

Dussen Dorpstraat - Kostenraming aanleg en onderhoud landschappelijke inrichting

4-mei-22

Vergraven oevers en waterberging

grondverzet ca. 1.000 m2
herstellen dijkprofiel bij entree

€ 22.500,00

Aankoop bomen

Deelgebied 2 (wilgenrijen)	Knotwilg (Salix alba, 14-16cm)	58 €	200,00 €	11.600,00
Deelgebied 4 (erf met boomgroep)	Berk (Betula utilis)	3 €	390,00 €	1.170,00
Deelgebied 5 (erf met solitaire boom)	Iep (Zelkova carpinifolia 'Verschaffeltii')	1 €	1.200,00 €	1.200,00
Deelgebied 6 (solitair langs de dijk)	Haagbeuk (Carpinus betulus, 20-25cm)	1 €	400,00 €	400,00
Deelgebied 7 (boomgaard met hoogstam fruitbomen)	Fruitbomen, hoogstam	20 €	350,00 €	<u>7.000,00</u>
				€ 21.370,00

Aankoop hagen

Deelgebied 8 (parkeerkoffers met gemengde hagen)	Gemengde hagen, enkele rij, 4 per m1 (ca 200m in totaal)	800		
	Meidoorn (Crataegus laevigata)	200 €	2,00 €	400,00
	Veldesdoorn	200 €	2,00 €	400,00
	Gewone vlier	200 €	2,00 €	400,00
	Lijsterbes	200 €	2,00 €	<u>400,00</u>
				€ 1.600,00

Aankoop overige beplanting

Deelgebied 1 (kruidenrijke faunabeplanting/bloemrijk grasland)	zadenmengsel 100gr p/100m2 (17.000 m2 in totaal)	170 €	30,00 €	5.100,00
Deelgebied 3 (natuurvriendelijke oever met oeverbeplanting)	zadenmengsel 100gr p/100m2 (450m2 in totaal)	4,5 €	60,00 €	<u>270,00</u>
				€ 5.370,00

Planten bomen

Machinaal maken plantgat (per stuk 20 min. 2 man a 40,- per uur)	Tijd in minuten 1.660 (28 uur) voor 83 stuks	28 €	80,00 €	2.240,00
Boom planten per stuk 20 min. 2 man a 40,- per uur)	1.660 (28 uur) voor 83 stuks	28 €	80,00 €	2.240,00
machinaal palen boren + plaatsen (per stuk 5 min. 2 man a 40,- per uur)	415 (7 uur) voor 83 stuks	7 €	80,00 €	<u>560,00</u>
				€ 5.040,00

Uitzetten en planten hagen

ca 40 minuten per 10m 2 man personeel (€40 per persoon per uur)	ca 200 m aan hagen in totaal	14 uren 14 €	80,00	€ 1.120,00
--	------------------------------	-----------------	-------	------------

Inplanten natuurvriendelijke oevers

€ 7.000,00

Zaaien bloemrijk grasland

€ 1.200,00

Onderhoud (10 jaar)*Onderhoud bomen*

Onderhoud boomspiegel (mechanisch onkruidvrij maken 10 min, 4x per jaar)

Tijd in minuten

3.320 (55 uur) voor 83 stuks

uren

55 €

80,00 € 4.400,00

Boomcontrole (algemene controle, 5 min)

415 (7 uur) voor 83 stuks

7 €

80,00 € 560,00

Boombanden verruimen (5 min)

415 (7 uur) voor 83 stuks

7 €

80,00 € 560,00

2 man personeel (€40 per persoon per uur)

€ 5.520,00

10 jaar 10 € 55.200,00

Onderhoud hagen

gemengde haag (ca 200m in totaal) 1,20 m hoog x 0,4 m breed

uren

Scheren met mechanische heggenschaar - 2 maal per jaar

32 €

40,00 € 1.280,00

1 man personeel (€40 per persoon per uur)

10 jaar 10 € 12.800,00

Onderhoud haagvoet (Schoffelen, harken, verzamelen en laden)

uren

ca 60 m2 per uur, 6x per jaar

circa 200 meter aan hagen (200 x 0,4=80 m2)

8 €

40,00 € 320,00

1 man personeel (€40 per persoon per uur)

10 jaar 10 € 3.200,00

Onderhoud waterpartijen en oevers

uren

2 man personeel (€40 per persoon per uur)

32 €

80,00 € 2.560,00

10 jaar 10 € 25.600,00

Totaal kosten aanplant en onderhoud 10 jaar**Totaal € 162.000,00**