**林西镇2025年**

**村屯绿化作业设计**

**林西县林业和草原**

**村屯绿化作业设计说明书**

# 一、基本情况：

海拔高度960米，土壤名称 风沙土 ，土层厚度大于60 cm，盐碱化程度 中 ，pH值 7.5 ，有机质含量 1.5 %，优势植物名称 碱草、蒿类，植被盖度 2 1%，年降水量 350 mm，地下水深度15 m，年均气温4℃ ，有效积温 2800℃ ，无霜期 110天，平均风速 4 米/秒，最大风速32 米/秒，年大风日数34天。

**二、设计原则与依据**

林西镇认真贯彻上级决策部署，把乡村绿化美化作为改善农村人居环境的重要抓手，取得了明显成效。但是，乡村绿化美化发展还很不平衡，个别角落还存在乡村绿化总量不足、质量不高的问题，与农民群众期盼的优美生态环境还有较大差距，仍然是乡村生态建设的突出短板。为进一步加快推进乡村绿化美化，不断改善提升村容村貌，积极建设美丽宜居乡村。

## 三、村庄绿化面积及内容

2025年全镇村庄绿化建设计划实施48亩，涉及一个行政村：长胜村。主要栽设计种云杉。结合乡村振兴项目，将村庄绿化作为重点工程全力推进，特别是突出抓好村庄与公路连接线、村与村连接线、村路、小广场、房前屋后和周边等绿化，全面改造提升村庄面貌。对已建村庄绿化工程进行补植和完善，全面实现村庄绿化美化和景观提升。

# 四、村庄绿化设计：

（一）混交设计

1、混交方式：乔、灌、草混交

（二）抚育管理措施 ：新工1年，养护期2年.

（三）管护措施 ：各行政村书记为第一责任人，设专人进行管护，责任到人，管护到位。

（四）病虫害防治措施：1、搞好病虫害的测报。 2、根据不同的病虫害实施不同的防治措施，如：化防、生物防治、机械防治等。

# 五、苗木使用规格：

1、苗木、种子规格：　要严格工程用苗标准，针叶树树高要保证在2.5-3米，阔叶树胸径4-6厘米、树高2.5-3.5米，优先选用容器苗。

2需苗量 ：总用苗844株，其中云杉300株，金叶榆127株，桦树80株，卫矛33株，樟子松304株。

# 八、施工组织设计：

林草局指导镇林草站完成工程规划设计，镇人民政府负责发动组织施工。

# 九、投资概算及资金来源：

（一）投资标准：

云杉（H2.5-3m）96元/株，苗木费36元/株，整地费10元/株，栽植10元/株，浇水30元/株，材料费10元。

樟子松（H3.5-4m）100元/株，苗木费40元/株，整地费10元/株，栽植10元/株，浇水30元/株，材料费10元。

金叶榆（胸径）210元/株，苗木费150元/株，整地费10元/株，栽植10元/株，浇水30元/株，材料费10元。

桦树（胸径6cm以上）90元/株，苗木费30元/株，整地费10元/株，栽植10元/株，浇水30元/株，材料费10元。

卫矛（胸径10cm以上）210元/株，苗木费150元/株，整地费10元/株，栽植10元/株，浇水30元/株，材料费10元。。

（二）资金来源：总投资10万元，全部为国家投资。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 林西镇长胜村村庄绿化投资预算表 | | | | | | | | | | |
| 施工地点 | 树种 | 苗木规格 | 株数 | 合计 | 直接费用 | | | | | |
| 长胜村 |  |  |  |  | 综合单价 | 苗木费(单价) | 整地（单价） | 栽植（单价） | 浇水(8次) | 支架（单价） |
| 云杉 | h=2.5-3m | 300 | 28800 | 96 | 36 | 10 | 10 | 30 | 10 |
| 金叶榆 | 胸径8cm | 127 | 26670 | 210 | 150 | 10 | 10 | 30 | 10 |
| 桦树 | 胸径6cm | 80 | 7200 | 90 | 30 | 10 | 10 | 30 | 10 |
| 卫矛 | 胸径10cm | 33 | 6930 | 210 | 150 | 10 | 10 | 30 | 10 |
| 樟子松 | h=3.5-4m | 304 | 30400 | 100 | 40 | 10 | 10 | 30 | 10 |
| 合计 |  | 844 | 100000 |  |  |  |  |  |  |





