

武汉市发展和改革委员会文件

武发改审批服务〔2021〕47号

市发展改革委关于阳夏路（跨江城大道） 人行天桥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（跨江城大道）人行天桥工程初步设计的请示》（武新投〔2021〕16号）及相关设计资料收悉。根据瑞和安惠项目管理集团有限公司的初步设计评审报告，经研究，原则同意该项目初步设计报告（项目代码：2020-420105-48-01-061808），现批复如下：

一、建设规模及主要建设内容

本项目位于阳夏路与江城大道交叉口，天桥平面布置呈“H”形，横跨江城大道。采用两跨简支桁架梁结构，墩间距36.6米+36.6米，坡道采用1:10折返布置，梯道采用1:2布置。

二、有关设计调整优化

下阶段设计中以下内容请予调整优化：

1.落实桥下墩柱位置，必要时应设置防撞设施、反光设施、建筑限界保护设施。

2.天桥两侧栏杆缺少中间横向梁，应增加强度核查，确保安全，同时应考虑补充防止抛物和落物的设计。

3.天桥上下坡道和路面，应补充防滑材料铺装要求。

三、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。

四、工程概算和资金来源

设计单位送审的初步设计概算为 1720.29 万元，经审查，核定为 1570.99 万元。资金来源：四新片区区域封闭运行资金平衡。

附件：阳夏路（跨江城大道）人行天桥工程初步设计概算
审定表

武汉市发展和改革委员会

2021年4月16日

附件

阳夏路（跨江城大道）人行天桥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	1123.32	1007.44	-115.88	
(一)	主体结构	635.24	589.22	-46.02	
(二)	装饰工程（含雨棚）	331.97	306.92	-25.05	
(三)	亮化工程	47.68	41.04	-6.64	
(四)	天桥监控监测	57.87	50.90	-6.97	
(五)	其他	50.56	19.36	-31.20	
二	建设其他费用	463.55	449.41	-14.14	
(一)	建设单位管理费	28.54	28.56	0.02	
(二)	工程建设监理费	36.37	24.24	-12.13	
(三)	建设项目前期工作咨询费	7.26	14.13	6.87	
(四)	工程勘察设计费	72.93	69.63	-3.30	
(五)	场地准备及临时设施费	11.23	10.07	-1.16	
(六)	工程保险费	6.74	6.04	-0.70	
(七)	招标代理服务费	6.98	6.51	-0.47	
(八)	工程造价咨询费	29.65	17.38	-12.27	
(九)	建设用地费等	200.00	200.00	0.00	
(十)	其他	63.86	72.85	8.99	
三	预备费	79.34	62.84	-16.50	5%
四	专项费用	22.00	22.00	0.00	暂列专款专用
五	建设期贷款利息	32.08	29.29	-2.79	
	工程建设总投资	1720.29	1570.99	-149.30	

抄送：汉阳区政府、市自然资源和规划局、市财政局、市城乡建设局、
市水务局、市审计局。

武汉市发展和改革委员会办公室

2021 年 4 月 16 日印发

共印 12 份