

第五章项目建设概况

一、项目说明

本次管网改造工程包括道路给水管网、污水管网、雨水管网、电信管网、电力管网及道路恢复工程；其中：

1.地下综合管网工程

(1)给水管网工程

DN300高密度聚乙烯给水管(PE100)长291m，dn200高密度聚乙烯给水管(PE100)47m，2200×2200钢赴阀门井2座，1400×1400钢赴接户井3座，1400×1400钢赴排气井1座，1400×1400钢赴泄水井1座，Φ700砖砌湿门井1座，1600×1600钢赴消火栓井3座。

(2)污水管网工程

DN600II级钢筋混凝土管长291m，DN300II级钢筋混凝土管47m，1000×1000矩形钢筋赴排水检查井7座，1000×1000矩形钢筋赴排水检查井6座。

(3)雨水管网工程

DN600I级钢筋混凝土管长291m，DN400III级钢筋混凝土管长47m，DN300II级钢筋混凝土管长131m，1000×1000矩形钢筋砼排水检查井7座，1000×1000矩形钢筋排水检查井6座，680×380砖砌偏沟式单算雨水口15座。

(4)电信管线工程

PE65电力电缆保护管300m，D150镀锌钢管(电力工程预埋过路套管)22m，2.40×1.20×1.90m中型直通电力电缆井3座，2.50×1.60×1.90m中型转角电力电缆井2座，2.20×1.70×1.90m中型三通电力电缆井7座，PVC-4根波纹管+4根梅花管300m，φ150镀锌钢管22m，1.90×1.60×1.20m小号直通通信电缆井4座，1.90×1.60×1.20m小号转角通信电缆井4座，1.90×1.60×1.20m小号三通通信电缆井4座。

2.道路恢复工程

(1)路基工程

路基土方5238m³,清表1397 m³,换填砂砾2794 m³,基地冲击碾压补强 3492 m³。

(2)路面工程

铺设车行道路面2539m²,人行道路面1455m²。

(3)附属工程

甲型路缘石(混凝土)582m,乙型路缘石(包括树坑板)(混凝土)1048m。交通标线378m²,交通标志10块,信号灯4处。8mLED50W悬挑1m单杆单挑路灯9盏,10mLED2×80w双头中杆路灯4盏,YJV-0.6kV/1kV-5×16mm电力电缆300m,BVV-0.45kV/0.75kV-3×2.50mm绝缘导线(灯具线)300m,路灯配电箱1座,650×650mm路灯接线手孔井13座。路面拆除 400m²。

二、建设条件

资金已到位,具备施工条件。

三、建设要求

本工程安全,进度必须达到国家颁布发行施工及验收规范,操作规程和质量验收评定标准。

四、其他需要说明的情况

投标单位的项目管理机构,在工程建设中不允许更换。
