普建委 [2024] 40号

关于上报东新路(曹杨路-武宁路)道路新建 工程可行性研究报告的请示

上海市普陀区发展和改革委员会:

本次研究的东新路(曹杨路-武宁路)道路新建工程位于长寿路街道,南起曹杨路,北至武宁路,规划红线宽度为20米,道路全长约390米。

东新路沿线用地以公共设施用地、居住用地和公共绿地为主,规划为城市支路,是区域路网的重要组成部分。随着西宫地块开发的需要,周边市政道路基础设施的建设也迫在眉睫。因此,本工程的建设,对完善片区路网,推进周边地块的建设发展有着积极意义。同时,配合道路新建工程,同步实施排水管道及上水、燃气、电力、通讯等各类管线工程,对于改善沿线及周边生态环

境、保障地区排水、防涝安全及公共设施的完善是十分必要的。因此,需尽快推进本工程建设实施。

根据贵委普发改投[2022]20号文《关于东新路(曹杨路-武宁路)道路新建工程项目建议书的批复》和普发改投[2024]26号文《关于东新路(曹杨路-武宁路)道路新建工程项目建议书延期的批复》相关要求,目前已完成《东新路(曹杨路-武宁路)道路新建工程可行性研究报告》的编制,工程概况如下:

一、工程范围及规模

本次建设的东新路(曹杨路-武宁路)道路全长约390米, 南起曹杨路,北至武宁路,规划红线宽度为20米,车道布置为 2快2慢。工程内容包括道路工程、排水工程、绿化工程、合杆 工程、交通标志标线等。

二、技术标准

- 1. 城市等级: 城市支路;
- 2. 设计速度: V=30km/h;
- 3. 道路通行净高: 机动车道≥4.5m, 人行道、非机动车道≥2.5m;
- 4. 设计年限: 沥青砼路面设计基准期: 15年,交通量预测年限15年;
 - 5. 路面荷载: BZZ-100 标准轴载。

三、工程方案

(一) 道路工程

东新路道路红线宽度为 20m,采用双向 2 快 2 慢的建设规模, 道路标准横断面为: 4m(人行道)+12m(车行道)+4m(人行道) =20m(规划红线宽度)。

车行道路面结构为:

4cm 沥青马蹄脂碎石(SMA-13)(SBS 改性沥青)

8cm 粗粒式沥青混合料 (AC-25C)

0.6cm 乳化沥青封层

32cm 水泥稳定碎石

15cm 级配碎石

人行道路面结构为:

6cm 花岗岩面砖

3cm 干拌水泥黄砂

10cm C20 水泥混凝土

10cm 碎石垫层

(二)排水工程

新建 DN1000 合流管道约 380 米,向西接入曹杨路现状 DN1200 合流管道,向南经普雄路-武宁路至武宁合流泵站。

(三) 附属工程

全线设置交通标志标线信号灯、合杆照明、绿化工程等附属工程,做相应设计与布置。

四、投资估算

本工程总投资 21317.72 万元,其中:工程建安费 2453.29 万元,工程建设其他费用 739.56 万元,预备费 255.43 万元,前期工程费 17869.45 万元。本工程项目法人为上海市普陀区市政工程建设中心。本工程采用代建制。

妥否,请批示。

上海市普陀区建设和管理委员会 2024年5月22日