**安康城区高井二期棚改安置房项目排水沟渠迁改工程**

1. **项目概况：**

高井二期棚改安置房项目排水沟渠迁改工程位于安康市江南城区高井路与翠屏路交汇处，本工程将现状横穿棚改地块现状东西走向的排水沟渠进行迁改；主要工程内容涉及沟槽土方挖填、管道铺设、检查井、破除及恢复路面；具体内容详见工程量清单。

**二、工程量清单：**

**分部分项工程量清单**

工程名称：高井二期棚改安置房项目排水沟渠迁改工程

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
| 1 | 040501002001 | 混凝土管道铺设（污水管）  【项目特征】  1.管有筋、无筋:II级钢筋混凝土承插管  2.规格:DN400  3.接口形式:橡胶圈接口  4.基础断面形式、混凝土强度等级、石料最大粒径:120°混凝土基础 ,详见06MS201-1/21页  5.在检查井两端第一个接口及每隔10-15m 的管道接口处设变形缝，缝宽30mm，内填柔性材料  【工程内容】  1.混凝土基础浇筑  2.管道铺设  3.管道接口  4.检测及试验  5.变形缝 | m | 191.5000 |
| 2 | 040504002001 | 混凝土检查井（污水井）  【项目特征】  1.井深、尺寸:均深3.5m,直径φ1000m  2.定型井名称、定型图号、尺寸及井深:Φ1000圆形钢筋混凝土污水检查井(盖板式)，详见06M201-3-21页  3.井盖:YDQ701型球墨铸铁弹簧井盖  4.防坠网  【工程内容】  1.垫层铺筑  2.混凝土浇筑、钢筋制安  3.养生  4.爬梯制作安装  5.盖板、过梁制作安装  6.防腐涂刷  7.井盖及井座制作、安装  8.防坠网 | 座 | 10.0000 |
| 3 | 040501002002 | 混凝土管道铺设（雨水管）  【项目特征】  1.管有筋、无筋:II级钢筋混凝土承插管  2.规格:DN500  3.接口形式:橡胶圈接口  4.基础断面形式、混凝土强度等级、石料最大粒径:120°混凝土基础 ,详见06MS201-1/21页  5.在检查井两端第一个接口及每隔10-15m的管道接口处设变形缝，缝宽30mm，内填柔性材料  【工程内容】  1.混凝土基础浇筑  2.管道铺设  3.管道接口  4.检测及试验  5.变形缝 | m | 235.5000 |
| 4 | 040504002002 | 混凝土检查井（雨水井）  【项目特征】  1.井深、尺寸:均深3.2m,直径φ1000m  2.定型井名称、定型图号、尺寸及井深:Φ1000圆形钢筋混凝土污水检查井(盖板式)，详见06M201-3-12页  3.井盖:YDQ701型球墨铸铁弹簧井盖  4.防坠网  【工程内容】  1.垫层铺筑  2.混凝土浇筑、钢筋制安  3.养生  4.爬梯制作安装  5.盖板、过梁制作安装  6.防腐涂刷  7.井盖及井座制作、安装  8.防坠网 | 座 | 11.0000 |
| 5 | 040801001001 | 拆除混凝土路面  【项目特征】  1.200mm厚C30混凝土路面  2.废料外运：5km  【工程内容】  1.拆除  2.运输 | m2 | 1767.7800 |
| 6 | 040203005001 | 恢复混凝土路面  【项目特征】  1.200mm厚C30混凝土路面  【工程内容】  1.混凝土浇筑  2.路面养生  3.路床整形碾压 | m2 | 1767.7800 |
| 7 | 040801001002 | 拆除沥青混凝土路面  【项目特征】  1.4cm厚SBS细粒式改性沥青混凝土面层(AC-13)  2.洒乳化沥青粘层0.5L/m2  3.7cm厚中粒式沥青混凝土下面层(AC-20)  4.同步碎石下封层1.0cm  5.乳化沥青透层1.0L/m2  6.18cm厚水泥稳定碎石基层(水泥掺量5％)  7.18cm厚水泥稳定碎石底基层(水泥掺量4％)  8.20cm厚天然级配砂粒料垫层  9.废料外运：5km  【工程内容】  1.拆除  2.运输 | m2 | 45.5400 |
| 8 | 040203004001 | 沥青混凝土  【项目特征】  1.4cm厚SBS细粒式改性沥青混凝土面层(AC-13)  2.洒乳化沥青粘层0.5L/m2  3.7cm厚中粒式沥青混凝土下面层(AC-20)  4.同步碎石下封层1.0cm  5.乳化沥青透层1.0L/m2  6.18cm厚水泥稳定碎石基层(水泥掺量5％)  7.18cm厚水泥稳定碎石底基层(水泥掺量4％)  8.20cm厚天然级配砂粒料垫层  9.厚实土基(重型标准)  【工程内容】  1.洒铺底油  2.铺筑  3.碾压  4.路床整形碾压 | m2 | 45.5400 |
| 9 | 040101002001 | 挖沟槽土方  【项目特征】  1.土壤类别:综合土  2.挖土深度:4M以内  【工程内容】  1.土方开挖 | m3 | 4530.6420 |
| 10 | 040103001001 | 填方  【项目特征】  1.填方材料品种:利用挖方  2.密实度:95%  【工程内容】  1.填方  2.压实 | m3 | 3085.4850 |
| 11 | 040103001002 | 填方  【项目特征】  1.填方材料品种:天然砂砾石  2.密实度:95%  【工程内容】  1.填方  2.压实 | m3 | 401.8720 |
| 12 | 040103002001 | 余方弃置  【项目特征】  1.废弃料品种:综合土  2.运距:5km  【工程内容】  1.余方点装料运输至弃置点 | m3 | 1445.1570 |

**措施项目清单**

工程名称：高井二期棚改安置房项目排水沟渠迁改工程

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
| 1 | 安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理) | 项 | 1.0000 |
| 2 | 冬雨季、夜间施工措施费 | 项 | 1.0000 |
| 3 | 二次搬运 | 项 | 1.0000 |
| 4 | 测量放线、定位复测、检测试验 | 项 | 1.0000 |
| 5 | 大型机械设备进出场及安拆 | 项 | 1.0000 |
| 6 | 施工排水 | 项 | 1.0000 |
| 7 | 施工降水 | 项 | 1.0000 |
| 8 | 施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施 | 项 | 1.0000 |
| 9 | 已完工程及设备保护 | 项 | 1.0000 |
| 10 | 其他 | 项 | 1.0000 |
| 11 | 围堰 | 项 | 1.0000 |
| 12 | 筑岛 | 项 | 1.0000 |
| 13 | 便道 | 项 | 1.0000 |
| 14 | 便桥 | 项 | 1.0000 |
| 15 | 脚手架 | 项 | 1.0000 |
| 16 | 洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施 | 项 | 1.0000 |
| 17 | 驳岸块石清理 | 项 | 1.0000 |
| 18 | 地下管线交叉处理 | 项 | 1.0000 |
| 19 | 行车、行人干扰增加 | 项 | 1.0000 |
| 20 | 轨道交通工程路桥、市政基础设施施工监测、监控、保护 | 项 | 1.0000 |

**其他项目清单**

工程名称：高井二期棚改安置房项目排水沟渠迁改工程

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
| F1 | 其他项目 |  | 0.0000 |
| F1.1 | 暂列金额 | 项 | 1.0000 |
| F1.1.1 | 设计变更及材料（主材）差价 | 项 | 1.0000 |
| F1.2 | 专业工程暂估价 | 项 | 1.0000 |
| F1.2.1 | 主材设备暂估价 | 项 | 1.0000 |
| F1.2.2 | 另行分包的专业工程金额 | 项 | 1.0000 |
| F1.3 | 计日工 | 项 | 1.0000 |
| F1.3.1 | 人工 | 项 | 1.0000 |
| F1.3.2 | 材料 | 项 | 1.0000 |
| F1.3.3 | 机械 | 项 | 1.0000 |
| F1.4 | 总承包服务费 | 项 | 1.0000 |
| F1.4.1 | 发包人发包专业工程管理服务费 | 项 | 1.0000 |
| F1.4.2 | 发包人供应材料、设备保管费 | 项 | 1.0000 |

**规费、税金项目清单**

工程名称：高井二期棚改安置房项目排水沟渠迁改工程

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 |
| 一 | 规费 |  |  |
| 1 | 社会保障费 |  |  |
| 1.1 | 养老保险 |  |  |
| 1.2 | 失业保险 |  |  |
| 1.3 | 医疗保险 |  |  |
| 1.4 | 工伤保险 |  |  |
| 1.5 | 残疾人就业保险 |  |  |
| 1.6 | 女工生育保险 |  |  |
| 2 | 住房公积金 |  |  |
| 3 | 建筑施工安全生产责任保险 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 二 | 安全文明施工费： |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 三 | 增值税销项税额： |  |  |
|  |  |  |  |
| 四 | 附加税： |  |  |
| 1 | 城市维护建设税 |  |  |
| 2 | 教育费附加税 |  |  |
| 3 | 地方教育费附加税 |  |  |
|  |  |  |  |

**暂列金额明细表**

工程名称：高井二期棚改安置房项目排水沟渠迁改工程

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额 |
| 一 | 暂列金额 | 项 |  |
| 1 | 设计变更及材料（主材）差价 | 项 |  |