

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2018〕84号

市发展改革委关于武汉新区阳夏路（江城大道-文选路）工程初步设计的批复

武汉新区建设开发投资有限公司：

你公司《关于审批阳夏路（江城大道-文选路）工程初步设计的请示》（武新投〔2018〕36号）及相关设计资料收悉。在组织专家及相关部门共同审查，并专题审查概算的基础上，经研究，现批复如下：

一、建设规模及主要建设内容

阳夏路位于武汉市武汉新区四新组团内，本项目西起江城大道，东至文选路，实施全长 80.04 米（桩号 K0+035.03 ~ K0+115.07），红线宽 30 米，双向 4 车道。工程主要建设内容包括道路、排水、交通、照明、景观绿化等配套工程。

二、主要技术标准

- (一) 道路等级: 城市支路;
- (二) 设计车速: 20 公里/小时;
- (三) 荷载等级: 路面计算荷载 BZZ-100KN;
- (四) 设计年限: 水泥混凝土路面结构达临界状态不少于 10 年;
- (五) 抗震设防标准: 地震基本烈度为 6 度, 地震动峰值加速度为 0.05g。

三、有关设计调整优化

原则同意该项目初步设计, 下阶段设计中以下内容请予调整优化:

1. 补充交通量预测、道路附属工程等内容。
2. 机动车道路面结构采用复合路面结构形式, 应对沥青面层与水泥混凝土路面进行层间处理, 避免出现反射裂缝。
3. 核实排水管线的设计和校核标准, 明确雨水管线的汇水范围; 复合上游管线接入条件, 提出下游疏浚措施。
4. 核实道路交汇处、非机动车道照明设计标准以及实际的照度值, 明确供电电源距离, 设计道路照明控制方式。
5. 进一步细化施工阶段交通组织方案, 尽可能减少对起终点现状道路交通的影响。

四、相关配套条件

规划、环保、水务等应严格执行国家有关标准、规范, 并办

理相关手续。

五、工程概算和资金来源

设计单位送审的初步设计概算为 1166.13 万元，经审查，核定为 1118.82 万元（详见附件）。资金来源通过新区四新地区资金平衡中解决。

附件：武汉新区阳夏路（江城大道-文选路）工程初步设计概算审定表

武汉市发展和改革委员会

2018 年 6 月 20 日



抄送：市城建委、市财政局、市国土规划局、市环保局、市园林和林业局，市国土规划局汉阳分局。

武汉市发展和改革委员会办公室

2018 年 6 月 20 日印发

共印 8 份

武汉新区阳夏路（江城大道-文选路）工程
初步设计概算审定表

单位:万元

编号	工程或费用名称	送审额	审定额	增减值	备注
一	工程费用	356.50	328.35	-28.15	
(一)	道路工程	202.84	197.04	-5.80	
(二)	交通工程	11.99	11.99	0.00	
(三)	照明工程	14.57	12.97	-1.60	
(四)	排水工程	57.56	40.66	-16.90	
(五)	绿化工程	20.00	17.75	-2.25	
(六)	起点道口工程	49.53	47.93	-1.60	
二	建设其他费用	733.39	717.33	-16.06	
(一)	建设单位管理费	13.74	10.88	-2.86	
(二)	工程建设监理费	14.18	10.84	-3.34	
(三)	建设项目前期工作咨询费	5.40	3.20	-2.20	
(四)	工程勘察设计费	21.19	21.72	0.53	
(五)	场地准备及临时设施费	3.57	3.29	-0.28	
(六)	工程保险费	2.14	1.97	-0.17	
(七)	招标代理服务费等	2.80	2.60	-0.20	
(八)	工程造价咨询费	8.38	7.72	-0.66	
(九)	建设用地费等	650.40	650.40	0.00	依可研暂列
(十)	其他	11.61	4.72	-6.89	
三	预备费	54.49	52.28	-2.21	5%
四	建设期贷款利息	21.74	20.86	-0.88	
	工程建设总投资	1166.13	1118.82	-47.31	