Załącznik do Opisu przedmiotu zamówienia

**Kosztorys**

**na wykonanie prac pielęgnacyjnych w drzewostanie**

**oraz nasadzenia na terenie jednostek organizacyjnych**

**Powiatu Płockiego**

1. DPS w Koszelewie
2. **Korekta koron drzew, cięcia techniczne oraz zdjęcie posuszu**

Do pielęgnacji wytypowano 19 gatunków drzew (210 szt.): brzoza brodawkowata *Betula pendula* (8 szt.), dąb bezszypułkowy *Quercus petraea* (34 szt.), głóg pośredni *Crataegus* x*media* (1 szt.), grab pospolity *Carpinus betulus* (23 szt.), jarząb pospolity *Sorbus aucuparia* (10 szt.), jesion wyniosły *Fraxinus excelsior* (10 szt.), kasztanowiec zwyczajny *Aesculus hippocastanum* (28 szt.), klon jesionolistny *Acer negundo* (3 szt.), klon polny *Acer campestre* (4 szt.), lilak pospolity *Syringa vulgaris* (2 szt.), lipa drobnolistna *Tilia cordata* (26 szt.), olsza czarna *Alnus glutinosa* (8 szt.), robinia biała *Robinia pseudoacacia* (17 szt.), sosna zwyczajna *Pinus sylvestris* (5 szt.), śliwa wiśniowa *Prunus cerasifera* (2 szt.), świerk pospolity *Picea abies* (8 szt.), topola czarna *Populus nigra* (1 szt.), wiąz szypułkowy *Ulmus laevis* (19 szt.), wierzba biała *Salix alba* (1 szt.).

**210 drzew**, w tym:

200 drzew 1-pniowych,

8 drzew 2-pniowych,

1 drzewo 3-pniowych,

1 drzewo 6-pniowe,

co daje sumę **225 pni.**

Pnie drzew do 50 cm obwodu – 37 szt.

37 szt. x …... zł = …………….zł

Pnie drzew od 51 do 100 cm obwodu – 41 szt.

41 szt. x …... zł = ……………… zł

Pnie drzew od 101 do 150 cm obwodu – 46 szt.

46 szt. x …... zł = ……………… zł

Pnie drzew od 151 do 200 cm obwodu – 49 szt.

49 szt. x …… zł = ……………… zł

Pnie drzew od 201 do 250 cm obwodu – 23 szt.

23 szt. x …… zł = ……………… zł

Pnie drzew od 251 do 300 cm obwodu – 11 szt.

11 szt. x …… zł = ……………… zł

Pnie drzew pow. 300 cm obwodu – 18 szt.

18 szt. x …… zł = ……………… zł

1. **Zakładanie wiązań elastycznych w koronach drzew**

6 szt. wiązań x …… zł = ………………. zł

1. DPS w Brwilnie
2. **Korekta koron drzew, cięcia techniczne oraz zdjęcie posuszu**

Do pielęgnacji wytypowano 22 gatunków drzew (421 szt.): brzoza brodawkowata *Betula pendula* (17 szt.), cis pospolity *Taxus baccata* (5 szt.) dąb bezszypułkowy *Quercus petraea* (5 szt.), dąb błotny *Quercus palustris* (1 szt.), dąb czerwony *Quercus rubra* (4 szt.), głóg pośredni *Crataegus* x*media* (5 szt.), grab pospolity *Carpinus betulus* (4 szt.), jesion wyniosły *Fraxinus excelsior* (13 szt.), klon jesionolistny *Acer negundo* (3 szt.), klon zwyczajny *Acer platanoides* (140 szt.), leszczyna pospolita *Corylus avellana* (1 szt.), lipa drobnolistna *Tilia cordata* (77 szt.), lipa szerokolistna *Tilia platyphyllos* (2 szt.), morwa biała *Morus alb*a (5 szt.), robinia akacjowa *Robinia pseudoacacia* (1 szt.), śliwa wiśniowa *Prunus cerasifera* (4 szt.), świerk kłujący *Picea pungens* (2 szt.), świerk pospolity *Picea abies* (6 szt.), topola biała Populus alba (47 szt.), wiąz szypułkowy *Ulmus laevis* (32 szt.), wiśnia ptasia *Prunus avium* (3 szt.), żywotnik zachodni *Thuja occydentalis* (44 szt.)

**421 drzew**, w tym:

359 drzew 1-pniowych,

35 drzew 2-pniowych,

12 drzew 3-pniowych,

8 drzew 4-pniowych,

1 drzew 5-pniowych,

2 drzew 6-pniowych,

1 drzew 7-pniowych,

1 drzew 9-pniowych,

2 drzew 10-pniowych,

co daje sumę **550 pni.**

Pnie drzew do 50 cm obwodu – 197 szt.

197 szt. x …... zł = …………….zł

Pnie drzew od 51 do 100 cm obwodu – 168 szt.

168 szt. x …... zł = …………….zł

Pnie drzew od 101 do 150 cm obwodu – 110 szt.

110 szt. x …... zł = …………….zł

Pnie drzew od 151 do 200 cm obwodu – 48 szt.

48 szt. x …... zł = …………….zł

Pnie drzew od 201 do 250 cm obwodu – 19 szt.

19 szt. x …... zł = …………….zł

Pnie drzew od 251 do 300 cm obwodu – 5 szt.

5 szt. x …... zł = …………….zł

Pnie drzew pow. 300 cm obwodu – 3 szt.

1. szt. x …... zł = …………….zł
2. **Zakładanie wiązań elastycznych w koronach drzew**
3. szt. wiązań x …... zł = …………….zł
4. Zespół Szkół im. L. Bergerowej w Płocku
5. **Nasadzenia**

Berberys Thunberga ’Erecta’ w pojemniku C3 – 5 szt.

5 szt. x …... zł = …………….zł

Jałowiec płożący ’Golden Carpet’ w pojemniku C3 – 9 szt.

9 szt. x …... zł = …………….zł

Pęcherznica kalinolistna ’Diabolo’ w pojemniku C3 – 7 szt.

7 szt. x …... zł = …………….zł

Wrzos pospolity w pojemniku P9 – 12 szt.

12 szt. x …... zł = …………….zł

Tawuła japońska ’Golden Princess’ w pojemniku C3 – 5 szt.

5 szt. x …... zł = …………….zł

Świerk pospolity ’Nidiformis’ w pojemniku C3 – 6 szt.

6 szt. x …... zł = …………….zł

Cyprysik Lawsona o wysokości min. 1 m – 1 szt.

1 szt. x …... zł = …………….zł

Barwinek pospolity w pojemniku P9 – 100 szt.

100 szt. x …... zł = …………….zł

Lawenda lekarska ’Dwarf Blue’ w pojemniku C3 – 20 szt.

20 szt. x …... zł = …………….zł

Świerk biały o wysokości min. 1,2 m – 1 szt.

1 szt. x …... zł = …………….zł

Tawuła japońska ’Albiflora’ w pojemniku C3 – 5 szt.

5 szt. x …... zł = …………….zł

Cyprysik groszkowy ’Filifera Aurea’ w pojemniku C3 – 1 szt.

1 szt. x …... zł = …………….zł

Irga drobnolistna w pojemniku C3 – 5 szt.

5 szt. x …... zł = …………….zł

Sosna górska ’Rositech’ w pojemniku C3 – 3 szt.

3 szt. x …... zł = …………….zł

Pięciornik krzewiasty ’Abbotswood’ w pojemniku C3 – 6 szt.

6 szt. x …... zł = …………….zł

Pęcherznica kalinolistna ’Luteus’ w pojemniku C3 – 8 szt.

8 szt. x …... zł = …………….zł

Trzmielina Fortune’a ’Emerald ’n Gold’ w pojemniku C2 – 15 szt.

15 szt. x …... zł = …………….zł

Tawuła japońska ’Goldflame’ w pojemniku C3 – 6 szt.

6 szt. x …... zł = …………….zł

Jałowiec skalny ’Skyrocket’ o wysokości min. 1 m – 1 szt.

1 szt. x …... zł = …………….zł

Jałowiec łuskowaty ’Golden Flame’ w pojemniku C3 – 10 szt.

10 szt. x …... zł = …………….zł

Cyprysik groszkowy ‚Plumosa Aura’ o wysokości min. 1 m – 1 szt.

1 szt. x …... zł = …………….zł

Jałowiec pośredni ’Gold Coast’ w pojemniku C3 – 10 szt.

10 szt. x …... zł = …………….zł

Świerk biały ’Conica’ o wysokości min. 1,2 m – 2 szt.

2 szt. x …... zł = …………….zł

1. DPS w Zakrzewie

**1. Nasadzenia**

Sosna czarna o wysokości min. 2 m – 3 szt.

3 szt. x …... zł = …………….zł

Brzoza brodawkowata ’Doorenbos’ o obwodzie 18-20 cm – 3 szt.

3 szt. x …... zł = …………….zł

Śliwa wiśniowa (mirabelka) o wysokości min. 80 cm – 10 szt.

10 szt. x …... zł = …………….zł

**Kwota całkowita – ……………… zł netto + …..% VAT = …………….. zł**

w tym:

1. Prace pielęgnacyjne w drzewostanie wraz z założeniem wiązań elastycznych

Cena brutto w zł ……………………………………….

1. Nasadzenia gatunków (drzewa/krzewy/rośliny wieloletnie)

Cena brutto w zł ……………………………………….