**附件：**

工程名称:深圳外国语学校初中部校园积水、漏水维修工程（一）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征描述 |  | 计量 单位 | 工程量 |
| 塑料管拆除 | (1)原有给水管拆除 |  | m | 18.00 |
| 1 | 综合价 | (1)人工切割面层 (2)技术工日 |  | 工日 | 2.00 |
| 2 | 面层拆除 | (1)弹性面层拆除 |  | m2 | 2.00 |
| 3 | 塑料管 | (1)给水管 (2)塑料 (3)外径(mm以内) 50 (4)承插粘接 |  | m | 18.00 |
| 4 | 管道附件 | (1)承插塑料排水三通 dn50 |  | 个 | 4 |
| 5 | 管道附件 | (1)承插塑料排水直通 dn50 |  | 个 | 4 |
| 6 | 防水堵漏 | (1) 塑料管道堵漏器（哈夫节）安装 旧管外径dn（mm） 75＜dn≤110 |  | 点 | 2.00 |
| 7 | 拆除基层 | (1) 人工拆除水泥石粉渣、矿(炉)渣基(垫)层 厚度15cm(实际厚度:20cm) |  | m2 | 3.00 |
| 8 | 水泥砂浆找平 | (1)水泥砂浆找平层 混凝土基层 厚200mm  (2)聚合物水泥防水砂浆 平面 10mm厚 |  | m2 | 3.00 |
| 9 | 抹灰面油漆 | (1) 墙、柱、天棚抹灰面 满刮腻子二遍、乳胶漆二遍 |  | m2 | 50.00 |
| 10 | 综合价 | (1)二次搬运材料 |  | 工日 | 2.00 |
| 11 | 综合价 | (1)清理垃圾搬运下楼 |  | 工日 | 2.00 |
| 12 | 综合价 | (1)施工现场保护及建筑物成品保护 |  | 工日 | 2.00 |
| 13 | 废料外运 | (1)人工装废料自卸汽车外运，运距1KM以内（实际值20KM） |  | m3 | 10.00 |

工程名称:深圳外国语学校初中部校园积水、漏水维修工程（二）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量 单位 | 工程量 |
| 1 | 综合价 | (1)地面人工切割瓷砖 (2)技术工日 | 工日 | 3 |
| 2 | 平面块料拆除 | (1) 面砖地面及30mm结合层拆除 | m2 | 6 |
| 3 | 屋面刚性层拆除 | (1)原有刚性屋拆除 | m2 | 16 |
| 4 | 立面块料拆除 | (1) 墙面块料面层铲除 陶瓷块料 | m2 | 16 |
| 6 | 块料墙面 | (1) 聚合物水泥防水砂浆 立面 5mm厚 (2) 墙面 水泥石灰砂浆底(15+5)mm 水泥砂浆面(1∶2.5水泥砂浆厚度:10mm)  (3) 墙面墙裙镶贴瓷砖(密缝) 水泥砂浆粘贴(块料周长) 1600mm以内[诺贝尔陶瓷防水墙面砖 300mm×300mm] | m2 | 9 |
| 7 | 块料楼地面 | (1) 水泥砂浆找平层 混凝土基层 厚20mm(实际值:50mm) (2) 聚合物水泥防水砂浆 平面 5mm厚 (3) 聚合物水泥防水砂浆 平面 每增减1mm (4) 陶瓷地面砖楼地面 胶粘剂粘贴 单块面积S(m2) S≤0.10[诺贝尔陶瓷地砖 300mm×300mm] | m2 | 6 |
| 8 | 综合价 | (1)管道抢修处理 (2)管头金汤粉堵洞口 (3)抢修专用速干胶水 | 处 | 1 |
| 9 | 综合价 | (1)二次搬运材料 | 工日 | 2 |
| 10 | 综合价 | (1)清理垃圾搬运下楼 | 工日 | 2 |
| 11 | 综合价 | (1)施工现场保护及建筑物成品保护 | 工日 | 1 |
| 12 | 综合价 | (1)管头堵漏王防水处理 | 项 | 1 |
| 13 | 废料外运 | (1)人工装废料自卸汽车外运，运距1KM以内（实际值20KM） | m3 | 9 |
| 14 | 活动脚手架 | (1) 铝合金平台式活动脚手架 作业高度h(m) 6＜h≤8 内墙面装饰 (2) 脚手架上挂安全网 | m2 | 35 |

工程名称:深圳外国语学校初中部校园积水、漏水维修工程（三）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量 单位 | 工程量 |
|  |
| 1 | 综合价 | (1)地面人工切割瓷砖 (2)技术工日 | 工日 | 2 |  |
| 2 | 平面块料拆除 | (1）原有50mm水泥砂浆基层拆除 | m2 | 8.00 |  |
| 3 | 混凝土地面开孔 | 水钻开孔，规格：φ110 | 个 | 8 |  |
| 4 | 塑料管 | 1. 室内塑料排水管安装(热熔连接) 公称外径(mm以内) 110 | m | 65.00 |  |
| 5 | 管道附件 | (1)承插塑料排水弯头DN110 | 个 | 18 |  |
| 6 | 管道附件 | (1)承插塑料排水直通dn110 | 个 | 10 |  |
| 7 | 管道附件 | (1)承插塑料排水伸缩节dn110 | 个 | 3 |  |
| 8 | 综合价 | (1) 管道抢修处理  (2) 管头金汤粉堵洞口  (3) 抢修专用速干胶水 | 处 | 7 |  |
| 9 | 综合价 | (1)管头堵漏王防水处理 | 项 | 1 |  |
| 10 | 楼(地)面涂膜防水 | (1)聚氨酯防水涂料 平面 3.0mm厚 | m2 | 15.00 |  |
| 11 | 挖沟槽土方 | 人工挖地(沟)槽三类土深度2m以内 | m3 | 5.00 |  |
| 12 | 回填土 | (1) 人工填槽、坑 石粉渣 | m3 | 5.00 |  |
| 13 | 余方弃置 | 1. 装载机装土 2. 新型全密闭式智能泥头车运输土方 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 满载质量31t 1km以内(实际运距:25km) | m3 | 5.00 |  |
| 14 | 楼地面找平 | 水泥石粉混合料基层厚150mm | m2 | 5.00 |  |
| 15 | 块料楼地面 | (1) 水泥砂浆找平层 混凝土基层 厚20mm(实际值:50mm) (2) 聚合物水泥防水砂浆 平面 5mm厚 (3) 聚合物水泥防水砂浆 平面 每增减1mm (4) 陶瓷地面砖楼地面 胶粘剂粘贴 单块面积S(m2) S≤0.10[诺贝尔陶瓷地砖 300mm×300mm] | m2 | 7.00 |  |
| 16 | 综合价 | (1)二次搬运材料 | 工日 | 1 |  |
| 17 | 活动脚手架 | 1.活动脚手架 天面 | 100m2 | 1.50 |  |
| 18 | 抹灰面油漆 | (1) 墙、柱、天棚抹灰面 满刮腻子二遍、乳胶漆二遍(实际值:3遍) | m2 | 30.00 |  |
| 19 | 废料外运 | (1）人工装废料 (2）运距 25KM | m3 | 10 |  |

工程名称:深圳外国语学校初中部校园校园积水、漏水维修工程（四）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量 单位 | 工程量 |
|  |
| 1 | 综合价 | (1)地面人工切割瓷砖 (2)技术工日 | 工日 | 2 |  |
| 2 | 平面块料拆除 | (1)原有花岗岩及结合层拆除 | m2 | 35.00 |  |
| 3 | 平面块料拆除 | (1）原有50mm水泥砂浆基层拆除 | m2 | 35.00 |  |
| 4 | 综合价 | (1)管头堵漏王防水处理 | 项 | 1 |  |
| 5 | 楼(地)面涂膜防水 | (1)聚氨酯防水涂料 平面 3.0mm厚 | m2 | 45.00 |  |
| 6 | 挖沟槽土方 | 部位：排水沟、混凝土排水管  1.排水沟土方开挖 2.深度：按沟坡渡需求下挖 3.自卸汽车运土石方 | m3 | 10.00 |  |
| 7 | 回填土 | (1) 人工填槽、坑 石粉渣 | m3 | 10.00 |  |
| 8 | 楼地面找平 | 水泥石粉混合料基层厚150mm | m2 | 10.00 |  |
| 9 | 综合价 | (1)二次搬运材料 | 工日 | 1 |  |
| 10 | 块料楼地面 | (1)水泥砂浆找平层混凝土基层厚2Onim(实际值:50mm) (2)聚合物水泥防水砂浆平面5mm厚 (3)聚合物水泥防水砂浆平面每増减1mm | m2 | 45.00 |  |
| 11 | 排水沟、截水沟 | 1.模板制作、安装、拆除 2.规格尺寸:300\*600 3.200mm 厚砂浆垫层包管、侧墙浇捣或砌筑 4.机械、基础、垫层铺筑 5.球墨铸铁盖板/规格型号：500\*250\*40mm 6.勾缝、抹面 | m | 45.00 |  |
| 12 | 废料外运 | (1）人工装废料  (2）运距 25KM | m3 | 10 |  |

工程名称:深圳外国语学校初中部校园校园积水、漏水维修工程（五）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量 单位 | 工程量 |
|  |
| 1 | 综合价 | (1)地面人工切割瓷砖 (2)技术工日 | 工日 | 2 |  |
| 2 | 平面块料拆除 | (1)原有花岗岩及结合层拆除 | m2 | 36.00 |  |
| 3 | 平面块料拆除 | (1）原有50mm水泥砂浆基层拆除 | m2 | 36.00 |  |
| 4 | 塑料管 | 1. 室内塑料排水管安装(热熔连接) 公称外径(mm以内) 110 | m | 40.00 |  |
| 5 | 管道附件 | (1)承插塑料排水弯头DN110 | 个 | 10 |  |
| 6 | 管道附件 | (1)承插塑料排水直通dn110 | 个 | 10 |  |
| 7 | 综合价 | (1)管头堵漏王防水处理 | 项 | 1 |  |
| 8 | 楼(地)面涂膜防水 | (1)聚氨酯防水涂料 平面 3.0mm厚 | m2 | 50.00 |  |
| 9 | 挖沟槽土方 | 部位：排水沟、混凝土排水管  1.排水沟土方开挖 2.深度：按沟坡渡需求下挖 3.自卸汽车运土石方 | m3 | 10.00 |  |
| 10 | 回填土 | (1) 人工填槽、坑 石粉渣 | m3 | 10.00 |  |
| 11 | 楼地面找平 | 水泥石粉混合料基层厚150mm | m2 | 10.00 |  |
| 12 | 综合价 | (1)二次搬运材料 | 工日 | 1 |  |
| 13 | 平面砂浆基层 | (1)部位:原有基层拆除处 (2)基层厚度、砂浆配合比:100mm水泥砂浆基层 | m2 | 36.00 |  |
| 14 | 石材楼地面 | (1)结合层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆结合层厚30mm (5)面层材料品种、规格、颜怛：50mm厚芝麻灰花岗岩粗面300X600mm (3)防护层材料种类:正反面刷保护液麻面 | m2 | 36.00 |  |
| 15 | 废料外运 | (1）人工装废料  (2）运距 25KM | m3 | 10 |  |