

2025年度小昆山镇市政污水管网修复工程

工程量清单

招标人：上海市松江区小昆山镇人民政府
(单位盖章)



工程造价咨询人/上海茸招建设工程咨询有
招标代理机构：限公司
(单位盖章)



法定代表人
或其授权人：01
(签字或盖章)



法定代表人
或其授权人：蔡国庆
(签字或盖章)



编制人：徐范
(注册造价工程师签字盖专用章)



审核人：张芳秀
(一级注册造价工程师签字盖专用章)



编制时间：2025-09-15

审核时间：2025-09-15

总 说 明

工程名称： 2025年度小昆山镇市政污水管网修复工程

第 1 页 共 1 页

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：2025年度小昆山镇市政污水管网修复工程\单项工程\路面修复

标段：C01

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费		材料及工程设备暂估价
路面修复											
1	沪041001013001	路面切缝	1.名称:路面切缝 2.部位:沥青砼路面	1.切割 2.清理 3.运输	m	180					
2	041001001001	翻挖沥青路面 厚12cm	1.名称:翻挖沥青砼路面 2.材质:沥青砼 3.厚度:12cm 4.翻挖沥青:验收施工规范 5.工作内容:翻挖、清理、堆放、旧料场内运输。	1.拆除、清理 2.运输	m2	118					
3	041001003002	翻挖混凝土基层 厚22cm	1.名称:翻挖基层 2.材质:混凝土 3.厚度:22cm 4.部位:沥青砼路面 5.工作内容:翻挖、清理、堆放、旧料场内运输。	1.拆除、清理 2.运输	m2	118					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：2025年度小昆山镇市政污水管网修复工程\单项工程\路面修复

标段：C01

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
4	040203007001	翻挖碎石 25cm	1.名称:翻挖碎石 2.材质:碎石 3.厚度:厚25cm 4.部位:沥青砼路面	1.混凝土拌和、运输、浇筑 2.拉毛 3.压痕或刻防滑槽 4.伸缝 5.缩缝 6.锯缝、嵌缝 7.路面养护	m ²	118						
5	040103002001	废弃料外运	1.外运料品类:废弃料外运 2.运距:满足相关文件对废弃料外运处置要求	1.余方点装料运输至弃置点	m ³	69.62						
6	040202001001	路面平整	1.路面平整:详见设计 2.范围:详见设计	1.放样 2.整修路拱 3.碾压成型	m ²	118						
7	040202011002	碎石垫层	1.石料规格:详见设计 2.厚度:25cm	1.拌和 2.运输 3.铺筑 4.找平 5.碾压 6.养护	m ²	118						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：2025年度小昆山镇市政污水管网修复工程\单项工程\路面修复

标段：C01

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注	
							综合单价	合价	其中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
8	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: C30 2. 掺和料: 粒径5~40 3. 厚度: 22CM	1. 混凝土拌和、运输、浇筑 2. 拉毛 3. 压痕或刻防滑槽 4. 伸缝 5. 缩缝 6. 锯缝、嵌缝 7. 路面养护	m ²	118						
9	040901003001	钢筋网片	1. 名称: 道路钢筋网片 2. 钢筋种类: 热轧带肋钢筋 3. 钢筋规格: 单层钢筋网片12@150 Φ 4. 工作内容: 钢筋除锈、制作、运输、安装、绑扎、焊接、清理。	1. 制作 2. 运输 3. 安装	t	1.52						
10	040203003004	沥青粘层	1. 材料品种: 沥青粘层 2. 喷油量: 按照设计要求	1. 清理下承面 2. 喷油、布料	m ²	118						
本页小计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：2025年度小昆山镇市政污水管网修复工程\单项工程\路面修复

标段：C01

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
11	040203006003	沥青混凝土	1. 石料粒径:AC-25C 2. 厚度:8cm 3. 沥青品种:道路沥青 4. 沥青混凝土种类:粗粒式沥青混凝土(AC-25C) 5. 掺和料:详见设计图纸	1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	118					
12	040203006002	沥青混凝土(AC-13)	1. 石料粒径:沥青混凝土(AC-13C) 2. 厚度:厚4cm 3. 沥青品种:道路沥青 4. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土(AC-13C、SBS改性沥青) 5. 掺和料:按照设计图纸	1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	118					
		分部小计									
本页小计											
合 计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：2025年度小昆山镇市政污水管网修复工程\单项工程\雨污水管道

标段：C01

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费		材料及工程设备暂估价
雨污水管道											
1	040501004001	DN300 高密度聚乙烯双壁缠绕管(HDPE) 2.5m	1. 管材规格:DN300 2. 铺设深度:2.5m以内 3. 开挖深度:2.5m 4. 管道材料名称:高密度聚乙烯双壁缠绕管(HDPE)S≥12.5KN/m2 5. 垫层、基础材质及厚度:详见设计图纸 6. 连接形式:详见设计图纸 7. 管道检验及试验要求:管道检验及试验要求	1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 3. 管道铺设 4. 管道检验及试验	m	64					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：2025年度小昆山镇市政污水管网修复工程\单项工程\雨污水管道

标段：C01

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合价	其中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
2	040501004002	DN400 高密度聚乙烯双壁缠绕管(HDPE) ≤3.0m	1. 管材规格:DN400 2. 铺设深度:3.0m以内 3. 开挖深度:3.0m 4. 管道材料名称:高密度聚乙烯双壁缠绕管(HDPE)S≥12.5KN/m ² 5. 垫层、基础材质及厚度:详见设计图纸 6. 连接形式:详见设计图纸 7. 管道检验及试验要求:管道检验及试验要求	1. 垫层、基础铺筑及养护 2. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护 3. 管道铺设 4. 管道检验及试验	m	18					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：2025年度小昆山镇市政污水管网修复工程\单项工程\雨污水管道

标段：C01

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
3	沪040502024001	槽型钢板桩	1.打槽型钢板桩: 长4.00-6.00m,单面 、按照实际发生工 程量结算 2.拔槽型钢板桩: 长4.00-6.00m,单面 、按照实际发生工 程量结算 3.安拆钢板桩支撑 :槽宽≤3.0m 深3.0 1-4.00m、按照实际 发生工程量结算	1.清理管基 2.引入管安装 3.试压	m	36					
4	040504002001	污水检查井 1200*1000 H 2.5米	1.污水检查井 :120 0*1000*2500mm 2.具体做法:详见设 计图 3.安装盖板及盖座 钢纤维盖座: 钢纤 维盖座	1.垫层铺筑 2.混凝土拌和、运输、浇 筑、养护 3.井圈、井盖安装 4.盖板安装 5.踏步安装 6.防水、止水	座	7					
5	040504007001	修理窨井	1.井壁:破损凿除 2.井壁修复:3厚防 水砂浆修复 3.井内壁:刷防腐涂 料一遍	1.垫层铺筑 2.混凝土拌和、运输、浇 筑、养护	座	5					
		分部小计									
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：2025年度小昆山镇市政污水管网修复工程\单项工程\雨污水管道

标段：C01

第 4 页 共 4 页

合 计				
-----	--	--	--	--

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：2025年度小昆山镇市政污水管网修复工程\单项工程\管道封堵

标段：C01

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费		材料及工程设备暂估价
管道封堵											
1	040504009001	管道封堵	1.管道封堵:充气管塞 $\phi \leq 450$ 、采用(CJJ68-2007)相关规定执行 2.管堵拆除:充气管塞 $\phi \leq 450$ (CJJ68-2007) 相关规定执行 3.其他要求:详见设计	1.垫层铺筑 2.混凝土拌和、运输、浇筑、养护 3.砌筑、勾缝、抹面 4.雨水箅子安装	只	118					
2	040504009002	管道封堵	1.管道封堵 :充气管塞 $\phi \leq 600$ 、采用(CJJ68-2007)相关规定 2.管堵拆除 :充气600 (CJJ68-2007) 相关规定执行 3.其他要求:详见设计	1.垫层铺筑 2.混凝土拌和、运输、浇筑、养护 3.砌筑、勾缝、抹面 4.雨水箅子安装	只	4					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：2025年度小昆山镇市政污水管网修复工程\单项工程\树脂固化

标段：C01

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)			备注	
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费		材料及工程设备暂估价
树脂固化											
1	沪041001016001	DN300局部树脂固化	1. DN300局部树脂固化: 详见设计	1. 拆除 2. 运输	环	20					
2	沪041001016002	DN400局部树脂固化	1. DN400局部树脂固化: 详见设计	1. 拆除 2. 运输	环	8					
3	沪041001016003	DN600局部树脂固化	1. DN600局部树脂固化: 详见设计	1. 拆除 2. 运输	环	3					
4	沪041001013003	切割	1. 切割: 详见设计图纸	1. 切割 2. 清理 3. 运输	m	3					
5	沪500117002001	紫外光固化DN300	1. 管道材料名称: DN300 2. 紫外光固化: 详见设计图纸	1. 沟槽开挖、回填 2. 沟槽排水及支撑 3. 垫层 4. 管道铺设、接口 5. 闭水试验 6. 余土外运处置	m	426.5					
6	沪500117002002	紫外光固化DN400	1. 管道材料名称: DN400 2. 紫外光固化DN400: 详见设计图纸	1. 沟槽开挖、回填 2. 沟槽排水及支撑 3. 垫层 4. 管道铺设、接口 5. 闭水试验 6. 余土外运处置	m	290					
本页小计											

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：2025年度小昆山镇市政污水管网修复工程\单项工程\树脂固化

标段：C01

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
7	沪500117002003	紫外光固化DN600	1.管道材料名称:DN600 2.紫外光固化DN600:详见设计图纸	1.沟槽开挖、回填 2.沟槽排水及支撑 3.垫层 4.管道铺设、接口 5.闭水试验 6.余土外运处置	m	30						
8	沪041001014001	清除浆块	1.清除浆块:联合冲吸车 2.电视检测设备(小型、人工):清除浆块要求详见设计图纸	1.攻丝打眼 2.断管 3.封口 4.运输	处	28						
9	040501010001	DN300短管置换	1.土壤类别:一、二类土 2.短管置换:DN300 3.施工技术要求:详见设计图纸	1.混凝土拌和、运输、浇筑、养护 2.工作坑内设备、工作台安装及拆除 3.模板制作、安装、拆除	m	50						
10	040501010002	DN225短管置换	1.土壤类别:一、二类土 2.短管置换:DN225 3.施工技术要求:详见设计图纸	1.混凝土拌和、运输、浇筑、养护 2.工作坑内设备、工作台安装及拆除 3.模板制作、安装、拆除	m	15						
		分部小计										
本页小计												
合 计												

注：招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税