总务科移植树木区域增设园林路等项目

为了改善院容院貌以及消除医院现存安全隐患，拟对老院移植树木区域增设园林路等事项进行改造，预算59752.89元，具体情况如下：

**1、移植树木区域增设园林路**

老院区部分树木已移植至新院胡家路与道吾路转角处，需增设园林路，具体清单如下（请投标单位提供该项目的彩色效果图）。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 |
| 1 | 人行道基础夯实 | 人行道长度按40m,宽度按1.6m计算，夯实系数≥93%,座椅基础按1.6\*0.6m,共6个 | m2 | 65.76 |
| 2 | 碎石垫层 | 厚度100mm | m3 | 6.576 |
| 3 | C20混凝土垫层 | 1.混凝土种类、等级：C20商品混凝土 2.厚度按100mm | m3 | 6.576 |
| 4 | 芝麻灰花岗岩 600\*200\*30厚 | 人行道两侧收边，30厚1：；3干硬性水泥砂浆结合层 | m2 | 21.76 |
| 5 | 雨花石路面 | 雨花石路面，50厚1:2.5水泥砂浆 | m2 | 44.00 |
| 6 | 石椅 |  | 张 | 4 |
|  | 小计 |  |  |  |

**2、胡家路出口处增设人行道。**

胡家路出口处未设置人行道，人员步行需主干路，存在一定的安全隐患，需将现主干路旁树木移至靠近摩托车棚，并增加安全人行通道，具体清单如下。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 |
| 1 | 移栽香樟A | 苗木名称：香樟 胸径：16-16.9cm 高度：700-800cm | 株 | 4.00 |
| 2 | 路沿石拆除 | 香樟移栽位置需要，每株拆除2米，人工拆除 | m | 8.00 |
| 3 | 安砌芝麻灰花岗岩侧石 | 1.材料品种、规格：900×350×150芝麻灰花岗岩，机切面，圆角R20 2.结合层厚度、规格：30厚1：2.5水泥砂浆 3.香樟栽植完成后，恢复路沿石 | m | 8.00 |
| 4 | 沥青混凝土路面拆除 | 香樟移栽位置需要，每株按2m2计算，为保证整体的美观效果，沥青路面破除位置采用大型切割机切割路面，包含基础垫层拆除，全部人工破除 | m2 | 8.00 |
| 5 | 建筑渣土外运 | 人力车外运，运距综合考虑，平均按500m计 | m3 | 2.56 |
| 6 | 碎石底层 | 混凝土路面恢复位置，厚度150mm | m3 | 1.20 |
| 7 | 混凝土路面 | 沥青路面破除后，采用C30混凝土恢复，厚度按20cm计算 | m2 | 8.00 |
| 8 | 草皮清除外运 | 人工拆除及外运 | m2 | 35.10 |
| 9 | 土方开挖外运 | 多余土方人工开挖，装车，外运，厚度按40cm计取，运距按500m计算 | m3 | 14.04 |
| 10 | 人行道基础夯实 | 人行道宽度按1.6m计算，夯实系数≥93% | m2 | 31.20 |
| 11 | 碎石垫层 | 厚度100mm | m3 | 3.12 |
| 12 | C20混凝土垫层 | 1.混凝土种类、等级：C20商品混凝土 | m3 | 6.24 |
| 13 | 砖砌挡土墙 | MU10砖，M7.5水泥砂浆砌筑，100mm厚C15混凝土垫层 | m3 | 1.17 |
| 14 | 挡土墙水泥砂浆粉刷 | 20厚1：2.5水泥砂浆 | m2 | 8.19 |
|  | 小计 |  |  |  |

**3、体检中心门口增加沟盖板。**

体检中心门口有排水沟，存在安全隐患，需增加沟盖板，具体清单如下。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 |
| 1 | 拆除砖石结构 | 原有变形缝排水沟拆除 | m3 | 3 |
| 2 | 砖基础 | 沟两侧重新砌筑，MU10砖，M7.5水泥砂浆砌筑 | m3 | 0.72 |
| 3 | 墙面一般抹灰 | 20厚1:3水泥砂浆粉刷 | m2 | 12.00 |
| 4 | 铸铁格栅承重沟盖板 | 规格：300\*500\*40mm厚，边框安装，沟盖板安装 | m2 | 3.60 |
|  | 小计 |  |  |  |

**备注：**

**请投标单位提供移植树木区域增设园林路项目的彩色效果图。**