### 工程量清单、技术参数及商务要求

1.纪念碑工程：

2.牌坊工程；

3.附属工程；

4.园林绿化工程；

|  |
| --- |
| **思南县烈士纪念设施修缮工程项目投资概算表（纪念碑工程）** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目属性 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量量 | 综合单价(元) | 合价（元） | 备注 |
| 1 | 土石方工程 | 挖基坑土方 | 1.土壤类别:三、四类土 2.挖土深度:据实3.弃土运距:就近堆放 4.开挖方式:人工开挖 5.说明:本清单工程量计 算规则同定额计算规则 | m3 | 201.49 |  |  |  |
| 2 | 回填方 | 1.密实度要求:满足设计 及规范要求 2.填方材料品种:开挖方 废土 3.回填方式:人工回填 4.填方来源、运距:标段 内利用土方5.0m以内 | m3 | 72.01 |  |  |
| 3 | 余方弃置 | 1.废弃料品种:开挖方土 方 2.运距:场内人工转运20 m | m3 | 129.48 |  |  |
| 4 | 砌筑工程 | 砖基础 | 1.砖品种、规格、强度 等级:普通砖MU15 240× 115× 53 2.砂浆强度等级:砌筑砂 浆 M10.0 | m3 | 186.98 |  |  |
| 5 | 砌块墙 | 1.砌块品种、规格、强 度等级:蒸压加气混凝土 砌块（B06） 2.砂浆强度等级:砌筑砂 浆 M5.0 | m3 | 21.17 |  |  |
| 6 | 混凝土及钢筋混凝 土工程 | 垫层 | 1.混凝土种类: 自拌混凝 土 2.混凝土强度等级:C20 3.模板:含模板安拆 4.说明:含现场搅拌混凝 土调整费 | m3 | 4.9 |  |  |
| 7 | 满堂基础 | 1.混凝土种类: 自拌混凝 土 2.混凝土强度等级:C30 3.模板:含模板安拆 4.说明:含现场搅拌混凝 | m3 | 15 |  |  |
| 8 |  | 异形柱 | 1.柱形状:L形 2.混凝土种类: 自拌混凝 土 3.混凝土强度等级:C30 4.模板:含模板安拆、 3. 6m以内 5.说明:含现场搅拌混凝 土调整费 | m3 | 5.83 |  |  |
| 9 | 异形柱 | 1.柱形状:L形 2.混凝土种类: 自拌混凝 土 3.混凝土强度等级:C30 4.模板:含模板安拆、 4. 0m以内 5.说明:含现场搅拌混凝 土调整费 | m3 | 17.61 |  |  |
| 10 | 矩形梁 | 1.混凝土种类: 自拌混凝 土 2.混凝土强度等级:C30 3.模板:含模板安拆、 3. 6m以内 4.说明:含现场搅拌混凝 土调整费 | m3 | 0.58 |  |  |
| 11 | 矩形梁 | 1.混凝土种类: 自拌混凝 土 2.混凝土强度等级:C30 3.模板:含模板安拆、 4. 0m以内 4.说明:含现场搅拌混凝 土调整费 | m3 | 2.59 |  |  |
| 12 | 短肢剪力墙 | 1.混凝土种类: 自拌混凝 土 2.混凝土强度等级:C30 3.模板:含模板安拆、 4. 0m以内 4.说明:含现场搅拌混凝 土调整费 | m3 | 11 |  |  |
| 13 | 无梁板 | 1.混凝土种类: 自拌混凝 土 2.混凝土强度等级:C30 3.模板:含模板安拆、 3. 6m以内 4.说明:含现场搅拌混凝 | m3 | 0.78 |  |  |
| 14 |  | 无梁板 | 1.混凝土种类: 自拌混凝 土 2.混凝土强度等级:C30 3.模板:含模板安拆、 4. 0m以内 4.说明:含现场搅拌混凝 土调整费 | m3 | 2.34 |  |  |
| 15 |  | 坡屋面板 | 1.混凝土种类: 自拌混凝 土 2.混凝土强度等级:C30 3.模板:含模板安拆、 4. 0m以内 4.说明:含现场搅拌混凝 土调整费 | m3 | 1.78 |  |  |
| 16 |  | 现浇构件钢筋 | 1.钢筋种类:箍筋HRB400 2.规格:  8 | t | 2.356 |  |  |
| 17 |  | 现浇构件钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB4 00  8 | t | 0.238 |  |  |
| 18 |  | 现浇构件钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB4 00  14 | t | 3.252 |  |  |
| 19 |  | 现浇构件钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB4 00  10 | t | 0.918 |  |  |
| 20 | 屋面及防水工程 | 瓦屋面 | 1.瓦品种、规格:琉璃瓦 （颜色：灰色、具体规 格由甲方自定） 2.粘结层砂浆的配合比: 水泥砂浆1:2.5 粘贴 | m2 | 14.85 |  |  |
| 21 | 墙、柱面装饰与隔 断、幕墙工程 | 石材墙面 | 1.墙体类型:砖墙面 2.安装方式:干挂式 3.面层材料品种、规格 、颜色:花岗石 30mm厚 （具体规格、颜色由现 场确定） 4.干挂挂件:不锈钢石材 干挂挂件 5.缝宽、嵌缝材料种类: 10聚乙烯泡沫棒&石材专用密封胶 6.双组份环氧树脂型石 材专用结构胶 7.M6x25不锈钢螺栓组件 8.干挂石材钢骨架:钢通 :120x60x4mm厚  后补锚板:10mm厚 9.磨光、酸洗、打蜡要 求:清洁表面 | m2 | 208.22 |  |  |
| 22 | 干挂石材 后置件 | 1.骨架种类、规格:L50x 5热浸镀锌钢角码L=50mm L50x4热浸镀锌角钢 2.化学锚栓:M12 3.工作内容:铁件加工安 装、安装、焊接等全部 操作过程 | 套 | 600 |  |  |
| 23 | 石板镌字 | 1.规格:10× 10cm内 2.镌字式样、凹凸、深 度、面积:凹字 | 个 | 8 |  |  |
| 24 | 石板镌字 | 1.规格: 5× 5cm内 2.镌字式样、凹凸、深 度、面积:凹字 | 个 | 100 |  |  |
| 25 |  | 外脚手架 |  | m2 | 560 |  |  |
| 26 | 合计 |  | | | | | | |

|  |
| --- |
| **思南县烈士纪念设施修缮工程项目投资概算表（牌坊工程）** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目属性 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量量 | 综合单价(元) | 合价（元） | 备注 |
| 1 | 土石方工程 | 挖基坑土方 | 1.土壤类别:三、四类土 2.挖土深度:据实3.弃土运距:就近堆放 4.开挖方式:人工开挖 5.说明:本清单工程量计 算规则同定额计算规则 | m3 | 185 |  |  |  |
| 2 | 回填方 | 1.密实度要求:满足设计 及规范要求 2.填方材料品种:开挖方 废土 3.回填方式:人工回填 4.填方来源、运距:标段 内利用土方5.0m以内 | m3 | 159.46 |  |  |
| 3 | 余方弃置 | 1.废弃料品种:开挖方土 方 2.运距:场内人工转运20 m | m3 | 25.54 |  |  |
| 4 | 混凝土及钢筋混凝 土工程 | 垫层 | 1.混凝土种类: 自拌混凝 土 2.混凝土强度等级:C20 3.模板:含模板安拆 4.说明:含现场搅拌混凝 土调整费 | m3 | 2.32 |  |  |
| 5 | 独立基础 | 1.混凝土种类: 自拌混凝 土 2.混凝土强度等级:C30 3.模板:含模板安拆 4.说明:含现场搅拌混凝 土调整费 | m3 | 10.92 |  |  |
| 6 | 矩形柱 | 1.混凝土种类: 自拌混凝 土 2.混凝土强度等级:C30 3.模板:含模板安拆、 3. 6m以内 4.说明:含现场搅拌混凝 土调整费 | m3 | 71.84 |  |  |
| 7 | 矩形梁 | 1.混凝土种类: 自拌混凝 土 2.混凝土强度等级:C30 3.模板:含模板安拆、4.0m以内 4.说明:含现场搅拌混凝 土调整费 | m3 | 19.62 |  |  |
| 8 | / | 其他板 | 1.混凝土种类: 自拌混凝 土 2.混凝土强度等级:C30 3.模板:含模板安拆、 8. 0m以内 4.说明:含现场搅拌混凝 土调整费 | m3 | 13.55 |  |  |
| 9 |  | 现浇构件钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB4 00  22 | t | 2.142 |  |  |
| 10 |  | 现浇构件钢筋 | 1.钢筋种类:箍筋HRB400 2.规格:  10 | t | 5.681 |  |  |
| 11 |  | 现浇构件钢筋 | 1.钢筋种类:箍筋HRB400 2.规格:  8 | t | 1.005 |  |  |
| 12 |  | 现浇构件钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB4 00  8 | t | 0.617 |  |  |
| 13 |  | 现浇构件钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB4 00  12 | t | 0.229 |  |  |  |
| 14 |  | 现浇构件钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB4 00  18 | t | 0.443 |  |  |  |
| 15 |  | 现浇构件钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB4 00  20 | t | 0.371 |  |  |  |
| 16 |  | 现浇构件钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB4 00  25 | t | 4.114 |  |  |  |
| 17 |  | 现浇构件钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB4 00  14 | t | 0.282 |  |  |  |
| 18 | 屋面及防水工程 | 瓦屋面 | 1.瓦品种、规格:琉璃瓦 （颜色：灰色、具体规 格由甲方自定） 2.粘结层砂浆的配合比: 水泥砂浆1:2.5 粘贴 | m2 | 112.05 |  |  |  |
| 19 | 装饰 | 石浮雕 | 1.石材种类、构件规格 、翻样要求:青白石（具 体规格由现场确定） 2.安装方式:人工安装 | m3 | 1.1 |  |  |  |
| 20 | 琉璃宝顶(中堆、天 五座） | 1.类型:宝顶葫芦状 高9 0cm 2.规格尺寸:详见施工图 | 座 | 1 |  |  |  |
| 21 | 琉璃宝顶(中堆、天 五座） | 1.类型:宝顶葫芦状 高4 0cm 2.规格尺寸:详见施工图 | 座 | 4 |  |  |  |
| 22 | 石板镌字 | 1.雕刻种类、深度、面 积:素平(阴刻线) 简式 2.镌字式样、凹凸、深 度、面积:凸式 | m2 | 33.37 |  |  |  |
| 23 | 琉璃屋脊 | 1.屋脊类型:琉璃屋脊 2.高度:0.7m 3.制品种类规格尺寸:砼 、详见施工图 | m | 2.8 |  |  |  |
| 24 | 石材墙面 | 1.墙体类型:砖墙面 2.安装方式:粉状型建筑 胶贴剂粘贴 3.面层材料品种、规格 、颜色:花岗石 30mm厚 （具体规格、颜色由现 场确定） 4.磨光、酸洗、打蜡要 求:清洁表面 | m2 | 221.05 |  |  |  |
| 25 | 抹灰面油漆 | 1.基层类型:混凝土面 2.腻子种类:成品腻子粉 3.刮腻子遍数:满刮腻子 两遍、打磨 4.防护材料种类:13mm厚  水泥砂浆1:3 5.油漆品种、刷漆遍数: 乳胶漆 两遍（具体颜色 及规格由甲方自定） 6.部位:天棚 | m2 | 124.9 |  |  |  |
| 26 |  | 外脚手架 | / | m2 | 745.68 |  |  |  |

|  |
| --- |
| **思南县烈士纪念设施修缮工程项目投资概算表（附属工程）** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目属性 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量量 | 综合单价(元) | 合价（元） | 备注 |
| 1 | 广场地面改造部分 | 平面块料拆除 | 1.拆除的基层类型:砂浆 层 2.饰面材料种类:青石板 面层 | m2 | 233.36 |  |  |  |
| 2 | 块料面层 | 1.块料品种、规格:青石 板30mm厚 2.垫层：材料品种、厚 度、强度等级:30mm 水 泥砂浆 1:3 | m2 | 233.36 |  |  |
| 3 | 石挡墙部分 详见： 西南18J812-24-D | 浆砌块料 | 1.部位:挡土墙墙身 2.材料品种、规格:浆砌 平毛石 MU30 3.砂浆强度等级:砌筑砂 浆 M5.0 4.泄水孔材料品种、规 格:详见设计图 5.滤水层要求:满足设计 及规范要求 6.沉降缝要求:满足设计 及规范要求 | m3 | 488.51 |  |  |  |
| 4 | PVC泄水管制作、安 装 | 1.材质:PVC管  2.规格:DN100 | m | 185.85 |  |  |  |
| 5 | 滤料铺设 | 1.滤料品种:碎石 2.滤料规格:满足设计及 规范要求 | m3 | 0.83 |  |  |  |
| 6 | 排洪沟部分 | 现浇混凝土挡水板 | 1.混凝土种类: 自拌混凝 土 2.混凝土强度等级:C20 3.模板:含模板安拆 4.说明:含现场搅拌混凝 土调整费 | m3 | 2.4 |  |  |  |
| 7 | 垫层 | 1.混凝土种类: 自拌混凝 土 2.混凝土强度等级:C15 3.说明:含现场搅拌混凝 土调整费 | m3 | 1.8 |  |  |  |
| 8 | 砖砌体 | 1.部位:基础 2.材料品种、规格:普通砖 240× 115× 53 3.砂浆强度等级:砌筑砂 浆 M5.0 | m3 | 2.35 |  |  |  |
| 9 | 砖砌体 | 1.部位:墙身 2.材料品种、规格:普通 砖 240× 115× 53 3.砂浆强度等级:砌筑砂 浆 M5.0 | m3 | 7.4 |  |  |  |
| 10 | 墙面砂浆防水 | 1.砂浆厚度、配合比:20 mm厚 1:2.5水泥砂浆 掺 防水粉 | m2 | 20 |  |  |  |
| 11 | 增设钢丝防护网部 分 | 增设外围防护网 | 1.名称：增设外围防护 网  2.施工方式：人工 3.其他：含本项完成的 全部费用 4.说明：本项为暂估价 ，最终以实际完成工程 量为计价依据 | m2 | 120.73 |  |  |  |
| 12 | 花岗岩栏杆 | 1.种类:花岗岩栏杆 2.栏杆高度:1.1m 3.石望柱安装 柱高≤12 00mm4.花岗石栏板 | m | 24 |  |  |  |
| 13 | 混凝土垫层 | 1.混凝土种类: 自拌混凝 土 2.混凝土强度等级:C20 3.说明:含现场搅拌混凝 土调整费 | m3 | 1.08 |  |  |  |
| 14 | 新建花池部分 | 碎石 | 1.石料规格:碎石 综合 2.厚度:150mm | m2 | 11.14 |  |  |  |
| 15 | 混凝土垫层 | 1.混凝土种类: 自拌混凝 土 2.混凝土强度等级:C20 3.说明:含现场搅拌混凝 土调整费 | m3 | 5.11 |  |  |  |
| 16 | 墙面砂浆防水（防 潮） | 1.砂浆厚度、配合比:20 mm厚 聚合物水泥防水砂 浆1:2.5 | m2 | 81.2 |  |  |  |
| 17 | 墙面砂浆防水（防 潮） | 1.砂浆厚度、配合比:20 mm厚 水泥砂浆1:2 内掺 3%防水粉 | m2 | 101.4 |  |  |  |
| 18 | 砖砌花池壁 | 1.砖品种、规格、强度 等级:普通砖 240× 115 × 53 2.砂浆强度等级、配合 比:砌筑砂浆 M5.0 | m3 | 25.06 |  |  |  |
| 19 | 水泥清光（平面） | 1.面层厚度、砂浆配合 比:20mm厚1:2.5水泥砂 浆清光 2.面层做法:抹面、压光 、养护 | m2 | 27.84 |  |  |  |
| 20 | 水泥清光（立面） | 1.面层厚度、砂浆配合 比:20mm厚1:2.5水泥砂 浆清光 2.面层做法:抹面、压光 、养护 | m2 | 81.2 |  |  |  |
| 21 | 挖沟槽土方 | 1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:据实 3.开挖方式:人工开挖 4.弃土运距:就近堆放、 场内人工转运20m 5.说明:本清单工程量计 算规则同定额工程量计 算规则 | m3 | 70.88 |  |  |  |
| 22 | 烈士英名墙部分 | 砖砌体 | 1.部位:墙身 2.材料品种、规格:普通 砖 240× 115× 53 3.砂浆强度等级:砌筑砂 浆 M5.0 | m3 | 4.59 |  |  |  |
| 23 | 石材墙面 | 1.墙体类型:砖墙面 2.安装方式:干挂式 3.面层材料品种、规格 、颜色:花岗石 30mm厚 （具体规格、颜色由现 场确定） 4.干挂挂件:不锈钢石材干挂挂件 5.缝宽、嵌缝材料种类: 10聚乙烯泡沫棒&石材专 用密封胶 6.双组份环氧树脂型石 材专用结构胶 7.M6x25不锈钢螺栓组件 8.干挂石材钢骨架:钢通 :120x60x4mm厚  后补锚板:10mm厚 9.磨光、酸洗、打蜡要 求:清洁表面 | m2 | 57.3 |  |  |  |
| 24 | 干挂石材 后置件 | 1.骨架种类、规格:L50x 5热浸镀锌钢角码L=50mm L50x4热浸镀锌角钢 2.化学锚栓:M12 3.工作内容:铁件加工安 装、安装、焊接等全部 操作过程 | 套 | 166 |  |  |  |
| 25 | 价措施项目费 | 墙面脚手架 | / | m2 | 79.43 |  |  |  |
| 26 | 合计 |  | | | | | | |

|  |
| --- |
| **思南县烈士纪念设施修缮工程项目投资概算表（牌坊工程）** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目属性 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量量 | 综合单价(元) | 合价（元） | 备注 |
| 1 | 整个项目 | 挂网 | 1.种类:镀锌铁丝网  2.规格:综合 | m2 | 1232.28 |  |  |  |
| 2 | 栽植地被植物 | 1.花卉种类:爬山虎 2.单位面积株数:5株/m2 3.其他:加施基肥 4.养护期:施工养护期12 个月 | m2 | 175.18 |  |  |  |
| 3 | 栽植灌木 | 1.种类:松柏树 2.冠径:20cm 3.冠丛高:3000mm 4.蓬径:3000mm 5.起挖方式:带土球 6.养护期:施工养护期12 个月 7.其他:加施基肥、根枝 消毒、生根催芽 | 株 | 2 |  |  |  |
| 4 | 栽植灌木 | 1.种类:松柏树 2.冠径:10cm 3.冠丛高:2500mm 4.蓬径:1500mm 5.起挖方式:带土球 6.养护期:施工养护期12 个月 7.其他:加施基肥、根枝 消毒、生根催芽 | 株 | 156 |  |  |  |
| 5 | 栽植灌木 | 1.种类:千年矮（黄杨） 2.冠丛高:50cm 3.蓬径:40cm 4.单位面积株数:≤16株 /m2 5.养护期:施工养护期12 个月  6.其他:加施基肥 | m2 | 118 |  |  |  |
| 6 | 砍伐乔木 | 1.树干胸径:胸径≤6cm | 株 | 8 |  |  |  |
| 7 | 种植土回（换）填 | 1.回填土质要求:满足设 计及规范要求 2.取土运距:外购种植土 3.回填厚度:±300mm以 内 4.弃土运距:具体工程量 根据现场据实收方为准 | m3 | 15.77 |  |  |  |
| 8 | 合计 |  | | | | | | |

合同履行期限：详见竞争性谈判采购文件