	040202016004	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:15cm	m ²	1732.28		
27	040504002001	新建钢筋混凝土排水检查井	1. 种类:圆形钢筋混凝土雨水检查井 2. 规格:∅1000 3. 垫层、基础材质及厚度:100厚C20混凝土垫层 4. 混凝土强度等级:井墙及底板混凝土为C30、S6 5. 盖板材质、规格:混凝土盖板 6. 井筒、井盖、井圈材质及规格:∅700预制混凝土井筒、球墨铸铁防沉降井盖 7. 踏步材质、规格:塑钢爬梯 8. 井周加固:井周浇筑C30混凝土环形加固,宽度≥300mm 9. 做法:参照图集20S515 P29,含垫层铺筑,模板制作、安装、拆除,钢筋制作与安装,混凝土浇捣、养护,井筒、井圈、井盖安装,盖板安装,踏步安装,防水、止水	座	6		
28	04B006	维修检查井	1. 井口切圆中1000mm,拆除旧井圈,清理井筒,井筒采用C30快硬细石砼接高至道路设计标高 2. 更换D400级防沉降井盖,井顶与路面齐平 3. 井周浇筑C30混凝土环形加固,宽度≥300mm	座	27		
29	04B007	维修雨水口	1. 井室采用MU10砖M10砂浆或C30砼接高 2. 内壁1:2防水砂浆抹灰 3. 更换D400级球墨铸铁篦子,篦面低于路面30~50mm	座	15		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南省射击射箭运动中心雨污水管网改造及道路维修项目

第 6 页 共 14 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
30	040504010001	更换雨水口	1. 拆除: 拆除原单篦砖砌雨水井 2. 雨水口规格: 940mm×640mm, 井深≤1m 3. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格: 球墨铸铁雨水篦子 450*750mm D400级 4. 垫层、基础材质及厚度: C20混凝土底板, C20细石混凝土垫层 5. 井筒: 预制混凝土装配式雨水口YQ1 6. 砂浆强度等级及配合比: 坐10厚M10水泥砂浆 7. 篦子: 更换球墨铸铁雨水平篦 450*750mm D400级 8. 做法: 参照图集16S518 P39	座	34		
31	040504010002	新建雨水口	1. 雨水口规格: 940mm×640mm, 井深≤1m 2. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格: 球墨铸铁雨水篦子 450*750mm D400级 3. 垫层、基础材质及厚度: C20混凝土底板, C20细石混凝土垫层 4. 井筒: 预制混凝土装配式雨水口YQ1 5. 砂浆强度等级及配合比: 坐10厚M10水泥砂浆 6. 篦子: 更换球墨铸铁雨水平篦 450*750mm D400级 7. 做法: 参照图集16S518 P39	座	7		
32	040103003002	余方弃置	1. 弃料品种: 混凝土路面及管道拆除后的废料及余土 2. 外运: 运距自行考虑, 建筑垃圾及余土应清运出场至政府有关部门指定的垃圾倾倒处, 并办理垃圾倾倒的有关手续, 依据本工程量清单的投标报价应包含此垃圾清运费用及手续费用	m ³	885.4		
33	04B008	绿化带移植及恢复	1. 绿化带内沟槽位置的绿植移植及恢复	m ²	166.39		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南省射击射箭运动中心雨污水管网改造及道路维修项目

第 7 页 共 14 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
34	040501012002	顶管	1. 部位:接市政雨水接口处 2. 地层类别:粉质黏土地层 3. 工艺:封闭式土压平衡顶进 4. 管道材质及规格:HDPE双壁波纹管 D500, 环刚度>SN10 (10KN/m ²) 5. 管道接口形式:承插式橡胶圈密封 6. 触变泥浆要求:触变泥浆全程注浆减阻 7. 管道检验及试验要求:闭水试验	m	20		
		枪弹库库区排水明沟					
35	041001001005	拆除路面	1. 材质:混凝土类路面 2. 厚度:15cm 3. 拆除路面前需进行路面切缝处理,确保不损坏拆除范围外的路面	m ²	23.84		
36	040101002005	挖沟槽土方	1. 土类别:三类土 2. 挖土深度:2m以内	m ³	7.15		
37	040103003003	余方弃置	1. 弃料品种:混凝土路面及管道拆除后的废料及余土 2. 外运:运距自行考虑,建筑垃圾及余土应清运出场至政府有关部门指定的垃圾倾倒处,并办理垃圾倾倒的有关手续,依据本工程量清单的投标报价应包含此垃圾清运费用及手续费用	m ³	10.73		
38	040501017001	混凝土明沟	1. 断面规格:320mm×250mm,沟内结构净尺寸200mm×150mm 2. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚C20混凝土垫层 3. 混凝土强度等级:沟壁C20混凝土 4. 盖板材质、规格:5mm厚成品不锈钢篦子板,表面做防滑处理 5. 防渗、防水、防腐要求:60mm厚P8抗渗混凝土,20mm厚1:2.5水泥砂浆保护面抹平	m	54.19		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南省射击射箭运动中心雨污水管网改造及道路维修项目

第 8 页 共 14 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	
39	04B009	不锈钢防护网	1. 部位:排水沟的库房与室外相接处 2. 材料种类及规格:双层不锈钢防护网,外层10×10方孔,丝径4;内侧6×6方孔,丝径2。双层网设置间距大于50,采用30mm×30mm×3mm角钢做边框,焊接+膨胀螺栓固定于沟壁 3. 要求:满足《枪支弹药库室风险等级划分与安全防范要求》(GA 1016-2012)的规定	项	1			
		道路及广场铺装改造						
		园区道路 路1						
40	041001004001	铣刨路面	1. 部位:与跑道平齐的砼路面;餐厅西侧与北侧砼路面 2. 材质:混凝土路面 3. 厚度:10cm 4. 建筑垃圾外运:运距自行考虑,建筑垃圾应清运出场至政府有关部门指定的垃圾倾倒地,并办理垃圾倾地的有关手续,依据本工程量清单的投标报价应包含此垃圾清运费及手续费	m ²	2654.62			
41	041001001004	拆除路面	1. 部位:停车场入口处 2. 材质:广场砖及结合、基层 3. 厚度:45cm 4. 建筑垃圾外运:运距自行考虑,建筑垃圾应清运出场至政府有关部门指定的垃圾倾倒地,并办理垃圾倾地的有关手续,依据本工程量清单的投标报价应包含此垃圾清运费及手续费	m ²	62.7			
42	080101010002	原土碾压	1. 部位:停车场入口处 2. 密实度:压实系数0.97	m ²	62.7			
43	040202001001	石灰稳定土	1. 灰土种类:3:7灰土 2. 厚度:30cm	m ²	62.7			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南省射击射箭运动中心雨污水管网改造及道路维修项目

第 9 页 共 14 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
44	040202010002	碎石垫层	1. 部位: 停车场入口处 2. 石料规格: 级配碎石 3. 厚度: 15cm 4. 做法: 参照12YJ1地205	m2	62.7		
45	040203003003	透层	1. 部位: 停车场入口处 2. 材料品种: 乳化沥青 3. 喷油量: 1kg/m2	m2	62.7		
46	040203003002	透层	1. 材料品种: 乳化沥青 2. 喷油量: 0.7kg/m2	m2	8584.55		
47	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种: 70号A级道路石油沥青 2. 沥青混凝土种类: 中粒式沥青混凝土 3. 厚度: 5cm 4. 做法: 参照图集12YJ1路8	m2	8517.17		
48	040203004001	粘层	1. 材料品种: 乳化沥青 2. 喷油量: 0.3kg/m2	m2	8517.17		
49	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种: 70号A级道路石油沥青 2. 沥青混凝土种类: 细粒式沥青混凝土 3. 厚度: 5cm 4. 做法: 参照图集12YJ1路8	m2	8647.25		
50	040203005001	封层	1. 材料品种、用量: 乳化沥青 2. 厚度: 不小于6mm	m2	8647.25		
		枪弹库院子路面路2					
51	041001004002	铣刨路面	1. 材质: 混凝土路面 2. 厚度: 1~5cm	m2	322.85		
52	040202016001	水泥混凝土找平层	1. 混凝土强度等级: C20现浇细石混凝土 2. 厚度: 中间高, 两边低, 最薄处30mm厚, 坡度1.0%	m2	322.85		
53	040203003004	透层	1. 材料品种: 乳化沥青 2. 喷油量: 0.7kg/m2	m2	322.85		
54	040203006003	沥青混凝土	1. 沥青品种: 70号A级道路石油沥青 2. 沥青混凝土种类: 中粒式沥青混凝土 3. 厚度: 5cm 4. 做法: 参照图集12YJ1路8	m2	322.85		
55	040203004002	粘层	1. 材料品种: 乳化沥青 2. 喷油量: 0.3kg/m2	m2	322.85		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南省射击射箭运动中心雨污水管网改造及道路维修项目

第 10 页 共 14 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
56	040203006004	沥青混凝土	1. 沥青品种:70号A级道路石油沥青 2. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土 3. 厚度:5cm 4. 做法:参照图集12YJ1路8	m2	322.85		
57	040203005003	封层	1. 材料品种、用量:乳化沥青 2. 厚度:不小于6mm	m2	322.85		
		广场铺装 地1					
58	041001001001	拆除原瓷砖地面	1. 材质:原地面瓷砖、砂浆结合层、找平层及基层 2. 厚度:190mm 3. 建筑垃圾外运:运距自行考虑,建筑垃圾应清运出场至政府有关部门指定的垃圾倾倒地,并办理垃圾倾地的有关手续,依据本工程量清单的投标报价应包含此垃圾清运费及手续费	m2	785.17		
59	080101010001	原土碾压	1. 密实度:压实系数0.97	m2	785.17		
60	040202010001	碎石垫层	1. 厚度:150mm 2. 做法:参照12YJ1地205	m2	785.17		
61	040202016002	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C20现浇混凝土 2. 厚度:60mm	m2	785.17		
62	040203008001	广场砖 不拼图案	1. 块料品种、规格:芝麻白马蹄砖 100mm×100mm×50mm 2. 结合层材料品种、厚度、强度等级:30mm厚干混地面砂浆 DS M20 3. 勾缝材料种类:水泥扫缝处理 4. 面层处理方式:石材铺贴前作六面水性防护 5. 伸缩缝处理:伸缩缝留设在结构伸缩缝处,每隔20m设置一道,缝宽6-8mm,用灰色硅酮耐候建筑胶满填	m2	601.66		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南省射击射箭运动中心雨污水管网改造及道路维修项目

第 11 页 共 14 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	
63	040203008002	广场砖 拼图案	1. 拼图形状: 奥运五环标志 2. 块料品种、规格: 芝麻白/灰马蹄砖 100mm×100mm×50mm 3. 结合层材料品种、厚度、强度等级: 30mm厚干混地面砂浆 DS M20 4. 勾缝材料种类: 水泥扫缝处理 5. 面层处理方式: 石材铺贴前作六面水性防护	m ²	183.51			
		透水砖路面						
64	041001002001	拆除人行道	1. 材质: 行道砖及结合层、基层 2. 厚度: 24cm 3. 建筑垃圾外运: 运距自行考虑, 建筑垃圾应清运出场至政府有关部门指定的垃圾倾倒处, 并办理垃圾倾倒的有关手续, 依据本工程量清单的投标报价应包含此垃圾清运费及手续费	m ²	631.99			
65	080101010003	原土碾压	1. 密实度: 压实度≥90%	m ²	62.7			
66	040202010003	碎石垫层	1. 石料规格: 天然级配碎石 2. 厚度: 15cm 3. 做法: 参照12YJ1路12	m ²	62.7			
67	040204001001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格: 250mm×125mm×60mm透水砖, 缝宽5, 粗砂灌缝 2. 垫层材料品种、厚度: 30厚粗砂 3. 做法: 参照12YJ1路12	m ²	631.99			
		路侧石						
68	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 材质: 混凝土侧石 2. 建筑垃圾外运: 运距自行考虑, 建筑垃圾应清运出场至政府有关部门指定的垃圾倾倒处, 并办理垃圾倾倒的有关手续, 依据本工程量清单的投标报价应包含此垃圾清运费及手续费	m	1668.5			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南省射击射箭运动中心雨污水管网改造及道路维修项目

第 12 页 共 14 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	
69	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格：光面芝麻灰花岗岩整石 600mm×230mm×150mm 2. 结合层材料品种、厚度：30mm厚预拌地面砂浆（干拌）DS M15 3. 垫层材料品种、厚度：100mm厚C20现浇混凝土，含模板制作、安装、拆除	m	1668.5			
		道路标线及标记						
70	040205007001	标线	1. 材料品种：热熔涂料 2. 厚度：2mm 3. 类型：纵向标线 宽10cm	m ²	234.34			
71	040205008001	标记	1. 材料品种：热熔涂料 2. 厚度：2mm 3. 类型：详见施工图J-04 地面导视箭头	个	15			
		其他						
		广场西边花坛外饰面改造						
72	04B002	立面块料拆除	1. 拆除的基层类型：砖砌体 2. 饰面材料种类：瓷砖、结合层及抹灰层（拆除至结构面） 3. 工作内容：拆除、控制扬尘、清理、建渣场内、外运输 4. 工程量计算规则：按拆除面积计算 5. 建筑垃圾外运：运距自行考虑，建筑垃圾应清运出场至政府有关部门指定的垃圾倾倒处，并办理垃圾倾倒的有关手续，依据本工程量清单的投标报价应包含此垃圾清运费及手续费用	m ²	20			
73	011201001003	墙、柱面一般抹灰	1. 基层类型、部位：砖砌体花坛 2. 抹灰厚度、砂浆配合比：20mm厚干混抹灰砂浆 DP M15	m ²	20			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：河南省射击射箭运动中心雨污水管网改造及道路维修项目

第 13 页 共 14 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	
74	011203001001	石材墙、柱面	1. 基层类型、部位：砖砌体花坛 2. 安装方式：石材专用粘接剂粘贴 3. 面层材料品种、规格、颜色：20厚花岗岩石材，颜色和品种由建设单位指定 4. 缝宽、嵌缝材料种类：石材专用勾缝剂勾缝，缝宽3~5mm 5. 面层处理方式：石材粘贴前作六面水性防护	m2	20			
		喷泉水池外饰面改造						
75	04B003	立面块料拆除	1. 拆除的基层类型：砖砌体 2. 饰面材料种类：瓷砖、结合层及抹灰层（拆除至结构面） 3. 工作内容：拆除、控制扬尘、清理、建渣场内、外运输 4. 工程量计算规则：按拆除面积计算 5. 建筑垃圾外运：运距自行考虑，建筑垃圾应清运出场至政府有关部门指定的垃圾倾倒地，并办理垃圾倾地的有关手续，依据本工程量清单的投标报价应包含此垃圾清运费及手续费	m2	65			
76	011201001004	墙、柱面一般抹灰	1. 基层类型、部位：砖砌体花坛 2. 抹灰厚度、砂浆配合比：20mm厚干混抹灰砂浆 DP M15	m2	65			
77	010903002001	墙面涂膜防水	1. 防水膜品种：水泥基渗透结晶型防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数：1.5mm厚	m2	65			
78	011203001002	石材墙、柱面	1. 基层类型、部位：砖砌体花坛 2. 安装方式：石材专用粘接剂粘贴 3. 面层材料品种、规格、颜色：20厚花岗岩石材，颜色和品种由建设单位指定 4. 缝宽、嵌缝材料种类：石材专用勾缝剂勾缝，缝宽3~5mm 5. 面层处理方式：石材粘贴前作六面水性防护	m2	65			
本页小计								

措施项目清单计价表

工程名称：河南省射击射箭运动中心雨污水管网改造及道路维修项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	04B001	环境保护费、文明施工费、临时设施费及扬尘污染防治增加费	施工现场为达到环保部门要求所需要的各项的措施、施工现场文明施工所需要的各项的措施、施工企业为进行建设工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物构筑物和其他临时设施的措施、根据我省实际情况，施工现场扬尘污染防治标准提高所需增加的措施		
3	041201021001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
4	041201023001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
5	041201020001	冬雨季施工	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
本页小计					--
合 计					--

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E. 3. 2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E. 3. 4。

