

长城一号旅游公路日常养护工程
(宁家岔—荷叶坪)

工程量清单

山西禾创工程管理咨询有限公司

二零二六年五月



长城一号旅游公路日常养护工程（宁家岔—荷叶坪）

路基、路面、交通安全设施 工程

工程量清单

招 标 人：崞县城乡建设和交通运输综合服务中心

(单位盖章)

造价咨询人：山西禾创工程管理咨询有限公司

(单位盖章)

2026年5月28日

长城一号旅游公路日常养护工程（宁家岔—荷叶坪）

路基、路面、交通安全设施工程

工程量清单

招标人：



(单位盖章)

造价咨询人：



(单位盖章)

法定代表人

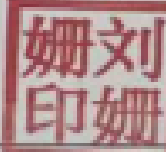
或其授权人：



(签字或盖章)

法定代表人

或其授权人：



(签字或盖章)

编制人：



(造价人员签字)

复核人



(造价工程师盖专用章)

编制时间：2026年5月27日

复核时间：2026年5月28日

工程量清单编制说明

1、工程量清单说明

1.1 本项目为长城一号旅游公路日常养护工程（宁家岔—荷叶坪），共 1 个标段，建设里程合计 4.358 公里，维持原有道路等级进行养护。招标内容包括路基工程、路面工程、交通安全设施工程等。

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《交通部公路工程标准施工招标文件 2018 版工程量清单计价规则》、山西省公路工程标准工程量清单（DB14/T1319-2021）行业标准、合同条款中约定的工程量计算规则编制。约定计量规则中没有的子目，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量单位。

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，仅作为投标报价的共同基础，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量方法，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，按相应合同的规定，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本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本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

工程量清单各子目标价前，应参招标文件的有关内容。

1.6 工程量清单中所列工程量的变动，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。

7 图纸中所列的工程数量表及工程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 工程量清单中各项金额均以人民币（元）结算。

2.2 本项目投标人投标时只报总价。中标后，台同的各子目单价以最高限价的各子目单价为基数，按中标价和最高限价的比值进行调整（暂列金、安全生产费和第三责任险等非竞争性报价不进行调整），调整后的各子目单价在台同执行期内保持不变。

3. 其他说明

3.1 工程一切险保险费率按第 100 章（不含建筑工程一切险及第三方责任险的保险费）至 700 章的 2.5%计；第三方责任险的最低投保金额为 100 万元，保险费率 3.5%。

3.2 安全生产费按照第 100 章-700 章清单合计（不含建筑工程一切险及第三方责任险的保险费）的 1.5%计。

3.3 暂列金按照工程量清单第 100-700 章合计金额的 3%计算。

工程量清单表

合同段：宁家岔—荷叶坪

标表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		
104	承包人驻地建设及施工标准化(含拌合站安拆)				
104-1	承包人驻地建设及施工标准化	总额	1		
清单 第100章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：宁家岔—荷叶坪

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				
202-1	清理与掘除				
-a	清理现场（路侧、边沟清理落石，防护清理浮石）	总额	1		
202-2	挖除旧路面				
-a	整体挖除				
-a-2	挖除沥青混凝土路面	m3	3.45		
202-3	拆除结构物				
-b	混凝土结构	m3	94.67		
207	坡面排水				
207-1	边沟				
-c	C25现浇混凝土	m3	79.58		
207-2	排水沟（渠）				
-c	修复C25现浇混凝土	m3	4.32		
207-4	跌水与急流槽				
-b	修复C25现浇混凝土	m3	37.58		
-g	钢筋				
-g-2	带肋钢筋（HRB400）	kg	450.75		
208	护坡、护面墙				
208-5	护面墙				
-a	M10浆砌片石护面墙	m3	884.34		
208-8	坡面柔性防护				
-a	主动防护系统	m2	2445		
216	其他防护				
216-3	护脚				
-b	M10浆砌片石护脚	m3	769.5		
216-4	水泥砂浆挡墙抹面	m2	27.3		
清单 第200章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：宁家岔—荷叶坪

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
319	素混凝土基层				
-a	180mm	m2	15		
308	透层和黏层				
308-2	黏层				
-a	石油沥青	m2	15		
309	热拌沥青混合料面层				
309-2	中粒式沥青混凝土				
-a	厚50mm	m2	15		
317	旧路面处理				
-a	砂砾换填	m3	15		
317-5	路面灌缝				
-a	沥青灌缝	m	3360		
清单 第300章 合计 人民币 元					

工程量清单表

合同段：宁家岔—荷叶坪

标表2

清单 第600章 交通安全设施					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
607	其他交通安全设施				
607-2	凸面镜	个	3		
清单 第600章 合计 人民币 元					