

# 河南县宁木特镇德日旦村村级道路桥梁建设项目

## 施工招标工程量清单

招 标 人：\_\_\_\_\_



造价咨询人：\_\_\_\_\_



2026 年 4 月 6 日



# 河南省宁木特镇德日旦村村级道路桥梁建设项目

## 施工招标工程量清单说明

### 1. 工程量清单说明

1.1 本工程量清单是根据招标文件中包括的、有合同约束力的图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的工程量计算规则编制。约定计算规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计算单位。

1.2 本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、技术规范及图纸等一起阅读和理解。

1.3 本工程量清单中所列工程数量是估算的或设计的预计数量，仅作为投标报价的公共基础，不能作为最终结算与支付的依据。实际支付应按实际完成的工程量，由承包人按技术规范规定的计算方法，以监理人认可的尺寸、断面计量，按本工程量清单的单价和总额价计算支付金额；或者，根据具体情况，按合同条款第 15.4 款的规定，由监理人确定的单价或总额价计算支付额。

1.4 工程量清单各章是按第七章“技术规范”的相应章次编号的，因此，工程量清单中各章的工程子目的范围与计量等应与“技术规范”相应章节的范围、计量与支付条款结合起来理解或解释。

1.5 对作业和材料的一般说明或规定，未重复写入工程量清单内，在给工程量清单各子目标价前，应参阅第七章“技术规范”的有关内容。

1.6 工程量清单中所列工程量变动，丝毫不会降低或影响合同条款的效力，也不免除承包人按规定的标准进行施工和修复缺陷的责任。

1.7 图纸中所列的工程数量表及数量汇总表仅是提供资料，不是工程量清单的外延。当图纸与工程量清单所列数量不一致时，以工程量清单所列数量作为报价的依据。

## 2. 投标报价说明

2.1 工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

2.2 除非合同另有规定，工程量清单中有标价和总额价均已包括了为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械、质检（自检）、安装、缺陷修复、管理、保险、税费、利润等费用，以及合同明示或暗示的所有责任、义务和一般风险。

2.3 工程量清单中投标人没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格之中。承包人必须按监理人指令完成工程量清单中未填入单价或价格的子目，但不能得到结算与支付。

2.4 符合合同条款规定的全部费用应认为已被计入有标价的工程量清单所列各子目之中，未列子目不予计量的工作，其费用应视为已分摊在本合同工程的有关子目的单价或总额价之中。

2.5 承包人用于本合同工程各类装备的提供、运输、维护、拆卸、拼装等支付的费用，已包括在工程量清单的单价与总额之中。

2.6 工程量清单中各项金额均以人民币（元）结算。

2.7 暂列金额：不列。

2.8 暂估价的数量及拟用子目的说明：不列。

### 3. 其他说明

3.1 本项目不计计日工。

3.2 工程一切险和第三方责任险由承包人以承包人与业主联名的方式投保，保险费由业主承担。投保的范围、条件及保险费率由招标人与承保人在所商定的投保协议中确定，并在招标文件中写明。上述保险费在工程量清单中列单独支付细目，由投标人按招标文件中的规定填写总额价。工程一切险的保险费率暂定为 3%，投保金额为工程量清单第 100 章（不含保险费）至 700 章的合计金额；第三方责任险的保险费率为 3.5%，投保金额为 100 万元，保险费暂定按 3500 元，上述两项保险费均由承包人报价时列入工程量清单 100 章内。承包人应将其形成劳动关系的劳务人员全部纳入工伤保险范围，并为从事危险作业的职工或劳务人员办理意外伤害保险，该保险由承包人自行投保，并包含在所报的单价和总额价中。承包人装备险和承包人职工的（人身）事故险由承包人自行投保，保险费由承包人承担并支付，并包含在所报的单价和总额价中，不得单独报价， 业主不另行支付。

3.3 税金按有关规定的综合税率 9%计入投标价。所有税费由承包人自己交，所有税费包含在单价和总额价中，不得单独报价， 业主不另行支付。

3.4 根据《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》（财资[2022]136 号）的规定，招标人在工程量清单中指定了一笔费用（安全生产费按发包人发布的最高投标限价的 1.5%计列）作为施工企业安全生产费用；施工企业安全生产费用按《关于印发〈企业安全生产费用提取和使用管理办法〉的通知》（财资[2022]136 号）的规定范围使用和监督管理。招标人在工程量清单第 100 章中按业主公布的控制价的 1.5%以固定金额

计入工程量清单支付细目 102-3 中安全生产设施费用。该费用应当用于施工安全防护用具及设施的采购和更新、安全施工措施的落实、安全生产条件的改善等方面所需要的安全生产费用，该费用包干使用，不得挪作他用。除此之外投标为实施安全生产所投入的其他费用均包含在投标人的相应项目的单价和总额价之中，业主不另行计量与支付。此项费用必须填报，如在工程量清单第 100 章中未报，将视为不响应招标文件的约定，按废标处理。

3.5 工程量清单 100-700 章的子目号、子目名称具体内容参见《公路工程标准施工招标文件》填写。

3.6 施工过程中所用外购材料由投标人自行采购。报价时应充分考虑外购材料的报价。已包含在相关的单价和总额价之中，业主不另行支付。

3.7 施工过程中，生态保护与水土保持、临时便道等产生的相关费用已包含在总报价之中，业主不另行支付。

3.8 本项目招标范围为设计图纸和工程量清单的全部工程内容。无论投标人在工程量中是否填报，都须按施工图纸和工程量清单完成全部内容。清单中若有漏项则视为已包括在某一章节相应子目中，招标人将不再另行支付。在实施中，若发现某一章节重复，招标人将予以扣减。



# 工程量清单表

合同段：河南县宁木特镇德日且村村级道路桥梁建设项目

标包2

清单 第100章 总则					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1		
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1		
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1		
102-2	施工环保费	总额	1		
102-3	安全生产费	总额	1		
103	临时工程与设施				
103-1	临时道路修建、养护与拆除（包括原道路的养护）	总额	1		
103-2	临时占地	总额	1		
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1		
清单 第100章 合计 人民币 元					

# 工程量清单表

合同段：河南县宁木特镇德日旦村村级道路桥梁建设项目

标表2

清单 第200章 路基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
202	场地清理				
202-3	拆除结构物				
-a	钢筋混凝土结构	m <sup>3</sup>	18.5		
-c	砖、石及其他砌体结构	m <sup>3</sup>	41.1		
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-a	挖土方	m <sup>3</sup>	808.4		
204	填方路基				
204-1	路基填筑（包括填前压实）				
-a	利用土方	m <sup>3</sup>	808.4		
-d	借土填方（含错车道）	m <sup>3</sup>	593.65		
清单 第200章 合计 人民币 元					

# 工程量清单表

合同段：河南县宁木特镇德日旦村村级道路桥梁建设项目

标表2

清单 第300章 路面					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
306	级配砂砾底基层、基层				
306-6	级配砂砾基层				
-1	厚200mm (错车道)	m <sup>2</sup>	126		
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-1	厚200mm	m <sup>3</sup>	2104.72		
312-3	混凝土面层凿毛处理	m <sup>2</sup>	10523.6		
313	路肩培土、中央分隔带回填土、土路肩加固及路缘石				
313-1	砂砾路肩	m <sup>2</sup>	2950		
清单 第300章 合计 人民币 元					

# 工程量清单表

合同段：河南县宁木特镇德日旦村村级道路桥梁建设项目

标表2

清单 第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
4001	K2+718.0小桥				
403	钢筋				
403-1	基础钢筋（含灌注桩、承台、桩系梁、沉桩、沉井等）				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	77.4		
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	157.9		
403-2	下部结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	122		
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	681.8		
403-3	上部结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	1511.6		
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	3966.3		
403-4	附属结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	54.6		
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	103.4		
-c	Q235钢	kg	493.4		
404	基坑开挖及回填				
404-1	干处挖土方	m <sup>3</sup>	290.7		
410	结构混凝土工程				
410-1	混凝土基础（包括支墩梁、桩基承台、桩系梁，但不包括桩基）				
-a	C25混凝土	m <sup>3</sup>	9.3		
-b	C30混凝土	m <sup>3</sup>	2.6		
410-2	混凝土下部结构				
-a	C30桥台混凝土	m <sup>3</sup>	37.4		
-d	C30台帽混凝土	m <sup>3</sup>	7.6		
410-4	预制混凝土上部结构				
-a	C40混凝土	m <sup>3</sup>	22.5		
410-6	现浇混凝土附属结构				
-a	C30混凝土钢制栏杆	m <sup>3</sup>	1.4		
-b	C25混凝土八字墙翼墙	m <sup>3</sup>	46.1		
-c	C25混凝土铺砌及截水墙	m <sup>3</sup>	98.5		
-d	C25混凝土八字墙基础	m <sup>3</sup>	18		
415	桥面铺装				
415-2	水泥混凝土桥面铺装				
-a	C40聚丙烯纤维混凝土	m <sup>3</sup>	4.8		
4002	K1+508.0小桥				
403	钢筋				
403-1	基础钢筋（含灌注桩、承台、桩系梁、沉桩、沉井等）				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	77.4		
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	157.9		
403-2	下部结构钢筋				
-a	光圆钢筋（HPB235、HPB300）	kg	122		
-b	带肋钢筋（HRB335、HRB400）	kg	681.8		
403-3	上部结构钢筋				

# 工程量清单表

合同段：河南县宁木特镇德日且村村级道路桥梁建设项目

标表2

清单 第400章 桥梁、涵洞					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
-a	光圆钢筋 (HPB235、HPB300)	kg	151.6		
-b	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	3986.3		
403-4	附属结构钢筋				
-a	光圆钢筋 (HPB235、HPB300)	kg	51.6		
-b	带肋钢筋 (HRB335、HRB400)	kg	103.4		
-c	Q235钢	kg	493.4		
404	基坑开挖及回填				
404-1	干处挖土方	m <sup>3</sup>	271.9		
410	结构混凝土工程				
410-1	混凝土基础 (包括支撑梁、桩基承台、桩系梁, 但不包括桩基)				
-a	C25混凝土	m <sup>3</sup>	9.3		
-b	C30混凝土	m <sup>3</sup>	2.6		
410-2	混凝土下部结构				
-a	C30桥台混凝土	m <sup>3</sup>	33.6		
-d	C30台帽混凝土	m <sup>3</sup>	7.5		
410-4	预制混凝土上部结构				
-a	C40混凝土	m <sup>3</sup>	22.5		
410-6	现浇混凝土附属结构				
-a	C30混凝土钢制栏杆	m <sup>3</sup>	1.1		
-b	C25混凝土八字墩翼墙	m <sup>3</sup>	36.1		
-c	C25混凝土铺砌及截水墙	m <sup>3</sup>	90		
-d	C25混凝土八字墩基础	m <sup>3</sup>	15.2		
415	桥面铺装				
415-2	水泥混凝土桥面铺装				
-a	C40聚丙烯纤维混凝土	m <sup>3</sup>	4.8		
422	钢波纹管涵				
422-1	1-φ 1.0m	m	40		
清单 第400章 合计 人民币 元					

# 工程量清单表

合同段：河南县宁木特镇德日旦村级道路桥梁建设项目

标表2

清单 第600章 安全设施及预埋管线					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
604	道路交通标志				
604-1	单柱式交通标志 (Φ89)	个	2		
604-7	附着式交通标志				
-a	桥梁信息公开牌	个	4		
604-8	里程碑	个	5		
清单 第600章 合计 人民币 元					