

# 黄冈市发展和改革委员会文件

黄发改审批〔2019〕108号

## 关于黄冈城区地下综合管廊及道路工程 (八一路、赤壁大道、明珠大道、福海路、苏林路) (近期建设工程)初步设计的批复

市住建局：

报来《关于申请审批明珠大道、苏林路综合管廊工程初步设计的函》(黄建函〔2019〕21号)，中国市政工程中南设计研究总院编制的初步设计文件等相关资料收悉。根据市政府常务会议纪要(2019年第61号)文件要求，将可研报告批复涉及的八一路、赤壁大道、福海路等综合管廊工程纳入远期建设计划。现就纳入近期建设的明珠大道、苏林路综合管廊工程初步设计及概算(2019-421102-48-01-013647)批复如下：

## **一、建设规模及内容**

### **(一)明珠大道管廊工程**

明珠大道地下综合管廊布置于道路东侧机非分隔带之下，北起东门路，南至控制中心，管廊主线全长 1400 米。采用单舱断面形式，开挖段断面净尺寸为  $B*H=4.05*3.3m$ ，顶管段断面为 DN4000。

入廊管线为电力（4 回 110kV 和 16 回 10kV）、通信（12 回）、给水（开挖段为 1\*DN1200、顶管段 2\*DN800）等 3 种管线。

### **(二)苏林路管廊工程**

苏林路缆线管廊布置于道路南侧人行道之下，西起新港北路，东至明珠北路，管廊主线全长 736 米。采用现浇盖板式矩形单舱断面结构，断面净尺寸为  $B*H=2.5*2.25m$ 。

入廊管线为电力（4 回 110kV，20 回 10kV）、通信（12 回）等 2 种管线。

## **二、主要技术指标**

明珠大道、苏林路地下综合管廊工程设计均采用以下设计标准。

（一）结构安全等级一级，主体结构设计使用年限 100 年。结构防水等级二级，地基基础设计等级丙级。

（二）环境类别二 a 类。

（三）依据《建筑抗震设计规范》(GB50011-2010 (2016 年版)) 中的规定，抗震设防烈度为 6 度，设计抗震措施按 7 度设防，设计基本地震加速度为 0.05g，设计地震分组第一

组。建筑场地类别 II 类，设计特征周期 0.35s。工程抗震设防类别丙类。

其它技术指标按照《城市综合管廊工程技术规范》（GB50838-2015）的有关规定执行。

### **三、其它配套工程**

基本同意明珠大道、苏林路地下综合管廊工程道路恢复、消防、通风、排水、监控及报警、供电及照明等配套工程设计方案。

### **四、投资概算**

#### **（一）明珠大道管廊工程**

建设项目总投资 18287.23 万元。其中：工程费用 14042.86 万元，工程建设其他费用 2253.74 万元，预备费 814.83 万元，建设期贷款利息 1175.80 万元。

#### **（二）苏林路管廊工程**

建设项目总投资 5476.74 万元。其中：工程费用 3972.98 万元，工程建设其他费用 937.85 万元，预备费 245.54 万元，建设期贷款利息 320.37 万元。

项目建设工期 36 个月。

项目单位应严格按照基本建设管理规定办理相关手续，并按此批复内容抓紧组织工程开工建设，加强项目和资金管理，项目竣工后，及时组织竣工验收。

附件：1. 黄冈市城区地下综合管廊工程（明珠大道）概算核定表

2. 黄冈市城区地下综合管廊工程（苏林路）概算核定表



附表2

## 黄冈市城区地下综合管廊工程（苏林路） 概算核定表

序号	工程或费用名称	概 算 金 额（万元）				
		建筑工程 费	设备购置费	安装工程费	其他费用	合 计
一	第一部分 工程费用	<b>2387.52</b>	<b>335.24</b>	<b>1250.23</b>		<b>3972.98</b>
1	管廊工程	2387.52	335.24	1250.23		3972.98
二	第二部分 工程建设其它费用					<b>937.85</b>
1	征地及拆迁补偿费				60.00	60.00
2	建设管理费				165.28	165.28
3	勘察设计费				154.27	154.27
4	施工图预算编制费				12.25	12.25
5	竣工图编制费				9.80	9.80
6	建设工程评价费				11.66	11.66
7	场地准备及临时设施费				39.73	39.73
8	工程保险费				11.92	11.92
9	其它与工程建设相关费用				472.95	472.95
三	预备费					<b>245.54</b>
四	建设期贷款利息					<b>320.37</b>
五	总投资					<b>5476.74</b>

附表1



## 黄冈市城区地下综合管廊工程（明珠大道） 概算核定表

序号	工程或费用名称	概 算 金 额（万元）				
		建筑工程 费	设备购置费	安装工程费	其他费用	合 计
一	第一部分 工程费用	<b>10504.94</b>	<b>815.82</b>	<b>2722.10</b>		<b>14042.86</b>
1	管廊工程	9766.33	799.82	2668.73		13234.88
2	道路修复	532.63				532.63
3	零星工程	205.98	16.00	53.37		275.35
二	第二部分 工程建设其它费用					<b>2253.74</b>
1	征地及拆迁补偿费				168.00	168.00
2	建设管理费				421.15	421.15
3	勘察设计费				490.21	490.21
4	施工图预算编制费				37.79	37.79
5	竣工图编制费				30.23	30.23
6	建设工程评价费				32.42	32.42
7	场地准备及临时设施费				140.43	140.43
8	工程保险费				42.13	42.13
9	其它与工程建设相关费用				891.38	891.38
三	预备费					<b>814.83</b>
四	建设期贷款利息					<b>1175.80</b>
五	总投资					<b>18287.23</b>