

普建委〔2020〕75号

关于上报绿兰路(金昌路~真南路)道路 新建工程可行性研究报告的请示

普陀区发展和改革委员会:

绿兰路作为智创城内部的一条南北向的城市支路,本项目的建设将为中央公园的建设和高新技术产业的入住带来便利条件,同时项目的拓宽将促进沿线出行环境改善,带动智创城综合品质的提升。绿兰路项目建设是桃浦科技智创城功能改造与环境升级的需要,是配套市政管线及完善区域路网满足交通出行的需求。

我委委托上海市城市建设设计研究总院(集团)有限公司编制了本工程的可行性研究报告。主要内容报告如下:

工程概况如下:

一、工程范围及规模

桃清路位于桃浦科技智创城的南部,本工程南起金昌路,北至真南路,工程起点处金昌路-绿兰路,桩号为K0+033.20(金昌路交叉口不属于本工程范围);工程终点与真南路范围相衔接,

桩号为 K0+313.53，道路全长约 0.28km，规划道路红线宽度为 14m，包括道路工程、排水工程、附属工程、临时工程等工作内容。

二、技术标准

1. 道路工程

道路等级：城市支路

设计车速：V=30km/h

设计年限：交通量达到饱和状态时的道路设计年限 15 年

沥青路面设计使用年限：15 年

路面荷载：BZZ-100 标准轴载

净空高度：机动车道：≥4.5m

非机动车道、人行道：≥2.5m

2. 横断面设计

规划道路红线宽度为 14m，按建设规模能够满足交通需求，具体布置为：2.5m（人行道）+9.0m（车行道）+2.5m（人行道）=14.0m（红线宽度）。

3. 排水工程

（1）雨水管道设计方案

自金昌路、昭骁路及乐创路起，拟在绿兰路道路西侧机动车道下敷设一根 DN1000 雨水管道，沿线道路路面雨水及两侧街坊的雨水经管道收集后，由南向北分别排入昭骁路规划拟建 DN1000 雨水管道、乐创路规划拟建 ϕ 1350 雨水管道、真南路现状 ϕ 1200 雨水管道，最终向北经敦煌路排入待建雨水泵站。设计雨水管道管径 DN1000 ~ ϕ 1350，总长度约 322m。

(2) 污水管道设计方案

自金昌路及乐创路起，拟在绿兰路道路东侧机动车道下敷设一根 DN300 污水管道，沿线道路两侧街坊的污水经管道收集后，由南向北分别排入乐创路规划拟建 DN400 污水管道及真南路现状 $\Phi 600$ 污水管道，最终经真南路现状 $\Phi 600$ 污水管道、景泰路规划新建 DN600 ~ DN800 污水管道、武威路现状 $\Phi 1000$ 污水管道、祁连山路 $\Phi 1200$ 污水主干管向北输送至祁连山路污水泵站，经提升后最终纳入竹园污水排放系统。设计污水管道管径 DN300 ~ DN400，总长度为 316m。

三、投资估算

本工程总投资1311.48 万元。

其中工程费用822.19 万元，工程建设其他费用299.81 万元，预备费56.1万元，前期工程费133.38 万元。

本工程项目法人为普陀区市政水务工程建设中心。本项目采用代建制。

妥否，请批示。

上海市普陀区建设和管理委员会
2020年8月25日

上海市普陀区建设和管理委员会

2020年8月25日印发

(共印3份)