

上海市闵行区建设和管理委员会文件

闵建管初〔2018〕13号

关于龙蟠路（北青公路-闵北路）道路新建工程初步设计的批复

华漕镇人民政府：

《关于龙蟠路（北青公路-闵北路）道路新建工程初步设计审批的请示》及由上海城西城建工程勘测设计院有限公司编制的初步设计和概算收悉。经研究，批复如下：

一、工程范围及内容

龙蟠路（北青公路-闵北路）道路新建工程，南起北青公路、北至闵北路，长度约457米，规划红线宽度为16米，建设规模为双向二快二慢车行道。同步实施雨污水排水工程，以及相应的道路绿化、照明、交通标志标线等附属工程。

二、主要技术标准

（一）龙蟠路道路等级为城市支路，设计车速30公里/小时，路面设计荷载采用BZZ-100标准轴载，路面结构设计年限15年。

（二）排水体制采用雨、污水分流制。雨水属于重力自排区，污水属于中北片污水收集系统。

三、工程方案

（一）道路工程

1、原则同意道路的平面和纵断面的设计，下阶段应根据专家评审意见进一步优化设计。

2、道路横断面布置为：3m（人行道）+10m（车行道）+3m（人行道）=16m（规划红线）。

3、原则同意路基路面结构设计。

车行道路面结构：4cm 细粒式沥青混凝土 AC-13C（SBS 改性）+8cm 粗粒式沥青混凝土 AC-25C+0.6cm 稀浆封层+32cm 水泥稳定碎石+15cm 级配碎石。

人行道路面结构：6cm 同质砖+3cm M10 水泥砂浆+10cm C20 混凝土+10cm 碎石。

4、原则同意交叉口设计，下阶段设计应根据专家评审意见及规划、交警部门意见优化调整。

（二）排水工程

1、雨水：原则同意雨水采用五年一遇的设计标准，龙蟠路（北青公路-桂乐路）由南向北敷设 $\Phi 1000 \sim 1200$ 的雨水管道，接入桂乐路在建 $\Phi 1400$ 雨水管道。龙蟠路（桂乐路-闵北路）由北向南敷设 $\Phi 1000$ 的雨水管道，接入桂乐路在建 $\Phi 1400$ 雨水管道。应进一步核算并加密设置雨水收集口，结合地块开发及道路建设适当预留支管，确保区域雨水排放安全。

2、污水：龙蟠路（北青公路-季乐路）由南向北敷设 DN300

的污水管道，接入季乐路现状 DN400 污水管道。龙蟠路（季乐路-闵北路）由北向南新建 DN300 污水管道，接入季乐路现状 DN400 污水管道。结合地块开发及道路建设适当预留支管，确保区域污水排放安全。

（三）附属工程

同步实施道路照明、交通设施、绿化等附属工程。

四、工程投资及其他

（一）总投资概算：2348 万元，其中：工程建设费用 1594 万元（包括：建安费用 1303 万元、其他费用 215 万元、预备费用 76 万元），市政管线配套建设费用 754 万元。资金渠道：根据区政府办公室抄告单有关意见（闵府抄〔2016〕131 号），纳入华漕商务 1 号地块（闵北商务区地块）前期成本。

（二）有关管理、配套部门及专家评审的其他意见，请在施工图设计阶段认真研究、吸收。

五、项目实施主体

项目实施主体为上海华漕城镇投资建设发展有限公司。

上海市闵行区建设和管理委员会

2018 年 2 月 8 日

公开属性：主动公开

抄送：市住建委，区发改委、规土局、交警支队、交通委，水务局，

上海城西城建工程勘测设计院有限公司。

闵行区建设和管理委员会办公室

2018 年 2 月 8 日印发