南宁火车北站东广场整理工程检测项目清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 分部分项工程 | | 检测内容 | | 单位 | 建议单价（元） |
|
| 1 | 道路工程 | 路基借方、沟槽、基坑利用回填 | 土工试验 | 天然含水率 | 项 | 125.00 |
| 液塑限联合测定法 | 项 | 150.00 |
| 击实试验 | 项 | 700.00 |
| 土的承载比 （CBR）试验 | 项 | 1000.00 |
| 颗粒分析 | 项 | 150.00 |
| 路基弯沉值 | | 点 | 30.00 |
| 压实度 | | 点 | 150.00 |
| 级配碎石垫层（不含人行道） | 集料物检 | 级配筛分 | 组 | 100.00 |
| 压碎值 | 组 | 300.00 |
| 表观密度、堆积密度、空隙率 | 组 | 175.00 |
| 吸水率 | 组 | 50.00 |
| 含泥量 | 组 | 75.00 |
| 针片状颗粒含量 | 组 | 100.00 |
| 击实试验 | | 组 | 700.00 |
| 压实度 | | 点 | 150.00 |
| 弯沉值 | | 点 | 30.00 |
| 4.5%水泥稳定碎石下基层 | 集料物检 | 级配筛分 | 组 | 100.00 |
| 压碎值 | 组 | 300.00 |
| 表观密度、堆积密度、空隙率 | 组 | 75.00 |
| 吸水率 | 组 | 50.00 |
| 含泥量 | 组 | 75.00 |
| 针片状颗粒含量 | 组 | 100.00 |
| 无侧限抗压强度试验 | | 组 | 500.00 |
| 稳定材料剂量测定 | | 组 | 500.00 |
| 无机结合料配合比 | 水泥(全套物理性能检验(ISO法) | 组 | 650.00 |
| 集料 | 组 | 600.00 |
| 无机结合料配合比设计 | 组 | 2500.00 |
| 水泥 (全套物理性能检验(ISO法)) | | 组 | 650.00 |
| 现场无机结合料抽检击实试验 | | 组 | 1000.00 |
| 下基层压实度 | | 组 | 150.00 |
| 下基层弯沉 | | 组 | 30.00 |
| 基层厚度 | | 点 | 250.00 |
| 5.5%水泥稳定碎石上基层 | 集料物检 | 级配筛分 | 组 | 100.00 |
| 压碎值 | 组 | 300.00 |
| 表观密度、堆积密度、空隙率 | 组 | 175.00 |
| 吸水率 | 组 | 50.00 |
| 含泥量 | 组 | 75.00 |
| 针片状颗粒含量 | 组 | 100.00 |
| 无侧限抗压强度试验 | | 组 | 600.00 |
| 稳定材料剂量测定 | | 组 | 150.00 |
| 无机结合料配合比 | 水泥(全套物理性能检验(ISO法) | 组 | 650.00 |
| 集料 | 组 | 600.00 |
| 无机结合料配合比设计 | 组 | 2500.00 |
| 水泥 (全套物理性能检验(ISO法)) | | 组 | 650.00 |
| 现场无机结合料抽检击实试验 | | 组 | 1000.00 |
| 上基层压实度 | | 组 | 150.00 |
| 上基层弯沉 | | 组 | 30.00 |
| 基层厚度 | | 点 | 250.00 |
| 乳化沥青黏层 | 沥青针入度 | | 项 | 200.00 |
| 沥青延度 | | 项 | 200.00 |
| 沥青软化点 | | 项 | 200.00 |
| 乳化沥青蒸残留物含量 | | 项 | 250.00 |
| 乳化沥青筛上剩余量 | | 项 | 100.00 |
| 乳化沥青离子电荷 | | 项 | 150.00 |
| 乳化沥青与矿料粘附性 | | 项 | 150.00 |
| 沥青标准粘度 | | 项 | 150.00 |
| 乳化沥青储存稳定度 | | 项 | 150.00 |
| 乳化沥青破乳速度 | | 项 | 150.00 |
| 沥青配合比设计 | 沥青混合料配合比 | | 项 | 5000.00 |
| 粗集料 | 压碎值 | 项 | 300.00 |
| 级配筛分 | 项 | 100.00 |
| 表观相对密度 | 项 | 150.00 |
| 吸水率 | 项 | 50.00 |
| 磨耗值 | 项 | 250.00 |
| 针片状颗粒含量 | 项 | 100.00 |
| 细集料 | 表观相对密度 | 项 | 150.00 |
| 级配筛分 | 项 | 100.00 |
| 小于 0.075mm 颗粒含量 | 项 | 100.00 |
| 矿粉 | 表观密度 | 项 | 50.00 |
| 级配筛分 | 项 | 100.00 |
| 沥青针入度（常温 25℃） | | 项 | 150.00 |
| 项 | 200.00 |
| 沥青延度 （常温 25℃） | | 项 | 150.00 |
| 项 | 200.00 |
| 沥青软化点 | | 项 | 150.00 |
| 项 | 200.00 |
| 沥青密度 | | 项 | 150.00 |
| 项 | 150.00 |
| 沥青蜡含量 | | 项 | 1000.00 |
| 项 | 1000.00 |
| 沥青面层 | 沥青针入度（常温 25℃） | | 项 | 150.00 |
| 项 | 200.00 |
| 沥青延度 （常温 25℃） | | 项 | 150.00 |
| 项 | 200.00 |
| 沥青软化点 | | 项 | 150.00 |
| 项 | 200.00 |
| 沥青密度 | | 项 | 150.00 |
| 项 | 150.00 |
| 沥青蜡含量 | | 项 | 1000.00 |
| 项 | 1000.00 |
| 沥青混合料（细） | | 组 | 1925.00 |
| 沥青混合料（粗） | | 组 | 1925.00 |
| 沥青混合料面层压实度 | 粗、细 | 点 | 350.00 |
| 沥青混合料面层弯沉 | 粗、细 | 点 | 30.00 |
| 面层厚度 | | 点 | 250.00 |
| 路面摩擦系数 | | 点 | 250.00 |
| 路面构造深度 | | 点 | 150.00 |
| 路面渗水系数 | | 点 | 250.00 |
| 路面平整度 | | 点 | 15.00 |
| 2 | 人行道及附属工程 | 级配碎石垫层 | 集料物检 | 级配筛分 | 组 | 44.25 |
| 压碎值 | 组 | 118.00 |
| 表观密度、堆积密度、空隙率 | 组 | 73.75 |
| 吸水率 | 组 | 29.50 |
| 含泥量 | 组 | 44.25 |
| 针片状颗粒含量 | 组 | 59.00 |
| 击实试验 | | 组 | 700.00 |
| 压实度 | | 点 | 150.00 |
|  | 透水砖 | 抗压强度、防滑性能、吸水率、透水系数 | 组 | 1500.00 |
| 砂浆配合比 | 水泥(全套物理性能检验(ISO法)) | 组 | 650.00 |
| 砂 | 组 | 400.00 |
| 砂浆配比设计 | 组 | 750.00 |
| 砂浆试件 | 砂浆抗压强度 | 组 | 30.00 |
| C15 混凝土 | 抗压强度 | 组 | 30.00 |
| C20 混凝土 | 抗压强度 | 组 | 30.00 |
| C25 混凝土 | 抗压强度 | 组 | 30.00 |
| C30 P6 混凝土 | 抗压强度 | 组 | 30.00 |
| C35 P6 混凝土 | 抗压强度 | 组 | 30.00 |
| C35 混凝土 | 抗压强度 | 组 | 30.00 |
| 条石、路缘石（含开孔式）、平石 | 抗压强度、抗折强度 | 组 | 900.00 |
| 3 | 交通工程 | C25 混凝土基础 | 抗压强度 | | 组 | 30.00 |
| 4 | 排水工程 | 地基承载力 | 轻型触探 | | 组 | 200.00 |
| 雨水检查井 | C20 砼 | 抗压强度 | 组 | 30.00 |
| C30 井座 | 抗压强度 | 组 | 30.00 |
| 井盖 | 承载能力 | 组 | 100.00 |
| 雨水篦子 | 承载能力 | 组 | 1000.00 |
| 防坠网 | 断裂强力、耐贯穿性能、网目密度 | 组 | 800.00 |
| 钢筋原材 | 拉伸、弯曲、尺寸和重量偏差 | 组 | 195.00 |
| 砂浆配合比 | 水泥(全套物理性能检验(ISO法)) | 组 | 650.00 |
| 砂 | 组 | 400.00 |
|  | 砂浆配比设计 | 组 | 750.00 |
| 砂浆试件 | 砂浆抗压强度 | 组 | 30.00 |
| 砖 | 抗压强度 | 组 | 550.00 |
| 污水管 | DN400波纹管环刚度SN8 | 外观尺寸、环刚度、环柔性 | 组 | 800.00 |
| DN400波纹管环刚度SN12.5 | 组 | 800.00 |
| DN500波纹管环刚度SN12.5 | 组 | 800.00 |
| DN600波纹管环刚度SN12.5 | 组 | 800.00 |
| 排水管 | 管径 D400mm | 外观质量、尺 寸、内水压力、外压破坏荷载、保护层厚度、承插工作面骨径 | 组 | 1100.00 |
| 管径 D800mm | 组 | 1200.00 |
| 管径 D1000mm | 组 | 1500.00 |
| 管径 D1200mm | 组 | 1800.00 |
| 管径 D1800mm | 组 | 1800.00 |
| 排水管道 |  | 闭水试验 | 管段 | 1000 |
|  | 闭气试验 | 管段 | 1200 |
|  | 管道压力试验 | 管段 | 1200 |
|  | 管道（渠箱）病害检测 | m | 30 |
| 沟槽回填 | 回填土 | 击实试验 | 组 | 700.00 |
| 回填砂石 | 击实试验 | 组 | 700.00 |
| 级配砂砾 | 组 | 150.00 |
| 回填中粗砂 | 击实试验 | 组 | 700.00 |
| 级配筛分 | 组 | 150.00 |
| 压实度 | | 点 | 100.00 |
| 5 | 照明工程 | 灯杆 | 混凝土灯杆基础 | 抗压强度 | 组 | 30.00 |
| PE 管 | 外观尺寸、环刚度、纵向回缩率、落锤冲击试验、拉伸强度 | | 组 | 1600.00 |
| 电线 | 电线导体电阻、截面尺寸等 | | 规格 | 345.00 |
| 电缆 | 电缆每芯导体电阻、截面尺寸等 | | 规 格 每 芯 | 115.00 |
| 配电与照明节能工程 | 照度值 | | 点 | 250.00 |
| 功率密度值 | | 处 | 1500.00 |
| 接地电阻 | | 次 | 800.00 |
| 6 | 强弱电管线预埋工程 | 电力检查井 | 地基承载力 | | 点 | 200.00 |
| 塑料管 | 外观、平均外径、壁厚、密度、纵向回缩率、维卡软化温度、落锤冲击试验拉伸屈服强度 | | 组 | 1600.00 |
| C15 混凝土 | 抗压强度 | | 组 | 30.00 |
| 土工 | 击实试验 | | 组 | 700.00 |
| 试验 | 压实度 | | 点 | 150.00 |
| 检查井 | 砂浆试件 | 砂浆抗压强度 | 组 | 30.00 |
| 砖 | 抗压强度 | 组 | 30.00 |
| 7 | 绿化工程 | 种植土 | PH 值、全盐量、有机质、容重、块径 | | 组 | 1400.00 |
| C15 混凝土 | 抗压强度 | | 组 | 30.00 |