

Groenonderhoud terreinen LUMC, Poortgebouw en Curium

2025/2026/2027/2028



Besteksnummer: 23.T1084

Projectnummer 23.T1084
WERKBESTEK incl NvI
d.d. 10-02-2025

Deel 1. Algemeen

01	OPDRACHTGEVER	1
02	DIRECTIE	2
03	LOCATIE	2
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	2
05	TIJDSBEPALING	2
06	ONDERHOUDSTERMIJN	2
07	KWALITEITSBORGING	2

Deel 2.1. Algemene gegevens

01	TEKENINGEN	3
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	4
04	BIJLAGEN	4
05	HOEVEELHEDEN	4
06	OPZET BESTEK EN AFREKENING	4

Deel 2.2. Nadere beschrijving

1	LUMC	5
10	VOORBEREIDING, VERHARDINGEN EN INSTALLATIES, ETC	7
101	NULBEURT	7
102	INSPECTIE TERREIN	7
103	ONDERHOUDEN VAN VERHARDINGEN	7
1031	ONKRUIDVRIJ MAKEN VERHARDINGEN	7
1032	VEEGVUILVRIJ MAKEN VERHARDINGEN	8
105	ONDERHOUD KOLKEN EN DRAINAGE	9
106	ONDERHOUD HOUTEN HEKWERK	9
107	ONDERHOUD KUNSTGRAS OP DAKTUIN, DE VLINDERTUIN	10
108	ONDERHOUD KUNSTGRAS OP DAKTUIN, C-TOREN	11
11	BOMEN	11
111	BOMEN ALGEMENE WERKZAAMHEDEN	11
112	BOOMBAKKEN	12
1121	Algemeen onderhoud boombakken	12
1122	Bemesten bomen in boombakken	12
113	BOMEN IN BOOMROOSTERS	12
1131	Algemeen onderhoud bomen in boomroosters	12
1132	Bemesten bomen in boomroosters	13
114	KNOT/LEIBOMEN	14
1141	Algemeen onderhoud knot/leibomen	14
1142	Bemesten knot/leibomen	14
115	BOMEN IN BEPLANTING/GAZON	15
1151	Algemeen onderhoud bomen in beplanting/ gazon	15
1152	Bemesten bomen in beplanting/ gazon	15
12	GRAS - GAZON	15
120	GAZON - ALGEMEEN ONDERHOUD	15
121	GAZON - BEMESTING	16
122	GAZON	16
123	GAZON OP DAK FIETSENSTALLING	19
13	SIERGRASSEN	21
131	SIERGRASSEN ALGEMEEN	21
132	BEMESTING SIERGRASSEN	22
14	RUIGTE/ONDERBEGROEIING	23
15	SEDUM	23
151	SEDUM ALGEMEEN	23
152	SEDUM BEMESTEN	24
16	DAKTUIN	25
161	VASTE PLANTEN	25
1610	Vaste planten algemeen	25
1611	Bemesten vaste planten - daktuin	26
162	SIERHEERSTERS - DAKTUIN	26
1621	Heesters algemeen onderhoud	26
1622	Heesters bemesting - daktuin	27

2	POORTGEBOUW	29
20	VOORBEREIDING, VERHARDINGEN EN INSTALLATIES, ETC	29
201	NULBEURT	29
202	INSPECTIE TERREIN	29
203	ONDERHOUDEN VAN VERHARDINGEN	29
2031	ONKRUIDVRIJ MAKEN VERHARDINGEN	29
2032	VEEGVUILVRIJ MAKEN VERHARDINGEN	30
204	ONDERHOUD KOLKEN EN DRAINAGE	31
21	BOMEN	31
211	BOMEN ALGEMENE WERKZAAMHEDEN	31
215	BOMEN IN BEPLANTING/GAZON	32
2151	Algemeen onderhoud bomen in beplanting/ gazon	32
2152	Bemesten bomen in beplanting/ gazon	32
23	GRAS - GAZON	32
231	GAZON - BEMESTING	32
232	GAZON HORIZONTAAL	33
3	CURIUM - ENDERGEESTERSTRAATWEG 27	36
30	VOORBEREIDING, VERHARDINGEN, INSTALLATIES EN WATERGANG	36
301	NULBEURT	36
302	INSPECTIE TERREIN	36
303	ONDERHOUDEN VAN VERHARDINGEN	36
3031	ONKRUIDVRIJ MAKEN VERHARDINGEN	36
3032	VEEGVUILVRIJ MAKEN VERHARDINGEN	37
304	ONDERHOUD KOLKEN EN DRAINAGE	38
305	ONDERHOUD WATERGANG	39
306	ONDERHOUD KUNSTGRAS CURIUM	40
3060	Algemeen onderhoud kunstgrassportveld Curium	40
3061	Specialistisch onderhoud kunstgrassportveld Curium	41
31	BOMEN	41
311	BOMEN ALGEMENE WERKZAAMHEDEN	42
313	BOMEN IN GAZON	42
3131	Algemeen onderhoud bomen in gazon	42
3132	Bemesten bomen in gazon	42
314	BOMEN IN BEPLANTING	42
3142	Bemesten bomen in beplanting	43
32	BOS	43
321	BOS ALGEMENE WERKZAAMHEDEN	43
322	BOS SNOEIWERKZAAMHEDEN	43
33	HAGEN	44
331	HAGEN ALGEMENE WERKZAAMHEDEN	44
332	SNOEIEN EN ONKRUID HAGEN	44
34	GRAS - GAZON	45
340	GAZON - ALGEMEEN ONDERHOUD	45
341	GAZON - BEMESTING	46
342	GAZON HORIZONTAAL	47
35	BOSPLANTSOEN	49
36	BODEMBEDEKKERS	49
37	VASTE PLANTEN	50
371	VASTE PLANTEN ALGEMEEN	50
372	BEMESTEN VASTE PLANTEN	52
38	HEESTERS	53
380	Heester - algemeen onderhoud	53
381	Heesters - bemesting	54
39	RUIGTE MET HEESTERS	54
391	ROZEN	55
3911	ALGEMENE WERKZAAMHEDEN ROZEN	55
3912	BEMESTEN ROZEN	57
9	STAARTPOSTEN	58
95	STELPOSTEN	58

01	ALGEMEEN EN ADMINSTRATIEF	60
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	60
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING EN INDEXATIE	61
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	61
01 08	BIJDRAGEN	61
01 09	KABELS EN LEIDINGEN	62
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	62
01 12	VERKEERSMAATREGELEN	62
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN SCHEMA, WERKPLAN	62
01 14	BOUWSTOFFEN	63
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	63
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING	64
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	65
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	66
01 23	COMMUNICATIE	66
01 24	BEELDKWALITEIT	66
22	TECHNISCHE BEPALINGEN GRONDWERKEN	67
22 0	GRONDWERKEN, ALGEMEEN	67
22 03	INFORMATIE-OVERDRACHT	67
22 06	BOUWSTOFFEN	67
51	TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN	68
51 0	GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN	68
51 01	BEGRIPPEN	68
51 02	EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN	68
51 03	INFORMATIE-OVERDRACHT GROENVOORZIENINGEN	69
51 06	BOUWSTOFFEN GROENVOORZIENINGEN	69
51 4	BEPLANTINGEN	70
51 44	RISICOVERDELING EN GARANTIES	70
51 45	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	70
51 46	BOUWSTOFFEN	70
51 5	BOMEN	70
51 52	EISEN EN UITVOERING ONDERHOUD BOMEN	70
51 82	EISEN EN UITVOERING	71

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Leids Universitair Medisch Centrum
Albinusdreef 2
Postbus 9600
2300 RC Leiden
Contactpersoon: dhr. S. Passchier
T 071 5265028 | @ S. Passchier@lumc.nl

02 DIRECTIE

De directie wordt gevoerd door de opdrachtgever of een door de opdrachtgever aan te wijzen persoon.

03 LOCATIE

Dit bestek beslaat 3 locaties:

LUMC
Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden

Poortgebouw
Rijnsburgerweg 10
2333 AA Leiden

Curium
Endegeesterstraatweg 27
2342 AK Oegstgeest

Deze locaties komen overeen met de hoofdstukken uit het bestek. Zie ook deel 2.1 paragraaf 06

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit groenonderhoudswerkzaamheden:

- a. onderhoud van gazon/gras
- b. onderhoud van heesters en klimplanten
- c. onderhoud van vaste planten
- d. onderhoud van bomen
- e. onderhoud van hagen
- f. onderhoud van bosplantsoen
- g. onkruidvrij houden van verhardingen
- h. veegvuilvrij houden van verhardingen

05 TIJDSBEPALING

De overeenkomst treedt in werking op 1 juli 2025 en wordt aangegaan tot en met 30 juni 2028.

Er is een optie op eenzijdige verlenging door opdrachtgever mogelijk van 2 x 1 jaar. Uiterlijk 3 maanden voor afloop van de initiële contractduur zal LUMC de aannemer mededelen de overeenkomst al dan niet te verlengen. Bij eventuele verlenging zullen alle condities van kracht blijven, inclusief eventuele aangeboden kortingen.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, is niet van toepassing

07 KWALITEITSBORGING

Van de aannemer wordt verlangd dat de hij beschikt over een kwaliteitssysteem dat betrekking heeft op de aard van het werk overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.01 van de Standaard.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

B100 - Beheertekening LUMC incl Poortgebouw d.d. 18-12-2024
B200 - Beheertekening CURIUM d.d. 18-12-2024

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Alle maten op tekening zijn in meters, tenzij anders aangegeven.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage 1: Groenbeheerplan.pdf
- Bijlage 2: Gegevens bestaand berekeningssysteem LUMC
- Bijlage 3: V&G-plan
- Bijlage 4: Foto's van daktuin (Vlindertuin) ivm ontbreken CAD-tekening
- Bijlage 5: Foto's van daktuin (C-toren) ivm ontbreken CAD-tekening

De volgende bijlagen zijn ter informatie bij het bestek gevoegd:

- DWG van B100
- DWG van B200

05 HOEVEELHEDEN

Voor de hoeveelheidsresultaatsverplichting geldt: dit is de hoeveelheid voor een looptijd van 3 jaar. (156 weken)
Voorbeeld:

Indien er 20 meter haag geschoren moet worden, 1x per jaar staat hier $3 \times 20\text{m} = 60\text{ m}$ opgenomen.

Wanneer er 20 meter haag 2x per jaar geschoren moet worden staat hier: $2 \times 3 \times 20\text{m} = 120\text{m}$ opgenomen

De hoeveelheid ter inlichting is altijd de werkelijk aanwezige hoeveelheid in het terrein.

Voorbeeld: indien er 20 bomen aanwezig zijn op het terrein is er een hoeveelheid ter inlichting van 20 bomen!!

06 OPZET BESTEK EN AFREKENING

Dit bestek bevat 3 hoofdstukken. Ieder hoofdstuk omvat één gebied.

Hoofdstuk 1: het LUMC (muv kavel rondom Poortgebouw)

Hoofdstuk 2: kavel rondom het Poortgebouw (onderdeel van geheel LUMC)

Hoofdstuk 3: het Curium (Endegeesterstraatweg 27)

Zie tekeningen B100 en B200 voor begrenzing.

Van belang is dat de termijnen per hoofdstuk aan een andere afdeling/partij gefactureerd wordt. Exacte gegevens worden na opdrachtverlening kenbaar gemaakt.

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIerna VOLGENDE STAAT

In de hierna volgende staat is een nadere beschrijving van het uit te voeren werk opgenomen.

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

Door een 'V' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een verrekenbare hoeveelheid betreft als bedoeld in paragraaf 38 lid 1 van de UAV 2012. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 39 van de UAV 2012 met inachtneming van paragraaf 01.03 van de Standaard.

Door een 'N' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid resultaatsverplichting een niet verrekenbare hoeveelheid betreft. Afwijkingen worden verrekend overeenkomstig paragraaf 38 lid 2 van de UAV 2012.

Door een 'A' is aangegeven dat de op de desbetreffende resultaatsverplichting betrekking hebbende hoeveelheden te accorderen hoeveelheden zijn als bedoeld in artikel 01.01.08 van de Standaard. Onder een te accorderen hoeveelheid wordt verstaan een hoeveelheid die nauwkeurig is te bepalen, door de aannemer is te controleren op basis van het bestek, de bij het bestek behorende documenten en eventueel door de opdrachtgever nader te verstrekken aanvullende gegevens en vervolgens in overleg tussen opdrachtgever en aannemer wordt vastgesteld.

03 HOEEVEELHEID TER INLICHTING

De in de kolom 'Hoeveelheid ter inlichting' vermelde hoeveelheden worden uitsluitend ter inlichting verstrekt.

Wanneer deze hoeveelheden afwijken van die, af te leiden uit de resultaatsverplichting, zijn deze laatste bindend.

Door een 'L' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd.

Door een 'T' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'I' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid ter inlichting betreft niet zijnde een bouwstof die door de aannemer moet worden geleverd dan wel door de opdrachtgever ter beschikking wordt gesteld.

Door een 'H' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die zonder verdere bewerking, met uitzondering van schoonmaken en sorteren, kan worden hergebruikt.

Door een 'R' is aangegeven dat de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die na bewerking kan worden hergebruikt.

Tot een resultaatsverplichting behoort tevens, voor zover niet anders vermeld, het verwerken van de onder de desbetreffende bestekspost vermelde hoeveelheid ter inlichting.

04 GRENZEN VAN DE SITUERING

De in de hierna volgende staat aangegeven grenzen van de situering zijn globaal. De directie is bevoegd de voorgeschreven werkzaamheden op andere plaatsen te laten uitvoeren dan in de posten omschreven, doch wel binnen de grenzen van het werk, zonder dat hiervoor bijbetaling plaatsvindt. De verrekening geschiedt op de daarvoor in aanmerking komende posten, onverminderd het bepaalde in paragraaf 34 van de UAV 2012.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
1							LUMC ALLE ONDERSTAAND BENOEMDE WERKZAAMHEDEN ZIJN TERUG TE VINDEN OP DE BEHEERGROEPENTEKENING MET TEKENINGNUMMER B200			
10							VOORBEREIDING, VERHARDINGEN EN INSTALLATIES, ETC			
101							NULBEURT			
101010	519999						Nulbeurt tbv eventueel achterstallig onderhoud Betreft het uitvoeren van werkzaamheden welke ertoe leiden dat de beheergroepen, beschreven in dit bestek, éénmalig op de juiste beeldkwaliteit gebracht worden, alvorens dit reguliere werk aan te vangen. Eventueel noodzakelijk inboet wordt altijd vooraf met de opdrachtgever besproken en ter goedkeuring voorgelegd en buiten dit werk uitgevoerd.	EUR		N
102							INSPECTIE TERREIN			
102010	100201						Uitvoeren inspectie openbare ruimte. Betreft de inspectie van de openbare ruimte ten behoeve van besteksposten met een kwaliteitsniveau, welke niet als eenheid 'week' hebben. Betreft de inspectie voor alle werkzaamheden te vinden op tekeningnummer B100 Betreft inspectie ten behoeve van bestekspostnr(s). 122020 122050 123020 123050 140010 151030 Frequentie: ten minste 1 keer per week Moment van inspectie ter keuze van de aannemer	week	156,00	V
103							ONDERHOUDEN VAN VERHARDINGEN			
1031							<u>ONKRUIDVRIJ MAKEN VERHARDINGEN</u>			
103110	518801						Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding- onkruid Onkruidbeheersing vindt plaats volgens DOB-methode Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): 103220 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer (s): 103130 Beheersen overgroei van gras bij verharding: 122060 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven Verhardingstype: betonstraatstenen, gebakken straatstenen, betontegels Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Gebiedstype: woongebied of werkgebied Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer (s) 103230 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00	V
		1						are		327,00 I
		4								
			1							
			2							
				1						
				2						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
103130	518803							Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Onkruidbeheersing vind plaats volgens DOB-methode Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven 1 Te onderhouden aantal 3 Kwaliteitsniveau B 1 Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag 9 Asphalt, betonstraatstenen, gebakken straatstenen, betontegels 1 Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer (s) 103210 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
									st		1.770,00 I
103140	518806							Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Onkruidbeheersing vind plaats volgens DOB-methode Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer (s): 103130 Beheersen overgroei van gras bij verharding: 122060 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven. 1 Te onderhouden lengte Inclusief randstroken langs private terreinen: 16500m 4 Kwaliteitsniveau C 1 Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag 2 Gebiedstype: woongebied of werkgebied 1 Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer (s) 103220 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
									km		49,50 I
1032								<u>VEEGVUILVRIJ MAKEN VERHARDINGEN</u>			
103210	501703							Beheersen veegbaar zwerfafval-verharding. Betreft het beheersen van veegbaar zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegbaar zwerfafval Te onderhouden oppervlakte 3 Kwaliteitsniveau B 1 Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag 2 Gebiedstype: woongebied of werkgebied 1 Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer (s) 103220 en 103230 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
									are		555,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
103220	501704							Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding. Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil in goten en randstroken Te onderhouden lengte, inclusief randstroken langs private terreinen: Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Gebiedstype: woongebied of werkgebied 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
		1							km		49,50 I
			3								
				1							
					2						
103230	501705							Beheersen veegvuil-verharding. Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil op verharding Te onderhouden oppervlak Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Gebiedstype: woongebied of werkgebied 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkendverwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
		1							are		555,00 I
			3								
				1							
					2						
105								ONDERHOUD KOLKEN EN DRAINAGE			
105010	258501							Beheersen vullingsgraad-kolk. Betreft het beheersen van vullingsgraad overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Riolering-kolk-vullingsgraad Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer (s) 103220 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
		1							st		285,00 I
			2								
				1							
					1						
105020	501701							Beheersen belemmering kolkinlaat. Betreft het beheersen van belemmering overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Riolering-kolk-belemmering inlaat Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer (s) 103220 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
		1							st		285,00 I
			2								
				1							
					1						
106								ONDERHOUD HOUTEN HEKWERK -schoonhouden hekwerk -reparatie draad -vervangen palen			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
106010	510199						Schonen houten palen incl draden Betreft het verwijderen van beplanting / aanslag van de houten palen en de gespannen ijzerendraden. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurten per jaar Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m1	4.290,00 V	
106020	510199						Vervangen palen en draden Betreft het vervangen van paal en draad indien deze stuk zijn. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurten per jaar waarin als uitgangspunt is genomen dat 5% van de totale hoeveelheid paal met draad vervangen dient te worden. Palen h.o.h. ca 1.80m (materiaal gelijk als bestaand) 2x draad (materiaal gelijk als bestaand) Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m1 st m1	107,25 V	 60,00 L 215,00 L
107							ONDERHOUD KUNSTGRAS OP DAKTUIN, DE VLINDERTUIN <i>De daktuin bevindt zich in pandig van het LUMC. Er zal daarom rekening gehouden moeten worden met het feit dat alle aan-, en afvoer van materiaal en materieel door het gebouw zal moeten gaan. Zie bijlage 4.</i>			
107010	712402						Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft het onkruidvrijmaken van het kunstgras op de daktuin: 'Vlindertuin'. Te onderhouden oppervlak: 300m2 Onkruidvrij maken door middel van borstelen met A-borstel Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	18,00 V	
107020	712403						Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld. Betreft het mos en algenvrij maken van het kunstgras op de daktuin: 'Vlindertuin'. Te onderhouden oppervlak: 300m2 Mos- en algenvrij maken met methode ter keuze van aannemer. Methode moet wel in DOB-systeemathiek passen. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar	are	18,00 V	
107030	712404						Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Betreft het verwijderen van blad van het kunstgras op de daktuin: 'Vlindertuin'. Te onderhouden oppervlak: 300m2 Betreft: niet ingestrooid kunstgrassportveld Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	9,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
107040	712405			3				Verwijderen zwerfafval kunstgrassportveld. Betreft het verwijderen van zwerfafval van het kunstgras op de daktuin: 'Vlindertuin'. Te onderhouden oppervlak: 300m2 Verwijderen grof en fijn zwerfafval Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	3.600,00	V
108					2			ONDERHOUD KUNSTGRAS OP DAKTUIN, C-TOREN <i>De daktuin bevindt zich in pandig van het LUMC. Er zal daarom rekening gehouden moeten worden het het feit dat alle aan,- en afvoer van materiaal en materieel door het gebouw zal moeten gaan. Zie bijlage 5.</i>			
108010	712402				1			Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Betreft het onkruidvrijmaken van het kunstgras op de daktuin: 'C-toren'. Oppervlakte daktuin: 685m2 Geschatte te onderhouden oppervlak: 410m2 Onkruidvrij maken door middel van borstelen met A-borstel Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	24,60	V
108020	712403				1			Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld. Betreft het mos en algenvrij maken van het kunstgras op de daktuin: 'C-toren'. Oppervlakte daktuin: 685m2 Geschatte te onderhouden oppervlak: 410m2 Mos- en algenvrij maken door middel van spuiten met een zoutoplossing 20 gr/m2 Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar	are	24,60	V
108030	712404				2			Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Betreft het verwijderen van blad van het kunstgras op de daktuin: 'C-toren'. Oppervlakte daktuin: 685m2 Geschatte te onderhouden oppervlak: 410m2 Betreft: niet ingestrooid kunstgrassportveld Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	12,40	V
108040	712405			3				Verwijderen zwerfafval kunstgrassportveld. Betreft het verwijderen van zwerfafval van het kunstgras op de daktuin: 'C-toren'. Oppervlakte daktuin: 685m2 Geschatte te onderhouden oppervlak: 410m2 Verwijderen grof en fijn zwerfafval Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	4.920,00	V
11								BOMEN			
111								BOMEN ALGEMENE WERKZAAMHEDEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
111110	640101						Inventariseren fauna, verkennend. Betreft inventarisatie fauna voor aanvang van de snoeiwerkzaamheden aan de bomen	keer	6,00	N
111220	640506						Toepassen faunawerende maatregelen. Betreft maatregelen ter bescherming van de fauna voorafgaand aan de snoeiwerkzaamheden Ten behoeve van: bescherming fauna conform post 111110 Middel ter keuze van de aannemer 2 Met materiaal van de aannemer	keer	6,00	V
112		7					BOOMBAKKEN			
1121							<u>Algemeen onderhoud boombakken</u>			
112110	515799						Beheersen aanvaard boombeeld, onderhoudssnoeifase, niet vrijuitgroeierende bomen. [Berk in boombak] Betreft alle berken in de boombakken Aantal te onderhouden bomen: 79 Boomhoogteklasse: ca. 15 tot 18 m Eindbeeld binnen contractperiode zie Bijlage 1: het Groenbeheerplan Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk Verzamelen en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00	V
								st		237,00
112120	515799						Beheersen aanvaard boombeeld, onderhoudssnoeifase, niet vrijuitgroeierende bomen. [Kers in boombak] Betreft alle Japanse kersen in de boombakken Aantal te onderhouden bomen: 3st Boomhoogteklasse: ca. 15 tot 18 m Eindbeeld binnen contractperiode zie Bijlage 1: het Groenbeheerplan Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk Verzamelen en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00	V
								st		9,00
1122							<u>Bemesten bomen in boombakken</u>			
112210	510204						Bemesten bomen. Betreft het jaarlijks bijmesten van alle bomen in boombakken Te behandelen oppervlak: tot ca. 2,5 m2 per boom Organische meststof Hoeveelheid: 0.1 kg/m2 1 Meststof inwerken, bewerkingsdiepte 0.05 m	st	246,00	V
		1						kg		24,60
113							BOMEN IN BOOMROOSTERS			
1131							<u>Algemeen onderhoud bomen in boomroosters</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
113110	514818							Beheersen onkruid-boomspiegel. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-onkruid Betreft het verwijderen van het onkruid in de boomroosters Boomroosters dienen verwijderd te worden alvorens de werkzaamheden. Onkruid verwijderen d.m.v. schoffelen en harken. Verwachte frequentie van de werkzaamheden: 4/5 keer per jaar Te onderhouden aantal Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2 Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Grondsoort: zand Boom in boomrooster 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
		1							st		52,00 I
		3									
			1								
				1							
					9						
113120	515799							Beheersen aanvaard boombeeld, onderhoudssnoeifase, niet vrijuitgroeende bomen. [Christusdoorn] Betreft alle christusdoornen in de boomroosters Aantal te onderhouden bomen: circa 39 Periode: 1 jaar Boomhoogteklasse: ca. 15 tot 18 m Eindbeeld binnen contractperiode zie Bijlage 1: het Groenbeheerplan Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk Verzamelen en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
113130	515799							Beheersen aanvaard boombeeld, onderhoudssnoeifase, niet vrijuitgroeende bomen. [Linde] Betreft alle lindes in de boomroosters Aantal te onderhouden bomen: circa 12 Periode: 1 jaar Boomhoogteklasse: ca. 15 tot 18 m Eindbeeld binnen contractperiode zie Bijlage 1: het Groenbeheerplan Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk Verzamelen en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
113140	515799							Beheersen aanvaard boombeeld, onderhoudssnoeifase, niet vrijuitgroeende bomen. [Elzen] Betreft alle elzen in de boomroosters Aantal te onderhouden bomen: Circa 1 Periode: 1 jaar Boomhoogteklasse: ca. 15 tot 18 m Eindbeeld binnen contractperiode zie: Bijlage 1: het Groenbeheerplan Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk Verzamelen en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
1132								<u>Bemesten bomen in boomroosters</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
113210	510204						Bemesten bomen. Betreft het jaarlijks bijmesten van alle bomen in boomroosters Rooster verwijderen alvorens er over gegaan wordt tot bemesten. Te behandelen oppervlak: tot ca. 2,5 m2 per boom Organische meststof Hoeveelheid: 0.1 kg/m2 1 Meststof inwerken, bewerksdiepte 0.05 m	st	156,00 V	
114				1		9		kg		15,60 L
1141					1		KNOT/LEIBOMEN			
							<u>Algemeen onderhoud knot/leibomen</u>			
114110	515535						Scheren vormbomen. Situatie: 18 stuks knotplatanen. Betreft snoeiwerkzaamheden van de bomen met als doel een goed ontwikkelde kroon te bereiken. zie: Bijlage 1: het Groenbeheerplan Boomhoogteklasse: tot 6 m Gerekend is met 1 keer scheren per jaar Geen vrije takval mogelijk 1 Wegnemen van waterlot tot 4.5 m boven maaiveld 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	54,00 N	
114120	515535						Scheren vormbomen. Situatie: 7 stuks rij lindebomen. Betreft snoeiwerkzaamheden van de bomen met als doel een goed ontwikkelde kroon te bereiken. zie: Bijlage 1: het Groenbeheerplan Boomhoogteklasse: tot 6 m Gerekend is met 1 keer scheren per jaar Geen vrije takval mogelijk 1 Wegnemen van waterlot tot 4.5 m boven maaiveld 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	21,00 N	
114130	515535						Scheren vormbomen. Situatie: 23 stuks dakhaagbeuken Betreft snoeiwerkzaamheden van de bomen met als doel een goed ontwikkelde kroon te bereiken. zie: Bijlage 1: het Groenbeheerplan Boomhoogteklasse: tot 6 m Gerekend is met 2 keer scheren per jaar Geen vrije takval mogelijk 1 Wegnemen van waterlot tot 4.5 m boven maaiveld 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	138,00 N	
1142							<u>Bemesten knot/leibomen</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
114210	510204						Bemesten bomen. Betreft het jaarlijks bijmesten van alle knot/leibomen Te behandelen oppervlak: tot ca. 2,5 m2 per boom Organische meststof Hoeveelheid: 0.1. kg/m2 Meststof inwerken, bewerkingdiepte 0.05 m	st	144,00 V	
				1						
					9					
						1		kg		14,40 L
						1				
115							BOMEN IN BEPLANTING/GAZON			
1151							<u>Algemeen onderhoud bomen in beplanting/ gazon</u>			
115110	515799						Beheersen aanvaard boombeeld, onderhoudssnoefase, niet vrijuitgroeïende bomen. Betreft alle bomen in beplanting / gazon Aantal te onderhouden bomen: 152 st Periode: 1 jaar Frequentie 1x per 2 jaar snoeien Boomhoogteklasse: ca. 15 tot 18 m . Eindbeeld binnen contractperiode zie Bijlage 1: het Groenbeheerplan Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk Verzamelen en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	week	156,00 V	
								st		152,00 I
1152							<u>Bemesten bomen in beplanting/ gazon</u>			
115210	510204						Bemesten bomen. Betreft het jaarlijks bijmesten van alle bomen in beplanting/ gazon Te behandelen oppervlak: tot ca. 2,5 m2 per boom Organische meststof Hoeveelheid: 0.1 kg/m2 Meststof inwerken, bewerkingdiepte 0.05 m	st	456,00 V	
				1						
					9					
						1		kg		45,60 L
						1				
12							GRAS - GAZON			
120							GAZON - ALGEMEEN ONDERHOUD			
120010	501504						Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval fijn Situatie: gazon de horizontale- en de talud gedeelten en dak fietsenkelder Verwachte frequentie: 1x per maand Grasstype: gazon Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Gebiedstype: woongebied of werkgebied Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
				1				are		100,65 I
				3						
					1					
					2					
						2				

[illegible]

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
122010	512812						Beheersen onkruid-gazon. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-onkruid Situatie: alle horizontale gazon delen (excl dak fietsenstalling) Verwachte frequentie: 1 keer per maand in het groeiseizoen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Grondsoort: zand	week	156,00 V	
		1						are		88,65 I
		3								
			1							
				1						
					2		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
122020	512826						Beheersen kaal oppervlak-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van kaal oppervlak overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-kaal oppervlak Situatie: alle horizontale gazon delen (excl dak fietsenstalling) Betreft het herstellen van de kale plekken in het gazon dmv inzaaien Te onderhouden oppervlakte: Inspectie volgens bestekspostnummer 102010 Verwachte frequentie: 1 keer per jaar Kwaliteitsniveau B Frequentie eigen inspectie aannemer: ten minste 1 keer per week Uit te voeren werkzaamheden bij overschrijding Kwaliteitsniveau: Herstellen van gazon d.m.v. zaaien Termijn van uitvoering: 1 week	are	265,95 V	
		2								
		3								
			1							
				1						
					1					
122030	512801						Beheersen grashoogte-gazon. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte. Situatie: alle grote gazonvlakken Betreft maaiwerkzaamheden van alle gazons (excl dak fietsenstalling) Verwachte frequentie: 13-15x per jaar gedurende het groeiseizoen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Grondsoort: zand Horizontaal of met een talud tot 1:3 Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer(s) 122040 Beheersen onkruid volgens bestekspostnummer(s) 122010	week	156,00 V	
		1						are		88,65 I
		4								
			1							
				1						
					1					
						2	Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
122040	512813							Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-gazon. Betreft het beheersen grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte rondom obstakels en bomen Situatie: alle horizontale gazon delen (excl dak fietsenstalling) Betreft het maaien rondom obstakels die in het gazon zijn gelegen o.a. langs muren, bomen, armaturen etc. aantal obv schatting 1 Te onderhouden aantal 3 Kwaliteitsniveau B 1 Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag 1 Grondsoort: zand 1 Horizontaal of met een talud tot 1:3 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week st	156,00 V	 <

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
122070	512810							Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van overgroei door gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen verharding Situatie: alle horizontale gazon delen (excl dak fietsenstalling) Betreft kanten steken en knippen aan de randen van de verhardingen met een lengte van 2600m1 Verwachte frequentie: maandelijks gedurende het groeiseizoen Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Grondsoort: zand	week	156,00 V	
		1							m		7.800,00 I
			3								
				1							
					1						
						2		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
123								GAZON OP DAK FIETSENSTALLING			
123010	512812							Beheersen onkruid-gazon. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-onkruid Situatie: alle gazon delen op dak fietsenstalling Verwachte frequentie: tweewekelijks gedurende het groeiseizoen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Grondsoort: zand	week	156,00 V	
		1							are		12,00 I
			3								
				1							
					1						
						2		Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
123020	512826							Beheersen kaal oppervlak-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van kaal oppervlak overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-kaal oppervlak Situatie: alle gazon delen op dak fietsenstalling Betreft het herstellen van de kale plekken in het gazon dmv inzaaien Te onderhouden oppervlakte: 1200m2 Inspectie volgens bestekspostnummer 102010 Verwachte frequentie: 1 x per jaar Kwaliteitsniveau B Frequentie eigen inspectie aannemer: ten minste 1 keer per week Uit te voeren werkzaamheden bij overschrijding Kwaliteitsniveau: Herstellen van gazon d.m.v. zaaien Termijn van uitvoering: 1 week	are	36,00 V	
		2									
			3								
				1							
					1						
						1					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
123030	512801							Beheersen grashoogte-gazon. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte. Situatie: alle gazon delen op dak fietsenstalling Betreft maaiwerkzaamheden Verwachte frequentie: 15-17 keer per jaar gedurende het groeiseizoen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Grondsoort: zand Horizontaal of met een talud tot 1:3 Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer(s) 123040 Beheersen onkruid volgens bestekspostnummer(s) 123010 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
		1							are		12,00 I
		3									
			1								
				1							
					1						
						1					
							2				
123040	512813							Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-gazon. Betreft het beheersen grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte rondom obstakels en bomen Situatie: alle gazon delen op dak fietsenstalling Betreft het maaien rondom obstakels die in het gazon zijn gelegen o.a. langs muren, bomen, armaturen etc Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Grondsoort: zand Talud 1:3 of steiler 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
		1							st		20,00 I
		3									
			1								
				1							
					2						
						2					
123050	512827							Beheersen beschadiging-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van beschadiging overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-beschadiging Situatie: alle gazon delen op dak fietsenstalling Betreft lichte beschadigingen aan het gazon die met inzaaien verholpen kunnen worden Te onderhouden oppervlakte: 1200 m2 Inspectie volgens bestekspostnummer 102010 Verwachte frequentie: 1 keer per jaar gedurende het groeiseizoen Kwaliteitsniveau B Frequentie eigen inspectie aannemer: ten minste 1 keer per 2 weken Na toestemming van de directie uit te voeren werkzaamheden bij overschrijding Kwaliteitsniveau: inzaaien met grasmengsel R1 2kg/m2 Termijn van uitvoering: 1 week	are	36,00 V	
		2									
		3									
			2								
				2							
					1						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
123060	512808			3		1		Beheersen overgroei randen beplanting-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van overgroei door gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen beplanting Situatie: alle gazon delen op dak fietsenstalling Betreft kanten steken en knippen aan de randen van de beplantingen Verwachte frequentie: maandelijks gedurende het groeiseizoen Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Grondsoort: zand 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbureau Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
123070	512810			3		1		Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van overgroei door gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen verharding Situatie: alle gazon delen op dak fietsenstalling Betreft kanten steken en knippen aan de randen van de verhardingen Verwachte frequentie: maandelijks gedurende het groeiseizoen Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Grondsoort: zand 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
13								SIERGRASSEN 8300M2 IN TERREIN			
131								SIERGRASSEN ALGEMEEN			
131010	501501			1		3		Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn Situatie: alle beplantingsvakken - Alle beplantingsvakken met siergrassen Verwachte frequentie: 1x per maand Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Gebiedstype: winkelgebied 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
									are		83,00 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
131020	514806							Beheersen natuurlijk afval-beplanting. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-natuurlijk afval Situatie: alle beplantingsvakken - Alle beplantingsvakken met siergrassen Betreft: het verwijderen van natuurlijk afval o.a. blad, bloemresten, maaisel etc. Verwachte frequentie: 1x per maand, iom directie Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
		1							are		83,00 I
			3								
				1							
131030	514899							Groen-siergrassen-staat van verzorging. Betreft: verzorging siergrassen deels gecombineerd met opgaande solitaire heesters, bodembedekkende heesters. Siergrassen: - 1 x per jaar terugknippen in de winterperiode Aanwijzingen volgens bijlage 1 zijn leidend Verwachte frequentie: 1x per jaar gedurende het groeiseizoen. Te onderhouden oppervlakte: Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 N	
									are		83,00 I
131040	514807							Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft het onkruidvrij houden van alle siergrassen op het terrein en op het dak d.m.v. plukken en schoffelen. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Grondsoort: zand Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
		1							are		83,00 I
			3								
				1							
					1						
						2					
132								BEMESTING SIERGRASSEN			
132010	510299							Advieskosten bemesting siergrassen Betreft: advieskosten t.b.v. bodemonderzoek voor bemesting grassen met intensief beheer Frequentie: 2 keer per jaar. Advieskosten voor: - bodemonderzoek - mate van bodemleven - rapportage onderzoek - bemestingsadvies Rapportage van het advies indienen ter goedkeuring aan de opdrachtgever.	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
132020	510201						Bemesten terrein. Situatie: siergrassen op het terrein en op het dak Betreft bemesten gazon horizontaal Frequentie: 2 keer per jaar. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Type bemesting afstemmen op het bodem/bemestingsadvies en ter goedkeuring voorleggen aan de opdrachtgever 4 Meststof onderwerken, bewerkingsdiepte 0,05 m	are	498,00 V	
132030	511199						Leveren meststoffen, siergrassen Situatie: alle delen van het gazon Betreft: levering meststoffen t.b.v. siergrassen besteksposten: 132020 Dosering en type meststof afstemmen op het bodem/bemestingsadvies en ter goedkeuring voorleggen aan de opdrachtgever Kosten advies is opgenomen in bestekspostnr. 132010 Frequentie: 2 keer per jaar.	EUR		N
14							RUIGTE/ONDERBEGROEIING			
140010	512823						Beheersen grashoogte-ruw gras. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-ruw gras-grashoogte Te onderhouden oppervlakte: 1140 m2 Inspectie volgens bestekspostnummer 102010 Horizontaal of met een talud tot 1:3 Verwachte hoeveelheid per keer: 1 x per jaar Kwaliteitsniveau C Frequentie eigen inspectie aannemer: ten minste 1 keer per kwartaal Uit te voeren werkzaamheden bij overschrijding Kwaliteitsniveau: maaien van Klimop, Hulst, Braam en stinzenbeplantingen Termijn van uitvoering: 1 week 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten worden op stelpost verrekend	are	11,40 V	
15							SEDUM			
151							SEDUM ALGEMEEN			
151010	501501						Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn Situatie: Gehele sedumdak op droogloop - Sedumbeplanting Verwachte frequentie: 1x per jaar Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Gebiedstype: woongebied of werkgebied 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
								are		5,30 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
151020	514806						Beheersen natuurlijk afval-beplanting. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-natuurlijk afval Situatie: Gehele sedumdak op droogloop - Sedumbepanting Verwachte frequentie: 1x per jaar Betreft: het verwijderen van natuurlijk afval o.a. blad, bloemresten, maaisel etc. Verwachte frequentie: 1x per maand, iom directie Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
		1						are		5,30 I
		3								
			1							
151030	514837						Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Situatie: Gehele sedumdak op droogloop - Sedumbepanting Betreft het beheersen van de hoeveelheid onkruid op het sedumdak Te onderhouden oppervlakte: 530m2 Inspectie volgens bestekspostnummer 102010 Verwachte hoeveelheid per keer: 1 x per jaar Kwaliteitsniveau B Frequentie eigen inspectie aannemer: ten minste 1 keer per half jaar Uit te voeren werkzaamheden bij overschrijding Kwaliteitsniveau: 1 Termijn van uitvoering: 1 week 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	15,90 V	
		1								
		3								
			5							
				1						
				1						
152							SEDUM BEMESTEN			
152010	510299						Advieskosten bemesting sedumdak Betreft: advieskosten t.b.v. bodemonderzoek voor bemesting van het sedumdak Frequentie: 1 keer per jaar. Advieskosten voor: - bodemonderzoek - mate van bodemleven - rapportage onderzoek - bemestingsadvies Rapportage van het advies indienen ter goedkeuring aan de opdrachtgever.	EUR		N
152020	510201						Bemesten terrein. Situatie: beplantings op het sedumdak Betreft bemesten sedumdak Frequentie: 1 keer per jaar. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Type bemesting op aanwijs van directie, voortkomend uit het adviesrapport gemaakt in bestekspostnr 152010 4 Meststof onderwerken, bewerkingsdiepte 0,05 m	are	15,90 V	
		1								
			1							
				9						
					4					

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
152030	510299							Leveren meststoffen sedum beplanting Betreft: levering meststoffen t.b.v. sedumbeplanting besteksposten, 152010 en 152020 Dosering en type afstemmen op het bodem/bemestingsadvies in samenspraak met de directie. Kosten advies is opgenomen in bestekspostnr. 152010 Frequentie:1 keer per jaar.	EUR		N
16								DAKTUIN <i>De daktuin bevindt zich inpandig van het LUMC. Er zal daarom rekening gehouden moeten worden met het feit dat alle aan-, en afvoer van materiaal en materieel door het gebouw zal moeten gaan.</i>			
161								VASTE PLANTEN			
1610								<u>Vaste planten algemeen</u>			
161010	514815							Beheersen overgroei-vaste planten. Betreft het beheersen van overgroei door vaste planten overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-vaste planten-overgroei randen verharding of gras Betreft het vrij knippen en/of snoeien van randen aan verhardingen en gazon van vaste planten en of kleine bodembedekkende heesters. Verwachte frequentie: 7 keer gedurende het groeiseizoen. Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00	V
161020	514899							Groen-vaste planten-staat van verzorging - daktuin Betreft: verzorging vaste planten deels gecombineerd met opgaande solitaire heesters, bodembedekkende heesters en bolgewassen. -opbinden in de bloeiperiode met (steun) materialen Eenjarigen: -afknippen uitgebloeide bloemen -afzetten vaste planten met als doel het verlengen van de bloeiperiode of tbv een tweede bloeiperiode -afzetten van de planten na de bloeiperiode Vaste planten: - Inperken van snelle groeiers Aanwijzingen volgens Beheerplan LUMC 2024 zijn leidend Verwachte frequentie: 1x per jaar gedurende het groeiseizoen. Te onderhouden oppervlakte: Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00	N
									m2		0,45 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
161030	514807						Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft het onkruidvrij houden van alle vaste plantenborders d.m.v. plukken en schoffelen. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Grondsoort: zand Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
		1						are		0,45 I
			2							
				1						
					1					
						2				
1611							<u>Bemesten vaste planten - daktuin</u>			
161110	510299						Advieskosten bemesting vaste planten - daktuin Betreft: advieskosten tbv bodemonderzoek voor bemesting vaste planten conform bestekspost 161120 en 161130 Frequentie:1 keer per jaar. Advieskosten voor: - bodemonderzoek - mate van bodemleven - rapportage onderzoek - bemestingsadvies Rapportage van het advies indienen ter goedkeuring aan de opdrachtgever.	EUR		N
161120	510201						Bemesten terrein. Betreft bemesten vaste planten in de plantvakken Frequentie: 1 keer per jaar. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Type bemesting afstemmen op het bodem/bemestingsadvies in samenspraak met de directie. 2 Meststof inwerken, bewerkingsdiepte 0,05 m	are	1,35 V	
		1								
			1							
				9						
161130	510299						Leveren meststoffen vaste pl., eenjarigen, bollen Betreft: levering meststoffen t.b.v. vaste planten, eenjarigen en bollen conform besteksposten, 161110 en 161120 Dosering en type afstemmen op het bodem/bemestingsadvies in samenspraak met de directie. Kosten advies is opgenomen in bestekspostnr. 161110 Frequentie:1 keer per jaar.	EUR		N
162							SIERHEERSTERS - DAKTUIN			
1621							<u>Heesters algemeen onderhoud</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
162110	514813			3		1		Beheersen overgroei-heesters. Betreft het beheersen van overgroei door heesters overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-heesters- overgroei randen verharding of gras Betreft het verwijderen van overgroeïende en/of hinderlijke takken van de heesters aan verhardingen, plantvakken en gazon Verwachte frequentie: maandelijks gedurende het groeiseizoen. Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
162120	514807			1		3		Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft het vrijhouden van onkruid uit de heesterbeplanting Verwachte frequentie: 6x per jaar gedurende het groeiseizoen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
				1		3			are		0,10 I
162130	514899					1		Beheersen snoeibeeld-heesters - daktuin Betreft het beheersen van het snoeibeeld overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-beplanting-heesters-snoeibeeld Te onderhouden oppervlakte: 15 m2 Inspectie volgens bestekspostnummer 102010 Verwachte frequentie: 1 keer per jaar Kwaliteitsniveau A, zie: Bijlage 1: het Groenbeheerplan Frequentie eigen inspectie aannemer: ten minste 1 keer per 2 weken Na toestemming van de directie uit te voeren werkzaamheden bij overschrijding Kwaliteitsniveau: Snoei naar de aard van de soort, met inbegrip van het wegnemen van dood of ziek hout en van schurende of foutstandige takken, het wegnemen van storende cq zicht belemmerende takken de noodzakelijke verjongingssnoei, de vormsnoei in de winterperiode en de zomersnoei. Wegnemen uitgebloeide bloemen Termijn van uitvoering: 3 dagen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	0,45 V	
1622								<u>Heesters bemesting - daktuin</u>			
162210	510299							Advieskosten bemesting heester beplanting - daktuin Betreft: advieskosten tbv bodemonderzoek voor bemesting van heesterbeplanting 1x per jaar gedurende de onderhoudsperiode voor de heester beplanting Advieskosten voor: - bodemonderzoek - mate van bodemleven - rapportage onderzoek - bemestingsadvies Rapportage van het advies indienen ter goedkeuring aan de opdrachtgever.	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
162220	510201						Bemesten terrein. Betreft bemesten van heesterbeplanting, (bodembedekkende) heesters, solitaire heesters Met een frequentie van 1 keer per jaar. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Type bemesting afstemmen op het bodem/bemestingsadvies in samenspraak met de directie. 2 Meststof inwerken, bewerkingsdiepte 0,05 m	are	0,45	V
162230	510299						Leveren meststoffen heesterbeplanting - daktuin Betreft: levering meststoffen conform bestekspost 162220 Dosering en type afstemmen op het bodem/bemestingsadvies. Kosten advies is opgenomen in bestekspostnr. 162210	EUR		N

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
2							POORTGEBOUW Alle onderstaand benoemde werkzaamheden zijn terug te vinden op de beheergroepentekening met tekeningnummer B100			
20							VOORBEREIDING, VERHARDINGEN EN INSTALLATIES, ETC			
201							NULBEURT			
201010	519999						Nulbeurt tbv eventueel achterstallig onderhoud Betreft het uitvoeren van werkzaamheden welke ertoe leiden dat de beheergroepen, beschreven in dit bestek, éénmalig op de juiste beeldkwaliteit gebracht worden, alvorens dit reguliere werk aan te vangen. Eventueel noodzakelijk inboet wordt altijd vooraf met de opdrachtgever besproken en ter goedkeuring voorgelegd en buiten dit werk uitgevoerd.	EUR		N
202							INSPECTIE TERREIN			
202010	100201						Uitvoeren inspectie openbare ruimte. Betreft de inspectie van de openbare ruimte ten behoeve van besteksposten met een kwaliteitsniveau, welke niet als eenheid 'week' hebben. Betreft de inspectie voor alle werkzaamheden te vinden op tekeningnummer B200 Betreft inspectie ten behoeve van bestekspostnr(s). 232020 232050 Frequentie: ten minste 1 keer per week Moment van inspectie ter keuze van de aannemer	week	156,00	V
203							ONDERHOUDEN VAN VERHARDINGEN			
2031							<u>ONKRUIDVRIJ MAKEN VERHARDINGEN</u>			
203110	518801						Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Onkruidbeheersing vind plaats volgens DOB-methode Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): 203220 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer (s): 203120 Beheersen overgroei van gras bij verharding: 232060 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven Verhardingstype: Betonstraatstenen, gebakken straatstenen, betontegels Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Gebiedstype: woongebied of werkgebied Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer (s) 203230 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00	V
		1						are		16,30 I
		4								
			1							
			2							
				1						
				2						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
203120	518803							Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Onkruidbeheersing vind plaats volgens DOB-methode Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven 1 Te onderhouden aantal 3 Kwaliteitsniveau B 1 Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag 1 Verhardingstype: gesloten verharding 1 Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer (s) 203210 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
									st		20,00 I
203130	518806							Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Onkruidbeheersing vind plaats volgens DOB-methode Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer (s): 203120 Beheersen overgroei van gras bij verharding: 232060 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven. 1 Te onderhouden lengte Inclusief randstroken langs private terreinen: 30 meter 3 Kwaliteitsniveau B 1 Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag 2 Gebiedstype: woongebied of werkgebied 1 Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer (s) 203220 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
									km		0,09 I
2032								<u>VEEGVUILVRIJ MAKEN VERHARDINGEN</u>			
203210	501703							Beheersen veegbaar zwerfafval-verharding. Betreft het beheersen van veegbaar zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegbaar zwerfafval Te onderhouden oppervlakte 3 Kwaliteitsniveau B 1 Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag 2 Gebiedstype: woongebied of werkgebied 1 Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer (s) 203220 en 203230 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
									are		22,80 I

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
203220	501704						Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding. Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil in goten en randstroken Te onderhouden lengte, inclusief randstroken langs private terreinen: 1250m Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Gebiedstype: woongebied of werkgebied 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
		1						km		3,75 I
			3							
				1						
					2					
203230	501705						Beheersen veegvuil-verharding. Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil op verharding Te onderhouden oppervlak Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Gebiedstype: woongebied of werkgebied 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkendverwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
		1						are		22,80 I
			3							
				1						
					2					
204							ONDERHOUD KOLKEN EN DRAINAGE			
204010	258501						Beheersen vullingsgraad-kolk. Betreft het beheersen van vullingsgraad overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Riolering-kolk-vullingsgraad Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer (s) 203220 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
		1						st		5,00 I
			3							
				1						
					1					
204020	501701						Beheersen belemmering kolkinlaat. Betreft het beheersen van belemmering overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Riolering-kolk-belemmering inlaat Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer (s) 203220 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
		1						st		5,00 I
			3							
				1						
					1					
21							BOMEN			
211							BOMEN ALGEMENE WERKZAAMHEDEN			
211010	640101						Inventariseren fauna, verkennend. Betreft inventarisatie fauna voor aanvang van de snoeiwerkzaamheden aan de bomen	keer	3,00 N	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
211020	640506						Toepassen faunawerende maatregelen. Betreft maatregelen ter bescherming van de fauna voorafgaand aan de snoeiwerkzaamheden Ten behoeve van: bescherming fauna conform post 211010 Middel ter keuze van de aannemer 2 Met materiaal van de aannemer	keer	1,00 V	
215							BOMEN IN BEPLANTING/GAZON			
2151							<u>Algemeen onderhoud bomen in beplanting/ gazon</u>			
215110	515799						Beheersen aanvaard boombeeld, onderhoudssnoeifase, niet vrijuitgroeïende bomen. Betreft alle bomen in beplanting / gazon Aantal te onderhouden bomen: 27st Frequentie 1x per 2 jaar snoeien Boomhoogteklasse: ca. 15 tot 18 m . Eindbeeld binnen contractperiode zie Bijlage 1: het Groenbeheerplan Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk Verzamelen en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	week	156,00 V	
								st		27,00 I
2152							<u>Bemesten bomen in beplanting/ gazon</u>			
215210	510204						Bemesten bomen. Betreft het jaarlijks bijmesten van alle bomen in beplanting/ gazon Te behandelen oppervlak: tot ca. 2,5 m2 per boom Organische meststof Hoeveelheid: 0.1 kg/m2 1 Meststof inwerken, bewerkingsdiepte 0.05 m	st	81,00 V	
								kg		40,50 L
23							GRAS - GAZON			
231							GAZON - BEMESTING			
231010	510299						Advieskosten bemesting gazon. Betreft: advieskosten t.b.v. bodemonderzoek voor bemesting grassen met intensief beheer Frequentie: 1 keer per jaar. Advieskosten voor: - bodemonderzoek - mate van bodemleven - rapportage onderzoek - bemestingsadvies Rapportage van het advies indienen ter goedkeuring aan de opdrachtgever.	EUR		N
231020	510201						Bemesten terrein. Situatie: horizontale delen van het gazon Betreft bemesten gazon horizontaal Frequentie: 1 keer per jaar. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Type bemesting afstemmen op het bodem/bemestingsadvies en ter goedkeuring voorleggen aan de opdrachtgever 4 Meststof onderwerken, bewerkingsdiepte 0,05 m	are	108,00 V	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
231030	511199						Leveren meststoffen. Situatie: alle delen van het gazon Betreft: levering meststoffen t.b.v. gazon besteksposten, 231020 en 231010 Dosering en type meststof afstemmen op het bodem/bemestingsadvies en ter goedkeuring voorleggen aan de opdrachtgever Kosten advies is opgenomen in bestekspostnr. 231010 Frequentie: 2 keer per jaar.	EUR		N
232							GAZON HORIZONTAAL			
232010	512812						Beheersen onkruid-gazon. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-onkruid Situatie: alle horizontale gazon delen Verwachte frequentie: 1 keer per maand in het groeiseizoen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Grondsoort: zand	week	156,00	V
		1					2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are		36,00
232020	512826						Beheersen kaal oppervlak-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van kaal oppervlak overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-kaal oppervlak Situatie: alle horizontale gazon delen Betreft het herstellen van de kale plekken in het gazon dmv inzaaien Te onderhouden oppervlakte: 36 are Inspectie volgens bestekspostnummer 202010 Verwachte frequentie: 1 keer per jaar Kwaliteitsniveau B Frequentie eigen inspectie aannemer: ten minste 1 keer per week Uit te voeren werkzaamheden bij overschrijding Kwaliteitsniveau: Herstellen van gazon d.m.v. zaaien Termijn van uitvoering: 1 week	are	108,00	V
232030	512801						Beheersen grashoogte-gazon. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte. Situatie: alle grote gazonvlakken Betreft maaiwerkzaamheden van alle gazons Verwachte frequentie: 13-15x per jaar gedurende het groeiseizoen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Grondsoort: zand Horizontaal of met een talud tot 1:3 Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer(s) 232040 Beheersen onkruid volgens bestekspostnummer(s) 232010 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00	V
		1						are		36,00

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
232040	512813						Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-gazon. Betreft het beheersen grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte rondom obstakels en bomen Situatie: alle horizontale gazon delen Betreft het maaien rondom obstakels die in het gazon zijn gelegen o.a. langs muren, bomen, armaturen etc Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Grondsoort: zand Horizontaal of met een talud tot 1:3 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
		1						st		35,00 L
		3								
			1							
			1							
				1						
					2					
232050	512827						Beheersen beschadiging-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van beschadiging overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-beschadiging Situatie: alle horizontale gazon delen Betreft lichte beschadigingen aan het gazon die met inzaaien verholpen kunnen worden. Te onderhouden oppervlakte: 3600 m2 Inspectie volgens bestekspostnummer 202010 Verwachte frequentie: 1 keer per jaar gedurende het groeiseizoen Kwaliteitsniveau B Frequentie eigen inspectie aannemer: ten minste 1 keer per 4 weken Na toestemming van de directie uit te voeren werkzaamheden bij overschrijding Kwaliteitsniveau: inzaaien met grasmengsel R1 2kg/m2 Termijn van uitvoering: 1 week	are	108,00 V	
		2								
		3								
			3							
				2						
					1					
232060	512808						Beheersen overgroei randen beplanting-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van overgroei door gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen beplanting Situatie: alle horizontale gazon delen Betreft kanten steken en knippen aan de randen van de beplantingen Verwachte frequentie: maandelijks gedurende het groeiseizoen Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Grondsoort: zand 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
		3								
			1							
				1						
					2					

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
232070	512810							Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van overgroei door gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen- overgroei randen verharding Situatie: alle horizontale gazon delen Betreft kanten steken en knippen aan de randen van de verhardingen Verwachte frequentie: maandelijks gedurende het groeiseizoen Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Grondsoort: zand 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
3							CURIUM - ENDERGEESTERSTRAATWEG 27 Alle onderstaand benoemde werkzaamheden zijn terug te vinden op de beheergroepentekening met tekeningnummer B200			
30							VOORBEREIDING, VERHARDINGEN, INSTALLATIES EN WATERGANG			
301							NULBEURT			
301010	519999						Nulbeurt tbv eventueel achterstallig onderhoud Betreft het uitvoeren van werkzaamheden welke ertoe leiden dat de beheergroepen, beschreven in dit bestek, éénmalig op de juiste beeldkwaliteit gebracht worden, alvorens dit reguliere werk aan te vangen. Eventueel noodzakelijk inboet wordt altijd vooraf met de opdrachtgever besproken en ter goedkeuring voorgelegd en buiten dit werk uitgevoerd.	EUR		N
302							INSPECTIE TERREIN			
302010	100201						Uitvoeren inspectie openbare ruimte. Betreft de inspectie van de openbare ruimte ten behoeve van besteksposten met een kwaliteitsniveau, welke niet als eenheid 'week' hebben. Betreft inspectie ten behoeve van bestekspostnr(s). 391120 332010 342020 342050 360020 380040 390030 Frequentie: ten minste 1 keer per week Moment van inspectie ter keuze van de aannemer	week	156,00	V
303							ONDERHOUDEN VAN VERHARDINGEN			
3031							<u>ONKRUIDVRIJ MAKEN VERHARDINGEN</u>			
303110	518801						Beheersen onkruid-elementenverharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-elementenverharding-onkruid Onkruidbeheersing vindt plaats volgens DOB-methode Beheersen onkruid in goten en randstroken volgens bestekspostnummer(s): 303140 Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer (s): 303130 Beheersen overgroei van gras bij verharding: 342060 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven Verhardingstype: asfalt, betontegels, betonstraatstenen, gebakken straatstenen. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Gebiedstype: woongebied of werkgebied Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer (s) 303230 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00	V
								are		68,50 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
303120	518802						Beheersen onkruid-ongebonden verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-open verharding-ongebonden verharding-onkruid Onkruidbeheersing vind plaats volgens DOB-methode Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer (s): 303130 1 Te onderhouden oppervlakte 3 Kwaliteitsniveau B 1 Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag 1 Gebiedstype: winkelgebied 1 Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer (s) 303230 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
303130	518803						Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid rondom obstakels Onkruidbeheersing vind plaats volgens DOB-methode Aantal obstakels obv schatting. Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterblijven. 1 Te onderhouden aantal 3 Kwaliteitsniveau B 1 Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag 1 Verhardingstype: gesloten verharding 1 Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer (s) 303230 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
303140	518806						Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-onkruid in goten en randstroken. Onkruidbeheersing vind plaats volgens DOB-methode Beheersen onkruid rondom obstakels volgens bestekspostnummer (s): 303130 Beheersen overgroei van gras bij verharding: 342060 Bij het beheersen van onkruid mag dood onkruid: niet achterlaten 3 Kwaliteitsniveau B 1 Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag 2 Gebiedstype: woongebied of werkgebied 1 Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer (s) 303220 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
3032							<u>VEEGVUILVRIJ MAKEN VERHARDINGEN</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
303210	501703						Beheersen veegbaar zwerfafval-verharding. Betreft het beheersen van veegbaar zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegbaar zwerfafval Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Gebiedstype: woongebied of werkgebied Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer (s) 303220 en 303230 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
		1						are		93,80 I
		3								
			1							
			2							
				1						
				2						
303220	501704						Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding. Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil in goten en randstroken Te onderhouden lengte, inclusief randstroken langs private terreinen: 4700m Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Gebiedstype: woongebied of werkgebied 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
		1						km		14,10 I
		3								
			1							
			2							
				2						
303230	501705						Beheersen veegvuil-verharding. Betreft het beheersen van veegvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Verharding-veegvuil op verharding Te onderhouden oppervlak Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Gebiedstype: woongebied of werkgebied 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
		1						are		93,80 I
		3								
			1							
			2							
				2						
304							ONDERHOUD KOLKEN EN DRAINAGE			
304010	258501						Beheersen vullingsgraad-kolk. Betreft het beheersen van vullingsgraad overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Riolering-kolk-vullingsgraad Aantal op basis van schatting Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer (s) 303230 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
		1						st		40,00 I
		2								
			1							
			1							
				2						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
304020	501701							Beheersen belemmering kolk-inlaat. Betreft het beheersen van belemmering overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Riolering-kolk-belemmering inlaat Aantal op basis van schatting Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Kwaliteitsniveau veegvuilbeheersing volgens bestekspostnummer (s) 303230 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
		1							st		40,00 L
			2								
				1							
					1						
						2					
305								ONDERHOUD WATERGANG			
305010	501516							Beheersen grof zwerfafval-oever. Betreft het beheersen van grof zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Water-oever-zwerfafval grof Betreft de sloten en de zaksloot Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Gebiedstype: woongebied of werkgebied 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
		1							are		9,00 I
			3								
				1							
					2						
						2					
305020	501601							Beheersen drijfvuil in water. Betreft het beheersen van drijfvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Water-drijfvuil in water Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Gebiedstype: woongebied of werkgebied 1 Kwaliteitsniveau zwerfafvalbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 303210 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
		1							are		9,30 I
			3								
				1							
					2						
						1					
							2				
305030	501602							Beheersen drijfvuil tegen oever. Betreft het beheersen van drijfvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Water-oever-drijfvuil tegen oever Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Gebiedstype: woongebied of werkgebied 1 Kwaliteitsniveau zwerfafvalbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 303210 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
		1							km		0,79 L
			3								
				1							
					2						
						1					
							2				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
305040	501603						Beheersen zinkvuil in water. Betreft het beheersen van zinkvuil overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Water-zinkvuil in water	week	156,00	V
		1					Te onderhouden oppervlakte	are		9,30 L
		3					Kwaliteitsniveau B			
			1				Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag			
			2				Gebiedstype: woongebied of werkgebied			
				1			Kwaliteitsniveau zwerfafvalbeheersing volgens bestekspostnummer(s) 303210			
				2			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf.			
							Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
305050	511828						Beheersen soorten rijkdom-oever. Betreft het beheersen van soorten rijkdom overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Water-oever-soorten rijkdom	are	36,00	V
							Te onderhouden oppervlakte: 600m2 oevervegetatie			
							Inspectie volgens bestekspostnummer 302010			
		2					Verwachte frequentie: 1 keer per jaar tijdens het groeiseizoen.			
			3				Kwaliteitsniveau B			
				3			Frequentie eigen inspectie aannemer: ten minste 1 keer per 4 weken			
				1			Uit te voeren werkzaamheden bij overschrijding Kwaliteitsniveau: verwijderen overtollige beplanting uit de watergang.			
				1			Termijn van uitvoering: 1 week			
				2			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf.			
							Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
305060	228001						Beheersen afkalving-oever. Betreft het beheersen van afkalving overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Water-oever-afkalving	m	2.400,00	V
							Te onderhouden lengte: 800m			
							Inspectie volgens bestekspostnummer 302010			
		2					Verwachte frequentie: 1 keer per jaar			
			3				Kwaliteitsniveau B			
				3			Frequentie eigen inspectie aannemer: ten minste 1 keer per 4 weken			
				1			Uit te voeren werkzaamheden bij overschrijding Kwaliteitsniveau: Herstellen oever naar oorspronkelijk profiel			
				1			Termijn van uitvoering: 1 week			
306							ONDERHOUD KUNSTGRAS CURIUM			
3060							<u>Algemeen onderhoud kunstgrassportveld Curium</u>			
306010	712501						Inspecteren. Betreft het uitvoeren van veldinspecties van het kunstgassportveld bij het Curium. Zie tekening B200 Gerekend is met: 2x per jaar	keer	6,00	V
		1					Gebruik: voetbal			
			1				Betreft: ingestrooid kunstgrasveld			
				9			Inclusief een poolhoogte meting Inclusief het opstellen van adviezen voor eventuele niet tot specialistisch onderhoud behorende maatregelen.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
306020	712402							Onkruidvrij maken kunstgrassportveld. Oppervlakte sportveld 1231 m2 Onkruidvrij maken door middel van borstelen met A-borstel Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	73,86 V	
				1							
				2							
						1					
306030	712403							Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld. Oppervlakte sportveld 1231 m2 Mos- en algenvrij maken met methode ter keuze van aannemer. Methode moet wel in DOB-systeemathiek passen. Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar	are	73,86 V	
				9							
				2							
306040	712404							Verwijderen blad van kunstgrassportveld. Oppervlakte sportveld 1231 m2 Betreft: ingestrooid kunstgrassportveld Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	73,86 V	
				1							
				2							
						1					
306050	712405							Verwijderen zwerfafval kunstgrassportveld. Oppervlakte sportveld 1231 m2 Verwijderen grof en fijn zwerfafval Gerekend is met 4 onderhoudsbeurt(en) per jaar 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m2	14.772,00 V	
				3							
				2							
						1					
3061								<u>Specialistisch onderhoud kunstgrassportveld Curium</u>			
306110	712502							Reinigen infill kunstgrassportveld. Betreft het reinigen van de infill Oppervlakte sportveld 1231 m2 Gebruik: voetbal Infill: rubber Bewerkingsdiepte: 10 mm Zeefmaat reiniging: 3 mm 1 Overtollig infill verwijderen en afvoeren naast het veld in depot en blijft eigendom van de opdrachtgever. 1 Na reiniging borstelen	are	73,86 V	
				1							
				2							
						1					
						1					
							1				
306120	712407							Borstelen kunstgrassportveld. Betreft het borstelen van het kunstgrassportveld tpv het Curium door middel van een speciaal voor dit doel ontworpen veeg-, zuig-, en klopmachine Zie tekening B200 Oppervlakte sportveld 1231 m2 Gebruik: voetbal Infill: rubber Gerekend is met 2 onderhoudsbeurt(en) per jaar Slepen na het borstelen	are	73,86 V	
				1							
				2							
						2					
						1					
306130	712506							Uitvoeren kleine reparaties. Betreft het uitvoeren van kleine reparaties op basis van de bevindingen van bestekspost 306010 Inclusief leveren materialen	uur	36,00 V	
				1							
31								BOMEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
311							BOMEN ALGEMENE WERKZAAMHEDEN			
311010	501503						Beheersen fijn zwerfafval-boomspiegel. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-boom-boomspiegel-zwerfafval fijn Situatie: - Alle bomen en groenvakken en in beplanting Grootte per boomspiegel: tot ca. 2,5 m2, te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Gebiedstype: woongebied of werkgebied Zonder boomrooster 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
		1						st		97,00 L
		3								
			1							
			2							
				2						
311020	640101						Inventariseren fauna, verkennend. Betreft inventarisatie fauna voor aanvang van de snoeiwerkzaamheden aan de bomen	keer	3,00 N	
311030	640506						Toepassen faunawerende maatregelen. Betreft maatregelen ter bescherming van de fauna voorafgaand aan de snoeiwerkzaamheden Ten behoeve van: bescherming fauna conform post 311020 Middel ter keuze van de aannemer 2 Met materiaal van de aannemer	keer	6,00 V	
		7								
313							BOMEN IN GAZON			
3131							<u>Algemeen onderhoud bomen in gazon</u>			
313110	515799						Beheersen aanvaard boombeeld, onderhoudssnoeifase, niet vrijuitgroeïende bomen. Betreft alle bomen in beplanting / gazon Aantal te onderhouden bomen: 61st Periode: 1 jaar Frequentie 1x per 2 jaar snoeien Boomhoogteklasse: ca. 15 tot 18 m . Eindbeeld binnen contractperiode zie Bijlage 1: het Groenbeheerplan Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk Verzamelen en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	week	156,00 V	
3132							<u>Bemesten bomen in gazon</u>			
313210	510204						Bemesten bomen. Betreft het jaarlijks bijmesten van alle bomen in beplanting/ gazon Te behandelen oppervlak: tot ca. 2,5 m2 per boom Organische meststof Hoeveelheid: 0.1 kg/m2 1 Meststof inwerken, bewerkingdiepte 0.05 m	st	183,00 V	
		1								
			9							
				1				kg		18,30 L
				1						
314							BOMEN IN BEPLANTING			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
314010	515799						Beheersen aanvaard boombeeld, onderhoudssnoeifase, niet vrijuitgroeiende bomen. Betreft alle bomen in beplanting Aantal te onderhouden bomen: 30st Periode: 1 jaar Frequentie 1x per jaar snoeien Boomhoogteklasse: ca. 15 tot 18 m . Eindbeeld binnen contractperiode zie Bijlage 1: het Groenbeheerplan Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk Verzamelen en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	week	156,00 V	
314020	515535						Scheren vormbomen. Situatie: 6 stuks rij lindebomen bij sportveld Betreft snoeiwerkzaamheden van de bomen met als doel een goed ontwikkelde kroon te bereiken. zie Bijlage 1: het Groenbeheerplan Boomhoogteklasse: tot 6 m Gerekend is met 1 keer scheren per jaar Geen vrije takval mogelijk Wegnemen van waterlot tot 4.5 m boven maaiveld 2 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	st	21,00 N	
3142							<u>Bemesten bomen in beplanting</u>			
314210	510204						Bemesten bomen. Betreft het jaarlijks bijmesten van alle bomen in beplanting Te behandelen oppervlak: tot ca. 2,5 m2 per boom Organische meststof Hoeveelheid: 0.1 kg/m2 1 Meststof inwerken, bewerkingdiepte 0.05 m	st	108,00 V	
32							BOS			
321							BOS ALGEMENE WERKZAAMHEDEN			
321010	640101						Inventariseren fauna, verkennend. Betreft inventarisatie fauna voor aanvang van de snoei- of knip werkzaamheden aan de hagen.	keer	3,00 N	
321020	640506						Toepassen faunawerende maatregelen. Betreft maatregelen ter bescherming van de fauna voor aanvang van de snoei- of knip werkzaamheden aan het bos Ten behoeve van: vogels en kleine marterachtigen Door middel van visuele maatregelen naar keuze van de aannemer 2 Met materiaal van de aannemer	keer	6,00 N	
322							BOS SNOEIWERKZAAMHEDEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
322010	515541						Beheersen snoeitoestand. Betreft het snoeien van het bos t.b.v. verwijdering gevaarlijk dood hout. Te onderhouden areaal: 900m2 Kwaliteitsniveau C Inclusief vastleggen van de onderhoudstoestand en uitgevoerde werkzaamheden Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag 2 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	week	156,00	V
		1								
			3							
				1						
					1					
						2				
322020	514842						Beheersen overgroei-bosplantsoen. Betreft het beheersen van overgroei door bosplantsoen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-bosplantsoen-overgroei randen verharding of gras Betreft het beperken van de overgroei van het bosgebied ten opzichte van het aangrenzende gebied. Te onderhouden lengte: 180m Inspectie volgens bestekspostnummer 302010 Verwachte frequentie: 2 x per jaar Kwaliteitsniveau B Frequentie eigen inspectie aannemer: ten minste 1 keer per 4 weken Uit te voeren werkzaamheden bij overschrijding Kwaliteitsniveau: snoeien van randen bij hinder Termijn van uitvoering: 1 week 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	1.080,00	V
		2								
			3							
				3						
					1					
						1				
							2			
33							HAGEN			
331							HAGEN ALGEMENE WERKZAAMHEDEN			
331010	640101						Inventariseren fauna, verkennend. Betreft inventarisatie fauna voor aanvang van de snoei- of knip werkzaamheden aan de hagen.	keer	6,00	N
331020	640506						Toepassen faunawerende maatregelen. Betreft maatregelen ter bescherming van de fauna voor aanvang van de snoei- of knip werkzaamheden aan de hagen Ten behoeve van: vogels Door middel van visuele maatregelen naar keuze van de aannemer 2 Met materiaal van de aannemer	keer	3,00	V
		5								
332							SNOEIEN EN ONKRUID HAGEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
332010	514848						Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen. Betreft het beheersen van het snoeibeeld overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-haag-snoeibeeld geschoren hagen Betreft hagen met een maximumhoogte van 1,60m Te onderhouden lengte: 380m Inspectie volgens bestekspostnummer 302010 Verwachte frequentie: 2 keer per jaar, waarvan 1 x rond 21 juni Kwaliteitsniveau B Frequentie eigen inspectie aannemer: ten minste 1 keer per week Termijn van uitvoering: 1 week 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	2.280,00 V	
332020	514848						Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen. Betreft het beheersen van het snoeibeeld overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-haag-snoeibeeld geschoren hagen Betreft hagen hoger dan 1,60m (nabij sportvelden) Te onderhouden lengte: 80m Inspectie volgens bestekspostnummer 302010 Verwachte frequentie: 2 keer per jaar, waarvan 1 x rond 21 juni Kwaliteitsniveau B Frequentie eigen inspectie aannemer: ten minste 1 keer per 4 weken Termijn van uitvoering: 1 week 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	480,00 V	
332030	514807						Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft het onkruidvrij houden van de haagvoet van alle hagen Verwachte frequentie: 12x per jaar gedurende het groeiseizoen Totale breedte haagvoet: ca. 1 tot ca. 1,5 m Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau A Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Grondsoort: zand Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week are	156,00 V	 4,60 I
34							GRAS - GAZON			
340							GAZON - ALGEMEEN ONDERHOUD			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
340010	501504						Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-zwerfafval fijn Situatie: gazon de horizontale- en de talud gedeelten Verwachte frequentie: 1x per maand Grasstype: gazon Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Gebiedstype: woongebied of werkgebied 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
		1						are		85,60 I
		3								
			1							
			2							
				2						
340020	512811						Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van natuurlijk afval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-natuurlijk afval Situatie: gazon de horizontale- en de talud gedeelten Betreft: het verwijderen van natuurlijk afval o.a. blad, bloemresten, maaisel etc. Bladvalperiode: Gehele jaar Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
		1						are		85,60 I
		3								
			1							
				2						
341							GAZON - BEMESTING			
341010	510299						Advieskosten bemesting gazon. Betreft: advieskosten t.b.v. bodemonderzoek voor bemesting grassen met intensief beheer Frequentie: 1 keer per jaar. Advieskosten voor: - bodemonderzoek - mate van bodemleven - rapportage onderzoek - bemestingsadvies Rapportage van het advies indienen ter goedkeuring aan de opdrachtgever.	EUR		N
341020	510201						Bemesten terrein. Situatie: horizontale delen van het gazon Betreft bemesten gazon horizontaal Frequentie: 1 keer per jaar. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Poeder- of korrelachtige meststof, ter keuze van de aannemer Ter goedkeuring aan opdrachtgever voorleggen 4 Meststof onderwerken, bewerkingsdiepte 0,05 m	are	256,80 V	
		1								
			1							
				3						
					4					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
341030	511199						Leveren meststoffen. Situatie: alle delen van het gazon Betreft: levering meststoffen t.b.v. gazon bestekspost 341020 Dosering en type meststof afstemmen op het bodem/bemestingsadvies in samenspraak met de directie. Kosten advies is opgenomen in bestekspostnr. 341010 Frequentie: 2 keer per jaar.	EUR		N
342							GAZON HORIZONTAAL			
342010	512812						Beheersen onkruid-gazon. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-onkruid Situatie: alle horizontale gazon delen Verwachte frequentie: 1 keer per maand in het groeiseizoen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Grondsoort: zand 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00	V
		1						are		85,60
			3							
				1						
					1					
342020	512826						Beheersen kaal oppervlak-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van kaal oppervlak overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-kaal oppervlak Situatie: alle horizontale gazon delen Betreft het herstellen van de kale plekken in het gazon dmv inzaaien Te onderhouden oppervlakte: 8560m Inspectie volgens bestekspostnummer 302010 Verwachte frequentie: 1 x per jaar Kwaliteitsniveau B Frequentie eigen inspectie aannemer: ten minste 1 keer per 4 weken Uit te voeren werkzaamheden bij overschrijding Kwaliteitsniveau: Herstellen van gazon d.m.v. zaaien Termijn van uitvoering: 1 week	are	256,80	V
		2								
			3							
				3						
					1					
						1				
342030	512801						Beheersen grashoogte-gazon. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR- beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte. Situatie: alle kleine gazonvlakken Betreft maaiwerkzaamheden van alle gazons Verwachte frequentie: 13-15x per jaar gedurende het groeiseizoen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau C Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Grondsoort: zand Horizontaal of met een talud tot 1:3 Beheersen grashoogte rondom bomen en obstakels volgens bestekspostnummer(s) 342040 Beheersen onkruid volgens bestekspostnummer(s) 342010 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00	V
		1						are		85,60
			4							
				1						
					1					
						1				
							2			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
342040	512813							Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-gazon. Betreft het beheersen grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-gazon-grashoogte rondom obstakels en bomen Situatie: alle horizontale gazon delen Betreft het maaien rondom obstakels die in het gazon zijn gelegen o.a. langs muren, bomen, armaturen etc Verwachte frequentie: 6-8 x per jaar Te onderhouden aantal obv schatting Te onderhouden aantal Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Grondsoort: zand Horizontaal of met een talud tot 1:3 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
		1							st		75,00 I
		3									
			1								
				1							
					1						
						2					
342050	512827							Beheersen beschadiging-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van beschadiging overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-beschadiging Situatie: alle horizontale gazon delen Betreft lichte beschadigingen aan het gazon die met inzaaien verholpen kunnen worden. Te onderhouden oppervlakte: 8560 m2 Inspectie volgens bestekspostnummer 302010 Verwachte frequentie: 1 keer per jaar gedurende het groeiseizoen Kwaliteitsniveau B Frequentie eigen inspectie aannemer: ten minste 1 keer per 4 weken Na toestemming van de directie uit te voeren werkzaamheden bij overschrijding Kwaliteitsniveau: inzaaien met grasmengsel R1 2kg/m2 Termijn van uitvoering: 1 week	are	256,80 V	
		2									
		3									
			3								
				2							
					1						
342060	512808							Beheersen overgroei randen beplanting-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van overgroei door gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen beplanting Situatie: alle horizontale gazon delen Betreft kanten steken en knippen aan de randen van de beplantingen met een lengte van 2055m Verwachte frequentie: maandelijks gedurende het groeiseizoen Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Grondsoort: zand 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
		1							m		6.165,00 I
		3									
			1								
				1							
					2						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
342070	512810							Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen. Betreft het beheersen van overgroei door gras en kruidachtigen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-overgroei randen verharding Situatie: alle horizontale gazon delen Betreft kanten steken en knippen aan de randen van de verhardingen met een lengte van 2175m Verwachte frequentie: maandelijks gedurende het groeiseizoen Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Grondsoort: zand	week	156,00 V	
		1							m		6.525,00 L
		3									
			1								
				1							
					2			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
35								BOSPLANTSOEN			
350010	514812							Beheersen overgroei-bosplantsoen. Betreft het beheersen van overgroei door bosplantsoen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-bosplantsoen-overgroei randen verharding of gras Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Grondsoort: zand	week	156,00 V	
		1							m		480,00 I
		3									
			1								
				1							
					2			Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant			
					2			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
350020	515799							Beheersen aanvaard boombeeld, onderhoudssnoeifase, niet vrijuitgroeiende bomen. Betreft alle bomen in bosplantsoen Periode: 1 jaar Frequentie 1x per 2 jaar snoeien Boomhoogteklasse: ca. 15 tot 18 m . Eindbeeld binnen contractperiode zie Bijlage 1: het Groenbeheerplan Bereikbaar met hoogwerker Vrije takval mogelijk Verzamelen en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	week	156,00 V	
350030	514432							Terugzetten beplanting. Betreft het regelmatig terugzetten van de heesterbeplanting in het bosplantsoen. Er is gerekend met een frequentie van 1 x per groeiseizoen Oppervlak: 1800m2 Betreft: niet-gesloten opgaande beplanting Dichtheid: 20 - 40 st/100 m2 Hoogte beplanting: tot ca. 5 m Terugzetten i.o.m. de directie te bepalen, natuurlijke vorm heeft de voorkeur, geen geschoren randen.	m2	5.400,00 V	
		2									
			1								
				3							
					9						
						1		Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.			
36								BODEMBEDEKKERS			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
360010	514811							Beheersen overgroei-bodembedekkers. Betreft het beheersen van overgroei door bodembedekkers overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-bodembedekkers-overgroei randen verharding of gras Betreft het beheersen van de overgroei van randen met een randlengte van 350m Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Grondsoort: zand Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
		1							m		1.050,00 I
		3									
			1								
				1							
					2						
						2					
360020	514846							Beheersen snoeibeeld-bodembedekkers. Betreft het beheersen van het snoeibeeld overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-bodembedekkers-snoeibeeld Te onderhouden oppervlakte: 345m2 Inspectie volgens bestekspostnummer 302010 Verwachte frequentie: 1 x per jaar Kwaliteitsniveau B Frequentie eigen inspectie aannemer: ten minste 1 keer per 4 weken Uit te voeren werkzaamheden bij overschrijding Kwaliteitsniveau: snoeien bodembedekkers Termijn van uitvoering: 1 week 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten worden op stelpost verrekend	are	10,35 V	
		2									
			3								
				3							
					1						
						1					
							1				
360030	514807							Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft het beheers van het onkruid in de beplantingsvakken met de bodembedekkers. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Grondsoort: zand Leeftijd beplanting: tot ca. 3 jaar na aanplant 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00 V	
		1							are		3,45 I
			3								
				1							
					1						
						1					
							2				
37								VASTE PLANTEN			
371								VASTE PLANTEN ALGEMEEN			

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
371010	501501		1					Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn Situatie: alle beplantingsvakken - vaste planten en bolgewassen deels gecombineerde met bodembedekkende- en solitaire heesters - Vakken met eenjarigen Verwachte frequentie: 1x per maand Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Gebiedstype: winkelgebied 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week are	156,00 V	 <

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
371040	514899						Groen-vaste planten-staat van verzorging. Betreft: verzorging vaste planten deels gecombineerd met opgaande solitaire heesters, bodembedekkende heesters en bolgewassen. -opbinden in de bloeiperiode met (steun) materialen Eenjarigen: -afknippen uitgebloeide bloemen -afzetten vaste planten met als doel het verlengen van de bloeiperiode of tbv een tweede bloeiperiode -afzetten van de planten na de bloeiperiode Vaste planten: - Inperken van snelle groeiers Aanwijzingen volgens Bijlage 1 het Groenbeheerplan, zijn leidend. Verwachte frequentie: 1x per jaar gedurende het groeiseizoen. Te onderhouden oppervlakte: Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00	N
371050	514807						Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft het onkruidvrij houden van alle vaste plantenborders d.m.v. plukken en schoffelen. Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Grondsoort: zand Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00	V
		1						are		0,75
		3								I
			1							
				1						
					2					
372							BEMESTEN VASTE PLANTEN			
372010	510299						Advieskosten bemesting vaste planten Betreft: advieskosten tbv bodemonderzoek voor bemesting vaste planten conform bestekspost 372020 en 372030 Frequentie:1 keer per jaar. Advieskosten voor: - bodemonderzoek - mate van bodemleven - rapportage onderzoek - bemestingsadvies Rapportage van het advies indienen ter goedkeuring aan de opdrachtgever.	EUR		N
372020	510201						Bemesten terrein. Betreft bemesten vaste planten in de plantvakken Frequentie: 1 keer per jaar. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Type bemesting afstemmen op het bodem/bemestingsadvies en ter goedkeuring voorleggen aan de opdrachtgever 2 Meststof inwerken, bewerkingsdiepte 0,05 m	are	2,25	V
		1								
			1							
				9						
					2					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
372030	510299						Leveren meststoffen vaste pl., eenjarigen, bollen Betreft: levering meststoffen t.b.v. vaste planten, eenjarigen en bollen conform besteksposten, 122020 en 122030 Dosering en type afstemmen op het bodem/bemestingsadvies en ter goedkeuring voorleggen aan de opdrachtgever. Kosten advies is opgenomen in bestekspostnr. 372010 Frequentie:1 keer per jaar.	EUR		N
38							HEESTERS			
380							<u>Heester - algemeen onderhoud</u>			
380010	501501						Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn Situatie: - Zwerfafval in alle heestersvakken Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Gebiedstype: winkelgebied 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten worden op stelpost verrekend	week	156,00	V
		1						are		9,60
		3								
			1							
				1						
380020	514813						Beheersen overgroei-heesters. Betreft het beheersen van overgroei door heesters overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-heesters-overgroei randen verharding of gras Betreft het verwijderen van overgroeïende en/of hinderlijke takken van de heesters aan verhardingen, plantvakken en gazon over een lengte van 830m. Verwachte frequentie: maandelijks gedurende het groeiseizoen. Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Grondsoort: zand Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00	V
		1						m		1.140,00
		3								
			1							
				1						
					2					
380030	514807						Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft het vrijhouden van onkruid uit de heesterbeplanting Verwachte frequentie: 6x per jaar gedurende het groeiseizoen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Grondsoort: zand Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00	V
		1						are		9,60
		3								
			1							
				1						
					2					
						2				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE									
		1	2	3	4	5	6				
380040	514899							Beheersen snoeibeeld-heesters. Betreft het beheersen van het snoeibeeld overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-heesters-snoeibeeld Te onderhouden oppervlakte: 960 m2 Inspectie volgens bestekspostnummer 102010 Verwachte frequentie: 1 keer per jaar Kwaliteitsniveau B, zie Bijlage 1: het Groenbeheerplan Frequentie eigen inspectie aannemer: ten minste 1 keer per 4 weken Na toestemming van de directie uit te voeren werkzaamheden bij overschrijding Kwaliteitsniveau: Snoei naar de aard van de soort, met inbegrip van het wegnemen van dood of ziek hout en van schurende of foutstandige takken, het wegnemen van storende cq zicht belemmerende takken de noodzakelijke verjongingssnoei, de vormsnoei in de winterperiode en de zomersnoei. Wegnemen uitgebloeide bloemen Termijn van uitvoering: 3 dagen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	28,80 V	
381								Heesters - bemesting Betreft alle heesterachtigen: heesters, solitaire heesters, (bodem-) bedekkende heesters en klimplanten			
381010	510299							Advieskosten bemesting heester beplanting Betreft: advieskosten tbv bodemonderzoek voor bemesting van heesterbeplanting 1x per jaar gedurende de onderhoudsperiode voor de heester beplanting Advieskosten voor: - bodemonderzoek - mate van bodemleven - rapportage onderzoek - bemestingsadvies Rapportage van het advies indienen ter goedkeuring aan de opdrachtgever..	EUR		N
381020	510201							Bemesten terrein. Betreft bemesten van heesterbeplanting, (bodembedekkende) heesters, solitaire heesters Met een frequentie van 1 keer per jaar. Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Type bemesting afstemmen op het bodem/bemestingsadvies en ter goedkeuring voorleggen aan de opdrachtgever 2 Meststof inwerken, bewerkingsdiepte 0,05 m	are	21,00 V	
		1									
			1								
				9							
381030	510299							Leveren meststoffen heester beplanting Betreft: levering meststoffen conform bestekspost 381020 Dosering en type afstemmen op het bodem/bemestingsadvies en ter goedkeuring voorleggen aan de opdrachtgever Kosten advies is opgenomen in bestekspostnr. 381010	EUR		N
39								RUIGTE MET HEESTERS			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
390010	501501						Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn Situatie: - Zwerfafval in alle heestersvakken Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Gebiedstype: winkelgebied 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten worden op stelpost verrekend	week	156,00 V	
		1						are		3,45 I
		3								
			1							
				1						
					1					
390020	514899						Beheersen snoeibeeld-heesters. Betreft het beheersen van het snoeibeeld overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-heesters-snoeibeeld Te onderhouden oppervlakte: 345 m2 Inspectie volgens bestekspostnummer 302010 Verwachte frequentie: 1 keer per jaar Kwaliteitsniveau B, zie Bijlage 1: het Groenbeheerplan Frequentie eigen inspectie aannemer: ten minste 1 keer per 4 weken Na toestemming van de directie uit te voeren werkzaamheden bij overschrijding Kwaliteitsniveau: Snoei naar de aard van de soort, met inbegrip van het wegnemen van dood of ziek hout en van schurende of foutstandige takken, het wegnemen van storende cq zicht belemmerende takken de noodzakelijke verjongingssnoei, de vormsnoei in de winterperiode en de zomersnoei. Wegnemen uitgebloeide bloemen Termijn van uitvoering: 3 dagen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	10,35 V	
390030	512823						Beheersen grashoogte-ruw gras. Betreft het beheersen van grashoogte overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-gras en kruidachtigen-ruw gras-grashoogte Te onderhouden oppervlakte: 345 m2 Inspectie volgens bestekspostnummer 302010 Horizontaal of met een talud tot 1:3 Verwachte hoeveelheid per keer: 1 x per jaar maaien van diverse grassen en kruidachtigen 1x per 2 jaar maaien van houtachtige gewassen [kruipwilg en olijfwilg] Kwaliteitsniveau C Frequentie eigen inspectie aannemer: ten minste 1 keer per week Uit te voeren werkzaamheden bij overschrijding Kwaliteitsniveau: maaien van kruipwilg, olijfwilg, diverse grassen en kruidachtigen. Termijn van uitvoering: 1 week 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	10,35 V	
		1								
			4							
				1						
					1					
						1				
						2				
391							ROZEN			
3911							<u>ALGEMENE WERKZAAMHEDEN ROZEN</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5					6	
391110	501501						Beheersen fijn zwerfafval-beplanting. Betreft het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-zwerfafval fijn Situatie: - Zwerfafval in alle rozenvakken Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Gebiedstype: woongebied of werkgebied 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten worden op stelpost verrekend	week	156,00	V		
		1						are			1,06	I
			3									
				1								
					2							
391120	514857						Beheersen snoeibeeld-struikrozen. Betreft het beheersen van het snoeibeeld overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-struikrozen-snoeibeeld Te onderhouden oppervlakte: 107m2 Inspectie volgens bestekspostnummer 302010 Verwachte frequentie: 1 x per jaar Kwaliteitsniveau B Frequentie eigen inspectie aannemer: ten minste 1 keer per 4 weken Uit te voeren werkzaamheden bij overschrijding Kwaliteitsniveau: snoeien, opbinden van de rozen Termijn van uitvoering: 1 week 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	6,42	V		
		2										
			3									
				3								
					1							
						1						
							2					
391130	514814						Beheersen overgroei-struikrozen. Betreft het beheersen van overgroei door struikrozen overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-struikrozen-overgroei randen verharding of gras Betreft het verwijderen van overgroeiende en/of hinderlijke takken van de rozen aan verhardingen, plantvakken en gazon over een lengte van 110m. Te onderhouden lengte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Grondsoort: zand Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00	V		
		1						m			330,00	I
			3									
				1								
					1							
						2						
							2					
391140	514807						Beheersen onkruid-beplanting. Betreft het beheersen van onkruid overeenkomstig KOR-beeldmeetlat: Groen-beplanting-onkruid Betreft het vrijhouden van onkruid uit de rozenvakken Verwachte frequentie: 8x per jaar gedurende het groeiseizoen Te onderhouden oppervlakte Kwaliteitsniveau B Reactietijd na besteksmelding 1 werkdag Grondsoort: zand Leeftijd beplanting: ca. 3 jaar of meer na aanplant 2 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkend verwerkingsbedrijf Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	week	156,00	V		
		1						are			1,06	I
			3									
				1								
					1							
						2						
							2					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
3912							<u>BEMESTEN ROZEN</u>			
391210	510205						Bemesten beplantingsvak. Betreft het jaarlijks bemesten van alle rozen in beplantingsvakken Betreft: struikrozen Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Organische meststof Hoeveelheid: 0.1 kg per 100 m2 1 Meststof inwerken, bewerkingdiepte 0.05 m	m2	321,00 V	
		5								
			1							
				9						
					1					
						1				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
9							STAARTPOSTEN			
95							STELPOSTEN			
950010	100301						Stelpost LUMC inboet beplanting Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden tbv inboet tpv kale plekken. soorten in overleg met directie	EUR	15.000,00 V	
		1								
950020	100301						Stelpost LUMC - poortgebouw inboet beplanting Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden tbv inboet tpv kale plekken. soorten in overleg met directie	EUR	2.500,00 V	
		1								
950030	100301						Stelpost CURIUM inboet beplanting Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden tbv inboet tpv kale plekken. soorten in overleg met directie	EUR	7.500,00 V	
		1								
950040	100301						Stelpost bemesten LUMC en Poortgebouw Betreft alle plantvakken met daarin vaste planten en,- of sierheesters waar niet conform bestek onderhoud wordt gepleegd. Deze plantvakken zijn in onderhoud van het LUMC zelf; zie tekening B100 . Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden tbv bemesten vaste planten en sierheesters tpv LUMC en vaste planten tpv Poortgebouw Betreft advieskosten t.b.v. bodemonderzoek voor bemesting. Rapportage van het advies indienen ter goedkeuring aan de opdrachtgever. Inclusief levering en aanbrengen van de meststoffen voorgeschreven in bovenstaand advies.	EUR	7.500,00 V	
		1								

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINSTRATIEF**01 01 ALGEMENE BEPALINGEN****01 01 01 VAN TOEPASSING ZIJNDE BEPALINGEN**

- 01 Op dit werk zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen 2020, zoals laatstelijk gewijzigd in september 2023, hierna te noemen 'de Standaard' uitgegeven door de Stichting CROW.
Tot de Standaard behoort mede, als ware zij er letterlijk in opgenomen, de door de Stichting CROW uitgegeven Errata op de Standaard, zoals deze de dag voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2023 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden in de besteksposten omtrent de begeleidingssnoei dienen (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2022. En indien van toepassing, de op moment van uitschrijven geldende Addenda Handboek Bomen 2022.
- 04 Bij tegenstrijdigheden tussen lid 01 en lid 03 genoemde Handboek Bomen 2022 prevaleert (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) het onder lid 03 genoemde Handboek Bomen 2022.
- 05 Het Handboek Bomen 2022 is tegen betaling van € 225,- excl. BTW verkrijgbaar bij het Norminstituut Bomen. De Addenda van het Handboek Bomen 2022 (indien van toepassing) zijn te downloaden via www.norminstituutbomen.nl.
- 06 De Algemeen Technische Bepalingen en de Algemene Inkoopvoorwaarden LUMC zijn in de LUMC-Infra WebShare omgeving geplaatst. Indien er een mutatie in één of meerdere documenten heeft plaats gevonden worden geregistreerde accounts hiervan per mail op de hoogte gebracht.
Toegang webshare: <https://webshare.iprova.nl/fwgg6z4ysrd74o2d>
wachtwoord webshare: UmN4DHq7f

01 01 10 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 In aanvulling op artikel 01.01.10 van de Standaard is de schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade, die het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in de leden 01 t/m 03 van de Standaard bedoelde voorwerpen of stoffen, voor rekening van de aannemer.

01 01 12 RESPONS(TIJDEN) EN MELDINGEN VAN WERKZAAMHEDEN

- 01 De aannemer verplicht zich binnen drie werkdagen na de afroep aan te vangen met de uit te voeren werkzaamheden tenzij het bestek anders bepaalt en conform de uitzonderingen van lid 02 en lid 3
- 02 Afroeptijd maximaal twee uur voor dringende zaken:
 - Bomen die gevaar voor gebruikers opleveren (vallende takken, omvallen)
 - Loszittende delen bij constructies.
- 03 Bij extra vragen door LUMC maximaal twee werkdagen tenzij het bestek anders vermeld.
- 05 Transporten minimaal 48 van tevoren bij de bewaking aanmelden
Rekening houden met dat er alleen met onderhoudsvoertuigen op het terrein gereden mag worden na aanmelden bij de bewaking 48 uur van tevoren

01 01 13 AANVULLENDE EN AFWIJKENDE BEPALINGEN OP DE UAV 2012

- 01 In aanvulling op paragraaf 2 lid 4 van de UAV 2012 wordt bepaald dat het bestek of een gedeelte daarvan, geen gedrukte versie wordt verstrekt, maar een automatisch leesbare versie zowel in pdf-formaat als in een andere automatisch leesbare vorm, dient de verstrekte versie in pdf-formaat beschouwd te worden als het bestek in de zin van de UAV 2012.
De verstrekte versies in andere automatisch leesbare vormen dienen slechts als hulpmiddel te worden beschouwd waaraan door de opdrachtgever en door de aannemer jegens elkander geen rechten kunnen worden ontleend.
- 03 In aanvulling op paragraaf 6 lid 30 van de UAV 2012 dient het in te zetten verantwoordelijk en leidinggevend personeel de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen.

HFD PAR ART LID

- 04 Aan paragraaf 12 lid 2 van de UAV 2012 wordt de volgende bepaling toegevoegd:
"of (d) waarvan de aannemer ten tijde van de oplevering wist of behoorde te weten dat het werk of enig onderdeel het bevat".
- 05 De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de UAV 2012 aanvullen met:
Hij vrijwaart als dan de opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die ten gevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.
- 07 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 30 lid 1 van de UAV 2012 draagt de directie zorg voor het aanbrengen, in stand houden en verwijderen van verkeersmaatregelen, die buiten het werkterrein vallen maar noodzakelijk zijn voor de uitvoering.
- 08 In aanvulling op paragraaf 35 lid 1 van de UAV 2012 wordt bepaald dat meerwerk op het bestek, zoals bedoeld in de leden 1a, 1c en 1e van paragraaf 35, zal worden verrekend op basis van voorcalculatie van de kostprijs van de uit te voeren werken, verhoogd met een percentage ter dekking van algemene kosten en winst & risico gelijk aan het bij de inschrijving overeengekomen percentage algemene kosten en winst & risico met een maximum van 10 %. Wanneer werkzaamheden uit het contract, als gevolg van in dit lid genoemd meerwerk, niet worden uitgevoerd, zal voor die niet uitgevoerde werkzaamheden een verrekening plaatsvinden van de bijbehorende algemene kosten en kosten winst & risico van dat deel welke de in dit lid genoemde 10% overschrijdt. De voorcalculatie dient vergezeld te gaan van een gedetailleerde begroting in uren, materieel, materiaal, onderaanneming (ook uitgesplitst in uren, personeel, materieel en materiaal). Alleen op deze wijze aangeboden meer werk komt in aanmerking voor beoordeling.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING EN INDEXATIE**01 04 01 ALGEMEEN**

- 01 De risicoregeling als bedoeld in paragraaf 01.04 van de Standaard is niet van toepassing.

01 04 02 LOONKOSTEN- BRANDSTOFFENBESTANDDELEN

- 01 Op dit werk is de risicoregeling als gesteld in de artikelen 01.04.01, 01.04.02, 01.04.03, 01.04.04, 01.04.05 en 01.04.06 van de Standaard 2020 niet van toepassing.

01 04 03 INDEXATIE VAN PRIJZEN

- 01 Voor de vaste aanneemsom en de overige tarieven geldt dat de prijs vast is voor de periode tot en met 31-12-2026.
De tarieven zijn vast en zijn inclusief bijkomende kosten van opdrachtnemer. Na 31-12-2026 kunnen de tarieven jaarlijks geïndexeerd worden. Dit voor het eerst op de termijnstaat voor 2026.

Indexatie toepassen conform het dan geldende CBS indexcijfer dat als volgt is gedefinieerd:

Thema: Arbeid en sociale zekerheid

CAO-lonen, contractuele loonkosten en arbeidsduur; indexcijfers (2020=100)

Indexcijfers: CAO lonen per uur incl. bijz. beloningen

Cao-sector particuliere bedrijven

Bedrijfstakingen/branches SBI 2008: '813 Landschapsverzorging'

Versie "Eerst-gepubliceerde cijfers"

Perioden "Jaren per maand" met als ijkpunt 'juli'.

De index is te vinden via: <http://statline.cbs.nl>.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING**01 07 01 WAARDE EN VORM ZEKERHEIDSTELLING**

- 01 Van de aannemer wordt geen zekerheidstelling als bedoeld in paragraaf 43a van de UAV 2012 verlangd.

01 08 BIJDAGEN**01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK**

- 01 Een "Bijdrage RAW-systematiek met specificatie", als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard 2020, wordt verlangd.

HFD PAR ART LID

- 02 De aannemer dient een bewijs van betaling te overhandigen aan de opdrachtgever + directievoerder binnen 2 maanden na gunning van het werk.

01 08 02 BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING

- 01 Een 'bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving', als bedoeld in artikel 01.08.02 van de Standaard, wordt verlangd.
- 02 De aannemer dient een bewijs van betaling te overhandigen aan de opdrachtgever + directievoerder binnen 2 maanden na gunning van het werk.

01 09 KABELS EN LEIDINGEN**01 09 01 VERPLICHTINGEN VAN DE AANNEMER K&L**

- 01 De aannemer meldt ten minste drie werkdagen vóór de aanvang van de werkzaamheden, waarbij mogelijk in de grond aanwezige kabels en leidingen betrokken zijn, de uitvoering daarvan aan de directie
- 02 Voordat met de uitvoering van de werkzaamheden, waarbij mogelijk in de grond aanwezige kabels en leidingen betrokken zijn wordt begonnen, moet de aannemer aan de hand van de hem ter beschikking gestelde gegevens instructies geven aan zijn uitvoerend en machine bedienend personeel, onderaannemers en verhuurders van aannemer materiaal inbegrepen.
Voorts moet hij de ligging van ondergrondse kabels en leidingen ter plaatse of in de onmiddellijke nabijheid van de uit te voeren werkzaamheden opzoeken en aangeven.
- 03 Herstelkosten van schade waarvoor de aannemer ingevolge paragraaf 6 lid 8 en 9 van de U.A.V. 2012 verantwoordelijk is, komen voor zijn rekening.
- 04 De aannemer verbindt zich tegenover de opdrachtgever de netbeheerder(s) desgevraagd bij te staan in het verhalen van de aan een ondergrondse kabel of leiding toegebrachte schade op de schade veroorzaker.
- 05 Indien kabels en leidingen worden aangetroffen waarvan de ligging niet blijkt uit, of afwijkt van, de aan de aannemer ter beschikking gestelde gegevens, of beschadigingen worden aangetroffen aan kabels en leidingen, moet hij zulks direct melden aan de directie en de betrokken netbeheerder(s).
De aangetroffen kabels en of leidingen dienen ingemeten te worden naar aard en soort en diepte ligging en de gegevens ter beschikking gesteld aan de directie.
- 06 Indien kabels en leidingen moeten worden ondergraven, moet de aannemer voor een deugdelijke ondersteuning of ophanging zorg dragen en bij aanvullingen de aanwijzingen van de betrokken beheerder(s) opvolgen.
- 07 De aannemer draagt er zorg voor dat de kabels en leidingen welke bij de uitvoering van het werk zijn blootgelegd, tegen beschadigingen worden beschermd.
- 08 Indien de aannemer ondergrondse kabels of leidingen beschadigt, moet hij hiervan onmiddellijk melding maken aan het meldadres / de meldadressen van de betrokken netbeheerder(s) en de directie.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN**01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN**

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
- Vuilophaaldiensten
 - Diverse transporten (aan- en afvoer)
 - Onderhoudswerkzaamheden aan gebouwen
 - Onderhoudswerkzaamheden aan K&L
 - Onderhoudswerkzaamheden overige terreininstallaties

01 12 VERKEERSMAATREGELEN**01 12 01 ALGEMEEN**

- 01 Alvorens tot afsluiting van een weg e.d. wordt overgegaan, dienen, in overleg met de directie, de vereiste maatregelen te zijn getroffen.

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN SCHEMA, WERKPLAN

01 13 01 WERKTIJDEN

- 01 Regulier bestekswerk LUMC uitvoeren: ma t/m vrijdag van 08.00 tot 17.00 uur, niet op nationale feestdagen.
- 02 Regulier bestekswerk CURIUM uitvoeren: ma t/m vrijdag van 08.00 tot 17.00 uur, niet op nationale feestdagen. Exacte werkdagen in overleg met directie ivm spelende kinderen.
- 03 Voor beide locaties geldt dat uitzonderingen mogelijk zijn indien vooraf voorgelegd én goedgekeurd door directie.

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA EN WERKPLAN

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema voor elk contractjaar, als bedoeld in paragraaf 26 van de U.A.V. 2012, verlangd.
- 02 Na goedkeuring doet de aannemer het algemeen tijdschema aan de directie toekomen.
- 03 In tegenstelling tot het in paragraaf 27 van de U.A.V. 2012 gestelde, worden de weekrapporten door de aannemer opgesteld en aan de directie ter ondertekening overlegd.
De weekrapporten moeten voor het begin van de nieuwe werkweek, aan de directie worden overlegd.
De overige bepalingen van paragraaf 27 van de U.A.V. blijven onverminderd van kracht.

01 14 BOUWSTOFFEN**01 14 02 KEURING VAN BOUWSTOFFEN (GECERTIFICEERDE BOUWSTOFFEN)**

- 01 Bouwstoffen die drie maanden voor de dag van aanbesteding leverbaar zijn met:
 - KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
 - KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleidingen;
 - KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
 - GASTEC QA-merk voor bouwstoffen ten behoeve van gasleidingen;met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden, leveren met deze kwaliteitsverklaringen.
- 02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
 - voor het KOMO-keur bij de Stichting Bouwkwiteit te Rijswijk;
 - voor het KIWA-keur bij KIWA NV te Rijswijk;
 - voor het KEMA-keur bij KEMA NV te Arnhem;
 - voor het GASTEC QA-keur bij Kiwa Gas Technology te Apeldoorn.
- 03 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voor zover daarmee niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.
- 04 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de UAV 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen.
- 07 De directie keurt de door de aannemer te leveren bouwstoffen overeenkomstig het bepaalde in de leden 2 tot en met 13 van paragraaf 18 van de UAV 2012.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 06 VERVOEREN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN**

- 01 Tot het vervoeren van vrijgekomen materialen naar een op grond van de Wet milieubeheer vergunde inrichting, behoort tevens het afgeven van deze materialen aan de desbetreffende inrichting. Tot de kosten voor het vervoeren van vrijgekomen materialen naar een op grond van de Wet milieubeheer vergunde bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting behoren tevens de kosten die de desbetreffende inrichting in rekening brengt voor het accepteren van deze materialen, tenzij het bestek anders vermeldt.
- 02 De aannemer vervoert de in lid 01 bedoelde vrijgekomen materialen naar een op grond van de Wet milieubeheer vergunde bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting. De in lid 01 bedoelde kosten zijn voor rekening van de aannemer.

HFD PAR ART LID

01 17 08 BEWIJS VAN ONTVANGST

- 01 De aannemer verstrekt de directie een bewijs van ontvangst van de ingevolge het bestek aan een bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting afgegeven vrijgekomen materialen. Op het bewijs van ontvangst moeten de naam en het adres van de inrichting, de aard, de hoeveelheid, de herkomst en de vervoerder van de vrijgekomen materialen zijn vermeld.
Daar waar opdrachtgever of derden in het kader van de milieuwetgeving of -verordeningen wordt aangemerkt als ontdoener van een afvalstof verzorgt de aannemer ook het invullen van de nodige formulieren (omschrijvingsformulier, begeleidingsbrief e.d.).
Betreffende doorslagen, na ondertekening door de opdrachtgever, verstrekken aan de directie c.q. opdrachtgever.

01 17 09 VERREKENING VAN WIJZIGINGEN VAN ACCEPTATIETARIEVEN

- 01 Indien volgens het bestek vrijgekomen materialen moeten worden vervoerd naar een met naam en adres in het bestek vermelde bewerkings-, verwerkings- of eindverwerkingsinrichting, en indien na de dag van aanbesteding wijzigingen optreden in de acceptatietarieven van die inrichting, zullen de daaruit voortvloeiende hogere of lagere kosten niet met de aannemer worden verrekend.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLANTING**01 18 02 MAATREGELEN IVM TE HANDHAVEN BEPLANTING**

- 01 Te handhaven (waardevolle) bomen op het werk dienen beschermd te worden middels bouwhekwerken rondom de kroonprojectie op het moment dat er met rijdend materieel nabij de kroonprojectie wordt gewerkt.
- 02 Onder de kroonprojectie van een te handhaven boom mogen geen materialen, vaste en/of vloeibare afvalstoffen opslagen worden en mag geen gronddepot gemaakt worden.
- 03 Onder de kroonprojectie van een te handhaven boom mogen geen machines, bouwketen, noodtoiletten e.d. geplaatst worden.
- 04 Tijdens machinale noodzakelijke werkzaamheden binnen de kroonprojectie van te handhaven bomen stambescherming m.b.v. houten delen toepassen.
- 05 Na afloop van volgens dit bestek noodzakelijke werkzaamheden binnen de kroonprojectie van te handhaven bomen mag de grond binnen de kroonprojectie niet extra zijn verdicht dan wel de verdichting niet hoger zijn dan 1,5 MPa

01 18 03 VOORZIENINGEN WERKGEBIED

- 01 Binnen het werkgebied mag zonder toestemming van directie geen opslag van brandstoffen en dergelijke plaatsvinden.
- 03 Bij het inrichten van tankplaatsen voorzieningen treffen om te voorkomen dat lekkages, morsingen en dergelijke doordringen tot / naar en / of in contact komen met de bodem.
- 04 Onder bomen mag binnen de kroonprojectie geen materieel worden geplaatst noch worden geparkeerd.
- 05 De aannemer draagt zorg voor de bescherming van het te handhaven gazon, de boomwortels, randen van paden (bochten), overgangen van verharding (o.a. in- en uitritten).

01 18 04 SCHADEVERGOEDING BOMEN

- 01 Voor beschadiging toegebracht aan te handhaven bomen wordt, onverminderd het bepaalde in paragraaf 6 de leden 8 en 9 van de U.A.V. 2012 de schadevergoeding bepaald overeenkomstig dit bestek conform onderstaande leden 02 t/m 05. Het bedrag van de schadevergoeding wordt verbeurd enkel ten gevolge van de geconstateerde beschadiging.
- 02 Bij schade aan bomen stellen directie en aannemer gezamenlijk de hoogte van het schade bedrag vast aan de hand van de richtlijnen van de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen, zoals deze drie maanden voor de dag van aanbesteding gelden.
- 03 Indien de boom wordt vervangen, worden de aanschafkosten inclusief de nazorg ervan in mindering gebracht op het schadebedrag.
- 04 Indien geen overeenstemming wordt bereikt over de soort schade dan wel de hoogte van het schadebedrag, zal de soort schade en het schadebedrag worden vastgesteld door een beëdigd of geregistreerd taxateurs van de

HFD PAR ART LID

Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB).

05 De taxatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.

01 18 05 SCHADEVERGOEDING HOUTACHTIGE GEWASSEN, NIET ZIJNDE BOMEN

- 01 Bij schade aan houtachtige gewassen, niet zijnde bomen, stellen directie en aannemer gezamenlijk de hoogte van het schadebedrag vast.
Indien geen overeenstemming wordt bereikt over de soort schade dan wel de hoogte van het schadebedrag, zal de soort schade en het schadebedrag worden vastgesteld door een beëdigd of geregistreerd taxateurs van de Nederlandse Vereniging van Taxateurs van Bomen (NVTB).
De taxatiekosten zijn voor gezamenlijke rekening van de aannemer.
- 02 Het schadebedrag bedraagt bij:
a. herstelbare schade € 150,- per m2 vegetatie, met een minimum van € 1000,- per gebeurtenis;
b. onherstelbare schade € 250,- per m2 vegetatie, met een minimum van € 5000,- per gebeurtenis.

01 18 07 SCHADEVERGOEDING KRUIDACHTIGE VEGETATIE

- 02 In afwijking op paragraaf 01.18.05 lid 2 bedraagt het schadebedrag € 200,- per m2, met een minimum van € 500,-per gebeurtenis.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 01 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 05 LAWAAI OP DE BOUWPLAATS

- 01 Het is de aannemer niet toegestaan om tijdens de werkzaamheden gebruik te maken van een radio of andere niet voor het werk noodzakelijke hulpmiddelen die lawaai veroorzaken.
- 02 De waarden van geluidsoverlast voor de activiteiten die meer dan 70 dB(A) bedragen dienen in overleg met bewaking en directie tussen 08:00 & 17:00 uitgevoerd te worden.

01 19 06 EISEN TEN AANZIEN AAN DE WERKNEMERS

- 02 In aanvulling op paragraaf 4 van de U.A.V. 2012 dient de aannemer een vast contactpersoon toe te wijzen voor het contact met de directie.
- 03 Het voor het te leveren werk in te zetten verantwoordelijk en leidinggevend personeel dient de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen.
- 05 De aannemer dient zorg te dragen voor representatieve, uniforme en herkenbare bedrijfskleding voor de medewerkers, alsmede voor het tijdig laten reinigen van deze kleding.
- 07 Inzet en vervanging
De aannemer dient een vaste bezetting van personeel in te zetten die voor aanvang van het werk inzichtelijk gemaakt dient te worden. daarbij moeten van elke medewerker de volgende gegevens aan de directie worden overlegd:
- personalia
- certificaten voor zover relevant voor het werk
- werkervaring
- functie/taken in het kader van dit bestek
Indien de aannemer werknemers van de vaste ploeg wil vervangen dient hij daartoe minimaal 48 uur van tevoren een verzoek in bij de directie, behoudens bij calamiteiten die directe actie vragen.
De aannemer dient voorafgaande aan het werk aan te geven op welke wijze de vervanging van vaste medewerkers geregeld en georganiseerd is.

HFD PAR ART LID

De directie behoudt zich het recht om zonder opgaaf van redenen personeel van het werk uit te sluiten.

- 08 Gezien de aard van de te onderhouden objecten dient het personeel goede omgangsvormen en gastheerschap te tonen ten aanzien van de bezoekers.

01 19 07 BEELDMATERIAAL EN RECLAME

- 01 Fotograferen en filmen
Voor het maken van foto's, films of video-opnamen en dergelijke van het werk, het verlenen van medewerking daaraan en het geven van publiciteit inzake het werk, is toestemming van de opdrachtgever noodzakelijk.
- 02 Reclame
Het is niet toegestaan naam aanduidingen of reclame aan te brengen.
De gebruikelijke eigendoms aanduidingen op werktuigen en materieel zijn wel toegestaan.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

01 22 03 PLAN VAN AANPAK VOOR HET OMGAAN MET TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

- 01 Een plan van aanpak als bedoeld in artikel 01.22.03 lid 01 van de Standaard wordt verlangd.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 02 VASTE VERGADERINGEN

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012. Deze vergaderingen vinden 2x per jaar plaats en dienen als evaluatie moment voor het onderhoud het voorbije kwartaal.
- 02 Twee wekelijks vindt er een vast overleg plaats tussen de voorman van de aannemer en de opdrachtgever. Dit overleg dient om lopende zaken af te stemmen. Het moment voor deze vergadering wordt jaarlijks in overleg bepaald.

01 23 03 EXTERNE CONTROLE VAN HET WERK, BEPLANTINGSSPECIALIST

- 01 Namens de opdrachtgever worden er gepland en ongepland controles op het werk uitgevoerd door een externe beplantingsspecialist die als directievoerder geldt.
- 02 De volgende werkzaamheden conform dit bestek dienen minimaal een week van tevoren met de directie overlegd te worden. :
- vervangen of aanvullen van de beplanting
 - werkzaamheden met betrekking tot het verbeteren van de bodemstructuur
 - werkzaamheden met betrekking tot bemesting
- Pas na goedkeuring door de directie mag het werk worden uitgevoerd

01 24 BEELDKWALITEIT

01 24 01 MEETLOCATIES

- 01 Meetlocaties zoals bedoeld in paragraaf 01.24.04 van de standaard 2020 zijn ter keuze van de aannemer.

01 24 02 RESULTAATSVERPLICHTINGEN WEEK

- 01 Besteksposten met een resultaatsverplichting week betreffen in tegenstelling tot paragraaf 01.24.02 lid 03 niet altijd een aaneengesloten periode. Posten met een resultaatsverplichting van minder dan 312 weken (6 jaar) betreffen 6x een groeiseizoen. Verrekening van deze posten vindt alleen plaats als het groeiseizoen door klimatologische omstandigheden langer duurt dan de inschatting conform dit bestek.

01 24 06 BENODIGDE BOUWSTOFFEN

- 01 Onderstaande bouwstoffen als bedoeld in artikel 01.24.06 lid 01 van de Standaard moeten door de aannemer worden geleverd:
- Al het beplantingsmateriaal (inclusief graszoden en graszaad) dat nodig is voor de inboet dan wel het herstel van grasmatten conform dit bestek.
 - Boompalen en boombanden die nodig zijn voor het inboeten van bomen
 - Substraat t.b.v. vervangen van substraat in kuipen conform dit bestek

HFD PAR ART LID

- Alle bouwstoffen die verwerkt moeten worden t.b.v. bemesting en grondstructuur verbetering op basis van de uitgevoerde bemestingsonderzoeken conform dit bestek.
 - Alle verhardingsmaterialen die nodig zijn om oneffenheden in de paden uit te vullen conform dit bestek.
 - Alle onderdelen van installaties in de tuin die nodig zijn om de installaties in bedrijf te houden danwel die onderdeel zijn van het regulier preventief onderhoud conform dit bestek.
 - Vuilniszakken t.b.v. legen van vuilbakken conform dit bestek
- 02 Alle in lid 01 benoemde bouwstoffen dienen door de aannemer geleverd te worden waarbij de kosten voor de leverantie geacht te zijn inbegrepen in de betreffende eenheidsprijzen.
- 03 De kwaliteit van de te leveren bouwstoffen dient minimaal gelijkwaardig te zijn aan de bij aanleg van de tuin toegepaste materialen op het gebied van:
- Levensduur;
 - Garanties;
 - Functionaliteit;
 - Milieubelasting;
 - Verschijningsvorm (kleur, textuur, maat, etc.) Dit geldt niet voor beplantingen zie lid 04 van deze bepaling.
- 04 Voor de maat en kwaliteit van de te leveren beplanting geldt:
- Vaste planten voor inboet leveren in een zodanige maat dat gaten in de beplanting direct dicht zijn wanneer er in het groeiseizoen wordt ingeboet. Wanneer in de winter wordt ingeboet dient de nieuwe beplanting in het voorjaar in hetzelfde tempo dicht te groeien als de reeds aanwezige beplanting.
 - Eenjarigen voor inboet leveren in een zodanige maat dat gaten in de beplanting direct dicht zijn.
 - Haagmateriaal voor inboet dient aantoonbaar gekweekt te zijn als haagplantsoen en na op hoogte knippen minimaal dezelfde maat te hebben als de reeds aanwezige beplanting.
 - Heesters voor inboet in vakbeplanting leveren in een zodanige maat dat gaten in de beplanting direct dicht zijn. Hoogtematen ook identiek aan de reeds aanwezige beplanting.
 - Solitaire heesters en bomen leveren in een maat gelijkwaardig aan de reeds aanwezige beplanting van dezelfde soort. Voor bomen geldt minimaal:
Voor het overige moet de beplanting minimaal voldoen aan bepaling 51.06 van dit bestek.
- 05 Alle te leveren materialen dienen ter goedkeuring aan de directie te worden aangeboden voordat deze verwerkt worden. Hierbij geldt dat het verzoek tot keuring minimaal drie werkdagen van tevoren bij de directie moet worden ingediend m.u.v. plantmateriaal hiervoor geldt een termijn van een week zodat het materiaal desgewenst ook op de kwekerij gekeurd kan worden.

22 TECHNISCHE BEPALINGEN GRONDWERKEN

22 0 GRONDWERKEN, ALGEMEEN

22 03 INFORMATIE-OVERDRACHT

22 03 10 BEWIJS VAN OORSPRONG ZAND EN/OF grond

- 01 De aannemer verstrekt de directie een bewijs van oorsprong van de door hem geleverde grond en of zand, afgegeven en ondertekend door de producent / leverancier ervan.
Op het bewijs van oorsprong dient minimaal vermeld te zijn:
- a. de naam van de producent / leverancier;
 - b. de aard en de herkomst van de grond en/of zand;
 - c. de resultaten van onderzoeken door of namens de producent / leverancier uitgevoerde onderzoeken.

22 06 BOUWSTOFFEN

22 06 08 TEELGROND

- 01 Al het te leveren teelgrond dient aan de volgende specificaties te voldoen:

Organische stofgehalte	4-7%
Lutum	1-5%
Zuurgraad	pH 4,8-7,5
Chloridegehalte	< 350 mg/l
CaCo ₂ (calciumcarbonaat)	< 0,5
EC-waarde (zoutbelasting)	< 1,5 mS/cm
Zeefmaat	< 20 mm
Soortelijk gewicht	1.300 kg/m ³

22 06 09 KEURING TEELGROND

- 01 Zo spoedig mogelijk nadat de aannemer daarover beschikt, doch uiterlijk drie weken voorafgaand aan de leverantie van teelgrond, verstrekt hij de directie een recente (niet ouder dan 12 maanden) AP04-keuring conform het gevraagde in het Besluit Bodemkwaliteit.
- 02 Binnen één week na ontvangst van de overeenkomstig lid 01 verstrekte gegevens deelt de directie de aannemer schriftelijk mee of en zo ja welke bezwaren zij tegen welke gegevens heeft.

22 06 10 COMPOST

- 01 Al het te leveren compost dient aan de volgende specificaties te voldoen:

Parameters:	GFT-compost	Groencompost	Werkingscoëfficiënt
Droge stof (kg/ton)	700	600	
Organische stof (kg/ton)	250	200	
Geleidbaarheid (EC)	2500	1000	
pH	8	8	
Totale stikstof (kg N/ton)	12	7	10-15 %
Totale fosfor (kg P ₂ O ₅ /ton)	6	2,8	50 %
Totale kalium (kg K ₂ O/ton)	10	6	80 %
Totale calcium (kg CaO/ton)	23	16	30 %
Totale magnesium (kg MgO/ton)	5	3	10-20 %
C/N verhouding	12	17	
Kiemkrachige zaden	afwezig	afwezig	
Pathogenen	afwezig	afwezig	

22 06 11 KEURING COMPOST

- 01 Zo spoedig mogelijk nadat de aannemer daarover beschikt, doch uiterlijk drie weken voorafgaand aan de leverantie van daktuinsubstraat, verstrekt hij de directie een recente (niet ouder dan 12 maanden) AP04-keuring conform het gevraagde in het Besluit Bodemkwaliteit.
- 02 Binnen één week na ontvangst van de overeenkomstig lid 01 verstrekte gegevens deelt de directie de aannemer schriftelijk mee of en zo ja welke bezwaren zij tegen welke gegevens heeft.

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN**51 0 GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN****51 01 BEGRIPPEN****51 01 01 ALGEMEEN**

- 01 in aanvulling op teelgrond: de teelgrond dient vrij te zijn van wortel onkruid en ongerechtigeden. Hiervoor geldt een maximale afmeting van ongerechtigeden van 10 mm
- 02 Te verstaan is onder:
 - vitaal: in afwijking van de Standaard 2020 is vitaal een toestand waarbij de gemiddelde scheutlengte van de aanplant, gerekend vanaf het jaar van aanplant, per jaar is toegenomen en waarbij geen waarneembare remming of storing van normale levensfunctie, groei en ontwikkeling van de beplanting onder de gegeven omstandigheden is waar te nemen.

51 01 03 VAKBEKWAAMHEID UITVOEREND PERSONEEL

- 01 De leidinggevende medewerkers die belast zijn met de daadwerkelijke aansturing van de uitvoering dienen minimaal een middelbare beroepsopleiding te hebben gevolgd gericht op de aard van de werkzaamheden in dit bestek en bekend te zijn met administratief gericht werk en RAW-bestekken.

51 02 EISEN EN UITVOERING GROENVOORZIENINGEN**51 02 01 INSPORINGSDIEPTE VAN MATERIEEL**

HFD PAR ART LID

- 01 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van de standaard maaiwerkzaamheden volgens dit bestek mag ten hoogste 20 mm bedragen.
Indien werkzaamheden niet zonder schade machinaal uit te voeren zijn dient de aannemer de werkzaamheden in handkracht uit te voeren.
Eventuele hieruit voortkomende meerwerk kosten door werkzaamheden in handkracht zijn niet verrekenbaar voor de aannemer.
- 02 Bij overschrijding van de insporingsdiepte geldt een boete van € 2500,00 per schadegeval.
De aannemer herstelt de schade voor zijn rekening binnen 2 werkdagen.
Het herstel dient op aanwijzing te geschieden van de opdrachtgever.

51 02 02 GRONDWERKEN GROENVOORZIENINGEN ALGEMEEN

- 10 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het bemesten/zaaien/bezoden/planten/bezanden mag ten hoogste 15mm bedragen bij grasvelden.

51 02 35 WERKZAAMHEDEN BIJ TE HANDHAVEN BEPLANTINGEN

- 01 Binnen de kroonprojectie van de te handhaven bomen is het niet toegestaan :
 - om machinaal te werken tot de grens van 1,00 m. buiten de kroonprojectie van te handhaven bomen;
 - grond, bouwmaterialen en afval-en vloeistoffen op te slaan;
 - grond te ontgraven of op te hogen;
 - machines, bouwketen, (nood)toiletten e.d. te plaatsen;
 - materieel te transporteren.

51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT GROENVOORZIENINGEN**51 03 06 INBOETEN VAN PLANTMATERIAAL**

- 01 Plantmateriaal, behoudens containerplanten, dat in verband met het inboeten moet worden aangebracht, na 15 oktober en voor 31 maart verwerken.
De aannemer draagt de zorg voor een inboetlijst met aantallen, wetenschappelijke naam en maat. Opname samen met of ter goedkeuring door de directie. De inboetlijst aanleveren eind oktober.
- 02 De aannemer garandeert dat de beplanting vitaal is tot de oplevering van het onderhoud per fase. Beplanting die niet vitaal is moet worden ingeboet.
- 03 Op het moment van oplevering van het onderhoud per fase garandeert de aannemer dat 100 % van de jonge aanplant als vitaal wordt beschouwd.
- 04 Inboetmateriaal moet voldoet aan de kwaliteitseisen van het oorspronkelijke plantmateriaal. Maatvoering mag niet meer afwijken dan 15% van de maatvoering van de overige gemiddelde aanplant op het moment van inboeten. Indien mogelijk mag de aannemer ook d.m.v. scheuren van de beplanting aan de inboet voldoen.

51 06 BOUWSTOFFEN GROENVOORZIENINGEN**51 06 07 PLANTMATERIAAL**

- 01 In aanvulling op de Standaard 2020
De kwaliteit van de beplanting dient te voldoen aan de eisen zoals omschreven in de publicatie "Kwaliteit en keuring van plantmateriaal" uitgegeven door IPC Groene Ruimte. (Uitgegeven 2010, ISBN 90-74481-21-3 of van later datum).
Tevens dient alle geleverde beplanting te voldoen aan de NAK-normen, NAK - A en NAK - B.
- 02 Alle plantmaterialen dienen aantoonbaar onder het certificaat Milieukeur opgekweekt te zijn.
- 03 Alle geleverde beplanting voor zover deze voorkomen op de lijst van de NAK en die die voldoen aan de Naktuinbouw normen dienen te zijn voorzien van het certificaat of waarmerkstrookje.
Plantmateriaal moet bij aankomst op het werk per soort, variëteit, herkomst en producent te zijn voorzien van een duidelijk leesbare label.
- 04 Voor alle plantmaterialen geldt dat de teelt, minimaal 3 jaar (aantoonbaar) in de klimaatzones 7 en 8 van onderstaande temperatuurstabel te zijn uitgevoerd.
Zone 3 (-37 °C) (-35 °F)
Zone 4 (-32 °C) (-25 °F)
Zone 5 (-26 °C) (-15 °F)

HFD PAR ART LID

Zone 6 (-21 °C) (-5 °F)
Zone 7 (-15 °C) (5 °F)
Zone 8 (-9 °C) (15 °F)
Zone 9 (-4 °C) (25 °F)
Zone 10 (+2 °C) (35 °F)

- 05 Indien plantmateriaal via een handelskweker wordt betrokken dient het geleverde plantmateriaal voorzien te zijn van het label van de originele kweker van het product zodat de opdrachtgever in staat is het plantmateriaal op de betreffende kwekerij te keuren danwel contact op te nemen met de kweker over de kwaliteit van het plantmateriaal.

51 06 09 BOOMPALEN

- 01 Hout of houtachtige materialen ten behoeve van definitieve-, tijdelijke-, of hulp- constructies moet afkomstig zijn uit bossen waarin actief beheer van de houtvoorraad plaats heeft en te zijn voorzien van een van de volgende keurmerken:
- Forest Stewardship Council (FSC Keurmerk)
- Keurhout Duurzaam
- Keurmerk-Legaal
- 02 De aannemer verstrekt de opdrachtgever een bewijsmiddel waaruit de oorsprong van het hout blijkt.

51 4 BEPLANTINGEN

51 44 RISICOVERDELING EN GARANTIES

51 44 01 KEUREN PLANTMATERIAAL

- 01 De leden 01, 02 en 03 van artikel 51.44.01 van de Standaard zijn niet van toepassing. Het plantmateriaal zal niet worden voorgekeurd, maar op het werk, voor aanvang van de plantwerkzaamheden worden gekeurd met in achtneming van paragraaf 18 van de U.A.V. 2012.

51 45 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

51 45 01 ONDERHOUD

- 03 Bomen, veren en struiken die na het planten scheef zijn komen te staan, rechtzetten. Bij het rechtzetten de ontstane ruimte aanvullen en de aanvulling aanstampen.
- 04 Onkruid dient enkel verwijderd te worden met de hand. Schoffelen is niet toegestaan

51 46 BOUWSTOFFEN

51 46 03 BESCHERMING WORTELS

- 01 Bij naakte wortel dienen de wortels van alle plantmaterialen gedipt met een waterdragend middel en in een ventilerende, zak te zijn verpakt om uitdroging te voorkomen.

51 5 BOMEN

51 52 EISEN EN UITVOERING ONDERHOUD BOMEN

51 52 01 SNOEIEN ALGEMEEN

- 01 De aannemer bepaalt (in overleg met directie) het tijdstip van de te snoeien bomen.
- 02 Een boom mag niet worden gesnoeid in de periode waarin de knoppen beginnen te zwellen.
- 03 Bloedende soorten mogen alleen worden gesnoeid gedurende de periode dat ze volledig in blad staan.
- 04 Takken met zware plakoksels die kunnen uitbreken, moeten zo vroeg mogelijk worden verwijderd. Dit geldt in het bijzonder voor Acer en Robinia soorten.
- 05 Dode en aangetaste takken moeten altijd het eerst worden verwijderd.
- 06 Dubbele top, als beide scheuten van een dubbele top gelijk opgroeien, moet er een worden verwijderd. De sterkst

HFD PAR ART LID

ontwikkelde of recht doorgaande top moet hierbij gehandhaafd blijven. Bij een totaal gelijke ontwikkeling van beide toppen wordt de keus bepaald aan de hand van de zijde van de boom waaraan deze zich bevinden. Bij de keus uit een scheut aan de oostzijde en een scheut aan de westzijde, moet de oostelijke top worden verwijderd. Bij een keus uit een scheut aan de noordzijde en een aan de zuidkant, moet de zuidelijke top worden verwijderd.

- 07 Het verwijderen van een dunne scheut mag met een topschaar worden uitgevoerd. Hierbij moet een stompje (kapstokje) blijven staan. Bij zwaardere scheuten moet de scheut d.m.v. een zaag worden verwijderd; in dat geval mag er geen stomp achterblijven.
- 08 In afwijking van 51.52.01 lid 02 van de Standaard 2020 dient ten hoogste 20% van het kroonvolume te worden weggenomen.
- 09 Het uitvoerend personeel dat de snoeiende handelingen uitvoert dient in het bezit te zijn van het diploma "European Treeworker (ETW)" conform de eisen uit de Groenkeur BRL Boomverzorging. Per unit (max. twee personen) dient minimaal 1 persoon in bezit van ETW aanwezig te zijn.

51 82 EISEN EN UITVOERING

51 82 02 ONKRUID BESTRIJDINGSMETHODEN OP VERHARDINGEN

- 01 Bij het bestrijden van onkruid op verhardingen moet gewerkt worden overeenkomstig de DOB-richtlijnen behorende bij de DOB-methode, de methode voor het duurzaam onkruidbeheer op verhardingen, vastgesteld door het Plan Research International, zoals deze 3 maanden voor de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving luiden. De DOB-richtlijnen en DOB-methode zijn verkrijgbaar op de webpagina DOB 2.0 richtlijnen van Wageningen UR.

Behoort bij: 23.T1084

Groenonderhoud terreinen LUMC, Poortgebouw en Curium

I N S C H R I J V I N G S B I L J E T

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 23.T1084

(aanduiding van de opdracht volgens het bestek of het beschrijvend document)

terreinen LUMC, Poortgebouw en Curium

(aanduiding van het perceel, de samengevoegde percelen of het geheel van de percelen waar het inschrijvingsbiljet betrekking op heeft)

uit te voeren voor een bedrag, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen, van:

euro
(bedrag in cijfers)euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)euro
(bedrag in letters)

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) dat de bij dit inschrijvingsbiljet gevoegde ontleding van de aannemingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.02 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020).

In geval van een inschrijving door een samenwerkingsverband van ondernemers wijzen de inschrijvers de hierboven onder a. genoemde inschrijver aan als gemachtigde om hen in alle zaken in het kader van de aanbestedingsprocedure en de uitvoering van de opdracht te vertegenwoordigen.

De inschrijver(s) verklaart (verklaren) deze inschrijving te doen overeenkomstig de bepalingen van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (van toepassing zijnde aanbestedingsreglement), en met inachtneming van de bepalingen en de gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

A)

(handtekening)

(naam)
(functie)

B)

(handtekening)

(naam)
(functie)

C)

(handtekening)

(naam)

(functie)

Behoort bij: 23.T1084

Groenonderhoud terreinen LUMC, Poortgebouw en Curium

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.03 van de Standaard RAW Bepalingen (Standaard 2020) behorende bij het inschrijvingsbiljet van de ondergetekende(n):

A)
gevestigd te:

B)
gevestigd te:

C)
gevestigd te:

(Bij een natuurlijk persoon naam en voornamen voluit, bij een rechtspersoon de statutaire naam; bij een natuurlijk persoon de woonplaats, bij een rechtspersoon de vestigingsplaats)

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1	LUMC				
10	VOORBEREIDING, VERHARDINGEN EN INSTALLATIES, ETC				
101	NULBEURT				
101010	Nulbeurt tbv eventueel achterstallig onderhoud	EUR		N	
102	INSPECTIE TERREIN				
102010	Uitvoeren inspectie openbare ruimte.	week	156,00	V	
103	ONDERHOUDEN VAN VERHARDINGEN				
1031	<u>ONKRUIDVRIJ MAKEN VERHARDINGEN</u>				
103110	Beheersen onkruid-elementenverharding.	week	156,00	V	
103130	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	156,00	V	
103140	Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding.	week	156,00	V	
1032	<u>VEEGVUILVRIJ MAKEN VERHARDINGEN</u>				
103210	Beheersen veegbaar zwerfafval-verharding.	week	156,00	V	
103220	Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding.	week	156,00	V	
103230	Beheersen veegvuil-verharding.	week	156,00	V	
105	ONDERHOUD KOLKEN EN DRAINAGE				
105010	Beheersen vullingsgraad-kolk.	week	156,00	V	
105020	Beheersen belemmering kolkinlaat.	week	156,00	V	
106	ONDERHOUD HOUTEN HEKWERK				
106010	Schonen houten palen incl draden	m1	4.290,00	V	
106020	Vervangen palen en draden	m1	107,25	V	
107	ONDERHOUD KUNSTGRAS OP DAKTUIN, DE VLINDERTUIN				
107010	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	18,00	V	
107020	Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld.	are	18,00	V	
107030	Verwijderen blad van kunstgrassportveld.	are	9,00	V	
107040	Verwijderen zwerfafval kunstgrassportveld.	m2	3.600,00	V	
108	ONDERHOUD KUNSTGRAS OP DAKTUIN, C-TOREN				
108010	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	24,60	V	
108020	Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld.	are	24,60	V	
108030	Verwijderen blad van kunstgrassportveld.	are	12,40	V	
108040	Verwijderen zwerfafval kunstgrassportveld.	m2	4.920,00	V	
11	BOMEN				
111	BOMEN ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
111110	Inventariseren fauna, verkennend bomen.	keer	6,00	N	
111220	Toepassen faunawerende maatregelen bomen.	keer	6,00	V	
112	BOOMBAKKEN				
1121	<u>Algemeen onderhoud boombakken</u>				
112110	Beheersen aanvaard boombeeld, onderhoudssnoeifase, niet vrijuitgroeiende bomen. [Berk in boombak]	week	156,00	V	
112120	Beheersen aanvaard boombeeld, onderhoudssnoeifase, niet vrijuitgroeiende bomen. [Kers in boombak]	week	156,00	V	
1122	<u>Bemesten bomen in boombakken</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
112210	Bemesten bomen.	st	246,00	V	
113	BOMEN IN BOOMROOSTERS				
1131	<u>Algemeen onderhoud bomen in boomroosters</u>				
113110	Beheersen onkruid-boomspiegel in boomroosters	week	156,00	V	
113120	Beheersen aanvaard boombeeld, onderhoudssnoeifase, niet vrijuitgroeïende bomen. [Christusdoorn]	week	156,00	V	
113130	Beheersen aanvaard boombeeld, onderhoudssnoeifase, niet vrijuitgroeïende bomen. [Linde]	week	156,00	V	
113140	Beheersen aanvaard boombeeld, onderhoudssnoeifase, niet vrijuitgroeïende bomen. [Elzen]	week	156,00	V	
1132	<u>Bemesten bomen in boomroosters</u>				
113210	Bemesten bomen.	st	156,00	V	
114	KNOT/LEIBOMEN				
1141	<u>Algemeen onderhoud knot/leibomen</u>				
114110	Scheren vormbomen - platanen	st	54,00	N	
114120	Scheren vormbomen - lindebomen	st	21,00	N	
114130	Scheren vormbomen - dakhaagbeuken	st	138,00	N	
1142	<u>Bemesten knot/leibomen</u>				
114210	Bemesten bomen.	st	144,00	V	
115	BOMEN IN BEPLANTING/GAZON				
1151	<u>Algemeen onderhoud bomen in beplanting/ gazon</u>				
115110	Beheersen aanvaard boombeeld, onderhoudssnoeifase, niet vrijuitgroeïende bomen.	week	156,00	V	
1152	<u>Bemesten bomen in beplanting/ gazon</u>				
115210	Bemesten bomen.	st	456,00	V	
12	GRAS - GAZON				
120	GAZON - ALGEMEEN ONDERHOUD				
120010	Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	156,00	V	
120020	Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen.	week	156,00	V	
121	GAZON - BEMESTING				
121010	Advieskosten bemesting gazon.	EUR		N	
121020	Bemesten terrein.	are	301,95	V	
121030	Leveren meststoffen.	EUR		N	
122	GAZON				
122010	Beheersen onkruid-gazon.	week	156,00	V	
122020	Beheersen kaal oppervlak-gras en kruidachtigen.	are	265,95	V	
122030	Beheersen grashoogte-gazon	week	156,00	V	
122040	Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-gazon.	week	156,00	V	
122050	Beheersen beschadiging-gras en kruidachtigen.	are	265,95	V	
122060	Beheersen overgroei randen beplanting-gras en kruidachtigen.	week	156,00	V	
122070	Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen.	week	156,00	V	
123	GAZON OP DAK FIETSENSTALLING				
123010	Beheersen onkruid-gazon.	week	156,00	V	
123020	Beheersen kaal oppervlak-gras en kruidachtigen.	are	36,00	V	
123030	Beheersen grashoogte-gazon.	week	156,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
123040	Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-gazon.	week	156,00	V	
123050	Beheersen beschadiging-gras en kruidachtigen.	are	36,00	V	
123060	Beheersen overgroei randen beplanting-gras en kruidachtigen.	week	156,00	V	
123070	Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen.	week	156,00	V	
13	SIERGRASSEN				
131	SIERGRASSEN ALGEMEEN				
131010	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting.	week	156,00	V	
131020	Beheersen natuurlijk afval-beplanting.	week	156,00	V	
131030	Groen-siergrassen-staat van verzorging.	week	156,00	N	
131040	Beheersen onkruid-beplanting.	week	156,00	V	
132	BEMESTING SIERGRASSEN				
132010	Advieskosten bemesting siergrassen	EUR		N	
132020	Bemesten terrein, siergrassen	are	498,00	V	
132030	Leveren meststoffen, siergrassen	EUR		N	
14	RUIGTE/ONDERBEGROEIING				
140010	Beheersen grashoogte-ruw gras.	are	11,40	V	
15	SEDUM				
151	SEDUM ALGEMEEN				
151010	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting.	week	156,00	V	
151020	Beheersen natuurlijk afval-beplanting.	week	156,00	V	
151030	Beheersen onkruid-beplanting.	are	15,90	V	
152	SEDUM BEMESTEN				
152010	Advieskosten bemesting sedumdak	EUR		N	
152020	Bemesten terrein.	are	15,90	V	
152030	Leveren meststoffen sedum beplanting	EUR		N	
16	DAKTUIN				
161	VASTE PLANTEN				
1610	<u>Vaste planten algemeen</u>				
161010	Beheersen overgroei-vaste planten.	week	156,00	V	
161020	Groen-vaste planten-staat van verzorging - daktuin	week	156,00	N	
161030	Beheersen onkruid-beplanting - daktuin	week	156,00	V	
1611	<u>Bemesten vaste planten - daktuin</u>				
161110	Advieskosten bemesting vaste planten/kleine heesters - daktuin	EUR		N	
161120	Bemesten terrein - daktuin	are	1,35	V	
161130	Leveren meststoffen vaste pl., eenjarigen, bollen	EUR		N	
162	SIERHEERSTERS - DAKTUIN				
1621	<u>Heesters algemeen onderhoud</u>				
162110	Beheersen overgroei-heesters - daktuin	week	156,00	V	
162120	Beheersen onkruid-beplanting - daktuin	week	156,00	V	
162130	Beheersen snoeibeeld-heesters - daktuin	are	0,45	V	
1622	<u>Heesters bemesting - daktuin</u>				
162210	Advieskosten bemesting heester beplanting - daktuin	EUR		N	
162220	Bemesten terrein - heesters daktuin	are	0,45	V	
162230	Leveren meststoffen heesterbeplanting - daktuin	EUR		N	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2	POORTGEBOUW				
20	VOORBEREIDING, VERHARDINGEN EN INSTALLATIES, ETC				
201	NULBEURT				
201010	Nulbeurt tbv eventueel achterstallig onderhoud	EUR		N	
202	INSPECTIE TERREIN				
202010	Uitvoeren inspectie openbare ruimte.	week	156,00	V	
203	ONDERHOUDEN VAN VERHARDINGEN				
2031	<u>ONKRUIDVRIJ MAKEN VERHARDINGEN</u>				
203110	Beheersen onkruid-elementenverharding.	week	156,00	V	
203120	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	156,00	V	
203130	Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding.	week	156,00	V	
2032	<u>VEEGVUILVRIJ MAKEN VERHARDINGEN</u>				
203210	Beheersen veegbaar zwerfafval-verharding.	week	156,00	V	
203220	Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding.	week	156,00	V	
203230	Beheersen veegvuil-verharding.	week	156,00	V	
204	ONDERHOUD KOLKEN EN DRAINAGE				
204010	Beheersen vullingsgraad-kolk.	week	156,00	V	
204020	Beheersen belemmering kolkinlaat.	week	156,00	V	
21	BOMEN				
211	BOMEN ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
211010	Inventariseren fauna, verkennend bomen.	keer	3,00	N	
211020	Toepassen faunawerende maatregelen bomen.	keer	1,00	V	
215	BOMEN IN BEPLANTING/GAZON				
2151	<u>Algemeen onderhoud bomen in beplanting/ gazon</u>				
215110	Beheersen aanvaard boombeeld, onderhoudssnoeifase, niet vrijuitgroeïende bomen.	week	156,00	V	
2152	<u>Bemesten bomen in beplanting/ gazon</u>				
215210	Bemesten bomen.	st	81,00	V	
23	GRAS - GAZON				
231	GAZON - BEMESTING				
231010	Advieskosten bemesting gazon.	EUR		N	
231020	Bemesten terrein.	are	108,00	V	
231030	Leveren meststoffen.	EUR		N	
232	GAZON HORIZONTAAL				
232010	Beheersen onkruid-gazon.	week	156,00	V	
232020	Beheersen kaal oppervlak-gras en kruidachtigen.	are	108,00	V	
232030	Beheersen grashoogte-gazon	week	156,00	V	
232040	Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-gazon.	week	156,00	V	
232050	Beheersen beschadiging-gras en kruidachtigen.	are	108,00	V	
232060	Beheersen overgroei randen beplanting-gras en kruidachtigen.	week	156,00	V	
232070	Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen.	week	156,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
3	CURIUM - ENDERGEESTERSTRAATWEG 27				
30	VOORBEREIDING, VERHARDINGEN, INSTALLATIES EN WATERGANG				
301	NULBEURT				
301010	Nulbeurt tbv eventueel achterstallig onderhoud	EUR		N	
302	INSPECTIE TERREIN				
302010	Uitvoeren inspectie openbare ruimte.	week	156,00	V	
303	ONDERHOUDEN VAN VERHARDINGEN				
3031	<u>ONKRUIDVRIJ MAKEN VERHARDINGEN</u>				
303110	Beheersen onkruid-elementenverharding.	week	156,00	V	
303120	Beheersen onkruid-ongebonden verharding.	week	156,00	V	
303130	Beheersen onkruid rondom obstakels-verharding.	week	156,00	V	
303140	Beheersen onkruid in goten en randstroken-verharding.	week	156,00	V	
3032	<u>VEEGVUILVRIJ MAKEN VERHARDINGEN</u>				
303210	Beheersen veegbaar zwerfafval-verharding.	week	156,00	V	
303220	Beheersen veegvuil-goten en randstroken verharding.	week	156,00	V	
303230	Beheersen veegvuil-verharding.	week	156,00	V	
304	ONDERHOUD KOLKEN EN DRAINAGE				
304010	Beheersen vullingsgraad-kolk.	week	156,00	V	
304020	Beheersen belemmering kolkinlaat.	week	156,00	V	
305	ONDERHOUD WATERGANG				
305010	Beheersen grof zwerfafval-oever.	week	156,00	V	
305020	Beheersen drijfvuil in water.	week	156,00	V	
305030	Beheersen drijfvuil tegen oever.	week	156,00	V	
305040	Beheersen zinkvuil in water.	week	156,00	V	
305050	Beheersen soorten rijkdom-oever.	are	36,00	V	
305060	Beheersen afkalving-oever.	m	2.400,00	V	
306	ONDERHOUD KUNSTGRAS CURIUM				
3060	<u>Algemeen onderhoud kunstgrassportveld Curium</u>				
306010	Inspecteren.	keer	6,00	V	
306020	Onkruidvrij maken kunstgrassportveld.	are	73,86	V	
306030	Mos- en algenvrij maken kunstgrassportveld.	are	73,86	V	
306040	Verwijderen blad van kunstgrassportveld.	are	73,86	V	
306050	Verwijderen zwerfafval kunstgrassportveld.	m2	14.772,00	V	
3061	<u>Specialistisch onderhoud kunstgrassportveld Curium</u>				
306110	Reinigen infill kunstgrassportveld.	are	73,86	V	
306120	Borstelen kunstgrassportveld.	are	73,86	V	
306130	Uitvoeren kleine reparaties.	uur	36,00	V	
31	BOMEN				
311	BOMEN ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
311010	Beheersen fijn zwerfafval-boomspiegel.	week	156,00	V	
311020	Inventariseren fauna, verkennend bomen.	keer	3,00	N	
311030	Toepassen faunawerende maatregelen bomen.	keer	6,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
313	BOMEN IN GAZON				
3131	<u>Algemeen onderhoud bomen in gazon</u>				
313110	Beheersen aanvaard boombeeld, onderhoudssnoeifase, niet vrijuitgroeïende bomen.	week	156,00	V	
3132	<u>Bemesten bomen in gazon</u>				
313210	Bemesten bomen.	st	183,00	V	
314	BOMEN IN BEPLANTING				
314010	Beheersen aanvaard boombeeld, onderhoudssnoeifase, niet vrijuitgroeïende bomen.	week	156,00	V	
314020	Scheren vormbomen - lindebomen	st	21,00	N	
3142	<u>Bemesten bomen in beplanting</u>				
314210	Bemesten bomen.	st	108,00	V	
32	BOS				
321	BOS ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
321010	Inventariseren fauna, verkennend bos	keer	3,00	N	
321020	Toepassen faunawerende maatregelen bos	keer	6,00	N	
322	BOS SNOEIWERKZAAMHEDEN				
322010	Beheersen snoeitoestand.	week	156,00	V	
322020	Beheersen overgroei-bosplantsoen/bos	m	1.080,00	V	
33	HAGEN				
331	HAGEN ALGEMENE WERKZAAMHEDEN				
331010	Inventariseren fauna, verkennend hagen	keer	6,00	N	
331020	Toepassen faunawerende maatregelen hagen	keer	3,00	V	
332	SNOEIEN EN ONKRUID HAGEN				
332010	Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen - lager dan 1,60	m	2.280,00	V	
332020	Beheersen snoeibeeld-geschoren hagen - hoger dan 1,60	m	480,00	V	
332030	Beheersen onkruid-beplanting - haagvoet	week	156,00	V	
34	GRAS - GAZON				
340	GAZON - ALGEMEEN ONDERHOUD				
340010	Beheersen fijn zwerfafval-gras en kruidachtigen.	week	156,00	V	
340020	Beheersen natuurlijk afval-gras en kruidachtigen.	week	156,00	V	
341	GAZON - BEMESTING				
341010	Advieskosten bemesting gazon.	EUR		N	
341020	Bemesten terrein.	are	256,80	V	
341030	Leveren meststoffen.	EUR		N	
342	GAZON HORIZONTAAL				
342010	Beheersen onkruid-gazon.	week	156,00	V	
342020	Beheersen kaal oppervlak-gras en kruidachtigen.	are	256,80	V	
342030	Beheersen grashoogte-gazon	week	156,00	V	
342040	Beheersen grashoogte rondom obstakels en bomen-gazon.	week	156,00	V	
342050	Beheersen beschadiging-gras en kruidachtigen.	are	256,80	V	
342060	Beheersen overgroei randen beplanting-gras en kruidachtigen.	week	156,00	V	
342070	Beheersen overgroei randen verharding-gras en kruidachtigen.	week	156,00	V	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
35	BOSPLANTSOEN				
350010	Beheersen overgroei-bosplantsoen.	week	156,00	V	
350020	Beheersen aanvaard boombeeld, onderhoudssnoeifase, niet vrijuitgroeierende bomen.	week	156,00	V	
350030	Terugzetten beplanting.	m2	5.400,00	V	
36	BODEMBEDEKKERS				
360010	Beheersen overgroei-bodembedekkers.	week	156,00	V	
360020	Beheersen snoeibeeld-bodembedekkers.	are	10,35	V	
360030	Beheersen onkruid-beplanting.	week	156,00	V	
37	VASTE PLANTEN				
371	VASTE PLANTEN ALGEMEEN				
371010	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting.	week	156,00	V	
371020	Beheersen natuurlijk afval-beplanting.	week	156,00	V	
371030	Beheersen overgroei-vaste planten.	week	156,00	V	
371040	Groen-vaste planten-staat van verzorging.	week	156,00	N	
371050	Beheersen onkruid-beplanting.	week	156,00	V	
372	BEMESTEN VASTE PLANTEN				
372010	Advieskosten bemesting vaste planten	EUR		N	
372020	Bemesten terrein.	are	2,25	V	
372030	Leveren meststoffen vaste pl., eenjarigen, bollen	EUR		N	
38	HEESTERS				
380	HEESTER - ALGEMEEN ONDERHOUD				
380010	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting.	week	156,00	V	
380020	Beheersen overgroei-heesters.	week	156,00	V	
380030	Beheersen onkruid-beplanting.	week	156,00	V	
380040	Beheersen snoeibeeld-heesters.	are	28,80	V	
381	Heesters - bemesting				
381010	Advieskosten bemesting heester beplanting	EUR		N	
381020	Bemesten terrein.	are	21,00	V	
381030	Leveren meststoffen heester beplanting	EUR		N	
39	RUIGTE MET HEESTERS				
390010	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting.	week	156,00	V	
390020	Beheersen snoeibeeld-heesters.	are	10,35	V	
390030	Beheersen grashoogte-ruw gras.	are	10,35	V	
391	ROZEN				
3911	<u>ALGEMENE WERKZAAMHEDEN ROZEN</u>				
391110	Beheersen fijn zwerfafval-beplanting.	week	156,00	V	
391120	Beheersen snoeibeeld-struikrozen.	are	6,42	V	
391130	Beheersen overgroei-struikrozen.	week	156,00	V	
391140	Beheersen onkruid-beplanting.	week	156,00	V	
3912	<u>BEMESTEN ROZEN</u>				
391210	Bemesten beplantingsvak.	m2	321,00	V	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	EENMALIGE KOSTEN				
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	UITVOERINGSKOSTEN				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	ALGEMENE KOSTEN				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	WINST EN RISICO				
949990	Winst en risico	EUR		N	
95	STELPOSTEN				
950010	Stelpost LUMC inboet beplanting	EUR	15.000,00	V	
950020	Stelpost LUMC - poortgebouw inboet beplanting	EUR	2.500,00	V	
950030	Stelpost CURIUM inboet beplanting	EUR	7.500,00	V	
950040	Stelpost bemesten LUMC en Poortgebouw	EUR	7.500,00	V	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	EUR		N	
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	EUR		N	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				