

阳光小学增建体育器材室及教学楼六楼13间课室灯具线路改造工程

NO	项目	数量	单位	备注
一	增建体育器材室			
A	地面平整、砌墙、铺设地砖、外墙砖及其他基础项目			
1	机械下挖清理原有绿化表土（下挖深度0.28米）	55	m ²	挖机台班、清理人工、表土外运
2	地面回填石粉+10%水泥垫层及压实找平地面（厚0.18米）	55	m ²	石粉、水泥、机械台班、人工
3	搭建外墙施工排山	95	m ²	竹条、围网、搭，拆排山人工
4	新建轻质砖隔墙（墙厚0.18米）	44.6	m ²	轻质砖、水泥、沙、人工
5	新建隔墙墙面批荡	89.2	m ²	水泥、沙、人工
6	新建隔墙外立面铺贴外墙砖	44.6	m ²	50×50×5白色外墙砖、瓷砖胶、铺贴人工
7	新建隔墙及原有墙面内立面批灰刷乳胶漆	71	m ²	立帮系列腻子粉、净味漆、辅材、人工
8	地面铺贴800×800防滑地砖	38	m ²	地砖、水泥、沙、铺贴人工
9	新建地面排水沟（宽400×深450×长8700，含沟槽下挖、砌2边沟边墙，沟底硬化、盖板安装）	8.7	m	红砖、水泥、沙、人工
10	暗埋安装Φ110排水管	6.5	m	联塑ΦPVC排水管、配件、安装人工
11	走廊铺贴300×600×18火烧面麻石（白麻）	11.5	m ²	石材、水泥、沙、铺贴人工
12	安装4mm ² 电源主线（由厨房主电箱取电布线至新建办公室）	56	m	4mm ² 、1.5mm ² 国标电线、线管布线人工

13	安装灯具、插座、风扇电源线路	65	m	2.5mm ² 、1.5mm ² 国标电线、线管、辅材、布线人工
14	安装配电箱、配电开关（18位明装电箱、63A4P漏电开关、32A单极控制开关）	1	套	材料、人工
15	安装吸顶扇	2	台	美的系列吸顶扇、安装
16	安装40W T8照明灯管	2	套	灯具、安装人工
17	安装电源插座	6	件	二+三插座、底盒、安装人工
B	钢构雨棚、304不锈钢百叶窗、304不锈钢门			
1	安装2.5米至3.6米高雨棚立柱	15	m	100×100×30厚镀锌方管、200×200×80厚铁板、固定件、人工
2	安装50×100×40厚承重横梁	17.7	m	50×100×40厚镀锌方管、安装人工
3	安装40×60×30厚棚顶钢构付骨	97	m	40×60×30厚镀锌方管、辅材、安装人工
4	安装304不锈钢水槽	6.1	m	1.0厚304沙板、折弯及焊接拼装人工
5	雨棚钢构件刷白色磁漆	30	m ²	电视塔系列油漆、辅材、刷漆人工
6	安装Φ110排水管（水槽至地面排水沙井）	3.5	m	联塑Φ110排水管、配件、安装人工
7	棚顶盖3.0厚灰色树脂瓦	54	m ²	树脂瓦、固定件、结构胶、安装人工
8	制作及安装304不锈钢百叶窗	13	m ²	40×80×1.0 304方管框架、0.9厚304沙板、折弯及焊接拼装人工



9	制作及安装304不锈钢双开门 (高2160×宽1380)	3	m ²	38×38×1.0 304方管 、Φ22×0.9 304圆管 、1.0厚304板材、配件 、制作及安装人工
C	其它项目			
1	切割拆除原有钢构防护网 (高3 米×宽8.8米)	26.4	m ²	切割耗材、拆除人工
2	清理及搬移器材物资	5	工	清理及搬移人工
3	卫生清理施工现场及装车、外运 施工垃圾	1	项	人工、垃圾外运
二	A、B、C栋教学楼六楼13间课室 原有灯具拆除及线路改造			
1	拆除及清理原有LED条形灯(12套 /间×13间)	156	套	拆除及搬运至地下车库 存放
2	灯具电源线路加长及移位安装 (注: 线路平均长1.2米/套 ×156套)	156	套	国标1.5mm ² 电线、线槽 、辅材、布线人工
3	更换安装灯具吊杆	312	支	铁质白色烤漆0.75米伸 缩吊杆, 固定件, 安装 人工
4	原有灯具安装孔位补灰修复楼面	13	间	外墙灰、补灰人工

