

Dossier  
211-EEKLO-N9

Landschappelijk ontwerp en uitvoering aanplant middenberm N9  
9900 EEKLO

BESCHRIJVENDE MEETSTAAT  
23/09/2019

**OPDRACHTGEVER:**

Stad EEKLO  
Industrielaan 2, 9900 Eeklo  
Contactpersoon: Aankoopdienst Stad Eeklo  
Tel. +32 9 218 28 21  
aankoopdienst@eeklo.be

**DEEL 2 - OVONDE (VEREISTE OPTIE)**

POST	CAT.CODE	OMSCHRIJVING	VOLGENS	FH TP VH	MAAT	AANTAL	EP	SOMMEN	BTW 6%	BTW 21%
<b>HST 1</b>		<b>ALGEMENE ADMINISTRatieve VOORSCHRIFTEN</b>								
		Art. 18 KB plaatsing: kosten van keuringen en opleveringen: de kosten voor de proefnemingen zijn ten laste van de inschrijver en zijn verwerkt in de eenheidsprijzen, TP of FP		PM						
		Toegang tot de in gebruik zijnde gebouwen en open ruimtes moet steeds verzekerd zijn voor zowel diensten als gebruikers. De aannemer is verplicht zelf in te staan voor het aanvragen en plaatsen van verkeerssignalisatie en borden i.f.v. de werfinrichting. De openbare weg dient te allen tijde vrij van gronden en materialen, toegankelijk en veilig te zijn! Aandacht gaat uit naar een continue en veilige doorstroming voor zowel traag als gemotoriseerd verkeer in beide richtingen van de N9.		PM						
<b>HST 4</b>		<b>VOORBEREIDENDE WERKEN EN GRONDWERKEN</b>								
	<b>0402.uvxyz</b>	<b>Grondverzet volgens 4-2</b>								
		<b>Afgraving</b>	4-2.1.2.1							
		<i>De nominale dikte van de af te graven laag bedraagt 20 cm. Er wordt omzichtig gegraven rond de verlichtingsarmaturen en kunstwerken; Rond bestaande bomen wordt niet machinaal gegraven en geen wortels afgezaagd of uitgetrokken; waar mogelijk wordt de top laag manueel afgegraven i.f.v. aanvoer teelaarde/compost en beplantingswerken. Behoud en bescherming bestaande bomen prioritair.</i>								
1	0402.10025	-, met verwijdering voor gebruik buiten de werf of voor afvoer naar een TOP		VH	m <sup>3</sup>	296,600	€ -	€ -		€ -
		<u>Digitale planmeting</u>	m <sup>2</sup>							
		-, te beplanten oppervlakte	1322,00							
		-, extra afgraving boomputten 35 cm (max. diepte 70 cm) - 4 m <sup>2</sup> /boom	92,00							
		<b>Afdekking met teelaarde, geleverd door de aannemer</b>	4-2.1.2.4							
		<i>De nominale dikte van de afdeklaag in teelaarde bedraagt 15 cm. De afdekking met teelaarde omvat het leveren, spreiden, het profileren en het licht verdichten ervan.</i>								
2	0402.40034	*, dikte 15 cm		VH	m <sup>3</sup>	221,300	€ -	€ -		€ -
		<u>Digitale planmeting</u>	m <sup>2</sup>							
		-, te beplanten oppervlakte	1322,00							
		-, extra afdekking boomputten 25 cm (totaal 45 cm) - 4 m <sup>2</sup> /boom	92,00							
		<b>Verwijderen van bodemvreemde materialen</b>	4-2							
3	0402.40042	-, afvoer van steenachtige materialen		VH	ton	5	€ -	€ -		€ -
4	0402.40043	-, afvoer van bodemvreemde materialen		VH	ton	5	€ -	€ -		€ -
<b>SUBTOTAAL HST 4 - VOORBEREIDENDE WERKEN EN GRONDWERKEN:</b>								€ -		
<b>HST 11</b>		<b>GROENAANLEG</b>								
	<b>1103.uvxyz</b>	<b>Verwerken van bodemverbeteringsmiddelen volgens 11-3</b>								
5	1103.01101	*, <b>Groencompost - 5 cm</b>	11-3.1	VH	m <sup>3</sup>	66,10	€ -	€ -		€ -
		<u>Digitale planmeting</u>	m <sup>2</sup>							
		-, te beplanten oppervlakte	1322,00							
	<b>1107.uvxyz</b>	<b>Aanleg van kruidachtige vegetaties volgens 11-7</b>								
		*, <b>Leveren van kruidachtige vegetatie door aanplanting met uitzondering van helm</b>	11-7.2							
		<i>Onderstaande posten betreft het LEVEREN van het plantgoed aan het BTW-tarief van 6%. Het aanplanten zelf zit niet mee vevat in deze posten.</i>								

POST	CAT.CODE	OMSCHRIJVING	VOLGENS	FH TP VH	MAAT	AANTAL	EP	SOMMEN	BTW 6%	BTW 21%
		<b>VASTE PLANTEN - BODEMBEDEKKERS:</b>								
6	1	<i>Ajuga reptans</i> - Kruipend zenegroen		VH	st	411	€ -	€ -	€ -	
7	2	<i>Ajuga reptans</i> 'Alba' - Kruipend zenegroen		VH	st	411	€ -	€ -	€ -	
8	3	<i>Alchemilla mollis</i> - Vrouwenmantel		VH	st	411	€ -	€ -	€ -	
9	4	<i>Brunnera sibirica</i> - Kaukasisch vergeet-mij-nietje		VH	st	411	€ -	€ -	€ -	
10	5	<i>Buglossoides purpureoerulea</i> - Ruw parelzaad		VH	st	248	€ -	€ -	€ -	
11	6	<i>Carex morrowii</i> 'Irish Green' - Zegge		VH	st	248	€ -	€ -	€ -	
12	7	<i>Carex sylvatica</i> - Boszegge		VH	st	248	€ -	€ -	€ -	
13	8	<i>Chamaemelum nobile</i> - Loopkamille		VH	st	248	€ -	€ -	€ -	
14	9	<i>Fragaria vesca</i> - Bosaardbei		VH	st	411	€ -	€ -	€ -	
15	10	<i>Geranium</i> 'Brookside' - Ooievaarsbek		VH	st	411	€ -	€ -	€ -	
16	11	<i>Geranium</i> 'St. Ola' - Ooievaarsbek		VH	st	411	€ -	€ -	€ -	
17	12	<i>Glechoma hederacea</i> - Hondsdraf		VH	st	658	€ -	€ -	€ -	
18	13	<i>Liriope spicata</i> - Leliëgras		VH	st	411	€ -	€ -	€ -	
19	14	<i>Pachysandra terminalis</i> 'Green Carpet' - Schaduwkruid		VH	st	658	€ -	€ -	€ -	
20	15	<i>Symphytum grandiflorum</i> - Smeerwortel		VH	st	740	€ -	€ -	€ -	
21	16	<i>Teucrium chamaedrys</i> - Gamander		VH	st	575	€ -	€ -	€ -	
22	17	<i>Thymus praecox</i> 'Albiflorus' - Kruiptijm		VH	st	330	€ -	€ -	€ -	
23	18	<i>Veronica austriaca</i> 'Knallblau' - Ereprijs		VH	st	575	€ -	€ -	€ -	
24	19	<i>Vinca minor</i> 'Album' - Kleine maagdenpalm		VH	st	411	€ -	€ -	€ -	
		<b>VASTE PLANTEN - ACCENTSOORTEN:</b>								
25	20	<i>Eryngium planum</i> - kruisdistel		VH	st	97	€ -	€ -	€ -	
26	21	<i>Rudbeckia missouriensis</i> - zonnehoed		VH	st	97	€ -	€ -	€ -	
27	22	<i>Echinops</i> 'Veitch's Blue' - kogeldistel		VH	st	44	€ -	€ -	€ -	
28	23	<i>Artemisia abrotanum</i> - citroenkruid		VH	st	44	€ -	€ -	€ -	
29	24	<i>Calamintha nepeta</i> subsp. <i>nepeta</i> - steentijm		VH	st	54	€ -	€ -	€ -	
30	25	<i>Aster ageratoides</i> 'Ezo Murazaki' - herfstaster		VH	st	54	€ -	€ -	€ -	
31	26	<i>Geranium</i> 'Rozanne' - ooievaarsbek		VH	st	41	€ -	€ -	€ -	
32	27	<i>Euphorbia amygdaloides</i> var. <i>Robbiae</i> - wolfsmelk		VH	st	41	€ -	€ -	€ -	
33	28	<i>Aster ageratoides</i> 'Starshine' - herfstaster		VH	st	50	€ -	€ -	€ -	
34	29	<i>Calamagrostis x acutiflora</i> 'Karl Foerster' - struisriet		VH	st	50	€ -	€ -	€ -	
35	30	<i>Panicum virgatum</i> 'Northwind' - vingergras		VH	st	40	€ -	€ -	€ -	
36	31	<i>Centranthus ruber</i> 'Albus' - spoorbloem		VH	st	40	€ -	€ -	€ -	
37	32	<i>Phlomis russeliana</i> - brandkruid		VH	st	36	€ -	€ -	€ -	
38	33	<i>Phlomis tuberosa</i> - brandkruid		VH	st	36	€ -	€ -	€ -	
39	34	<i>Nepeta</i> 'Walker's Low' - kattenkruid		VH	st	49	€ -	€ -	€ -	
40	35	<i>Sedum spectabile</i> 'Stardust' - hemelsleutel		VH	st	49	€ -	€ -	€ -	
41	36	<i>Caryopteris x clandonensis</i> 'Heavenly Blue' - blauwe spirea		VH	st	33	€ -	€ -	€ -	
42	37	<i>Veronicastrum virginicum</i> 'Album' - ereprijs		VH	st	33	€ -	€ -	€ -	
	1107.03100	<b>* Leveren van kruidachtige vegetatie door aanplanting van bol-en knolgewassen</b>	11-7.3							
43		<i>Allium ursinum</i> - daslook		VH	st	500	€ -	€ -	€ -	
44		<i>Hyacinthoides non-scripta</i> - boshyacint		VH	st	1000	€ -	€ -	€ -	
45		<i>Allium sphaerocephalon</i> - sierui		VH	st	1000	€ -	€ -	€ -	
46		<i>Scilla sibirica</i> - sterhyacint		VH	st	1000	€ -	€ -	€ -	
47		<i>Narcissus pseudonarcissus</i> - wilde narcis		VH	st	1000	€ -	€ -	€ -	
48		<i>Polygonatum multiflorum</i> - Salomonszegel		VH	st	500	€ -	€ -	€ -	
49		<i>Galanthus nivalis</i> - sneeuwkllokje		VH	st	1000	€ -	€ -	€ -	
50		<i>Leucojum vernum</i> - lenteklokje		VH	st	1000	€ -	€ -	€ -	
51		<i>Anemone nemorosa</i> - bosanemoon		VH	st	1000	€ -	€ -	€ -	
	1107.02100	<b>* Aanleg van kruidachtige vegetatie door aanplanting met uitzondering van helm</b>	11-7.2							
		Onderstaande posten betreft het AANPLANTEN van het geleverde plantgoed aan het BTW-tarief van 21%. Hierin vervat zit het aanplanten, in stand houden van de beplanting en de plantgarantie gedurende de waarborgperiode.								
52		-, BODEMBEDEKKERS		VH	st	8227	€ -	€ -		€ -
53		-, VASTE PLANTEN		VH	st	888	€ -	€ -		€ -
54		-, BOL- EN KNOLGEWASSEN		VH	st	8000	€ -	€ -		€ -

POST	CAT.CODE	OMSCHRIJVING	VOLGENS	FH TP VH	MAAT	AANTAL	EP	SOMMEN	BTW 6%	BTW 21%
		<i>Bollen, knollen en rhizomen worden gelijkmatig over de te beplanten zones (teelaarde) uitgestrooid alvorens het aanbrengen van de laag groencompost. De bolgewassen dienen dus niet individueel in de grond gestoken te worden.</i>								
	<b>1080.uvxyz</b>	<b>x</b> <b>Aanleg van houtachtige vegetaties volgens 11-8</b>								
		<i>Onderstaande posten betreft het LEVEREN van het plantgoed aan het BTW-tarief van 6%. Het aanplanten zelf zit niet mee vervat in deze posten.</i>								
		<b>* Leveren van heesters met naakte wortel</b>	11-8.2							
	1108.02104	-, plantmaat 50-60								
55		<i>g Rosa rugosa var. alba - witte rimpelroos</i>		VH	st	86	€ -	€ -	€ -	
		<b>Leveren van heesters, in container</b>	11-8.2							
	1108.02403	-, plantmaat 40-50								
56		<i>b Choisya ternata 'Aztex Pearl' - Mexicaanse oranjebloesem</i>		VH	st	83	€ -	€ -	€ -	
57		<i>h Syringa persica 'Laciniata' - dwergsering</i>		VH	st	11	€ -	€ -	€ -	
	1108.02404	-, plantmaat 50-60								
58		<i>d Hydrangea quercifolia - eikenbladhortensia</i>		VH	st	86	€ -	€ -	€ -	
	1108.02405	-, plantmaat 60-80								
59		<i>a Chimonanthus praecox - winterzoet</i>		VH	st	7	€ -	€ -	€ -	
60		<i>c Cornus sericea 'Flaviramea' - kornoelje</i>		VH	st	50	€ -	€ -	€ -	
61		<i>e Philadelphus 'Belle Etoile' - boerenjasmijn</i>		VH	st	54	€ -	€ -	€ -	
	1108.02406	-, plantmaat 80-100								
62		<i>i Syringa vulgaris 'Mme Lemoine' - sering</i>		VH	st	7	€ -	€ -	€ -	
	1108.02408	-, plantmaat 125-150								
63		<i>f Amelanchier rotundifolia - Europees krentenboompje</i>		VH	st	0	€ -	€ -	€ -	
		<b>* Aanplanten van heesters</b>	11-8.2							
		<i>Onderstaande posten betreft het AANPLANTEN van het geleverde plantgoed aan het BTW-tarief van 21%. Hierin vervat zit het aanplanten, in stand houden van de beplanting en de plantgarantie gedurende de waarborgperiode.</i>								
64	1108.02403	-, plantmaat 40-50		VH	st	94	€ -	€ -		€ -
65	1108.02404	-, plantmaat 50-60		VH	st	172	€ -	€ -		€ -
66	1108.02405	-, plantmaat 60-80		VH	st	111	€ -	€ -		€ -
67	1108.02406	-, plantmaat 80-100		VH	st	7	€ -	€ -		€ -
68	1108.02408	-, plantmaat 125/150		VH	st	0	€ -	€ -		€ -
		<b>* Leveren van bomen, met draadkluit</b>	11-8.6							
		<i>Onderstaande posten betreft het LEVEREN van het plantgoed aan het BTW-tarief van 6%. Het aanplanten zelf zit niet mee vervat in deze posten.</i>								
	1108.06203	-, plantmaat 14/16								
69		<i>H Corylus colurna 'VDB Obelisk' - boomhazelaar</i>		VH	st	1	€ -	€ -	€ -	
	1108.06204	-, plantmaat 16/18								
70		<i>L Sorbus 'Dodong' - lijsterbes</i>		VH	st	1	€ -	€ -	€ -	
	1108.06205	-, plantmaat 18/20								
71		<i>A Alnus x spaethii 'Spaeth' - els</i>		VH	st	2	€ -	€ -	€ -	
72		<i>J Gymnocladus dioica - doodsbeenderenboom</i>		VH	st	2	€ -	€ -	€ -	
73		<i>E Tilia cordata 'Van Pelt' - winterlinde</i>		VH	st	2	€ -	€ -	€ -	
74		<i>B Quercus cerris - moseik</i>		VH	st	2	€ -	€ -	€ -	
75		<i>I Fraxinus ornus 'Louise Lady' - pluimes</i>		VH	st	1	€ -	€ -	€ -	
76		<i>C Quercus frainetto - Hongaarse eik</i>		VH	st	2	€ -	€ -	€ -	
77		<i>F Acer campestre 'Huibers Elegant' - veldesdoorn</i>		VH	st	2	€ -	€ -	€ -	
78		<i>M Ulmus 'Dodoens' - olm</i>		VH	st	2	€ -	€ -	€ -	
	1108.06206	-, plantmaat 20/25								

POST	CAT.CODE	OMSCHRIJVING	VOLGENS	FH TP VH	MAAT	AANTAL	EP	SOMMEN	BTW 6%	BTW 21%
79		K <i>Ostrya carpinifolia - hopbeuk</i>		VH	st	2	€ -	€ -	€ -	
80		G <i>Celtis australis - Europese netelboom</i>		VH	st	1	€ -	€ -	€ -	
81		D <i>Quercus petraea - wintereik</i>		VH	st	3	€ -	€ -	€ -	
		* <b>Aanplanten van bomen</b>	11-8.6							
		<i>Onderstaande posten betreft het AANPLANTEN van het geleverde plantgoed aan het BTW-tarief van 21%. Hierin vervat zit het aanplanten, in stand houden van de beplanting en de plantgarantie gedurende de waarborgperiode.</i>								
82	1108.06203	-, plantmaat 14/16		VH	st	1	€ -	€ -		€ -
83	1108.06204	-, plantmaat 16/18		VH	st	1	€ -	€ -		€ -
84	1108.06205	-, plantmaat 18/20		VH	st	15	€ -	€ -		€ -
85	1108.06206	-, plantmaat 20/25		VH	st	6	€ -	€ -		€ -
	<b>1110.uvxyz</b>	<b>Aanleg van bij groenaanleg behorende constructies volgens 11-10</b>								
		* <b>Leveren en plaatsen van boompalconstructies met 3 boomkniepalen per boom</b>	11-10.1							
86	1110.01202	x -, kastanjehout en jute boombanden		VH	st	23	€ -	€ -		€ -
		* <b>Groeiplaatsverbetering van bomen</b>	11-10.6							
87	1110.06107	x -, irrigatie met biodegradeerbare gietrand diameter 30 cm		VH	st	23	€ -	€ -		€ -
		<i>De gietrand wordt bovenop de kluit geplaatst. De wand dient afgesloten te worden d.m.v. 10 cm overlap. De gietrand wordt vastgespijkerd aan de boompalen.</i>								
		* <b>Boomplaten</b>	11-10.7							
88	1110.07104	x -, afmetingen 80 x 80 cm - kokosmulchschijven rond		VH	st	23	€ -	€ -		€ -
		* <b>Stambescherming van bomen</b>	11-10.11							
89	1110.11000	x Omwikkelen van de stammen met kokos		VH	st	8	€ -	€ -		€ -
		<i>Alnus x spaethii 'Spaeth' - els Ostrya carpinifolia - hopbeuk Tilia cordata 'Van Pelt' - winterlinde Ulmus 'Dodoens' - olm</i>								
<b>SUBTOTAAL HST 11 - GROENAANLEG:</b>								€ -		
<b>HST 4 - Voorbereidende werken:</b>								€ -		
<b>HST 11 - Groenaanleg en groenbeheer:</b>								€ -		
<b>TOTAAL EXCL. BTW:</b>								€ -		
<i>BTW (6%):</i>								€ -		
<i>BTW (21%):</i>								€ -		
<b>TOTAAL INCL. BTW:</b>								€ -		
<b>GROENBEHEER (Onderhoudsperiode = 2 jaar)</b>			<b>VOLGENS</b>							
		<b>Beheer van kruidachtige vegetaties volgens 11-12</b>								
90	1112.02100	Wieden van de grond tussen kruidachtige vegetaties (basisoppervlakte x 5 beurten x 2 jaar)		VH	m <sup>2</sup>	13220,00	€ -	€ -		€ -
		<i>Digitale planmeting</i>	<i>m<sup>2</sup></i>							
		<i>-, te beplanten oppervlakte</i>	<i>1322,00</i>							
91	1112.03100	Opschik van kruidachtige vegetaties - 1 beurt voorjaar x 2 jaar		VH	m <sup>2</sup>	2644,00	€ -	€ -		€ -
<b>SUBTOTAAL HST 11 - GROENBEHEER:</b>								€ -		
<b>HST 11 - Groenbeheer:</b>								€ -		
<i>BTW (21%):</i>								€ -		
<b>TOTAAL INCL. BTW:</b>								€ -		

POST	CAT.CODE	OMSCHRIJVING	VOLGENS	FH TP VH	MAAT	AANTAL	EP	SOMMEN	BTW 6%	BTW 21%