

2026年上街区道路病害维修项目

招标工程量清单

招 标 人：



年 月 日

工程量清单或最高投标限价编制（审核）说明

工程名称：2026年上街区道路病害维修项目

一、工程概况

1. 工程名称：2026年上街区道路病害维修项目
2. 施工内容：涉及科学大道、工业路、新安路、中心路、许昌路、孟津路、丹江路、洛宁路、汝南路、淮阳路等10条道路的机动车道的破除新建、铣刨复浇及人行道破除新建。

二、编制依据：

1. 施工图纸

2. 《市政工程工程量计算标准》（GBT50857-2024）

3. 《河南省市政工程预算定额》（2016）、《河南省市政公用设施养护维修预算定额》（2020）相关的配套文件和有关规定。

4. 材料价格按 2026年第一季度和2026年5月份的《郑州市建设工程材料价格信息》，没有的参考市场价

5. 其他执行国家及省市的有关规定。

三、其他说明：

1. 人工价格指数按豫建消技[2025]32号调整

2. 增值税税率执行“豫办标函[2019]193号文件” 按9%计算

注：工程量清单或最高投标限价编制（审核）说明应包括工程概况、工程范围、编制（审核）依据、特殊要求（如有）及其他需要说明的问题等内容。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2026年上街区道路病害维修项目

标段：2026年上街区道路病害维修项目

第 1 页 共 21 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	
		科学大道-破除新建						
		拆除						
1	041001003001	拆除基层	名称：拆除原状道路 1. 铣刨10mm厚沥青混凝土面层 2. 拆除24mm厚道路基层 3. 拆除垃圾外运自行考虑 4. 其他未尽说明详见图纸及招标文件	m2	2783			
2	041001003002	拆除基层	名称：拆除原状道路 1. 铣刨10mm厚沥青混凝土面层 2. 拆除18mm厚道路基层 3. 拆除垃圾外运自行考虑 4. 其他未尽说明详见图纸及招标文件	m2	276.22			
3	040402018001	道路切割缝	1. 新旧道路交接处切割缝 2. 满足图纸设计及规范要求	m	920.73			
		新建						
		主路面						
4	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类：细粒式改性沥青混凝土(I-D型)(AC-13C) 2. 厚度：4cm 3. 其他未尽说明详见图纸及招标文件	m2	2783			
5	040203004001	粘层	1. 材料品种：PC-3型乳化沥青 2. 喷油量：0.5升/m2	m2	2783			
6	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类：中粒式沥青混凝土AC-20C 2. 厚度6cm 3. 其他未尽说明详见图纸及招标文件	m2	2783			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2026年上街区道路病害维修项目

标段：2026年上街区道路病害维修项目

第 2 页 共 21 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	
7	040203003001	透层	1. 材料品种:PC-3型乳化沥青 2. 喷油量:0.7-1.5升/m ² 3. 透入深度不小于5mm	m ²	2783			
8	040201021001	土工合成材料	1. 铺设方式:全幅铺设 2. 材料: 双向型玻纤类土工格栅, 纵横向抗拉强度均不小于50KN/m, 延伸率不大于3%	m ²	2783			
9	040202016001	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级:fr≥4.5MPa 2. 厚度:24cm 3. 混凝土标号: C30 4. 其他未尽说明详见图纸及招标文件	m ²	2783			
10	040402018002	沥青灌缝	1. 类别:新旧路面搭接沥青灌缝 2. 材料品种、规格:沥青 3. 工艺要求:满足图纸及规范设计要求	m	920.73			
11	040205007001	标线	1. 材料品种:热熔型道路标线漆(含18%-25%玻璃珠反光材料) 2. 工艺:标线涂料厚度一般为1.8-2.5mm, 抗滑性不应低于45BPN, 满足图纸设计及验收规范要求 3. 线型:满足图纸设计要求	m ²	318			
		搭接路面						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2026年上街区道路病害维修项目

标段: 2026年上街区道路病害维修项目

第 3 页 共 21 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	
12	040203006003	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类: 4cm厚细粒式改性沥青混凝土(I-D型)(AC-13C) 2. 厚度: 4cm 3. 路面铣刨等相关工序费用已综合考虑 4. 其他未尽说明详见图纸及招标文件	m2	828.66			
13	040203004002	粘层	1. 材料品种: PC-3型乳化沥青 2. 喷油量: 0.5升/m2	m2	828.66			
14	040203006004	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类: 6cm厚中粒式沥青混凝土AC-20C 2. 厚度: 6cm 3. 路面铣刨等相关工序费用已综合考虑 4. 其他未尽说明详见图纸及招标文件	m2	552.44			
15	040203003002	透层	1. 材料品种: PC-3型乳化沥青 2. 喷油量: 0.7-1.5升/m2 3. 透入深度不小于5mm	m2	552.44			
16	040201021002	土工合成材料	1. 铺设方式: 全幅铺设 2. 材料: 双向型玻纤类土工格栅, 纵横向抗拉强度均不小于50KN/m, 延伸率不大于3%	m2	552.44			
17	040202016002	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级: $f_r \geq 4.5\text{MPa}$ 2. 厚度: 18cm 3. 混凝土标号: C30 4. 其他未尽说明详见图纸及招标文件	m2	276.22			
		工业路-铣刨复浇						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2026年上街区道路病害维修项目

标段：2026年上街区道路病害维修项目

第 4 页 共 21 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
18	040203006005	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:6cm厚细粒式改性沥青混凝土(I-D型)(AC-13C) 2. 厚度:6cm 3. 路面铣刨等相关工序费用已综合考虑 4. 其他未尽说明详见图纸及招标文件	m2	557.24		
19	040402018003	道路切割缝	1. 新旧道路交接处切割缝 2. 满足图纸设计及规范设计要求	m	348.47		
20	040402018004	沥青灌缝	1. 类别:新旧路面搭接沥青灌缝 2. 材料品种、规格:沥青 3. 工艺要求:满足图纸及规范设计要求	m	349		
21	040205007002	标线	1. 材料品种:热熔型道路标线漆(含18%-25%玻璃珠反光材料) 2. 工艺:标线涂料厚度一般为1.8-2.5mm,抗滑性不应低于45BPN,满足图纸设计及验收规范要求 3. 线型:满足图纸设计要求	m2	65		
		新安路					
		铣刨复浇					
22	040203006006	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:6cm厚细粒式改性沥青混凝土(I-D型)(AC-13C) 2. 厚度:6cm 3. 路面铣刨等相关工序费用已综合考虑 4. 其他未尽说明详见图纸及招标文件	m2	249.11		
23	040402018005	道路切割缝	1. 新旧道路交接处切割缝 2. 满足图纸设计及规范设计要求	m	113.33		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2026年上街区道路病害维修项目

标段：2026年上街区道路病害维修项目

第 5 页 共 21 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	040402018006	沥青灌缝	1. 类别:新旧路面搭接沥青灌缝 2. 材料品种、规格:沥青 3. 工艺要求:满足图纸及规范设计要求	m	113.33		
25	040205007003	标线	1. 材料品种:热熔型道路标线漆(含18%-25%玻璃珠反光材料) 2. 工艺:标线涂料厚度一般为1.8-2.5mm,抗滑性不应低于45BPN,满足图纸设计及验收规范要求 3. 线型:满足图纸设计要求	m ²	29		
		人行道破除新建					
26	041001002001	拆除人行道	名称:拆除人行道 1. 拆除人行道总厚度34cm 2. 含挖土及外运 3. 拆除垃圾外运自行考虑 4. 其他未尽说明详见图纸及招标文件	m ²	309		
27	040204001001	人行道块料铺设	人行道做法: 1. 红色透水砖30*15*6cm+黄色透水盲道砖30*30*6cm 2. 30mm干硬性水泥砂浆 3. 15cm透水水泥混凝土(含模板安拆) 4. 10cm级配碎石 5. 其他未尽说明详见图纸及招标文件	m ²	309		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2026年上街区道路病害维修项目

标段：2026年上街区道路病害维修项目

第 6 页 共 21 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	
28	040204004001	安砌边石	1. 材料品种：混凝土边石 2. 规格：长*宽*高500mm*80mm*150mm 3. 做法：9cm细石混凝土，10cm级配碎石，含C15混凝土靠背及模板安拆 4. 其他未尽说明详见图纸设计及招标文件	m	131			
		中心路-铣刨复浇						
29	040203006007	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类：6cm厚细粒式改性沥青混凝土(I-D型)(AC-13C) 2. 厚度：6cm 3. 路面铣刨等相关工序费用已综合考虑 4. 其他未尽说明详见图纸及招标文件	m ²	1553.14			
30	040402018007	道路切割缝	1. 新旧道路交接处切割缝 2. 满足图纸设计及规范设计要求	m	131.82			
31	040402018008	沥青灌缝	1. 类别：新旧路面搭接沥青灌缝 2. 材料品种、规格：沥青 3. 工艺要求：满足图纸及规范设计要求	m	131.82			
32	040205007004	标线	1. 材料品种：热熔型道路标线漆(含18%-25%玻璃珠反光材料) 2. 工艺：标线涂料厚度一般为1.8-2.5mm，抗滑性不应低于45BPN，满足图纸设计及验收规范要求 3. 线型：满足图纸设计要求	m ²	178			
		许昌路-铣刨复浇						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 2026年上街区道路病害维修项目

标段: 2026年上街区道路病害维修项目

第 7 页 共 21 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
33	040203006008	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:6cm厚细粒式改性沥青混凝土(I-D型)(AC-13C) 2. 厚度:6cm 3. 路面铣刨等相关工序费用已综合考虑 4. 其他未尽说明详见图纸及招标文件	m ²	7527		
34	040402018009	道路切割缝	1. 新旧道路交接处切割缝 2. 满足图纸设计及规范设计要求	m	259.21		
35	040402018010	沥青灌缝	1. 类别:新旧路面搭接沥青灌缝 2. 材料品种、规格:沥青 3. 工艺要求:满足图纸及规范设计要求	m	259.21		
36	040205007005	标线	1. 材料品种:热熔型道路标线漆(含18%-25%玻璃珠反光材料) 2. 工艺:标线涂料厚度一般为1.8-2.5mm,抗滑性不应低于45BPN,满足图纸设计及验收规范要求 3. 线型:满足图纸设计要求	m ²	858		
		丹江西路-铣刨复浇					
37	040203006009	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:6cm厚细粒式改性沥青混凝土(I-D型)(AC-13C) 2. 厚度:6cm 3. 路面铣刨等相关工序费用已综合考虑 4. 其他未尽说明详见图纸及招标文件	m ²	442.06		
38	040402018011	道路切割缝	1. 新旧道路交接处切割缝 2. 满足图纸设计及规范设计要求	m	201.41		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2026年上街区道路病害维修项目

标段：2026年上街区道路病害维修项目

第 8 页 共 21 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	040402018012	沥青灌缝	1. 类别:新旧路面搭接沥青灌缝 2. 材料品种、规格:沥青 3. 工艺要求:满足图纸及规范设计要求	m	201.41			
40	040205007006	标线	1. 材料品种:热熔型道路标线漆(含18%-25%玻璃珠反光材料) 2. 工艺:标线涂料厚度一般为1.8-2.5mm,抗滑性不应低于45BPN,满足图纸设计及验收规范要求 3. 线型:满足图纸设计要求	m ²	51			
		丹江北路-铣刨复浇						
41	040203006010	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:6cm厚细粒式改性沥青混凝土(I-D型)(AC-13C) 2. 厚度:6cm 3. 路面铣刨等相关工序费用已综合考虑 4. 其他未尽说明详见图纸及招标文件	m ²	2461.48			
42	040402018013	道路切割缝	1. 新旧道路交接处切割缝 2. 满足图纸设计及规范设计要求	m	513.38			
43	040402018014	沥青灌缝	1. 类别:新旧路面搭接沥青灌缝 2. 材料品种、规格:沥青 3. 工艺要求:满足图纸及规范设计要求	m	513.38			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2026年上街区道路病害维修项目

标段：2026年上街区道路病害维修项目

第 9 页 共 21 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	040205007007	标线	1. 材料品种:热熔型道路标线漆(含18%-25%玻璃珠反光材料) 2. 工艺:标线涂料厚度一般为1.8-2.5mm,抗滑性不应低于45BPN,满足图纸设计及验收规范要求 3. 线型:满足图纸设计要求	m2	513.38			
		丹江南路-铣刨复浇						
45	040203006011	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:6cm厚细粒式改性沥青混凝土(I-D型)(AC-13C) 2. 厚度:6cm 3. 路面铣刨等相关工序费用已综合考虑 4. 其他未尽说明详见图纸及招标文件	m2	3404			
46	040402018015	道路切割缝	1. 新旧道路交接处切割缝 2. 满足图纸设计及规范设计要求	m	17.36			
47	040402018016	沥青灌缝	1. 类别:新旧路面搭接沥青灌缝 2. 材料品种、规格:沥青 3. 工艺要求:满足图纸及规范设计要求	m	17.36			
48	040205007008	标线	1. 材料品种:热熔型道路标线漆(含18%-25%玻璃珠反光材料) 2. 工艺:标线涂料厚度一般为1.8-2.5mm,抗滑性不应低于45BPN,满足图纸设计及验收规范要求 3. 线型:满足图纸设计要求	m2	388			
		龙江路-铣刨复浇						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2026年上街区道路病害维修项目

标段：2026年上街区道路病害维修项目

第 10 页 共 21 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	
49	040203006012	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:6cm厚细粒式改性沥青混凝土(I-D型)(AC-13C) 2. 厚度:6cm 3. 路面铣刨等相关工序费用已综合考虑 4. 其他未尽说明详见图纸及招标文件	m ²	49.21			
50	040402018017	道路切割缝	1. 新旧道路交接处切割缝 2. 满足图纸设计及规范设计要求	m	28			
51	040402018018	沥青灌缝	1. 类别:新旧路面搭接沥青灌缝 2. 材料品种、规格:沥青 3. 工艺要求:满足图纸及规范设计要求	m	28			
52	040205007009	标线	1. 材料品种:热熔型道路标线漆(含18%-25%玻璃珠反光材料) 2. 工艺:标线涂料厚度一般为1.8-2.5mm,抗滑性不应低于45BPN,满足图纸设计及验收规范要求 3. 线型:满足图纸设计要求	m ²	6			
		洛宁路-铣刨复浇						
53	040203006013	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:细粒式改性沥青混凝土(I-D型)(AC-13C) 2. 厚度:6cm 3. 路面铣刨等相关工序费用已综合考虑 4. 其他未尽说明详见图纸及招标文件	m ²	1260.31			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2026年上街区道路病害维修项目

标段：2026年上街区道路病害维修项目

第 11 页 共 21 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	
54	040205007010	标线	1. 材料品种:热熔型道路标线漆(含18%-25%玻璃珠反光材料) 2. 工艺:标线涂料厚度一般为1.8-2.5mm,抗滑性不应低于45BPN,满足图纸设计及验收规范要求 3. 线型:满足图纸设计要求	m2	144			
55	040601032001	沥青灌缝	1. 类别:新旧路面搭接沥青灌缝 2. 材料品种、规格:沥青 3. 工艺要求:满足图纸及规范设计要求	m	320.11			
56	040601032002	道路切割缝	1. 新旧道路交接处切割缝 2. 满足图纸设计及规范设计要求	m	320.11			
		孟津路						
		孟津路-铣刨复浇						
57	040203006014	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:细粒式改性沥青混凝土(I-D型)(AC-13C) 2. 厚度:6cm 3. 路面铣刨等相关工序费用已综合考虑 4. 其他未尽说明详见图纸及招标文件	m2	2228.62			
58	040205007011	标线	1. 材料品种:热熔型道路标线漆(含18%-25%玻璃珠反光材料) 2. 工艺:标线涂料厚度一般为1.8-2.5mm,抗滑性不应低于45BPN,满足图纸设计及验收规范要求 3. 线型:满足图纸设计要求	m2	254			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2026年上街区道路病害维修项目

标段：2026年上街区道路病害维修项目

第 12 页 共 21 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	
59	040601032003	沥青灌缝	1. 类别:新旧路面搭接沥青灌缝 2. 材料品种、规格:沥青 3. 工艺要求:满足图纸及规范设计要求	m	328.99			
60	040601032004	道路切割缝	1. 新旧道路交接处切割缝 2. 满足图纸设计及规范设计要求	m	328.99			
		孟津路-破除新建						
		拆除						
61	041001001001	拆除路面	名称: 拆除原状道路 1. 铣刨10mm厚沥青混凝土面层 2. 拆除24mm厚道路基层 3. 拆除垃圾外运自行考虑 4. 其他未尽说明详见图纸及招标文件	m2	732.43			
62	041001001002	拆除路面	名称: 拆除原状道路 1. 拆除10mm厚沥青混凝土面层 2. 拆除24mm厚道路基层 3. 拆除垃圾外运自行考虑 4. 其他未尽说明详见图纸及招标文件	m2	11.07			
63	040601032005	道路切割缝	1. 新旧道路交接处切割缝 2. 满足图纸设计及规范设计要求	m	36.89			
		新建主路面						
64	040203006015	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:细粒式改性沥青混凝土(I-D型)(AC-13C) 2. 厚度:4cm 3. 其他未尽说明详见图纸及招标文件	m2	732.43			
65	040203004003	粘层	1. 材料品种:PC-3型乳化沥青 2. 喷油量:0.5升/m2	m2	732.43			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2026年上街区道路病害维修项目

标段：2026年上街区道路病害维修项目

第 13 页 共 21 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	
66	040203006016	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类：中粒式沥青混凝土AC-20C 2. 厚度6cm 3. 其他未尽说明详见图纸及招标文件	m2	732.43			
67	040203003003	透层	1. 材料品种：PC-3型乳化沥青 2. 喷油量：0.7-1.5升/m ² 3. 透入深度不小于5mm	m2	732.43			
68	040201021003	土工合成材料	1. 铺设方式：全幅铺设 2. 材料：双向型玻纤类土工格栅，纵横向抗拉强度均不小于50KN/m，延伸率不大于3%	m2	732.43			
69	040202016003	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级：fr≥4.5MPa 2. 厚度：24cm 3. 混凝土标号：C30 4. 其他未尽说明详见图纸及招标文件	m2	732.43			
70	040601032006	沥青灌缝	1. 类别：新旧路面搭接沥青灌缝 2. 材料品种、规格：沥青 3. 工艺要求：满足图纸及规范设计要求	m	36.9			
71	040205007012	标线	1. 材料品种：热熔型道路标线漆（含18%-25%玻璃珠反光材料） 2. 工艺：标线涂料厚度一般为1.8-2.5mm，抗滑性不应低于45BPN，满足图纸设计及验收规范要求 3. 线型：满足图纸设计要求	m2	86			
		搭接路面						
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2026年上街区道路病害维修项目

标段：2026年上街区道路病害维修项目

第 14 页 共 21 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
72	040203006017	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:4cm厚细粒式改性沥青混凝土(I-D型)(AC-13C) 2. 厚度:4cm 3. 路面铣刨等相关工序费用已综合考虑 4. 其他未尽说明详见图纸及招标文件	m2	33.2		
73	040203004004	粘层	1. 材料品种:PC-3型乳化沥青 2. 喷油量:0.5升/m2	m2	33.2		
74	040203006018	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类:6cm厚中粒式沥青混凝土AC-20C 2. 厚度6cm 3. 路面铣刨等相关工序费用已综合考虑 4. 其他未尽说明详见图纸及招标文件	m2	22.13		
75	040203003004	透层	1. 材料品种:PC-3型乳化沥青 2. 喷油量:0.7-1.5升/m2 3. 透入深度不小于5mm	m2	22.13		
76	040201021004	土工合成材料	1. 铺设方式:全幅铺设 2. 材料:双向型玻纤类土工格栅,纵横向抗拉强度均不小于50KN/m,延伸率不大于3%	m2	22.13		
77	040202016004	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级: $f_r \geq 4.5$ MPa 2. 厚度:18cm 3. 混凝土标号: C30 4. 其他未尽说明详见图纸及招标文件	m2	11.07		
		汝南路-铣刨复浇					
本页小计							