

报建号：FX20260402

标段号：

# 金聚路(山宝厂-浦星公路)预养护

## 招 标 工 程 量 清 单

招 标 单 位：上海市奉贤区金汇镇城市建设管理事务中心

咨 询 单 位：上海协营投资咨询有限公司

编 制 日 期：2026年04月08日

工程报建号：FX20260402

## 金聚路(山宝厂-浦星公路)预养护

# 工程量清单

招标人：上海市奉贤区金汇镇城市建设管理事务中心  
(单位盖章)

工程造价咨询人：上海协营投资咨询有限公司  
招标代理机构：(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：\*\*\*  
(造价人员签字盖专用章)

复核人：\*\*\*  
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2026年04月08日

复核时间：2026年04月08日

## 5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：金聚路(山宝厂-浦星公路)预养护\单项工程1\2026年金汇镇金聚路(山宝厂-浦星公路)预养护工程

货币单位：人民币 元

清单 第100章 总则							
子目号	子目名称	项目特征	工作内容	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		1. 根据合同条款办理建筑工程一切险	总额	1.00		
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险		1. 根据合同条款办理第三者责任险	总额	1.00		
102	工程管理						
102-1	竣工文件		1. 按《公路工程竣（交）工验收办法》、《公路工程竣（交）工验收办法实施细则》及合同条款规定进行编制	总额	1.00		
102-2	施工环保费		1. 按招标文件技术规范102.11小节及合同条款规定落实环境保护	总额	1.00		
102-3	安全生产费		1. 按招标文件技术规范102.13小节及合同条款规定落实安全生产	总额	1.00		
102-4	信息化系统（暂估价）		1. 工程信息化系统的配置、维护、备份管理及网络构筑； 2. 系统操作人员培训、劳务	总额	1.00		
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）		1. 按招标文件技术规范103.03小节及合同条款规定完成临时道路的修建、养护与拆除	总额	1.00		
103-2	临时占地		1. 按招标文件技术规范103.04小节及合同条款规定办理及使用临时占地，并进行复垦； 2. 临时占地范围包括承包人驻地的办公室、食堂、宿舍、道路和机械设备停放场、材料堆放场地、弃土（渣）场、预制场、拌和场、仓库、进场临时	总额	1.00		

## 5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：金聚路(山宝厂-浦星公路)预养护\单项工程1\2026年金汇镇金聚路(山宝厂-浦星公路)预养护工程

货币单位：人民币 元

子目号	子目名称	项目特征	工作内容	单位	数量	单价	合价
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除		1. 按招标文件技术规范103.02小节及合同条款规定完成临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1.00		
103-4	电信设施的提供、维修与拆除		1. 按招标文件技术规范103.02小节及合同条款规定完成电信设施的提供、维修与拆除	总额	1.00		
103-5	临时供水与排污设施		1. 按招标文件技术规范103.02小节及合同条款规定完成临时供水与排污设施的修建、维修与拆除	总额	1.00		
103-6	地下管线交叉处理			总额	1.00		
103-7	工程监测监控			总额	1.00		
103-8	管线保护费			总额	1.00		
103-9	工程保险费			总额	1.00		
103-10	工程试验检测费			总额	1.00		
103-11	接管养护费			总额	1.00		
104	承包人驻地建设						
104-1	承包人驻地建设		1. 承包人驻地建设包括：施工与管理所需的办公室、住房、工地试验室、车间、工作场地、预制场地、仓库与储料场、拌和场、医疗卫生与消防设施 2. 驻地的建设、管理与维护； 3. 工程交工时，按照合同或协议要求将驻地移走、清除、恢复原貌	总额	1.00		
105	施工标准化						
105-1	施工驻地		1. 按招标文件技术规范第105节施工标准化的内容和要求执行	总额	1.00		
105-2	工地试验室			总额	1.00		





## 5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：金聚路(山宝厂-浦星公路)预养护\单项工程1\2026年金汇镇金聚路(山宝厂-浦星公路)预养护工程

货币单位：人民币 元

清单 第300章 路面							
子目号	子目名称	项目特征	工作内容	单位	数量	单价	合价
312	沥青路面						
312-1	铣刨加罩沥青面层						
-a	铣刨沥青混凝土路面	1. 材质:铣刨沥青路面及垃圾外运 2. 厚度:4cm	1. 挖除; 2. 装卸、移运处理; 3. 场地清理、平整	m2	10451.80		
-b	黏层	1. 型号:PC-3型阳离子乳化沥青 2. 用量:0.5L/m2	1. 检查和清扫下承层; 2. 材料制备、运输; 3. 试洒; 4. 沥青洒布车均匀喷洒并检测洒布用量; 5. 初期养护	m2	10451.80		
-c	防裂贴	1. 说明:骑缝铺贴0.33m宽防裂贴	1. 清理坡面; 2. 铺设; 3. 接缝处理(搭接、缝接、粘接)	m2	890.00		
-d	4cm厚AC-13c沥青路面(SBS改性)	1. 规格:AC-13c(SBS改性) 2. 厚度:4cm	1. 检查和清理下承层; 2. 拌和设备安装、调试、拆除; 3. 沥青铺筑材料加热、保温、输送,配料,矿料加热烘干,拌和、出料; 4. 运输、摊铺、压实、成型; 5. 接缝; 6. 初期养护	m2	10451.80		
-e	4cm厚AC-13c沥青路面衬垫(SBS改性)	1. 规格:AC-13c(SBS改性) 2. 厚度:4cm	1. 检查和清理下承层; 2. 拌和设备安装、调试、拆除; 3. 沥青铺筑材料加热、保温、输送,配料,矿料加热烘干,拌和、出料; 4. 运输、摊铺、压实、成型; 5. 接缝; 6. 初期养护	m2	1200.00		

## 5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：金聚路(山宝厂-浦星公路)预养护\单项工程1\2026年金汇镇金聚路(山宝厂-浦星公路)预养护工程

货币单位：人民币 元

子目号	子目名称	项目特征	工作内容	单位	数量	单价	合价
-f	裂缝灌缝	1.说明:密封胶灌缝	1. 混凝土制作, 运输, 浇筑, 振捣, 养护, 拆模, 刷漆; 2. 开槽; 3. 预制块装运, 安装、接缝防漏处理; 4. 沥青混凝土配运料、拌和、运输、摊铺、压实、成型、初期养护; 5. 清理	m	3000.00		
-g	混凝土预制块路侧石	1.规格:120*300*1000 2.基础:详见施工图	1. 预制场地平整, 硬化处理; 2. 路缘石预制、装运; 3. 路基整修、基槽开挖与回填, 废方弃运; 4. 基槽夯实; 5. 路缘石铺砌、勾缝; 6. 路缘石后背回填夯实	m	147.00		
-h	混凝土预制块路平石	1.规格:300*120*1000 2.基础:详见施工图	1. 预制场地平整, 硬化处理; 2. 路缘石预制、装运; 3. 路基整修、基槽开挖与回填, 废方弃运; 4. 基槽夯实; 5. 路缘石铺砌、勾缝; 6. 路缘石后背回填夯实	m	1464.00		
313	工程起点处翻挖接顺						
-a	拆除水泥混凝土路面	1. 材质:拆除砼路面及垃圾外运 2. 平均厚度:27cm	1. 挖除; 2. 装卸、移运处理; 3. 场地清理、平整	m <sup>2</sup>	332.60		
-b	拆除碎石基层	1. 材质:拆除碎石垫层及垃圾外运 2. 厚度:15cm	1. 挖除; 2. 装卸、移运处理; 3. 场地清理、平整	m <sup>2</sup>	332.60		
-c	15cm厚碎石垫层	1. 规格:5-40 2. 厚度:15cm	1. 检查、清除路基上的浮土、杂物, 并洒水湿润; 2. 摊铺; 3. 整平、整型; 4. 洒水、碾压、整修	m <sup>2</sup>	332.60		

## 5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：金聚路(山宝厂-浦星公路)预养护\单项工程1\2026年金汇镇金聚路(山宝厂-浦星公路)预养护工程

货币单位：人民币 元

子目号	子目名称	项目特征	工作内容	单位	数量	单价	合价
-d	20cm厚C30砼基层	1. 强度:C30 2. 厚度:20cm	1. 检查和清理下承层、洒水湿润; 2. 模板制作、架设、安装、修理、拆除; 3. 混凝土拌和物配合比设计、配料、拌和、运输、浇筑、振捣、真空吸水、抹平、压(刻)纹, 养护; 4. 切缝、灌缝; 5. 初期养护	m <sup>2</sup>	332.60		
-e	钢筋网片	1. 规格:d12@200	1. 钢筋的保护、储存及除锈; 2. 钢筋整直、连接; 3. 钢筋截断、弯曲; 4. 钢筋安设、支承及固定	kg	2993.40		
-f	黏层	1. 型号:PC-3型阳离子乳化沥青 2. 用量:0.5L/m <sup>2</sup>	1. 检查和清扫下承层; 2. 材料制备、运输; 3. 试洒; 4. 沥青洒布车均匀喷洒并检测洒布用量; 5. 初期养护	m <sup>2</sup>	332.60		
-g	6cm厚AC-20c沥青路面	1. 规格:AC-20c 2. 厚度:6cm	1. 检查和清理下承层; 2. 拌和设备安装、调试、拆除; 3. 沥青铺筑材料加热、保温、输送, 配运料, 矿料加热烘干, 拌和、出料; 4. 运输、摊铺、压实、成型; 5. 接缝; 6. 初期养护	m <sup>2</sup>	332.60		
-h	黏层	1. 型号:PC-3型阳离子乳化沥青 2. 用量:0.5L/m <sup>2</sup>	1. 检查和清扫下承层; 2. 材料制备、运输; 3. 试洒; 4. 沥青洒布车均匀喷洒并检测洒布用量; 5. 初期养护	m <sup>2</sup>	332.60		
-i	防裂贴	1. 说明:骑缝铺贴0.33m宽防裂贴	1. 清理坡面; 2. 铺设; 3. 接缝处理(搭接、缝接、粘接)	m <sup>2</sup>	100.00		

## 5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：金聚路(山宝厂-浦星公路)预养护\单项工程1\2026年金汇镇金聚路(山宝厂-浦星公路)预养护工程

货币单位：人民币 元

子目号	子目名称	项目特征	工作内容	单位	数量	单价	合价
-j	4cm厚AC-13c沥青路面（SBS改性）	1. 规格:AC-13c(SBS改性) 2. 厚度:4cm	1. 检查和清理下承层; 2. 拌和设备安装、调试、拆除; 3. 沥青铺筑材料加热、保温、输送, 配运料, 矿料加热烘干, 拌和、出料; 4. 运输、摊铺、压实、成型; 5. 接缝; 6. 初期养护	m <sup>2</sup>	332.60		
314	路面排水						
-a	HDPE排水管DN300	1. 管材:HDPE双壁缠绕管 2. 规格:DN300	1. 基槽开挖填筑、废方弃运; 2. 垫层(基础)铺筑; 3. 排水管制作; 4. 安放排水管; 5. 接头处理; 6. 回填、压实; 7. 出水口处理	m	35.00		
-b	阴井提升	1. 说明:阴井提升	1. 基坑开挖及废方弃运; 2. 地基平整夯实, 垫层及基础施工; 3. 模板制作、安装、拆除、修理; 4. 钢筋制作与安装; 5. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护; 6. 井壁外围回填, 夯实	座	49.00		
-c	雨水井	1. 说明:II型雨水井	1. 基坑开挖及废方弃运; 2. 地基平整夯实, 垫层及基础施工; 3. 模板制作、安装、拆除、修理; 4. 钢筋制作与安装; 5. 混凝土拌和、运输、浇筑、养护; 6. 井壁外围回填, 夯实	座	1.00		
	清单 第300章合计 人民币						

## 5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：金聚路(山宝厂-浦星公路)预养护\单项工程1\2026年金汇镇金聚路(山宝厂-浦星公路)预养护工程

货币单位：人民币 元

清单 第600章 安全设施及预埋管线							
子目号	子目名称	项目特征	工作内容	单位	数量	单价	合价
604	道路交通标志						
-a	双柱式交通标志（更换）	1. 规格:1200*600 2. 说明:更换诱导标志牌	1. 基槽开挖; 2. 基础施工（钢筋与预埋件安装、混凝土浇筑等）; 3. 立柱、标志板及各种匹配配件制作与安装; 4. 清理, 弃方处理	个	1.00		
-b	停车让行标志	1. 规格:八边形, 600 2. 材质:钢管立柱, D60*5*2400 3. 基础:详见施工图	1. 安设埋件或连接件;	个	10.00		
-c	双柱式交通标志	1. 规格:1600*600 2. 材质:钢管, D60*5*2400*2 3. 基础:详见施工图	1. 基槽开挖; 2. 基础施工（钢筋与预埋件安装、混凝土浇筑等）; 3. 立柱、标志板及各种匹配配件制作与安装; 4. 清理, 弃方处理	个	1.00		
-d	单悬臂式交通标志（指路）	1. 材质:镀锌钢管, 立柱D159*6*5400, 弯杆 (D68-120)*4*5000 2. 规格:2000*800 3. 基础:C25砼基础	1. 基槽开挖; 2. 基础施工（钢筋与预埋件安装、混凝土浇筑等）;	个	3.00		
-e	红白警示柱	1. 规格:φ90×1200*3 2. 材质:镀锌钢管 3. 基础:详见施工图	1. 柱制作、安装	个	29.00		
-f	限速交通标志	1. 规格:D600 2. 材质:详见施工图	1. 安设埋件或连接件;	个	3.00		
-g	热熔型涂料路面标线	1. 说明:热熔型涂料标线	1. 路面清扫; 2. 刮涂底油, 涂料加热溶解, 喷(刮)标线, 撒布玻璃珠(反光标线), 初期养护	m <sup>2</sup>	380.00		

## 5-1 工程量清单(项目特征及工作内容)

合同段：金聚路(山宝厂-浦星公路)预养护\单项工程1\2026年金汇镇金聚路(山宝厂-浦星公路)预养护工程

货币单位：人民币 元

子目号	子目名称	项目特征	工作内容	单位	数量	单价	合价
-h	减速震荡标线	1. 说明:热熔型涂料标线	1. 路面清扫; 2. 刮涂底油, 涂料加热溶解, 喷(刮)标线, 撒布玻璃珠(反光标线), 初期养护	m2	32.40		
-i	横道线标线	1. 说明:双组份涂料标线	1. 路面清扫; 2. 刮涂底油, 涂料加热溶解, 喷(刮)标线, 撒布玻璃珠(反光标线), 初期养护	m2	80.00		
-j	热熔型涂料字	1. 说明:热熔型涂料标字 2. 其他:停字	1. 路面清扫; 2. 刮涂底油, 涂料加热溶解, 喷(刮)标线, 撒布玻璃珠(反光标线), 初期养护	m2	3.40		
清单 第600章合计 人民币							

