

Dossier
211-EEKLO-N9

Landschappelijk ontwerp en uitvoering aanplant middenberm N9
9900 EEKLO

BESCHRIJVENDE MEETSTAAT
26/09/2019

OPDRACHTGEVER:

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

DEEL 1 - MIDDENBERM

POST	CAT.CODE	OMSCHRIJVING	VOLGENS	FH TP VH	MAAT	AANTAL	EP	SOMMEN	BTW 6%	BTW 21%
HST 1		ALGEMENE ADMINISTRatieve VOORSCHRIFTEN								
		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.								
HST 4		VOORBEREIDENDE WERKEN EN GRONDWERKEN								
	0402.uvxyz	Grondverzet volgens 4-2								
		Afgraving	4-2.1.2.1							
		<i>De nominale dikte van de af te graven laag bedraagt 20 cm.</i>								
		<i>Er wordt omzichtig gegraven rond de verlichtingsarmaturen en kunstwerken;</i>								
		<i>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.</i>								
		<i>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 ³	1111,200	€ -	€ -		€ -
		<u>Digitale planmeting</u>	m ²							
		-, te beplanten oppervlakte	4940,00							
		-, extra afgraving boomputten 35 cm (max. diepte 70 cm) - 4 m ² /boom	352,00							
		Afdekking met teelaarde, geleverd door de aannemer	4-2.1.2.4							
		<i>De aan te leveren teelaarde is van het type bomengrond.</i>								
		<i>De nominale dikte van de afdeklaag in teelaarde bedraagt 15 cm.</i>								
		<i>De afdekking met teelaarde omvat het leveren, spreiden, het profileren en het licht verdichten ervan.</i>								
2	0402.40034	* -, dikte 15 cm		VH	m ³	829,000	€ -	€ -		€ -
		<u>Digitale planmeting</u>	m ²							
		-, te beplanten oppervlakte	4940,00							
		-, extra afdekking boomputten 25 cm (totaal 45 cm) - 4 m ² /boom	352,00							
		Verwijderen van bodemvreemde materialen	4-2							
3	0402.40042	-, afvoer van steenachtige materialen		VH	ton	5	€ -	€ -		€ -
4	0402.40043	-, afvoer van bodemvreemde materialen		VH	ton	5	€ -	€ -		€ -
SUBTOTAAL HST 4 - VOORBEREIDENDE WERKEN EN GRONDWERKEN:								€ -		
HST 11		GROENAANLEG								
	1103.uvxyz	Verwerken van bodemverbeteringsmiddelen volgens 11-3								
5	1103.01101	* Groencompost - 5 cm	11-3.1	VH	m ³	247,00	€ -	€ -		€ -
		<u>Digitale planmeting</u>	m ²							
		-, te beplanten oppervlakte	4940,00							
	1107.uvxyz	Aanleg van kruidachtige vegetaties volgens 11-7								
		* Leveren van kruidachtige vegetatie door aanplanting met uitzondering van helm	11-7.2							

POST	CAT.CODE	OMSCHRIJVING	VOLGENS	FH TP VH	MAAT	AANTAL	EP	SOMMEN	BTW 6%	BTW 21%
		Onderstaande posten betreft het LEVEREN van het plantgoed aan het BTW-tarief van 6%. Het aanplanten zelf zit niet mee vervat in deze posten.								
		VASTE PLANTEN - BODEMBEDEKKERS:								
6	1	<i>Ajuga reptans</i> - Kruipend zenegroen		VH	st	1495	€ -	€ -	€ -	
7	2	<i>Ajuga reptans</i> 'Alba' - Kruipend zenegroen		VH	st	1495	€ -	€ -	€ -	
8	3	<i>Alchemilla mollis</i> - Vrouwenmantel		VH	st	1495	€ -	€ -	€ -	
9	4	<i>Brunnera sibirica</i> - Kaukasisch vergeet-mij-nietje		VH	st	1495	€ -	€ -	€ -	
10	5	<i>Buglossoides purpureocaerulea</i> - Ruw parelzaad		VH	st	899	€ -	€ -	€ -	
11	6	<i>Carex morrowii</i> 'Irish Green' - Zegge		VH	st	899	€ -	€ -	€ -	
12	7	<i>Carex sylvatica</i> - Boszegge		VH	st	899	€ -	€ -	€ -	
13	8	<i>Chamaemelum nobile</i> - Loopkamille		VH	st	899	€ -	€ -	€ -	
14	9	<i>Fragaria vesca</i> - Bosaardbei		VH	st	1495	€ -	€ -	€ -	
15	10	<i>Geranium</i> 'Brookside' - Ooievaarsbek		VH	st	1495	€ -	€ -	€ -	
16	11	<i>Geranium</i> 'St. Ola' - Ooievaarsbek		VH	st	1495	€ -	€ -	€ -	
17	12	<i>Glechoma hederacea</i> - Hondsdraf		VH	st	2390	€ -	€ -	€ -	
18	13	<i>Liriope spicata</i> - Leliegras		VH	st	1495	€ -	€ -	€ -	
19	14	<i>Pachysandra terminalis</i> 'Green Carpet' - Schaduwkruid		VH	st	2390	€ -	€ -	€ -	
20	15	<i>Symphytum grandiflorum</i> - Smeerwortel		VH	st	2690	€ -	€ -	€ -	
21	16	<i>Teucrium chamaedrys</i> - Gamander		VH	st	2093	€ -	€ -	€ -	
22	17	<i>Thymus praecox</i> 'Albiflorus' - Kruiptijm		VH	st	1198	€ -	€ -	€ -	
23	18	<i>Veronica austriaca</i> 'Knallblau' - Ereprijs		VH	st	2093	€ -	€ -	€ -	
24	19	<i>Vinca minor</i> 'Album' - Kleine maagdenpalm		VH	st	1495	€ -	€ -	€ -	
		VASTE PLANTEN - ACCENTSOORTEN:								
25	20	<i>Eryngium planum</i> - kruisdistel		VH	st	427	€ -	€ -	€ -	
26	21	<i>Rudbeckia missouriensis</i> - zonnehoed		VH	st	427	€ -	€ -	€ -	
27	22	<i>Echinops</i> 'Veitch's Blue' - kogeldistel		VH	st	330	€ -	€ -	€ -	
28	23	<i>Artemisia abrotanum</i> - citroenkruid		VH	st	330	€ -	€ -	€ -	
29	24	<i>Calamintha nepeta</i> subsp. <i>nepeta</i> - steentijm		VH	st	330	€ -	€ -	€ -	
30	25	<i>Aster ageratoides</i> 'Ezo Murazaki' - herfstaster		VH	st	330	€ -	€ -	€ -	
31	26	<i>Geranium</i> 'Rozanne' - ooievaarsbek		VH	st	219	€ -	€ -	€ -	
32	27	<i>Euphorbia amygdaloides</i> var. <i>Robbiae</i> - wolfsmelk		VH	st	219	€ -	€ -	€ -	
33	28	<i>Aster ageratoides</i> 'Starshine' - herfstaster		VH	st	151	€ -	€ -	€ -	
34	29	<i>Calamagrostis x acutiflora</i> 'Karl Foerster' - struisriet		VH	st	151	€ -	€ -	€ -	
35	30	<i>Panicum virgatum</i> 'Northwind' - vingergras		VH	st	174	€ -	€ -	€ -	
36	31	<i>Centranthus ruber</i> 'Albus' - spoorbloem		VH	st	174	€ -	€ -	€ -	
37	32	<i>Phlomis russeliana</i> - brandkruid		VH	st	146	€ -	€ -	€ -	
38	33	<i>Phlomis tuberosa</i> - brandkruid		VH	st	146	€ -	€ -	€ -	
39	34	<i>Nepeta</i> 'Walker's Low' - kattenkruid		VH	st	257	€ -	€ -	€ -	
40	35	<i>Sedum spectabile</i> 'Stardust' - hemelsleutel		VH	st	257	€ -	€ -	€ -	
41	36	<i>Caryopteris x clandonensis</i> 'Heavenly Blue' - blauwe spirea		VH	st	117	€ -	€ -	€ -	
42	37	<i>Veronicastrum virginicum</i> 'Album' - ereprijs		VH	st	117	€ -	€ -	€ -	
	1107.03100	* Leveren van kruidachtige vegetatie door aanplanting van bol-en knolgewassen	11-7.3							
43		<i>Allium ursinum</i> - daslook		VH	st	2500	€ -	€ -	€ -	
44		<i>Hyacinthoides non-scripta</i> - boshyacint		VH	st	5000	€ -	€ -	€ -	
45		<i>Allium sphaerocephalon</i> - sierui		VH	st	5000	€ -	€ -	€ -	
46		<i>Scilla sibirica</i> - sterhyacint		VH	st	5000	€ -	€ -	€ -	
47		<i>Narcissus pseudonarcissus</i> - wilde narcis		VH	st	5000	€ -	€ -	€ -	
48		<i>Polygonatum multiflorum</i> - Salomonszegel		VH	st	2500	€ -	€ -	€ -	
49		<i>Galanthus nivalis</i> - sneeuwkllokje		VH	st	5000	€ -	€ -	€ -	
50		<i>Leucojum vernum</i> - lenteklokje		VH	st	5000	€ -	€ -	€ -	
51		<i>Anemone nemorosa</i> - bosanemoon		VH	st	5000	€ -	€ -	€ -	
	1107.02100	* Aanleg van kruidachtige vegetatie door aanplanting met uitzondering van helm	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	29905	€ -	€ -		€ -
53		-, VASTE PLANTEN		VH	st	4302	€ -	€ -		€ -

POST	CAT.CODE	OMSCHRIJVING	VOLGENS	FH TP VH	MAAT	AANTAL	EP	SOMMEN	BTW 6%	BTW 21%
54		- BOL- EN KNOLGEWASSEN <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>		VH	st	40000	€ -	€ -		€ -
	1080.uvxyz	x Aanleg van houtachtige vegetaties volgens 11-8 <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>								
		* Leveren van heesters met naakte wortel	11-8.2							
	1108.02104	-, plantmaat 50-60								
55	<i>g</i>	<i>Rosa rugosa var. alba - witte rimpelroos</i>		VH	st	128	€ -	€ -	€ -	
		* Leveren van heesters, in container	11-8.2							
	1108.02403	-, plantmaat 40-50								
56	<i>b</i>	<i>Choisya ternata 'Aztex Pearl' - Mexicaanse oranjebloesem</i>		VH	st	198	€ -	€ -	€ -	
57	<i>h</i>	<i>Syringa persica 'Laciniata' - dwergsering</i>		VH	st	47	€ -	€ -	€ -	
	1108.02404	-, plantmaat 50-60								
58	<i>d</i>	<i>Hydrangea quercifolia - eikenbladhortensia</i>		VH	st	175	€ -	€ -	€ -	
	1108.02405	-, plantmaat 60-80								
59	<i>a</i>	<i>Chimonanthus praecox - winterzoet</i>		VH	st	13	€ -	€ -	€ -	
60	<i>c</i>	<i>Cornus sericea 'Flaviramea' - kornoelje</i>		VH	st	101	€ -	€ -	€ -	
61	<i>e</i>	<i>Philadelphus 'Belle Etoile' - boerenjasmijn</i>		VH	st	96	€ -	€ -	€ -	
	1108.02406	-, plantmaat 80-100								
62	<i>i</i>	<i>Syringa vulgaris 'Mme Lemoine' - sering</i>		VH	st	39	€ -	€ -	€ -	
	1108.02408	-, plantmaat 125/150								
63	<i>f</i>	<i>Amelanchier rotundifolia - Europees krentenboompje</i>		VH	st	85	€ -	€ -	€ -	
		* Aanplanten van heesters	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	245	€ -	€ -		€ -
65	1108.02404	-, plantmaat 50-60		VH	st	303	€ -	€ -		€ -
66	1108.02405	-, plantmaat 60-80		VH	st	210	€ -	€ -		€ -
67	1108.02406	-, plantmaat 80-100		VH	st	39	€ -	€ -		€ -
68	1108.02408	-, plantmaat 125/150		VH	st	85	€ -	€ -		€ -
		* Leveren van bomen, met draadkruit	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</i>	<i>Corylus colurna 'VDB Obelisk' - boomhazelaar</i>		VH	st	6	€ -	€ -	€ -	
	1108.06204	-, plantmaat 16/18								
70	<i>L</i>	<i>Sorbus 'Dodong' - lijsterbes</i>		VH	st	6	€ -	€ -	€ -	
	1108.06205	-, plantmaat 18/20								
71	<i>A</i>	<i>Alnus x spaethii 'Spaeth' - els</i>		VH	st	8	€ -	€ -	€ -	
72	<i>J</i>	<i>Gymnocladus dioica - doodsbeenderenboom</i>		VH	st	6	€ -	€ -	€ -	
73	<i>E</i>	<i>Tilia cordata 'Van Pelt' - winterlinde</i>		VH	st	8	€ -	€ -	€ -	
74	<i>B</i>	<i>Quercus cerris - moseik</i>		VH	st	8	€ -	€ -	€ -	
75	<i>I</i>	<i>Fraxinus ornus 'Louise Lady' - pluimes</i>		VH	st	6	€ -	€ -	€ -	
76	<i>C</i>	<i>Quercus frainetto - Hongaarse eik</i>		VH	st	8	€ -	€ -	€ -	
77	<i>F</i>	<i>Acer campestre 'Huibers Elegant' - veldesdoorn</i>		VH	st	5	€ -	€ -	€ -	
78	<i>M</i>	<i>Ulmus 'Dodoens' - olm</i>		VH	st	8	€ -	€ -	€ -	

POST	CAT.CODE	OMSCHRIJVING	VOLGENS	FH TP VH	MAAT	AANTAL	EP	SOMMEN	BTW 6%	BTW 21%
	1108.06206	- , plantmaat 20/25								
79		K <i>Ostrya carpinifolia</i> - hopbeuk		VH	st	6	€ -	€ -	€ -	
80		G <i>Celtis australis</i> - Europese netelboom		VH	st	6	€ -	€ -	€ -	
81		D <i>Quercus petraea</i> - wintereik		VH	st	7	€ -	€ -	€ -	
		* Aanplanten van bomen	11-8.6							
		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.								
82	1108.06203	- , plantmaat 14/16		VH	st	6	€ -	€ -		€ -
83	1108.06204	- , plantmaat 16/18		VH	st	6	€ -	€ -		€ -
84	1108.06205	- , plantmaat 18/20		VH	st	57	€ -	€ -		€ -
85	1108.06206	- , plantmaat 20/25		VH	st	19	€ -	€ -		€ -
	1110.uvxyz	Aanleg van bij groenaanleg behorende constructies volgens 11-10								
		* Leveren en plaatsen van boompaalconstructies met 3 boomkniepalen per boom	11-10.1							
86	1110.01202	x -, kastanjehout en jute boombanden		VH	st	88	€ -	€ -		€ -
		* Groeiplaatsverbetering van bomen	11-10.6							
87	1110.06109	x -, irrigatie met biodegradeerbare gietrand diameter 80 cm 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.		VH	st	88	€ -	€ -		€ -
		* Boomplaten	11-10.7							
88	1110.07104	x -, afmetingen 80 x 80 cm - kokosmulchschijven rond		VH	st	88	€ -	€ -		€ -
89	1110.11000	* Stambescherming van bomen	11-10.11	VH	st	30	€ -	€ -		€ -
		Omwikkelen van de stammen met kokos <i>Alnus x spaethii</i> 'Spaeth' - els <i>Ostrya carpinifolia</i> - hopbeuk <i>Tilia cordata</i> 'Van Pelt' - winterlinde <i>Ulmus</i> 'Dodoens' - olm								
SUBTOTAAL HST 11 - GROENAANLEG:							€ -			
HST 4 - Voorbereidende werken:							€ -			
HST 11 - Groenaanleg:							€ -			
TOTAAL EXCL. BTW:							€ -			
BTW (6%):							€ -			
BTW (21%):							€ -			
TOTAAL INCL. BTW:							€ -			
GROENBEHEER (Onderhoudsperiode = 2 jaar)			VOLGENS							
		Beheer van kruidachtige vegetaties volgens 11-12								
90	1112.02100	Wieden van de grond tussen kruidachtige vegetaties (basisoppervlakte x 5 beurten x 2 jaar) <u>Digitale planmeting</u> -, te beplanten oppervlakte		VH	m ²	49400,00	€ -	€ -		€ -
			m ² 4940,00							
91	1112.03100	Opschik van kruidachtige vegetaties - 1 beurt voorjaar x 2 jaar		VH	m ²	9880,00	€ -	€ -		€ -
SUBTOTAAL HST 11 - GROENBEHEER:							€ -			
HST 11 - Groenbeheer:							€ -			
BTW (21%):							€ -			
TOTAAL INCL. BTW:							€ -			