

.....

Belangrijkste wijziging t.o.v. voorgaande versie

De belangrijkste aanpassingen:

n.v.t.

BESTEK nr: BVBB21.001

Werkbestek Venlo - groot onderhoud en omvormingen - bomen en beplantingen (incl. NVI 1 en 2)

Referentienummer: 1710058

Datum: 1-11-2021

GEMEENTE VENLO
team: Realisatie en Beheer Openbare Ruimte

Steller: Maik Gijsen
Controle: Tim Boesten
Registratie bij CROW d.d.: 17-09-2021

01		1
----	-------	---

Deel 1 Algemeen	2
------------------------	---

01	OPDRACHTGEVER	3
02	DIRECTIE	3
03	LOCATIE	3
04	ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05	TIJDSBEPALING	4
06	ONDERHOUDSTERMIJN	4
07	KWALITEITSBORGING	4
08	GEDRAGSCODE WET NATUURBESCHERMING	4

Deel 2.1 Algemene gegevens	5
-----------------------------------	---

01	TEKENINGEN	6
02	PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	7
03	KWALITEITSBORGING	7
04	VRIJGEKOMEN GROND, BOUWSTOFFEN EN ASFALT	7
05	VERGUNNINGEN - MELDINGEN	7
06	GEGEVENS M.B.T. EXPLOSIEVENONDERZOEK EN ARCHEOLOGIE	8
07	SOCIAL RETURN	8
08	FLORA & FAUNA	8

Deel 2.2 Nadere beschrijving	9
-------------------------------------	---

01	VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT	10
02	KENMERK RESULTAATVERPLICHTING	10
03	HOEVEELHEID TER INLICHTING	10
04	GRENZEN VAN DE SITUERING	10
0	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	11
00	INFORMATIE VOOR AANVANG WERK	11
1	VERKEERSMAATREGELEN ALGEMEEN	12
11	TOEPASSEN VERKEERSMAATREGELEN	12
2	GRONDWERKZAAMHEDEN ALGEMEEN	13
21	VEILIGHEIDSKLASSE (CROW 400)	13
3	VENLO NOORD	15
31	OPRUIMWERKZAAMHEDEN	15
311	SCHONEN TERREIN	15
312	VERWIJDEREN STOBEN	15
313	VERWIJDEREN BEGROEIING	16
314	VERWIJDEREN BEGROEIING T.B.V. INBOET	16
315	VERWIJDEREN GAZON	17
316	OPBREKEN VERHARDINGEN	17
3161	TEGELVERHARDING	17
3162	ELEMENTVERHARDING	18
32	GRONDWERKZAAMHEDEN	18
321	GROND ONTGRAVEN	18
3211	GROND ONTGRAVEN LANDBOUW-NATUUR UIT GROEIPLAATSINR	18
322	GROND VERVOEREN	19
3221	GROND VERVOEREN LANDBOUW-NATUUR	19
323	LEVEREN GROND EN ZAND	20
3231	GROND LEVEREN	20
3232	LEVEREN ZAND	20
324	LEVEREN & VERWERKEN BOOMGRANULAAT	20
3241	LEVEREN EN VERWERKEN BOOMGRANULAAT	20
325	VERWERKEN GROND EN ZAND	21
3251	GROND VERWERKEN	21
326	GRONDWERKZAAMHEDEN T.B.V. TE PLANTEN BOMEN IN VERH	21
3261	LEVEREN EN AANBRENGEN BELUCHTING	22
3262	LEVEREN EN AANBRENGEN GEOTEXTIEL	22
33	VERHARDINGEN	22
331	LEVEREN VERHARDINGEN	22
3311	TEGELVERHARDING	23
3312	KANTOPSLUITINGEN	23

332	AANBRENGEN VERHARDINGEN	23
3321	AANBRENGEN TEGELVERHARDING	23
3322	AANBRENGEN OPSLUITINGEN	24
34	GROENVOORZIENINGEN	25
341	BESCHERMEN VEGETATIE	25
342	BEMESTEN	25
343	CULTUURTECHNISCHE GRONDBEWERKINGEN	26
344	AANBRENGEN BOMEN	27
3441	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	27
3442	LEVERING VAN BOMEN	27
3443	AANPLANT BOMEN IN GAZON/BERM LANDBOUW-NATUUR MAAT	28
3444	AANPLANT BOMEN IN GAZON/BERM LANDBOUW-NATUUR MAAT	29
3445	AANPLANT BOMEN IN BEPLANTING LANDBOUW-NATUUR MAAT	30
3446	AANPLANT BOMEN IN VERHARDING LANDBOUW-NATUUR MAAT	32
345	AANBRENGEN HEESTERS VAKBEPLANTING INCL. INBOET	33
346	AANBRENGEN BODEMBEDEKKERS INCL. INBOET	34
347	AANBRENGEN HAGEN / BLOKHAGEN INCL. INBOET	35
348	AANBRENGEN VASTE PLANTEN EN SIERGRASSEN INCL. INBO	36
349	AANBRENGEN BERMEN	37
350	AANBRENGEN GAZONS	37
36	WERKZAAMHEDEN IN DE GARANTIEPERIODE BEPLANTINGEN E	38
361	BOMEN	38
362	HEESTERS VAKBEPLANTING	39
363	BODEMBEDEKKERS	39
364	HAGEN / BLOKHAGEN	40
365	VASTE PLANTEN EN SIERGRASSEN	41
37	WERKZAAMHEDEN IN DE GARANTIEPERIODE BERM / GAZON	42
38	BEOORDELEN VITALITEIT EN UITVOEREN INBOET	43
381	BOMEN	43
382	HEESTERS VAKBEPLANTING	43
383	BODEMBEDEKKERS	44
384	HAGEN / BLOKHAGEN	44
385	VASTE PLANTEN EN SIERGRASSEN	45
386	GAZONS EN BERMEN	45
4	VENLO OOST	46
41	OPRUIMWERKZAAMHEDEN	46
411	SCHONEN TERREIN	46
412	VERWIJDEREN BOMEN	46
413	VERWIJDEREN STOBEN	48
414	VERWIJDEREN BEGROEIING	49
415	VERWIJDEREN GAZON	50
416	TIJDELIJK IN DEPOT PLAATSEN VERWIJDERDE BEGROEIING	51
417	VERWIJDEREN INRICHTINGSELEMENTEN	51
418	OPBREKEN VERHARDINGEN	52
4181	TEGELVERHARDING	52
4182	ELEMENTVERHARDING	52
4183	KANTOPSLUITINGEN	53
42	GRONDWERKZAAMHEDEN	54
421	GROND ONTGRAVEN	54
4211	GROND ONTGRAVEN WONEN UIT GROEIPLAATSEN INRICHTING TE	54
4212	GROND ONTGRAVEN WONEN	55
422	GROND VERVOEREN	55
4221	GROND VERVOEREN LANDBOUW-NATUUR	55
4222	GROND VERVOEREN WONEN	56
423	LEVEREN GROND EN ZAND	57
4231	GROND LEVEREN	57
4232	LEVEREN ZAND	57
424	LEVEREN & VERWERKEN BOOMGRANULAAT	57
425	VERWERKEN GROND EN ZAND	58
4251	GROND VERWERKEN	58
426	GRONDWERKZAAMHEDEN T.B.V. TE PLANTEN BOMEN IN VERH	59
4261	LEVEREN EN AANBRENGEN BELUCHTING	59
4262	LEVEREN EN AANBRENGEN GEOTEXTIEL	59
43	VERHARDINGEN	59
431	LEVEREN VERHARDINGEN	60

4311	TEGELVERHARDING	60
4312	ELEMENTVERHARDING	60
4313	KANTOPSLUITINGEN	61
4314	HALFVERHARDING	61
432	AANBRENGEN VERHARDINGEN	61
4321	AANBRENGEN TEGELVERHARDING	61
4322	ELEMENTVERHARDINGEN	63
4323	KANTOPSLUITINGEN	64
4324	HALFVERHARDINGEN	65
44	GROENVOORZIENINGEN	65
441	BESCHERMEN VEGETATIE	65
442	BEMESTEN	65
443	CULTUURTECHNISCHE GRONDBEWERKINGEN	67
444	AANBRENGEN BOMEN	68
4441	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	68
4442	LEVERING VAN BOMEN	69
4443	AANPLANT BOMEN IN GAZON/BERM LANDBOUW-NATUUR MAAT	69
4444	AANPLANT BOMEN IN GAZON/BERM WONEN MAAT 16-18	70
4445	AANPLANT BOMEN IN BEPLANTING WONEN MAAT 20-25	72
4446	AANPLANT BOMEN IN BEPLANTING WONEN MAAT 16-18	73
4447	AANPLANT BOMEN IN VERHARDING WONEN MAAT 16-18	74
445	AANBRENGEN HEESTERS VAKBEPLANTING INCL. INBOET	76
446	AANBRENGEN HEESTERS SOLITAIRES	77
447	AANBRENGEN BOSPLANTSOEN	78
448	AANBRENGEN BODEMBEDEKKERS INCL. INBOET	79
449	AANBRENGEN HAGEN / BLOKHAGEN INCL. INBOET	80
450	AANBRENGEN VASTE PLANTEN EN SIERGRASSEN INCL. INBO	81
451	AANBRENGEN BERMEN	82
452	AANBRENGEN GAZONS	82
453	DOORZAAIEN GAZON	83
46	WERKZAAMHEDEN IN DE GARANTIEPERIODE BEPLANTINGEN E	83
461	BOMEN	83
462	HEESTERS VAKBEPLANTING	84
463	HEESTERS SOLITAIRES	85
464	BOSPLANTSOEN	86
465	BODEMBEDEKKERS	86
466	HAGEN / BLOKHAGEN	87
467	VASTE PLANTEN EN SIERGRASSEN	88
47	WERKZAAMHEDEN IN DE GARANTIEPERIODE BERM / GAZON	89
48	BEOORDELEN VITALITEIT EN UITVOEREN INBOET	90
481	BOMEN	90
482	HEESTERS VAKBEPLANTING	90
483	HEESTERS SOLITAIRES	91
484	BOSPLANTSOEN	91
485	BODEMBEDEKKERS	92
486	HAGEN / BLOKHAGEN	92
487	VASTE PLANTEN EN SIERGRASSEN	93
488	GAZONS EN BERMEN	93
5	VENLO ZUID	94
51	OPRUIMWERKZAAMHEDEN	94
511	SCHONEN TERREIN	94
512	VERWIJDEREN BOMEN	94
513	VERWIJDEREN STOBEN	95
514	VERWIJDEREN BEGROEIING	97
516	VERWIJDEREN INRICHTINGSELEMENTEN	98
5161	VERWIJDEREN BOOMKORF	98
517	TIJDELIJK IN DEPOT PLAATSEN VAN INRICHTINGSELEMENT	99
5171	BOOMKORF TIJDELIJK IN DEPOT PLAATSEN	99
518	OPBREKEN VERHARDINGEN	99
5181	TEGELVERHARDING	99
5182	ELEMENTVERHARDING	100
5183	KANTOPSLUITINGEN	101
52	GRONDWERKZAAMHEDEN	101
521	GROND ONTGRAVEN	101
5211	GROND ONTGRAVEN LANDBOUW-NATUUR UIT GROEIPLAATSINR	101

5212	GROND ONTGRAVEN WONEN UIT GROEIPLAAT SINRICHTING TE	102
522	GROND VERVOEREN	102
5221	GROND VERVOEREN LANDBOUW-NATUUR	102
5222	GROND VERVOEREN WONEN	103
523	LEVEREN GROND EN ZAND	103
5231	GROND LEVEREN	104
5232	LEVEREN ZAND	104
524	LEVEREN & VERWERKEN BOOMGRANULAAT	105
5241	LEVEREN EN VERWERKEN BOOMGRANULAAT LANDBOUW-NATUUR	105
5242	LEVEREN EN VERWERKEN BOOMGRANULAAT WONEN	105
525	VERWERKEN GROND EN ZAND	106
5251	GROND VERWERKEN	106
5252	ZAND VERWERKEN	107
526	GRONDWERKZAAMHEDEN T.B.V. TE PLANTEN BOMEN IN VERH	108
5261	LEVEREN EN AANBRENGEN BELUCHTING LANDBOUW-NATUUR	108
5262	LEVEREN EN AANBRENGEN BELUCHTING WONEN	108
5264	LEVEREN EN AANBRENGEN GEOTEXTIEL LANDBOUW-NATUUR	109
5265	LEVEREN EN AANBRENGEN GEOTEXTIEL WONEN	109
53	VERHARDINGEN	109
531	LEVEREN VERHARDINGEN	109
5311	TEGELVERHARDINGEN	109
5312	ELEMENTVERHARDING	110
5313	KANTOPSLUITINGEN	110
532	AANBRENGEN VERHARDINGEN	111
5321	AANBRENGEN TEGELVERHARDING	111
5322	ELEMENTVERHARDINGEN	112
5323	KANTOPSLUITINGEN	114
54	GROENVOORZIENINGEN	115
541	BESCHERMEN VEGETATIE	115
542	BEMESTEN	115
543	CULTUURTECHNISCHE GRONDBEWERKINGEN	116
544	AANBRENGEN BOMEN	117
5441	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	117
5442	LEVERING VAN BOMEN	117
5443	AANPLANT BOMEN IN GAZON/BERM LANDBOUW-NATUUR MAAT	118
5444	AANPLANT BOMEN IN GAZON/BERM WONEN MAAT 16-18	119
5445	AANPLANT BOMEN IN GAZON/BERM WONEN MAAT 10-12	120
5446	AANPLANT BOMEN IN BEPLANTING LANDBOUW-NATUUR MAAT	122
5447	AANPLANT BOMEN IN BEPLANTING WONEN MAAT 16-18	123
5448	AANPLANT BOMEN IN VERHARDING LANDBOUW-NATUUR MAAT	124
5449	AANPLANT BOMEN IN VERHARDING LANDBOUW-NATUUR MAAT	126
5450	AANPLANT BOMEN IN VERHARDING WONEN MAAT 16-18	127
546	AANBRENGEN HEESTERS VAKBEPLANTING	128
547	AANBRENGEN HEESTERS SOLITAIEN	129
548	AANBRENGEN BODEMBEDEKKERS	130
549	AANBRENGEN HAGEN / BLOKHAGEN	131
550	AANBRENGEN VASTE PLANTEN EN SIERGRASSEN	132
551	AANBRENGEN BERMEN	133
552	AANBRENGEN GAZONS	133
553	AANBRENGEN BLOEMENMENGSEL	134
554	HERPLAATSEN INRICHTINGSELEMENTEN	134
5541	HERPLAATSEN BOOMKORF	134
56	WERKZAAMHEDEN IN DE GARANTIEPERIODE BEPLANTINGEN E	135
561	BOMEN	135
562	HEESTERS VAKBEPLANTING	136
563	HEESTERS SOLITAIEN	136
564	BODEMBEDEKKERS	137
565	HAGEN / BLOKHAGEN	137
566	VASTE PLANTEN EN SIERGRASSEN	138
57	WERKZAAMHEDEN IN DE GARANTIEPERIODE BERM / GAZON	139
58	BEOORDELEN VITALITEIT EN UITVOEREN INBOET	140
581	BOMEN	140
582	HEESTERS VAKBEPLANTING	140
583	HEESTERS SOLITAIEN	141
585	BODEMBEDEKKERS	141

586	HAGEN / BLOKHAGEN	142
587	VASTE PLANTEN EN SIERGRASSEN	142
588	GAZONS EN BERMEN	143
6	VENLO WEST	143
61	OPRUIMWERKZAAMHEDEN	143
611	SCHONEN TERREIN	143
612	VERWIJDEREN BOMEN	144
613	VERWIJDEREN STOBBEREN	145
614	VERWIJDEREN BEGROEIING	146
615	VERWIJDEREN GAZON	147
616	VERWIJDEREN INRICHTINGSELEMENTEN	147
617	OPBREKEN VERHARDINGEN	147
6171	TEGELVERHARDING	148
6172	ELEMENTVERHARDING	148
6173	KANTOPSLUITINGEN	149
62	GRONDWERKZAAMHEDEN	149
621	GROND ONTGRAVEN	149
6211	GROND ONTGRAVEN LANDBOUW-NATUUR UIT GROEIPLAATSINR	149
6212	GROND ONTGRAVEN WONEN UIT GROEIPLAATSINRICHTING TE	150
622	GROND VERVOEREN	150
6221	GROND VERVOEREN LANDBOUW-NATUUR	151
6222	GROND VERVOEREN WONEN	151
623	LEVEREN GROND EN ZAND	152
6231	GROND LEVEREN	152
6232	LEVEREN ZAND	152
624	LEVEREN & VERWERKEN BOOMGRANULAAT	153
6241	LEVEREN EN VERWERKEN BOOMGRANULAAT LANDBOUW-NATUUR	153
6242	LEVEREN EN VERWERKEN BOOMGRANULAAT WONEN	153
625	VERWERKEN GROND EN ZAND	154
6251	GROND VERWERKEN	154
626	GRONDWERKZAAMHEDEN T.B.V. TE PLANTEN BOMEN IN VERH	155
6261	LEVEREN EN AANBRENGEN BELUCHTING LANDBOUW-NATUUR	155
6262	LEVEREN EN AANBRENGEN BELUCHTING WONEN	155
6264	LEVEREN EN AANBRENGEN GEOTEXTIEL LANDBOUW-NATUUR	156
6265	LEVEREN EN AANBRENGEN GEOTEXTIEL WONEN	156
63	VERHARDINGEN	156
631	LEVEREN VERHARDINGEN	156
6311	TEGELVERHARDINGEN	156
6312	ELEMENTVERHARDING	157
6313	KANTOPSLUITINGEN	157
6314	GRIND	157
632	AANBRENGEN VERHARDINGEN	158
6321	AANBRENGEN TEGELVERHARDING	158
6322	ELEMENTVERHARDINGEN	159
6323	KANTOPSLUITINGEN	161
64	GROENVOORZIENINGEN	161
641	BESCHERMEN VEGETATIE	161
642	BEMESTEN	162
643	CULTUURTECHNISCHE GRONDBEWERKINGEN	163
644	AANBRENGEN BOMEN	164
6441	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	164
6442	LEVERING VAN BOMEN	164
6443	AANPLANT BOMEN IN GAZON/BERM LANDBOUW-NATUUR MAAT	165
6444	AANPLANT BOMEN IN GAZON/BERM LANDBOUW-NATUUR MAAT	166
6445	AANPLANT BOMEN IN GAZON/BERM WONEN MAAT 16-18	167
6446	AANPLANT BOMEN IN BEPLANTING LANDBOUW-NATUUR MAAT	169
6447	AANPLANT BOMEN IN VERHARDING LANDBOUW-NATUUR MAAT	170
6448	AANPLANT BOMEN IN VERHARDING WONEN MAAT 16-18	171
645	AANBRENGEN HEESTERS VAKBEPLANTING	173
646	AANBRENGEN HEESTERS SOLITAIEREN	174
647	AANBRENGEN BOSPLANTSOEN	175
648	AANBRENGEN BODEMBEDEKKERS	176
649	AANBRENGEN HAGEN / BLOKHAGEN INCL. INBOET	177
650	AANBRENGEN VASTE PLANTEN EN SIERGRASSEN	178
651	AANBRENGEN BERMEN	179

652	AANBRENGEN GAZONS	179
66	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN	180
6601	AANBRENGEN AFRASTERINGEN	180
67	WERKZAAMHEDEN IN DE GARANTIEPERIODE BEPLANTINGEN E	180
671	BOMEN	181
672	HEESTERS VAKBEPLANTING	182
673	HEESTERS SOLITAIREN	182
674	BOSPLANTSOEN	183
675	BODEMBEDEKKERS	183
676	HAGEN / BLOKHAGEN	184
677	VASTE PLANTEN EN SIERGRASSEN	185
68	WERKZAAMHEDEN IN DE GARANTIEPERIODE BERM / GAZON	186
69	BEOORDELEN VITALITEIT EN UITVOEREN INBOET	187
691	BOMEN	187
692	HEESTERS VAKBEPLANTING	187
693	HEESTERS SOLITAIREN	188
694	BOSPLANTSOEN	188
695	BODEMBEDEKKERS	189
696	HAGEN / BLOKHAGEN	189
697	VASTE PLANTEN EN SIERGRASSEN	190
698	GAZONS EN BERMEN	190
7	WERK ALGEMENE AARD	191
71	WERKZAAMHEDEN IKV FLORA EN FAUNA	191
72	SERVICE HUISVUILCONTAINERS	191
73	CONTROLE HOEVEELHEDEN	192
74	ADMINISTRATIE VAN HET WERK	192
75	AANLEVEREN REVISIEGEGEVENS	193
76	TER BESCHIKKING STELLEN	193
761	TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS	193
762	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL	193
9	STAARTPOSTEN	194
95	STELPOSTEN	194

Deel 3	Bepalingen	195
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	196
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	196
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	197
01 08	BIJDRAGEN	197
01 09	KABELS EN LEIDINGEN	197
01 10	PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	198
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN VERKEER	198
01 13	KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN SCHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	199
01 16	VERZEKERINGEN	199
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	200
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLATING	201
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	201
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	202
01 23	COMMUNICATIE	202
01 26	INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN	202
01 27	WERKTIJDEN	203
22	TECHNISCHE BEPALINGEN GRONDWERKEN	203
22 02	EISEN EN UITVOERING	203
22 03	INFORMATIE-OVERDRACHT	204
22 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	204
22 06	BOUWSTOFFEN	204
22 22	EISEN EN UITVOERING	204
22 24	RISICOVERDELING EN GARANTIES	205
51	TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVoorzieningen	205
51 02	EISEN EN UITVOERING	205
51 03	INFORMATIE-OVERDRACHT	205
51 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES	205
51 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	206
51 06	BOUWSTOFFEN	207
51 42	EISEN EN UITVOERING	208

51 43	INFORMATIE OVERDRACHT	208
51 51	BEGRIPPEN	209
51 52	EISEN EN UITVOERING	209
51 54	RISICOVERDELING EN GARANTIES	209
62	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	209
62 12	EISEN EN UITVOERING VERKRSMAATREGELEN - WERKZMH UITVOERING & WERKZMH GARANTIEPER	209
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	211
64 12	EISEN EN UITVOERING FLORA EN FAUNAMAATREGELEN	211
83	ELEMENTENVERHARDINGEN	212
83 15	STRAATWERK BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	212
01		213
01		214

1. ALGEMEEN

PAR

1.01 OPDRACHTGEVER

Namens burgemeester en wethouders van Venlo:
Teamleider Realisatie en Beheer Openbare Ruimte
Bezoekadres: Hanzeplaats 1, Venlo.

1.02 DIRECTIE

De directie zal worden gevoerd door leden van het team:
Realisatie en Beheer Openbare Ruimte (RGBORU)
bezoekadres: Hanzeplaats 1, Venlo.
postadres: Postbus 3434, 5902 RK, Venlo
e-mail: ProjectondersteuningOR@venlo.nl

De directie (par. 3 UAV 2012) wordt in de definitieve gunningsbrief aangewezen door de opdrachtgever.

1.03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen binnen de gehele gemeente Venlo, opgedeeld in 4 stadsdelen (noord, oost, zuid en west). Exacte ligging van de locaties is op te maken uit tekeningen en bijgevoegde kaarten van dit bestek.

Het uit te voeren werk betreft in totaal 48 omvormingslocaties beplantingen, 17 inboetlocaties beplantingen en 57 boomlocaties. Deze zijn per stadsdeel als volgt te specificeren:

Stadsdeel Venlo Noord:

- 8 omvormingslocaties beplantingen
- 12 inboetlocaties beplantingen
- 5 boomlocaties

Stadsdeel Venlo Oost:

- 10 omvormingslocaties beplantingen
- 4 inboetlocaties beplantingen
- 24 boomlocaties

Stadsdeel Venlo Zuid:

- 15 omvormingslocaties beplantingen
- 0 inboetlocaties beplantingen
- 16 boomlocaties

Stadsdeel Venlo West:

- 15 omvormingslocaties beplantingen
- 1 inboetlocaties beplantingen
- 12 boomlocaties

1.04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk betreft aanplant en onderhoud van beplantingen en bomen en bestaat in hoofdzaak uit:

- Verwijderen en afvoeren van niet vitale beplantingen en bomen;
- Leveren beplantingen en bomen;
- Uitvoeren werkzaamheden omvormingslocaties beplantingen;
- Uitvoeren werkzaamheden inboetlocaties beplantingen;
- Uitvoeren werkzaamheden boomlocaties;
- Uitvoeren van kleinschalige (civiele) renovatiewerkzaamheden;
- Nazorg in de vorm van plantgarantie voor beplantingen en bomen.

PAR

1.05 TIJDSBEPALING

De start van het werk is gepland op 8-1-2022, waarbij alle uitvoeringswerkzaamheden op 15-4-2022 afgerond dienen te zijn. Hierbij wordt de feitelijke uitvoeringsduur - binnen deze ruim aangegeven uitvoeringstermijn - in overleg tussen directie en aannemer bepaald overeenkomstig artikel 01.13.07 van de Standaard 2020.

Bij (hoofd)ontsluitingswegen en werken in centrumgebieden geldt het volgende:

(Extreem) drukke (Duitse) dagen in Venlo zijn:

- Goede Vrijdag
- Pasen
- Dag van de arbeid / Tag der Arbeit
- Hemelvaartsdag
- Pinksteren
- Sacramentsdag
- Dag van de Duitse Eenheid / Tag der Deutschen Einheit
- Allerheiligen

Tijdens bovenstaande dagen dienen de rijbanen vrij te zijn van tijdelijke verkeersmaatregelen en obstakels.

1.06 ONDERHOUDSTERMIJN

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, bedraagt 52 weken (periode 15 april 2022 tot 15 april 2023).

1.07 KWALITEITSBORGING

Van de aannemer wordt een kwaliteitsplan voor het uit te voeren werk verlangd overeenkomstig het bepaalde in artikel 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard RAW Bepalingen 2020.

1.08 GEDRAGSCODE WET NATUURBESCHERMING

Van de opdrachtnemer wordt voor de uitvoeringsfase een Plan van Aanpak in het kader van de van toepassing verklaarde gedragscode Stadswerk bestendig beheer en ruimtelijke ontwikkeling verlangd (hierna te noemen PvA WNB uitvoeringsfase) zoals bedoeld in artikel 01.22.03 van de Standaard 2020.

2. BESCHRIJVING

2.1 ALGEMENE GEGEVENS

PAR

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek behoren de volgende tekeningen:

OPRUIMINGSTEKENING

Teknr.	Titel tekening	Datum:
OT.N1	Opruimtekening Venlo Noord	24-09-2021
OT.N2	Opruimtekening Venlo Noord	24-09-2021
OT.O1	Opruimtekening Venlo Oost	24-09-2021
OT.O2	Opruimtekening Venlo Oost	24-09-2021
OT.O3	Opruimtekening Venlo Oost	24-09-2021
OT.O4	Opruimtekening Venlo Oost	24-09-2021
OT.O5	Opruimtekening Venlo Oost	24-09-2021
OT.W1	Opruimtekening Venlo West	24-09-2021
OT.W2	Opruimtekening Venlo West	24-09-2021
OT.W3	Opruimtekening Venlo West	24-09-2021
OT.W4	Opruimtekening Venlo West	24-09-2021
OT.Z1	Opruimtekening Venlo Zuid	24-09-2021
OT.Z2	Opruimtekening Venlo Zuid	24-09-2021
OT.Z3	Opruimtekening Venlo Zuid	24-09-2021
OT.Z4	Opruimtekening Venlo Zuid	24-09-2021
OT.Z5	Opruimtekening Venlo Zuid	24-09-2021

INRICHTINGSTEKENING

Teknr.	Titel tekening	Datum:
UO.N1	Uitvoeringsontwerp Venlo Noord	24-09-2021
UO.N2	Uitvoeringsontwerp Venlo Noord	24-09-2021
UO.O1	Uitvoeringsontwerp Venlo Oost	24-09-2021
UO.O2	Uitvoeringsontwerp Venlo Oost	24-09-2021
UO.O3	Uitvoeringsontwerp Venlo Oost	24-09-2021
UO.O4	Uitvoeringsontwerp Venlo Oost	24-09-2021
UO.O5	Uitvoeringsontwerp Venlo Oost	24-09-2021
UO.W1	Uitvoeringsontwerp Venlo West	24-09-2021
UO.W2	Uitvoeringsontwerp Venlo West	24-09-2021
UO.W3	Uitvoeringsontwerp Venlo West	24-09-2021
UO.W4	Uitvoeringsontwerp Venlo West	24-09-2021
UO.Z1	Uitvoeringsontwerp Venlo Zuid	24-09-2021
UO.Z2	Uitvoeringsontwerp Venlo Zuid	24-09-2021
UO.Z3	Uitvoeringsontwerp Venlo Zuid	24-09-2021
UO.Z4	Uitvoeringsontwerp Venlo Zuid	24-09-2021
UO.Z5	Uitvoeringsontwerp Venlo Zuid	24-09-2021
PU1	Profielen te planten boom per situatie	24-09-2021

De volgende bijlagen behoren tot dit bestek:

Bijlage 1: Inschrijvingsbiljet

Bijlage 2: Inschrijvingsstaat

Bijlage 3: V&G-plan ontwerpfase

Bijlage 4: Vooronderzoek naar Conventionele Explosieven en/of Projectgebonden risicoanalyse - verdachte locaties per locatie (bijlage volgt tijdens aanbesteding)

Bijlage 5: Kaartgegevens verdachte locaties conventionele explosieven (bijlage volgt tijdens aanbesteding)

Bijlage 6: Plantlijsten (bomen en beplantingen)

PAR

Bijlage 7: Hoeveelhedenstaat (bomen en beplantingen)
Bijlage 8: Nota Bodembeheer - gemeente Venlo
Bijlage 9: Bodem kwaliteitskaart 2016 - gemeente Venlo
Bijlage 10: Tabel Arbo-technische beheersmaatregelen conform CROW 400
Bijlage 11: Bomenposter - werken rondom bomen - Normeninstituut bomen
Bijlage 12: Vooronderzoek bodem en verkennend onderzoek bodem (Verwachten wij nog te ontvangen voor uitvoering, waarna deze worden toegevoegd)
Bijlage 13: Model Bankgarantie

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

N.v.t.

03 KWALITEITSBORING

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, rekening houden met de volgende stoppunten:

1. Na het maken van de eerste ondergrondse voorzieningen t.b.v. bomen
2. Na het maken van de eerste plantgaten voor zowel bomen als beplantingen
3. Maandelijks tijdens uitvoering nazorg (check op kwaliteit onkruidbeheersing en mate van kwaliteit werkzaamheden in garantieperiode (vitaal houden beplantingen))

04 VRIJGEKOMEN GROND, BOUWSTOFFEN EN ASFALT

01. Uit praktisch oogpunt wordt bepaald dat de aannemer, namens de opdrachtgever en de ontdoener, voor alle in dit bestek vermelde afvalstoffen, de begeleidingsbrief mag ondertekenen als ontdoener.

02. De vrijkomende niet-vormgegeven bouwstoffen voldoen aan de norm zoals genoemd in bijlage B van de Regeling Bodemkwaliteit.

03. De milieuhygiënische kwaliteit van de vrijgekomen vormgegeven bouwstoffen voldoet aan de normen voor vormgegeven bouwstoffen zoals genoemd in bijlage A van de Regeling Bouwkwaliteiten volgens het Besluit bodemkwaliteit, tenzij anders vermeld.

05 VERGUNNINGEN - MELDINGEN

Door de opdrachtgever zijn de volgende vergunningen aangevraagd of meldingen gedaan:

- Omgevingsvergunning kappen en rooien bomen.

PAR

06 GEGEVENS M.B.T. EXPLOSIEVENONDERZOEK EN ARCHEOLOGIE

ARCHEOLOGIE

Het werkterrein valt wellicht wel binnen een gebied met verhoogde verwachting voor archeologische waarden. Bij start grondwerkzaamheden melding doen aan archeoloog: minimaal 3 werkdagen voorafgaand aan de ontgraving van de boomlocaties waar ongeroerde grond ontgraven wordt melding doen van grondwerkzaamheden ter afstemming archeologische verwachtingswaarde conform bestekpostnr.: 000020

EXPLOSIEVEN

Het werkterrein valt deels binnen een gebied met verhoogde verwachting voor aantreffen explosieven. Voor soort, hoeveelheid en verschijningsvorm van de vermoedde Conventionele Explosieven en de omvang van het verdacht gebied wordt verwezen naar het bij dit bestek gevoegde vooronderzoek. Zie bijlage 4 (Vooronderzoek naar Conventionele Explosieven en/of Projectgebonden risicoanalyse) en bijlage 5 Conventionele explosieven per locatie. Verdachte boomlocaties worden verder onderzocht door derden in opdracht van gemeente Venlo en wanneer mogelijk vrijgegeven voor uitvoeren werkzaamheden.

De verdachte boomlocaties per stadsdeel zijn als volgt:

Stadsdeel Venlo Noord:

N.t.b.

Stadsdeel Venlo Oost:

N.b.t.

Stadsdeel Venlo Zuid:

N.t.b.

Stadsdeel Venlo West:

N.t.b.

07 SOCIAL RETURN

De gemeente Venlo heeft als doelstelling om werkgelegenheid te creëren voor personen met een achterstand tot de arbeidsmarkt; zoals bijstandsgerechtigden (WWB), mensen met een handicap (Wajong), werkzoekenden niet-uitkeringsgerechtigden (NUG), vroegtijdige schoolverlaters, e.d.

In deel 3 bepaling 01.26 Regeling Social Return zijn hieromtrent nadere bepalingen opgenomen.

08 FLORA & FAUNA

Ten behoeve van onderhavig project is een Plan van Aanpak opgesteld conform deel 1 bepaling 08 Gedragscode Wet Natuurbescherming van dit bestek

De consequenties die hieruit volgen zijn vermeld in de besteksposten 710010 t/m 710030 en/of de bepalingen 64.12.03 in deel 3.

2.2 NADERE BESCHRIJVING

PAR

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 HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
0								VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN			
00								INFORMATIE VOOR AANVANG WERK			
000010	102301							Communiceren met derden. Betreft: het opstellen en bezorgen van bewonersbrieven t.b.v. communicatie met derden Opstellen en bezorgen van bewonersbrieven aan de bewoners en belanghebbenden welke door de bestekswerkzaamheden worden gehinderd in de bereikbaarheid van de woning/bedrijf of overlast kunnen ondervinden. De bewonersbrieven dienen ten alle tijden ter goedkeuring aan de directie te worden voorgelegd alvorens deze bezorgd worden. Verspreiden brieven door aannemer Aantal bewoners en belanghebbenden: Het betreft panden direct rondom beplanting- en boomlocaties in 4 verschillende stadsdelen: - Stadsdeel Venlo Noord - Stadsdeel Venlo Oost - Stadsdeel Venlo Zuid - Stadsdeel Venlo West Gerekend met ca. 2000 bewonersbrieven Exacte panden naar inzicht aannemer en in overleg met directie. Eenmalig Bewonersbrieven minimaal 1 week voor aanvang werkzaamheden bezorgen	EUR		N
000020	222199							Melding start grondwerkzaamheden aan archeoloog. Betreft: minimaal 3 werkdagen voorafgaand aan de ontgraving van de boomlocaties waar ongeroerde grond ontgraven wordt melding doen van grondwerkzaamheden ter afstemming archeologische verwachtingswaarde. Melding start werkzaamheden bij gemeentelijke archeoloog. E.e.a. in samenspraak met directievoerder. Contact gegevens archeoloog Gemeente Venlo: Naam: J. Schotten; Tel: +31 77 3596363 Email: j.schotten@venlo.nl	EUR		N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
000030	610199						Opstellen V&G plan uitvoeringsfase. Betreft: het opstellen van een V&G plan voor de uitvoeringsfase inclusief alle maatregelen conform CROW publicatie 400. De aannemer legt het plan, gedateerd en ondertekend, in tweevoud voor aan de directie ter goedkeuring, minimaal twee weken voor aanvang van de werkzaamheden. De directie zendt een exemplaar van het V&G plan voorzien van eventuele opmerkingen terug aan de aannemer. Na het aanbrengen van eventuele wijzigingen, zendt de aannemer het plan opnieuw, gedateerd en ondertekend in tweevoud aan de directie ter goedkeuring. Deze procedure herhalen totdat de directie een exemplaar voor " akkoord" gewaarmerkt terug zendt aan de aannemer. Hierbij rekening houden dat het beoordelen van het ingezonden V&G-plan door de directie telkens 10 werkdagen in beslag kan nemen. Er mag pas met de werkzaamheden worden begonnen na goedkeuring van het V&G-plan door de directie.	st	1,00	V
1							VERKEERSMAATREGELEN ALGEMEEN			
11							TOEPASSEN VERKEERSMAATREGELEN Betreft: het toepassen van verkeersmaatregelen ten behoeve van opruim- en inrichtingswerkzaamheden en verkeersmaatregelen ten behoeve van werkzaamheden in de garantieperiode. De toe te passen verkeersmaatregelen naar inzicht van aannemer toepassen: Werkzaamheden dienen ten alle tijden zonder verkeersoverlast of gevaarstelling uitgevoerd te worden. Verkeersmaatregelen daarop afstemmen.			
110010	620199						Toepassen verkeersmaatregelen opruim- en inrichtingswerkzaamheden. Ten behoeve van: uitvoeren opruim- en inrichtingswerkzaamheden beplantingen en bomen gelegen in de 4 stadsdelen: Noord, Oost, Zuid en West van gemeente Venlo. Situering: daar waar benodigd per locatienummer. Te bepalen op basis van opruim- en inrichtingstekeningen behorende bij dit bestek. Verkeersmaatregelen toepassen conform CROW-publicatiereeks ' Werk in Uitvoering 96 a/b' Met materiaal van de aannemer	EUR		N
110020	620199						Toepassen verkeersmaatregelen werkzaamheden in de garantieperiode. Ten behoeve van: uitvoeren werkzaamheden in garantieperiode beplantingen en bomen gelegen in de 4 stadsdelen: Noord, Oost, Zuid en West van gemeente Venlo. Situering: daar waar benodigd per locatienummer. Te bepalen op basis van opruim- en inrichtingstekeningen behorende bij dit bestek. Verkeersmaatregelen toepassen conform CROW-publicatiereeks ' Werk in Uitvoering 96 a/b' Met materiaal van de aannemer	EUR		N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
2								GRONDWERKZAAMHEDEN ALGEMEEN			
21								VEILIGHEIDSKLASSE (CROW 400) Conform het veiligheids en gezondheidsplan (V&G-plan).			
210010	170199							Verontr.aspecten en veiligh.klassen, niet-vluchtig. Betreft: de kosten voor beheersmaatregelen, deskundigheid, voorlichting en onderricht, metingen, materieel, hulpmiddelen en PBM e.e.a. conform het ontwerp V&G-plan en de CROW 400. Van toepassing voor locatienummer: n.t.b. Aard en mate van verontreinigende stoffen: niet-vluchtig, zie het V&G-plan ontwerpfase (bijlage 3: Veiligheid- en gezondheidsplan ontwerpfase) Klasse: Oranje niet-vluchtig; Keer = toepassen beheersmaatregelen conform CROW 400, zie bijlage 10. Tabel Arbo-technische beheersmaatregelen conform CROW 400 per locatienummer.	keer	2,00	V
210020	170199							Verontr.aspecten en veiligh.klassen, niet-vluchtig. Betreft: de kosten voor beheersmaatregelen, deskundigheid, voorlichting en onderricht, metingen, materieel, hulpmiddelen en PBM e.e.a. conform het ontwerp V&G-plan en de CROW 400. Van toepassing voor locatienummer: n.t.b. Aard en mate van verontreinigende stoffen: niet-vluchtig, zie het V&G-plan ontwerpfase (bijlage 3: Veiligheid- en gezondheidsplan ontwerpfase) Klasse: Rood niet-vluchtig; Keer = toepassen beheersmaatregelen conform CROW 400, zie bijlage 10. Tabel Arbo-technische beheersmaatregelen conform CROW 400 per locatienummer.	keer	2,00	V
210030	170199							Verontr.aspecten en veiligh.klassen, niet-vluchtig. Betreft: de kosten voor beheersmaatregelen, deskundigheid, voorlichting en onderricht, metingen, materieel, hulpmiddelen en PBM e.e.a. conform het ontwerp V&G-plan en de CROW 400. Van toepassing voor locatienummer: n.t.b. Aard en mate van verontreinigende stoffen: niet-vluchtig, zie het V&G-plan ontwerpfase (bijlage 3: Veiligheid- en gezondheidsplan ontwerpfase) Klasse: Zwart niet- vluchtig. Keer = toepassen beheersmaatregelen conform CROW 400, zie bijlage 10. Tabel Arbo-technische beheersmaatregelen conform CROW 400 per locatienummer	keer	2,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS VERPLICHTING		
210040	170199						Verontr.aspecten en veilig.h.klassen, vluchtig. Betreft: de kosten voor beheersmaatregelen, deskundigheid, voorlichting en onderricht, metingen, materieel, hulpmiddelen en PBM e.e.a. conform het ontwerp V&G-plan en de CROW 400. Van toepassing voor locatienummer: n.t.b. Aard en mate van verontreinigende stoffen: vluchtig, zie het V&G-plan ontwerpfase (bijlage 3: Veiligheid-en gezondheidsplan ontwerpfase) Klasse: Oranje vluchtig; Keer = toepassen beheersmaatregelen conform CROW 400, zie bijlage 10. Tabel Arbo-technische beheersmaatregelen conform CROW 400 per locatienummer.	keer	2,00	V	
210050	170199						Verontr.aspecten en veilig.h.klassen, vluchtig. Betreft: de kosten voor beheersmaatregelen, deskundigheid, voorlichting en onderricht, metingen, materieel, hulpmiddelen en PBM e.e.a. conform het ontwerp V&G-plan en de CROW 400. Van toepassing voor locatienummer: n.t.b. Aard en mate van verontreinigende stoffen: vluchtig, zie het V&G-plan ontwerpfase (bijlage 3: Veiligheid-en gezondheidsplan ontwerpfase) Klasse: Rood vluchtig; Keer = toepassen beheersmaatregelen conform CROW 400, zie bijlage 10. Tabel Arbo-technische beheersmaatregelen conform CROW 400 per locatienummer.	keer	2,00	V	
210060	170199						Verontr.aspecten en veilig.h.klassen, vluchtig. Betreft: de kosten voor beheersmaatregelen, deskundigheid, voorlichting en onderricht, metingen, materieel, hulpmiddelen en PBM e.e.a. conform het ontwerp V&G-plan en de CROW 400. Van toepassing voor locatienummer: n.t.b. Aard en mate van verontreinigende stoffen: vluchtig, zie het V&G-plan ontwerpfase (bijlage 3: Veiligheid-en gezondheidsplan ontwerpfase) Klasse: Zwart vluchtig. Keer = toepassen beheersmaatregelen conform CROW 400, zie bijlage 10. Tabel Arbo-technische beheersmaatregelen conform CROW 400 per locatienummer	keer	2,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4			5	6	RESULTAATS VERPLICHTING	TER INLICHTING
3												
31												
311												
311010	510101											
</												

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
313								VERWIJDEREN BEGROEIING			
313010	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: het verwijderen van begroeiing tot ca. 1m. Situering: locatienummer VN.o.1, VN.o.3 t/m VN.o.8 en VN.i.1, VN.i.2, VN.i.4, VN.i.6 t/m VN.i.8, VN.i.11 en VN.b.1 conform opruimtekeningen Karakter van de begroeiing: vakbeplanting/heesters Grootte per perceel: tot ca. 64 m2, grootte per perceel per conform bijlage 7 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 500 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 1 m (meerjarige opslag) Rooien tot een diepte van ten minste 0,30 m 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	are	2,44	V
313020	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: het verwijderen van begroeiing tot ca. 2m Situering: locatienummer VN.o.2 en VN.o.5 conform opruimtekeningen Karakter van de begroeiing: heesters Grootte per perceel: tot ca. 40 m2, grootte per perceel per conform bijlage 7 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 100 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m Rooien tot een diepte van ten minste 0,50 m 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	are	0,50	V
314								VERWIJDEREN BEGROEIING T.B.V. INBOET			
314010	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: het verwijderen van verloren gegane begroeiing tot ca. 1 m. t.b.v. inboet Situering: locatienummer VN.i.1, VN.i.2, VN.i.4, VN.i.6 t/m VN.i.8 en VN.i.11 conform opruimtekeningen Karakter van de begroeiing: vakbeplanting/heesters Grootte per perceel: tot ca. 40 m2, grootte per perceel per conform bijlage 7 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 500 stuks per 100 m2 Percentage van het plantvak per locatie verschillend tot max. 50% van het totale plantvak Hoogte begroeiing: tot ca. 1 m (meerjarige opslag) Rooien tot een diepte van ten minste 0,30 m 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	are	1,04	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
315								VERWIJDEREN GAZON			
315010	222107							Frezen. Betreft: het verwijderen van gazon d.m.v. frezen van de bestaande grasmatt Situering: locatienummer VN.o.3 t/m VN.o.6 conform opruimtekeningen Grootte per perceel: tot ca. 92 m2, grootte per perceel per conform bijlage 7 Gemiddelde grootte per perceel ca. 45 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,20 m 2 Frezen tegen de rijrichting in (lely-frezen)	are	1,78	V
316		9						OPBREKEN VERHARDINGEN Milieuhygiënische kwaliteit van vrijkomende materialen voldoet aan de norm voor emissie- en samenstellingswaarden volgens het Besluit Bodemkwaliteit			
3161			1					<u>Tegelverharding</u>			
316110	831703							Opbreken betontegels. Betreft: het opbreken van trottoirtegels t.b.v. realiseren groeiplaatsinrichting te planten boom. Situering: locatienummer VN.b.4 Gerekend met bestaande boomspiegels van 1,35 x 1,80 m Totale breedte: variabel Betontegels 300 x 300 x 45 mm incl. betontegels 150 x 300 x 45 mm, kleur grijs 9 Trottoirtegels t.b.v. herstraten opslaan op locatie ter keuze aan de aannemer 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekpostnr.: 332140 De ten gevolge van het opbreken onstane breukstenen (uitgaande van 20%) dient nieuw geleverd te worden volgens bestekpostnr.: 331110	m2	19,14	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3162								Elementverharding				
316210	831702							Opbreken betonstraatstenen. Betreft: het opbreken van betonstraatsteen t.b.v. realiseren groeiplaatsinrichting te planten boom Situering: locatienummer VN.b.4 Betreft: een enkele rij rondom 3-zijdes van de boomspiegel Aantal boomspiegels: 2 stuks Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 105 mm 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m2	0,20	V	
		9										
			3									
32								GRONDWERKZAAMHEDEN Plantvakken, gazons/bermen en boomspiegels afwerken tot maaiveldniveau en/of kantopsluiting/verharding				
321								GROND ONTGRAVEN				
3211								<u>Grond ontgraven Landbouw-Natuur uit groeiplaatsinrichting te planten boom</u>				
321110	220101							Grond ontgraven uit in te richten groeiplaatsinrichting te planten boom in verharding. Betreft: het ontgraven van grond uit in te richten groeiplaats in classificatie Landbouw-Natuur. Situering: locatienummer VN.b.4 Aantal bomen: 2 stuks Grondsoort: gemiddeld grof tot zwak lemig fijn zand Classificatie: Landbouw-Natuur conform bodemkwaliteitskaart bijlage 9. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m Uitgaande van een ontgravingsoppervlakte van 2 x 6 meter, op basis van uitgangspositie conform tekening: profielen te planten boom per situatie Taluds 1 : 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	24,00	V	
		1										
			1									
				9								
					1							
						1						
							1					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
322								GROND VERVOEREN			
3221								<u>Grond vervoeren Landbouw-Natuur</u>			
322110	220201							Grond vervoeren. Betreft: het vervoeren van vrijgekomen grond Situering: locatienummer VN.b.4 Grondsoort: gemiddeld grof tot zwak lemig fijn zand Classificatie: Landbouw-Natuur conform bodemkwaliteitskaart bijlage 9.	m3	24,00	V
		1						Grond vrijgekomen bij ontgraven groeiplaatsinrichting te planten boom in verharding volgens bestekpostnr.: 321110			
			2					Vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
				1				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 321110			
322120	220201							Grond vervoeren. Betreft: het afvoeren van overtollige grond vrijgekomen uit ontgraven plantgat te planten boom in volle grond (gazon/berm en/of beplanting) Situering: locatienummer VN.b.1 t/m VN.b.3 Aantal bomen: 13 stuks Grondsoort: gemiddeld grof tot zwak lemig fijn zand Classificatie: Landbouw-Natuur conform bodemkwaliteitskaart bijlage 9.	m3	3,25	V
		1						Grond vrijgekomen bij ontgraven plantgat t.b.v. te planten boom in volle grond volgens bestekpostnr.: 344310 , 344410 en 344510			
			2					Gerekend met 0,25 m3 per plantgat Vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning			
				1				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 344310 , 344410 en 344510			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
323								LEVEREN GROND EN ZAND			
3231								<u>Grond leveren</u>			
323110	220321							Leveren grond. Betreft: leveren grond Situering: locatienummer VN.b.4 en VN.b.5	m3	1,90	V
		1						Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Klasse AW			
			6					Grondsoort: teelaarde Verwerkt volgens bestekpostnr.: 325110 en 325111 en 325120	m3		1,90
				1				Leveren op de plaats van verwerking			
					1			Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking			
3232								<u>Leveren zand</u>			
323210	831601							Leveren zand. Betreft: het leveren van straatzand Situering: locatienummer VN.b.4	m3	0,80	V
		1						Straatzand	m3		0,80
			1					Leveren op plaats van verwerking			
				1				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel			
324								LEVEREN & VERWERKEN BOOMGRANULAAT			
3241								<u>Leveren en verwerken boomgranulaat</u>			
324110	510223							Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Betreft: leveren en aanbrengen bomengranulaat. Situering: locatienummer VN.b.4 Classificatie Landbouw-Natuur Aanbrengen BVB bomengranulaat lava 16-32 o.g. Leverancier: BVB Substrates o.g. Boomgranulaat aanbrengen conform voorschriften leverancier	m3	21,60	V
		9						Gaten ontgraven volgens bestekpostnr.: 321110 Gerekend met een te ontgraven hoeveelheid van ca. 12,0 m3 per gat			
								Afmetingen groeiplaats conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in verharding)			
			6					Aanvullen met bomengranulaat tot ca. 0,05 m onder onderzijde bestrating.	m3		21,60
								In boomspiegels teelaarde laag aanbrengen van ca. 0,20 m op de bomengranulaat (gerekend met een boomspiegel van 2x2 m.).	m3		1,60
				3				De aanvulling in lagen verdichten tot 1.5 MPa direct en 2 MPa conusweerstand 1 week na aanleg.			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
325								VERWERKEN GROND EN ZAND				
3251								<u>Grond verwerken</u>				
325110	220399							Grond verwerken teelaarde. Situering: locatienummer VN.b.5	m3	0,30	V	
325111	220301							Grond verwerken in gaten ontstaan als gevolg van het verwijderen van stobben Stobben verwijderd volgens bestekpostnr. 312010 Situering: locatienummer VN.b.5	m3			0,30 I
		1						Grondsoort: teelaarde	m3			0,30 I
			1					Gemiddelde hoogte 0,30 m				
				1				Taluds 1 : 1				
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
						1		Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
325120	220301							Grond verwerken in in ontgraving op bomengranulaat. Betreft: het verwerken van teelaarde op aangebracht bomengranulaat conform bestekpostnr.: 324110 als afwerking van de toplaag in de boomspiegel conform tekening: profielen te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in verharding) Situering: locatienummer VN.b.4	m3	1,60	V	
								Grondsoort: Teelaarde	m3			1,60 I
		1						Teelaarde geleverd volgens bestekpostnr.: 323110				
			1					Gemiddelde hoogte 0,20 m				
				1				Breedte bovenzijde variabel m				
					1			Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
						1		Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
326								GRONDWERKZAAMHEDEN T.B.V. TE PLANTEN BOMEN IN VERHARDING				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3261								<u>Leveren en aanbrengen beluchting</u>				
326110	510516							Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de groeiplaats van een boom. Situering: locatienummer VN.b.4 Bij een te planten boom in groeiplaatsinrichting Systeem van een slagvaste HDPE beluchtingsbuis met een wandperforatie van ca. 45% omhuld met nylon kous, inclusief hulpmiddelen en koppelstukken. Diameter beluchtingsbuis: ca. 80 mm Lengte beluchtingsbuis: ca. 1 m per m3 bomengranulaat Diepte van het systeem: 0,2 m boven de bodem van de ontgraving	st	2,00	V	
		2										
			9									
				9								
					9							
						2						
							1	Aantal verticaal aan te brengen beluchtingskanalen: 2 per boom. Afsluiting door middel van hiervoor bestemde roosters.	st			4,00 L
3262								<u>Leveren en aanbrengen geotextiel</u>				
326210	515399							Leveren en aanbrengen geotextiel. Betreft: het leveren en aanbrengen van geotextiel op bomengranulaat. t.b.v. ondergrond straatwand tegen inspoeling. Geotextiel conform 22.06.04 in deel 3 van dit bestek Geotextiel aanbrengen conform voorschriften leverancier Situering: locatienummer VN.b.4	m2	24,00	V	
									m2			24,00 L
33								VERHARDINGEN De inrichtingswerkzaamheden t.b.v. realiseren groeiplaatsinrichting te planten bomen zijn niet op tekeningen weergegeven. Dit is situatie afhankelijk en situering is ter keuze aan de aannemer.				
331								LEVEREN VERHARDINGEN				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
3311								<u>Tegelverharding</u>			
331110	831604							Leveren betontegels. Betreft: het leveren van betontegels t.g.v. onstane breukstenen bij opbreken Situering: locatienummer VN.b.4 Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 45 Kleur: grijs incl. betontegels 150 x 300 x 45 mm, kleur grijs	st	43,00	V
		1						1 Leveren op plaats van verwerking	st		43,00 L
3312								<u>Kantopsluitingen</u>			
331210	831608							Leveren rechte opsluitband van beton. Betreft: het leveren van rechte opsluitbanden t.b.v. nieuwe kantopsluiting als opsluiting van de boomspegel Aantal boomspiegels: 2 stuks (gerekend met 6,00 m per boomspegel i.v.m. bestaande trottoirband) Situering: locatienummer VN.b.4 Profiel 100 x 200 mm Kleur: grijs	st	12,00	V
		5						1 Werkende lengte 1 m	st		12,00 L
						1		1 Leveren op plaats van verwerking			
332								AANBRENGEN VERHARDINGEN			
3321								<u>Aanbrengen tegelverharding</u>			
332110	831101							Aanbrengen straatlaag. Betreft: het aanbrengen van straatzand t.b.v. de straatlaag op aangebracht bomengranulaat conform bestekpostnr.: 324110 Situering: locatienummer VN.b.4 Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm Dikte straatlaag: 50 mm Op ondergrond van bomengranulaat en geotextiel aangebracht volgens bestekpostnr.: 324110 en 326210	m2	16,00	V
		1						Straatzand Verdichten volgens bestekpostnr.: 332120 en profileren volgens bestekpostnr.: 332130	m3		0,80 I
332120	220411							Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Betreft: het verdichten van straatzand, aangebracht volgens bestekpostnr.: 332110 Situering: locatienummer VN.b.4 Wijze van verdichten is des aannemers Grondsoort: straatzand Oppervlakken: horizontaal of talud flauwer dan 1 : 3 Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,05 m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard	m2	16,00	V
		1									
			1								
				1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
332130	220421							Profileren van oppervlakken. Betreft: het profileren van de laag straatzand voorafgaand aan het aanbrengen van de verhardingslaag Straatlaag aangebracht volgens bestekpostnr.: 332110 en verdicht volgens bestekpostnr.: 332120 Situering: locatienummer VN.b.4 Grondsoort: straatzand Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal of talud flauwer dan 1 : 3 Breedte oppervlak gemiddeld variabel m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	16,00	V		
332140	831113							Aanbrengen betontegels. Betreft: het aanbrengen van betontegels geleverd volgens bestekpostnr.: 331110 en aanbrengen van betontegels vrijgekomen volgens bestekspostnr.: 316110 Situering: locatienummer VN.b.4 Gerekend met een nieuwe boomspiegel van 2,00 x 2,00 m per boom Totale breedte: variabel In halfsteensverband, aansluitend op bestaande verharding Op straatlaag aangebracht volgens bestekpostnr.: 332110 Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 45 Kleur: grijs incl. betontegels 150 x 300 x 45 mm, kleur grijs Onbruikbare betontegels vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m2	16,00	V		
								Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	st			178,00	I
									m3			1,20	L
3322								<u>Aanbrengen opsluitingen</u>					
332210	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van opsluitbanden incl. pasmaken Opsluitbanden geleverd volgens bestekpostnr.: 331210 Situering: locatienummer VN.b.4 In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van schraalbeton Cementspecie: gerekend met 0,003 m³/m¹. Schraalbeton: gerekend met 0,01 m³/m¹. Profiel 100 x 200 mm Kleur: grijs	m	12,00	V		
									m3			0,16	I
									m3			0,04	L
									m3			0,12	L
									st			12,00	I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
34			GROENVOORZIENINGEN Locatie en kenmerken beplantingen conform plantlijsten bijlage 6 en uitvoeringstekening(en). De inrichtingswerkzaamheden t.b.v. realiseren groeiplaatsinrichting te planten bomen zijn niet op tekeningen weergegeven. Dit is situatie afhankelijk en situering is ter keuze aan de aannemer.			
341			BESCHERMEN VEGETATIE			
341010	101603	9 1 1 1	Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Betreft: het toepassen van stamommanteling bij te handhaven bomen Situering: locatienummer VN.o.2, VN.o.4 t/m VN.o.7, VN.i.1, VN.i.2 en VN.i.4 t/m VN.i.12 Stamdiameter boom: kan per boom verschillen Gerekend met een gemiddelde stamdiamer van ca. 0,50 m Stam beschermen tot een hoogte van 2 m Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca. 75 mm Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen	st	51,00	V
342			BEMESTEN			
342010	220399		Leveren bemesting. Betreft: het leveren van bemesting Soort: molmmest Bemesting voor levering in overleg en ter goedkeuring aan directie Situering: locatienummer VN.o.1 t/m VN.o.8 en VN.i.1 t/m VN.i.12 Hoeveelheidsbepaling: conform hoeveelheidsaanduiding per posten aanbrenge n bemesting: 342020 en 342030 Leveren op plaats van verwerking	m3 m3	16,43	V 16,43 L
342020	510205	9 1 4 2 2	Bemesten beplantingsvak. Betreft: bemesten van het beplantingsvak t.p.v. nieuw aan te brengen beplantingen Situering: locatienummer VN.o.1 t/m VN.o.8 en VN.i.1 t/m VN.i.12 Betreft: heesters vakbeplanting, bodembedekkers, haagplantsoen en vaste planten Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Aardachtige meststof molmmest geleverd volgens bestekpostnr.: 342010 Hoeveelheid: 1,50 m3 per 100 m2 Meststof inwerken volgens bestekpostnr.: 343010	m2 m3	1.073,00	V 16,10 I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
342030	510203							Bemesten plantstrook. Betreft: bemesten van de plantstrook t.p.v. nieuw aan te brengen hagen Situering: locatienummer VN.i.2 en VN.i.7 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Breedte plantstrook: 0,30 m Aardachtige meststof molmest geleverd volgens bestekpostnr.: 342010 Hoeveelheid: gemiddeld 0,015 m3 /m2 plantstrook Gerekend met 1,50 m3 per 100 m2 Meststof inwerken volgens bestekpostnr.: 343010 of 343050	m	22,00	V	
		1										
			1									
				4								
					6				m3		0,33	I
						9						
343								CULTUURTECHNISCHE GRONDBEWERKINGEN				
343010	222105							Spitten of ploegen. Betreft: spitten als voorbereiding op de plantwerkzaamheden inclusief inwerken van bemesting. Situering: locatienummer VN.o.1 t/m VN.o.8 Grootte per perceel: tot ca. 132 m2, grootte per perceel per locatienummer conform bijlage 7 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,60 m	are	4,75	V	
			9									
				1								
					9							
343020	222107							Frezen. Betreft: frezen als voorbereiding op de zaaiwerkzaamheden Situering: locatienummer VN.b.2, VN.b.3 en VN.b.5 Grootte per perceel: tot ca. 20 m2, grootte per perceel per locatienummer conform bijlage 7 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,10 m Frezen met de rijrichting mee	are	0,32	V	
			9									
				1								
					1							
						1						
343030	221131							Egaliseren. Betreft: het egaliseren als voorbereiding op de plantwerkzaamheden Situering: locatienummer VN.o.1 t/m VN.o.8 Grootte per perceel: tot ca. 132 m2, grootte per perceel per locatienummer conform bijlage 7 Egaliseren volgens natuurlijk verhang Toegestane positieve afwijking 0,02 m Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	4,75	V	
			9									
				2								
					1							
						1						
343040	220421							Profilieren van oppervlakken. Betreft: het profilieren van oppervlakken t.b.v. de zaaiwerkzaamheden Situering: locatienummer VN.b.2, VN.b.3 en VN.b.5 Grondsoort: gemiddeld grof tot zwak lemig fijn zand Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Breedte oppervlak gemiddeld variabel m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	32,00	V	
			1									
				1								
					1							
						1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					5	6
343050	222199							Losmaken grond t.b.v. inboet. Betreft: het (handmatig) losmaken van de grond d.m.v. spitten of woelen t.p.v. kale plekken t.b.v. aanplant nieuwe beplantingen tussen (bestaande) beplantingen (inboet). Situering: locatienummer VN.i.1 t/m VN.i.12 Grootte per perceel: tot ca. 100 m2, grootte per perceel per locatienummer conform bijlage 7 Bewerkingsdiepte: 0,20 m	m2	598,00	V	
344								AANBRENGEN BOMEN				
3441								<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
344110	515299							Inrichten, instandhouden en verwijderen van een inkuildepot Betreft: het eenmalig inrichten, instandhouden en na afloop van de werkzaamheden verwijderen van het inkuildepot. Op eigen terrein of op aanwys van de directie	EUR		N	
344120	514201							Laden en transporteren plantmateriaal. Plaats van ter beschikking stellen: conform inrichtingstekening en plantlijst	st	16,00	V	
		9						Bomen met kluit	st			14,00 I
								Bomen zonder kluit	st			2,00 I
344130	514202							Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Betreft: bomen geleverd volgens bestekpostnr.: 344210 en 344220 Lossen en verplaatsen van bomen dient te gebeuren met gebruik van een planthaak, géén gebruik maken van rondstropen.	st	16,00	V	
		9						Bomen met kluit	st			14,00 I
								Bomen zonder kluit	st			2,00 I
3442								<u>Levering van bomen</u>				
344210	515299							Leveren bomen maat 16-18. Betreft: het leveren van bomen conform plantijst (14 stuks) Leveren van bomen conform plantijst maat 16-18. Voorzien van volledig leveranciers-document met aanduiding EU-kwaliteit en vermelding van naktuinbouw-registratienummer.	EUR		N	
									st			14,00 L
344220	515299							Leveren bomen maat 10-12. Betreft: het leveren van bomen conform plantijst (2 stuks) Leveren van bomen conform plantijst maat 10-12. Voorzien van volledig leveranciers-document met aanduiding EU-kwaliteit en vermelding van naktuinbouw-registratienummer.	EUR		N	
									st			2,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3443								<u>Aanplant bomen in gazon/herm Landbouw-Natuur maat 16-18</u>				
344310	510303							Maken plantgat. Betreft: maken plantgat voor het planten van bomen (maat 16-18). Situering: locatienummer VN.b.2 en VN.b.5 conform inrichtingstekeningen Grondsoort: gemiddeld grof tot zwak lemig fijn zand Classificatie Landbouw-Natuur Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat afmetingen: conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in gras) Diepte: conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in gras) 1 1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st	6,00	V	
344320	515204							Planten bomen. Betreft: het planten van bomen maat 16-18 Situering: locatienummer VN.b.2 en VN.b.5 conform inrichtingstekeningen Classificatie Landbouw-Natuur Periode van planten : grofweg november-maart e.e.a. afhankelijk van het weer. 2 Bomen met kluit 2 In plantgaten volgens bestekpostnr.: 344310 1 Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond 1 Overblijvende grond vervoeren volgens bestekpostnr.: 322120 4 Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 344340 9 Garantstelling conform 51.54.01 in deel 3 van dit bestek	st	6,00	V	
344330	515402							Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft: het aanbrengen van boompalen en boombanden bij bomen aangeplant volgens bestekpostnr.: 344320 Betreft: bomen aangeplant in gazon/herm Situering: locatienummer VN.b.2 en VN.b.5 Classificatie Landbouw-Natuur 3 Verankering door middel van 3 boompalen per boom 1 Boompaal: Lengte: 1,50 m Diameter: 0,08 - 0,09 m onbehandeld grenenhout, gepunt en gekruind 1 Boomband: rubber boomband, breedte 40 mm incl. bevestigingsmaterialen Leverancier GreenMax o.g. 1 Lengte van de paal boven maaiveld: 0,50 m 4 Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom 1 Boompalen verticaal aanbrengen	st	6,00	V	
									st			18,00 L
									st			18,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6			VERPLICHTING			
344340	515404							Aanbrengen gietrand. Betreft: het aanbrengen van een gietrand bij bomen in gazon/berm aangeplant volgens bestekpostnr.: 344320 Situering: locatienummer VN.b.2 en VN.b.5 Gietrand: Soort: Bio Based Gietrand o.g. Leverancier GreenMax o.g. Specificaties conform 51.52.08 in deel 3 van dit bestek Grond binnen en buiten de gietrand voldoende verdichten en egaliseren, langs de gietrand mogen geen gaten aanwezig zijn. Water dient in de gietrand te blijven staan ter infiltratie in de wortelkruit. Gietrand in (nagenoeg) horizontaal terrein	st	6,00	V		
		1							st			6,00	L
			9										
				9									
					1								
3444								<u>Aanplant bomen in gazon/berm Landbouw-Natuur maat 10-12</u>					
344410	510303							Maken plantgat. Betreft: maken plantgat voor het planten van bomen (maat 10-12). Situering: locatienummer VN.b.3 conform inrichtingstekening Grondsoort: gemiddeld grof tot zwak lemig fijn zand Classificatie Landbouw-Natuur Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat afmetingen: conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in gras) Diepte: conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in gras) Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st	2,00	V		
		1											
			9										
				9									
					1	1							
344420	515204							Planten bomen. Betreft: het planten van bomen maat 10-12 Situering: locatienummer VN.b.3 conform inrichtingstekeningen Classificatie Landbouw-Natuur Periode van planten : grofweg november-maart e.e.a. afhankelijk van het weer. Naaktwortelige bomen In plantgaten volgens bestekpostnr.: 344410 Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond Overblijvende grond vervoeren volgens bestekpostnr.: 322120 Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 344440 Garantiestelling conform 51.54.01 in deel 3 van dit bestek	st	2,00	V		
		1											
			2										
				1									
					1								
						4							
							9						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
344430	515402							Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft: het aanbrengen van boompalen en boombanden bij bomen aangeplant volgens bestekpostnr.: 344420 Betreft: bomen aangeplant in gazon/berm Situering: locatienummer VN.b.3 Classificatie Landbouw-Natuur Verankering door middel van 2 boompalen per boom Boompaal: Lengte: 2,50 m Diameter: 0,08 - 0,09 m onbehandeld grenenhout, gepunt en gekruind Boomband: rubber boomband, breedte 40 mm incl. bevestigingsmaterialen Leverancier GreenMax o.g. Lengte van de paal boven maaiveld: 1,50 m Aanbrengen aan weerszijden van de boom loodrecht op de meest voorkomende windrichting 1 Boompalen verticaal aanbrengen	st	2,00	V		
			2										
				1				Boompaal: Lengte: 2,50 m Diameter: 0,08 - 0,09 m onbehandeld grenenhout, gepunt en gekruind	st			4,00	L
					1			Boomband: rubber boomband, breedte 40 mm incl. bevestigingsmaterialen Leverancier GreenMax o.g.	st			4,00	L
						1		Lengte van de paal boven maaiveld: 1,50 m					
							3	Aanbrengen aan weerszijden van de boom loodrecht op de meest voorkomende windrichting					
							1	Boompalen verticaal aanbrengen					
344440	515404							Aanbrengen gietrand. Betreft: het aanbrengen van een gietrand bij bomen in gazon/berm aangeplant volgens bestekpostnr.: 344420 Situering: locatienummer VN.b.3 Gietrand: Soort: Bio Based Gietrand o.g. Leverancier GreenMax o.g.	st	2,00	V		
				1				Specificaties conform 51.52.08 in deel 3 van dit bestek					
					9			Grond binnen en buiten de gietrand voldoende verdichten en egaliseren, langs de gietrand mogen geen gaten aanwezig zijn. Water dient in de gietrand te blijven staan ter infiltratie in de wortelkluit.	st			2,00	L
						9							
							1	Gietrand in (nagenoeg) horizontaal terrein					
3445								<u>Aanplant bomen in beplanting Landbouw-natuur maat 16-18</u>					
344510	510303							Maken plantgat. Betreft: maken plantgat voor het planten van bomen (maat 16-18). Situering: locatienummer VN.b.1 conform inrichtingstekening Grondsoort: gemiddeld grof tot zwak lemig fijn zand Classificatie Landbouw-Natuur Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat afmetingen: conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in beplanting) Diepte: conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in beplanting) 1 1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st	6,00	V		
				1									
					9								
						9							
							1						
							1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6			VERPLICHTING			
344520	515204							Planten bomen. Betreft: het planten van bomen maat 16-18 Situering: locatienummer VN.b.1 conform inrichtingstekeningen Classificatie Landbouw-Natuur Periode van planten : grofweg november-maart e.e.a. afhankelijk van het weer.	st	6,00	V		
			2					Bomen met kluit	st			6,00	I
			2					In plantgaten volgens bestekpostnr.: 344510					
				1				Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond					
					1			Overblijvende grond vervoeren volgens bestekpostnr.: 322120					
				4			Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 344540						
					9		Garantstelling conform 51.54.01 in deel 3 van dit bestek						
344530	515402							Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft: het aanbrengen van boompalen en boombanden bij bomen aangeplant volgens bestekpostnr.: 344520 Betreft: bomen aangeplant in beplanting Situering: locatienummer VN.b.1 Classificatie Landbouw-Natuur	st	6,00	V		
			3					Verankering door middel van 3 boompalen per boom	st			18,00	L
				1				Boompaal: Lengte: 1,50 m Diameter: 0,08 - 0,09 m onbehandeld grenenhout, gepunt en gekruind	st			18,00	L
					1			Boomband: rubber boomband, breedte 40 mm incl. bevestigingsmaterialen Leverancier GreenMax o.g.	st			18,00	L
						1		Lengte van de paal boven maaiveld: 0,50 m					
				4			Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom						
					1		Boompalen verticaal aanbrengen						
344540	515404							Aanbrengen gietrand. Betreft: het aanbrengen van een gietrand bij bomen in gazon/berm aangeplant volgens bestekpostnr.: 344520 Situering: locatienummer VN.b.1	st	6,00	V		
					1			Gietrand: Soort: Bio Based Gietrand o.g. Leverancier GreenMax o.g.	st			6,00	L
						9		Specificaties conform 51.52.08 in deel 3 van dit bestek					
						9		Grond binnen en buiten de gietrand voldoende verdichten en egaliseren, langs de gietrand mogen geen gaten aanwezig zijn. Water dient in de gietrand te blijven staan ter infiltratie in de wortelkluit.					
							1	Gietrand in (nagenoeg) horizontaal terrein					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3446								<u>Aanplant bomen in verharding Landbouw-natuur maat 16-18</u>				
344610	510303							Maken plantgat. Betreft: plantgat voor het planten van bomen (maat 16-18). Situering: locatienummer VN.b.4 conform inrichtingstekeningen In groeiplaatsinrichting van boomgranulaat conform bestekpostnr.: 324110 Classificatie Landbouw-Natuur Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat afmetingen: conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in verharding) Diepte: conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in verharding) 1 1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st	2,00	V	
344620	515204							Planten bomen. Betreft: het planten van bomen maat 16-18 Situering: locatienummer: VN.b.4 conform inrichtingstekeningen Periode van planten : grofweg november-maart e.e.a. afhankelijk van het weer. 2 Bomen met kluit 2 In plantgaten volgens bestekpostnr.: 344610 1 Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond 4 Boomspiegel afwerken tot gelijke hoogte van omliggende 9 verharding met grond/bomengranulaat Gietrand aanbrengen volgens bestekpostnr(s). 344640 Garantistelling conform 51.54.01 in deel 3 van dit bestek	st	2,00	V	
344630	515402							Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft: het aanbrengen van boompalen en boombanden bij bomen aangeplant volgens bestekpostnr.: 344620 Betreft: bomen aangeplant in verharding Situering: locatienummer VN.b.4 Classificatie Landbouw-Natuur 3 Verankering door middel van 3 boompalen per boom 1 Boompaal: Lengte: 1,50 m Diameter: 0,08 - 0,09 m onbehandeld grenenhout, gepunt en gekruind 1 Boomband: rubber boomband, breedte 40 mm incl. bevestigingsmaterialen Leverancier GreenMax o.g. 1 Lengte van de paal boven maaiveld: 0,50 m 4 Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom 1 Boompalen verticaal aanbrengen	st	2,00	V	
									st			6,00 L
									st			6,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS		HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6			VERPLICHTING				
344640	515404							Aanbrengen gietrand. Betreft: het aanbrengen van een gietrand bij bomen in verharding aangeplant volgens bestekpostnr.: 344620 Situering: locatienummer VN.b.4 Gietrand: Soort: Bio Based Gietrand o.g. Leverancier GreenMax o.g. Specificaties conform 51.52.08 in deel 3 van dit bestek Grond binnen en buiten de gietrand voldoende verdichten en egaliseren, langs de gietrand mogen geen gaten aanwezig zijn. Water dient in de gietrand te blijven staan ter infiltratie in de wortelkruit. Gietrand in (nagenoeg) horizontaal terrein	st	2,00	V			
		1							st			2,00	L	
			9											
				9										
					1									
345								AANBRENGEN HEESTERS VAKBEPLANTING INCL. INBOET Kenmerken en eisen plantmateriaal volgens bijlage 6 plantlijst						
345010	514299							Planten heesters vakbeplanting. Situering: locatienummer VN.o.2, VN.o.3, VN.i.3 t/m VN.i.6 en VN.i.9 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheden per locatienummer: conform bijlage 6: Plantlijst	st	1.624,00	V			
345011	514202							Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Betreft: het lossen en zo nodig inkuilen van het plantmateriaal volgens plantlijst Inkuilen alleen in overleg met directie Sierplantsoen, kluitgoed	st			1.624,00	I	
		5							st			1.624,00	I	
345012	510303							Maken plantgat. Betreft: het maken van een plantgat voor nieuw aan te brengen heesters Situering: locatienummer VN.o.2, VN.o.3, VN.i.3 t/m VN.i.6 en VN.i.9 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,30 m Diepte: 0,30 m Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st				1.624,00	I
			1											
				1										
					1									
						1	1							
345013	514206							Planten van sierplantsoen. Betreft: het planten van heesters Situering: locatienummer VN.o.2, VN.o.3, VN.i.3 t/m VN.i.6 en VN.i.9 Sierplantsoen/heesters met kluit in container conform plantlijst Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereekte grond volgens bestekpostnr.: 343010 of 343050 en 342020 Plantafstanden conform aantal per m2 volgens plantlijst bijlage 6 Plantverband: Verschoven verband Inclusief nazorg en plantgarantie volgens bestekpostnr.: 362 en 382	st				1.624,00	I
		3							st			1.624,00	I	
			1											
				1										
					9									
						2								
							1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
345020	514203							Leveren plantmateriaal (i.v.m. laag btw tarief). Betreft: het leveren van plantmateriaal op plaats van verwerking Situering: locatienummer VN.o.2, VN.o.3, VN.i.3 t/m VN.i.6 en VN.i.9 Plantmateriaal verwerken conform bestekpostnr.: 345013 Volgens plantlijst bijgevoegd als bijlage 6	EUR		N	
346		1							st			1.624,00 L
								AANBRENGEN BODEMBEDEKKERS INCL. INBOET Kenmerken en eisen plantmateriaal volgens bijlage 6 plantlijst				
346010	514299							Planten bodembedekkers. Situering: locatienummer VN.o.1, VN.o.4, VN.o.5, VN.i.1, VN.i.5, VN.i.8, VN.i.11 en VN.i.12 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheden per locatienummer: conform bijlage 6: Plantlijst	st	2.496,00	V	
346011	514202							Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Betreft: het lossen en zo nodig inkuilen van het plantmateriaal volgens plantlijst Inkuilen alleen in overleg met directie Sierplantsoen, kluitgoed	st			2.496,00 I
		5							st			2.496,00 I
346012	510303							Maken plantgat. Betreft: het maken van een plantgat voor nieuw aan te brengen bodembedekkers Situering: locatienummer VN.o.1, VN.o.4, VN.o.5, VN.i.1, VN.i.5, VN.i.8, VN.i.11 en VN.i.12 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,30 m Diepte: 0,30 m Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st			2.496,00 I
		1										
			1									
				1								
					1							
346013	514206							Planten van sierplantsoen. Betreft: het planten van bodembedekkers Situering: locatienummer VN.o.1, VN.o.4, VN.o.5, VN.i.1, VN.i.5, VN.i.8, VN.i.11 en VN.i.12 Sierplantsoen/heesters met kluit in container conform plantlijst Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereekte grond volgens bestekpostnr.: 343010 of 343050 en 342020 Plantafstanden conform aantal per m2 volgens plantlijst bijlage 6 Plantverband: Verschoven verband Inclusief nazorg en plantgarantie volgens bestekpostnr.: 363 en 383	st			2.496,00 I
		3							st			2.496,00 I
			1									
				1								
					9							
						2						
							1					
346020	514203							Leveren plantmateriaal (i.v.m. laag btw tarief). Betreft: het leveren van plantmateriaal op plaats van verwerking Situering: locatienummer VN.o.1, VN.o.4, VN.o.5, VN.i.1, VN.i.5, VN.i.8, VN.i.11 en VN.i.12 Plantmateriaal verwerken conform bestekpostnr.: 346013 Volgens plantlijst	EUR		N	
		1							st			2.496,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
347								bijgevoegd als bijlage 6			
								AANBRENGEN HAGEN / BLOKHAGEN INCL. INBOET Kenmerken en eisen plantmateriaal volgens bijlage 6 plantlijst			
347010	514299							Aanplant haagplantsoen. Situering: locatienummer VN.i.2, VN.i.7 en VN.b.1 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheden per locatienummer: conform bijlage 6 Plantlijst	st	1.614,00	V
347011	514202							Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Betreft: het lossen en zo nodig inkuilen van het plantmateriaal volgens plantlijst Inkuilen alleen in overleg met directie Haagplantsoen, wortelgoed	st		1.614,00 I
347012	510304							Maken plantsleuf. Betreft: het maken van een plantsleuf voor nieuw aan te brengen hagen Situering: locatienummer VN.i.2, VN.i.7 en VN.b.1 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Breedte plantsleuf: 0,50 m Diepte plantsleuf: 0,50 m Vrijgekomen grond naast de plantsleuf deponeren	m		1.614,00 I
347013	514208							Planten van haagplantsoen. Betreft: het planten van haagplantsoen Situering: locatienummer VN.i.2, VN.i.7 en VN.b.1 Plantmateriaal: haagplantsoen 1-rijig, 5 st/m 2-rijig, totaal 10 st/m In voorbereide grond volgens bestekpostnr.: 343010 of 343050 en 342020 of 342030 Aanvullen met naast het plantgat of plantsleuf gedeponeerde grond vrijgekomen volgens bestekpostnr.: 347012 Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein Inclusief nazorg en plantgarantie volgens bestekpostnr.: 364 en 384	st st		1.614,00 I 1.614,00 I
347020	514203							Leveren plantmateriaal (i.v.m. laag btw tarief). Betreft: het leveren van haagplantsoen op plaats van verwerking Situering: locatienummer VN.i.2, VN.i.7 en VN.b.1 Plantmateriaal verwerken conform bestekpostnr.: 347013 Volgens plantlijst bijgevoegd als bijlage 6 plantlijst	EUR st		N 1.614,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
348								AANBRENGEN VASTE PLANTEN EN SIERGRASSEN INCL. INBOET			
348010	512499							Aanplanten vaste planten. Situering: locatienummer VN.o.4, VN.o.6 t/m VN.o.8, VN.i.9 en VN.i.10 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheden per locatienummer: conform bijlage 6: Plantlijst	st	1.594,00	V
348011	510303							Maken plantgat. Betreft: het maken van een plantgat voor nieuw aan te brengen vaste planten Situering: locatienummer VN.o.4, VN.o.6 t/m VN.o.8, VN.i.9 en VN.i.10 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,20 m Diepte: 0,20 m 1 1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st		1.594,00
348012	512401							Planten van kruidachtigen. Betreft: het planten van vaste planten Situering: locatienummer VN.o.4, VN.o.6 t/m VN.o.8, VN.i.9 en VN.i.10 In voorbereekte grond volgens bestekpostnr.: 343010 of 343050 en 342020 3 Kruidachtigen - potplanten; pot verwijderen 1 In beplantingsvak 2 Plantverband: Verschoven verband 1 Inclusief nazorg en plantgarantie volgens bestekpostnr.: 365 en 385	st		1.594,00
348020	514203							Leveren plantmateriaal (i.v.m. laag btw tarief). Betreft: het leveren van plantmateriaal op plaats van verwerking Situering: locatienummers VN.o.4, VN.o.6 t/m VN.o.8, VN.i.9 en VN.i.10 Plantmateriaal verwerken conform bestekpostnr.: 348012 1 Volgens plantlijst bijgevoegd als bijlage 6	EUR		N
									st		1.594,00

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
349								AANBRENGEN BERMEN					
349010	512199							Leveren zaadmengsel bermen.	kg	0,40	V		
								Betreft: leveren zaadmengsel t.b.v. inzaaien bermen					
								Zaadmengsel: t.b.v. schrale grasvelden en bermen	kg			0,40	L
								Type: B3					
349020	512101							Zaaien.	are	0,20	V		
								Betreft: het inzaaien van de berm t.b.v. herstel t.p.v. gemaakte					
								groeiplaatsinrichting bomen in berm					
								Situering: locatienummer VN.b.2 conform					
								inrichtingstekeningen					
								Gerekend met een groeiplaatsinrichting van 2,00 x 2,00 m					
								per boom					
		9						Grootte per perceel: tot ca. 20 m2					
			1					Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
				1				Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar					
								maken door het aandrukken en verkrummen van de					
								bovenste 20 tot 30 mm					
					3			Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden en	kg			0,40	I
								bermen					
								Type: B3					
								Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2					
					2			Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond					
								aandrukken					
350								AANBRENGEN GAZONS					
350010	512199							Leveren zaadmengsel gazon	kg	0,24	V		
								Betreft: leveren zaadmengsel t.b.v. inzaaien gazon					
								Zaadmengsel: t.b.v. recreatief grasveld	kg			0,24	L
								Type: R1					
350020	512101							Zaaien.	are	0,12	V		
								Betreft: het inzaaien van gazon t.b.v. herstel t.p.v. gemaakte					
								groeiplaatsinrichting bomen in gazon					
								Situering: locatienummer VN.b.3 en VN.b.5 conform					
								inrichtingstekeningen					
								Gerekend met een groeiplaatsinrichting van 2,00 x 2,00 m					
								per boom					
		9						Grootte per perceel: tot ca. 8 m2, grootte per perceel per					
								locatienummer conform bijlage 7					
			1					Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
				1				Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar					
								maken door het aandrukken en verkrummen van de					
								bovenste 20 tot 30 mm					
					1			Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld type R1	kg			0,24	I
								Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2					
					2			Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond					
								aandrukken					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
36								WERKZAAMHEDEN IN DE GARANTIEPERIODE BEPLANTINGEN EN BOMEN Uitvoeren werkzaamheden in de garantieperiode aan groenvoorzieningen en bomen inclusief garantstelling gedurende de gehele looptijd van dit contract.				
361								BOMEN Uitvoeren van werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. bomen. Betreft: het uitvoeren van werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. bomen.				
361010	515299							Werkzaamheden in de garantieperiode bomen Betreft: werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. bomen Hoeveelheid: 16 stuks bomen Situering: locatienummer VN.b.1 t/m VN.b.5 conform inrichtingstekeningen Periode: gedurende de looptijd van dit bestek	EUR		N	
361020	515599							Beheersing aanvaard boombeeld. Betreft: het beheersen van een aanvaard boombeeld gedurende de looptijd van dit bestek Situering: locatienummer VN.b.1 t/m VN.b.5 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: 16 stuks bomen Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR		N	
361030	515499							Onkruidbeheersing in boomspiegel Betreft: onkruidbeheersing in boomspiegel Situering: locatienummer VN.b.1 t/m VN.b.5 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: 16 stuks bomen(spiegels) Periode: gedurende de looptijd van dit bestek Eisen gesteld aan de resultaat bij onkruidbeheersing in boomspiegel conform 51.42.18 van de Standaard 2020 Kwaliteitsniveau B Grondsoort: gemiddeld grof tot zwak lemig fijn zand Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR		N	
361040	515499							Beheersing zwerfafval in boomspiegel Betreft: het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-schaalbalk: Groen-boom-boomspiegel-zwerfafval fijn Situering: locatienummer VN.b.1 t/m VN.b.5 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: 16 stuks bomen(spiegels) Periode: gedurende de looptijd van dit bestek Kwaliteitsniveau B Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR		N	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		
362							HEESTERS VAKBEPLANTING Uitvoeren van werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. heesters. Betreft: het uitvoeren van werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. heesters.			
362010	514299						Werkzaamheden in de garantieperiode. Betreft: werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. heesters aangeplant conform dit bestek Situering: locatienummer VN.o.2, VN.o.3, VN.i.3 t/m VN.i.6 en VN.i.9 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: 1624 stuks heesters vakbeplanting Periode: gedurende de looptijd van dit bestek	EUR		N
362020	514499						Onkruidbeheersing in heesterbeplanting. Betreft: onkruidbeheersing in heesterbeplanting Situering: locatienummer VN.o.2, VN.o.3, VN.i.3 t/m VN.i.6 en VN.i.9 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: ca. 324,7 m2 Kwaliteitsniveau: B Eisen gesteld aan het resultaat bij onkruidbeheersing in beplanting conform 51.42.16 van de Standaard 2020 Periode: gedurende de looptijd van dit bestek Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	EUR		N
363							BODEMBEDEKKERS Uitvoeren van werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. bodembedekkers. Betreft: het uitvoeren van werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. bodembedekkers			
363010	514299						Werkzaamheden in de garantieperiode. Betreft: werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. bodembedekkers aangeplant conform dit bestek Situering: locatienummer VN.o.1, VN.o.4, VN.o.5, VN.i.1, VN.i.5, VN.i.8, VN.i.11 en VN.i.12 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: 2496 stuks bodembedekkers Periode: gedurende de looptijd van dit bestek	EUR		N
363020	514499						Onkruidbeheersing in bodembedekkers. Betreft: onkruidbeheersing in bodembedekkers Situering: locatienummer VN.o.1, VN.o.4, VN.o.5, VN.i.1, VN.i.5, VN.i.8, VN.i.11 en VN.i.12 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: ca. 446,4 m2 Kwaliteitsniveau: B Eisen gesteld aan het resultaat bij onkruidbeheersing in beplanting conform 51.42.16 van de Standaard 2020 Periode: gedurende de looptijd van dit bestek Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	EUR		N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
364							HAGEN / BLOKHAGEN			
364010	514299						Werkzaamheden in de garantieperiode. Betreft: werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. hagen aangeplant conform dit bestek Situering: locatienummer VN.i.2, VN.i.7 en VN.b.1 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: 1614 stuks haagplantsoen Periode: gedurende de looptijd van dit bestek	EUR		N
364020	514499						Onkruidbeheersing in haagplantsoen. Betreft: onkruidbeheersing in haagplantsoen Situering: locatienummer VN.i.2, VN.i.7 en VN.b.1 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: ca. 22 m1 Hoeveelheid: ca. 187,9 m2 Kwaliteitsniveau: B Eisen gesteld aan het resultaat bij onkruidbeheersing in beplanting conform 51.42.16 van de Standaard 2020 Periode: gedurende de looptijd van dit bestek Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	EUR		N
364030	514499						Knippen van hagen. Betreft: het knippen van hagen en blokhagen Situering: locatienummer VN.i.2, VN.i.7 en VN.b.1 conform inrichtingstekeningen Totale lengte hagen: 82,5 m1 Totale oppervlakte blokhagen: 57,3 m2 Hoogte haag boven maaiveld: Maximaal: 1,50 m Minimaal: 0,50 m Eisen gesteld aan de resultaat bij knippen hagen conform 51.42.07 van de Standaard 2020 Kwaliteitsniveau: B Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	EUR		N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
365								VASTE PLANTEN EN SIERGRASSEN				
365010	514299							Werkzaamheden in de garantieperiode. Betreft: werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. vaste planten en siergrassen aangeplant conform dit bestek Situering: locatienummer VN.o.4, VN.o.6 t/m VN.o.8, VN.i.9 en VN.i.10 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: 1594 stuks vaste planten en siergrassen Periode: gedurende de looptijd van dit bestek	EUR		N	
365020	514499							Onkruidbeheersing in vaste planten en siergrassen. Betreft: onkruidbeheersing in vaste planten en siergrassen Situering: locatienummer VN.o.4, VN.o.6 t/m VN.o.8, VN.i.9 en VN.i.10 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: ca. 211,2 m2 Kwaliteitsniveau: B Eisen gesteld aan het resultaat bij onkruidbeheersing in beplanting conform 51.42.16 van de Standaard 2020 Periode: gedurende de looptijd van dit bestek Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR		N	
365030	514299							Maaien vaste planten en siergrassen. Betreft: het eenmalig maaien van de kruidachtige (vaste planten en siergrassen) Tijdstip van maaien in overleg met directie (ca. maart) Situering: locatienummer VN.o.4, VN.o.6 t/m VN.o.8, VN.i.9 en VN.i.10 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: ca. 211,2 m2 Leeftijd beplanting: tot ca. 1 jaar na aanplant Periode: gedurende de looptijd van dit bestek Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR		N	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					
37							WERKZAAMHEDEN IN DE GARANTIEPERIODE BERM / GAZON Uitvoeren van werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. gazon en berm. Betreft: het uitvoeren van werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. berm en gazon.				
370010	514299						Werkzaamheden in de garantieperiode. Betreft: werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. gazons en bermen ingezaaid conform dit bestek Situering: locatienummer VN.b.2, VN.b.3 en VN.b.5 Hoeveelheid: 12 m2 gazon Hoeveelheid: 20 m2 berm Periode: gedurende de looptijd van dit bestek	EUR		N	
370020	512599						Maaien gazon. Betreft: het maaien van berm en gazon Inclusief bijmaaien rondom bomen en obstakels Situering: locatienummer VN.b.3 en VN.b.5 conform inrichtingstekeningen Aantal percelen: 3 Totale oppervlakte: 12 m2 Gazontype: recreatief grasveld type R1 Kwaliteitsniveau: B Eisen gesteld aan het resultaat bij grashoogte gazons conform 51.22.05 van de Standaard 2020 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR		N	
370030	512599						Maaien berm. Betreft: het maaien van berm Inclusief bijmaaien rondom bomen en obstakels Situering: locatienummer VN.b.2 conform inrichtingstekeningen Aantal percelen: 5 Totale oppervlakte: 20 m2 Kwaliteitsniveau: B Bermtypen: schrale grasvelden en bermen type B3 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR		N	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					
38							BEOORDELEN VITALITEIT EN UITVOEREN INBOET				
381							BOMEN Conform Handboek bomen 2018 (Norm Instituut Bomen) Per situatie overleg tussen opdrachtgever en opdrachtnemer m.b.t. eventuele wijzigingen				
381010	515599						Beoordelen vitaliteit en bepalen inboet bomen. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden in de garantieperiode worden ieder jaar tussen de 15 september en 15 oktober alle volgens dit bestek aangeplante bomen beoordeeld op vitaliteit conform 51.43.02 en 51.04.12 in deel 3 van dit bestek	EUR		N	
381020	515601						Inboeten bomen. Betreft: inboet van bomen op basis van beoordeling volgens bestekpostnr.: 381010 Frequentie: 1 keer per jaar voor 31 december van het betreffende jaar Soort plantmateriaal: overeenkomstig bestekspostnr(s). 3442 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR		N	
382							HEESTERS VAKBEPLANTING				
382010	514499						Beoordelen vitaliteit en bepalen inboet heesters vakbeplanting. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden in de garantieperiode wordt ieder jaar tussen de 15 september en 15 oktober alle volgens dit bestek aangeplante heesters beoordeeld op vitaliteit conform 51.43.02 en 51.04.12 in deel 3 van dit bestek	EUR		N	
382020	514299						Inboet heesters. Betreft: inboeten heesters op basis van beoordeling volgens bestekpostnr.: 382010 Frequentie: 1 keer per jaar voor 31 december van het betreffende jaar Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR		N	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
383										
383010	514499							Beoordelen vitaliteit en bepalen inboet bodembedekkers. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden in de garantieperiode wordt ieder jaar tussen de 15 september en 15 oktober alle volgens dit bestek aangeplante bodembedekkers beoordeeld op vitaliteit conform 51.43.02 en 51.04.12 in deel 3 van dit bestek	EUR	N
383020	514299							Inboet bodembedekkers. Betreft: inboeten bodembedekkers op basis van beoordeling volgens bestekpostnr.: 383010 Frequentie: 1 keer per jaar voor 31 december van het betreffende jaar Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR	N
384										
384010	514499							Beoordelen vitaliteit en bepalen inboet haagplantsoen. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden in de garantieperiode wordt ieder jaar tussen de 15 september en 15 oktober alle volgens dit bestek aangeplante haagplantsoen beoordeeld op vitaliteit conform 51.43.02 en 51.04.12 in deel 3 van dit bestek	EUR	N
384020	514299							Inboet haagplantsoen. Betreft: inboeten haagplantsoen op basis van beoordeling volgens bestekpostnr.: 384010 Frequentie: 1 keer per jaar voor 31 december van het betreffende jaar Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR	N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INRICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
385							VASTE PLANTEN EN SIERGRASSEN			
385010	514499						Beoordelen vitaliteit en bepalen inboet vaste planten en siergrassen. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden in de garantieperiode wordt ieder jaar tussen de 15 september en 15 oktober alle volgens dit bestek aangeplante vaste planten en siergrassen beoordeeld op vitaliteit conform 51.43.02 en 51.04.12 in deel 3 van dit bestek	EUR		N
385020	514299						Inboet vaste planten en siergrassen. Betreft: inboeten vaste planten en siergrassen op basis van beoordeling volgens bestekpostnr.: 385010 Frequentie: 1 keer per jaar voor 31 december van het betreffende jaar Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR		N
386							GAZONS EN BERMEN			
386010	514499						Beoordelen vitaliteit en bepalen bijzaaien t.b.v. gazon en berm. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden in de garantieperiode wordt ieder jaar tussen de 15 september en 15 oktober alle volgens dit bestek ingezaaide/bijgezaaide gazons en bermen beoordeeld op vitaliteit conform 51.43.02 en 51.04.12 in deel 3 van dit bestek	EUR		N
386020	514299						Bijzaaien gazon en berm. Betreft: bijzaaien van gazon en berm op basis van beoordeling volgens bestekpostnr.: 386010 Frequentie: 1 keer per jaar voor 31 december van het betreffende jaar Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR		N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
4								VENLO OOST				
41								OPRUIMWERKZAAMHEDEN De opruimwerkzaamheden t.b.v. realiseren groeiplaatsinrichting te planten bomen zijn niet op tekeningen weergegeven. Dit is situatie afhankelijk en situering is ter keuze aan de aannemer.				
411								SCHONEN TERREIN				
411010	510101							Schonen terrein. Betreft: het opruimen van het werkterrein voor aanvang van de werkzaamheden. Werkterrein betreft locaties aangegeven conform onderstaande locatienummers en tekeningen. Situering: locatienummer VO.o.1 t/m VO.o.10, VO.i.1 t/m VO.i.4 en VO.b.2 t/m VO.b.7, VO.b.9 t/m VO.b.20 en VO.b.22 t/m VO.b.27 conform opruim- en inrichtingstekeningen Te schonen oppervlakte: ca. 43,37 are Aard van het te verzamelen vuil: fijn (zwerf)vuil (stenen, wortels, zwerfafval en andere ongewenste objecten) conform 01.17.01 lid 1 in deel 3 van dit bestek 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	EUR		N	
412								VERWIJDEREN BOMEN				
412010	515101							Verwijderen bomen. Betreft: het verwijderen van bomen incl. stobben Situering: locatienummer VO.b.7, VO.b.11, VO.b.25 en VO.b.26 conform opruimtekeningen VO.b.7 Classificatie: Landbouw-Natuur conform bodemkwaliteitskaart bijlage 9. VO.b.11, VO.b.25 en VO.b.26 Classificatie: Wonen conform bodemkwaliteitskaart bijlage 9. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: tot 0,25 m 1 Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder 2 maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 1 Ontstane gaten vullen met teelaarde Dit betreft enkel locatienummer VO.b.7 en VO.b.11 leveren volgens bestekpostnr.: 423110 en verwerken volgens bestekpostnr.: 425110 en 425111 Leverantie grond ten alle tijden in overleg met directie VO.b.25 en VO.b.26: ontstane gaten worden gevuld met boomgranulaat geleverd en verwerkt volgens bestekpostnr.: 424110 6 De aannemer wordt eigenaar van het stamhout 4 De aannemer wordt eigenaar van het takhout 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	8,00	V	
									m3		1,80	I
									m3		21,60	I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6			RESULTAATS VERPLICHTING			
412020	515101							Verwijderen bomen. Betreft: het verwijderen van bomen incl. stobben Situering: locatienummer VO.b.7, VO.b.11 en VO.b.18 conform opruimtekeningen VO.b.7 Classificatie: Landbouw-Natuur conform bodemkwaliteitskaart bijlage 9. VO.b.11 en VO.b.18 Classificatie: Wonen conform bodemkwaliteitskaart bijlage 9. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel	st	16,00	V		
			2					Ontstane gaten vullen met teelaarde Dit betreft enkel locatienummer VO.b.7 en VO.b.11 leveren volgens bestekpostnr.: 423110 en verwerken volgens bestekpostnr.: 425110 en 425111 Leverantie grond ten alle tijden in overleg met directie VO.b.18: ontstane gaten worden gevuld met boomgranulaat geleverd en verwerkt volgens bestekpostnr.: 424110	m3			2,40 I	
				1				De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout	m3			86,40 I	
					6			De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben					
412030	515101							Verwijderen bomen. Betreft: het verwijderen van bomen incl. stobben Situering: locatienummer VO.b.5 en VO.b.27 conform opruimtekeningen Classificatie: Wonen conform bodemkwaliteitskaart bijlage 9. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 0,50 tot 0,75 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel	st	3,00	V		
			3					Ontstane gaten vullen met teelaarde leveren volgens bestekpostnr.: 423110 en verwerken volgens bestekpostnr.: 425110 en 425111 Leverantie grond ten alle tijden in overleg met directie De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout	m3			0,90 I	
				1				De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben					
					6								
412040	515101							Verwijderen bomen. Betreft: het verwijderen van bomen incl. stobben Situering: locatienummer VO.b.27 conform opruimtekeningen Classificatie: Wonen conform bodemkwaliteitskaart bijlage 9. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 0,75 tot 1,00 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel	st	1,00	V		
								Ontstane gaten vullen met teelaarde leveren volgens bestekpostnr.: 423110 en verwerken volgens bestekpostnr.: 425110 en 425111 Leverantie grond ten alle tijden in overleg met directie De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout	m3			0,30 I	
			4					De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben					
				1									
					6								
						4							
							3						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
413								VERWIJDEREN STOBBEREN				
413010	515102							Verwijderen stobben. Betreft: het verwijderen van stobben Situering: locatienummer VO.o.5 en VO.b.16 conform opruimtekeningen Classificatie: Wonen conform bodemkwaliteitskaart bijlage 9. Diameter stobben: tot 0,25 m Inclusief gehele wortelgestel Ontstane gaten vullen met teelaarde leveren volgens bestekpostnr.: 423110 en verwerken volgens bestekpostnr.: 425110 en 425111 Leverantie grond ten alle tijden in overleg met directie 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	4,00	V	
		1							m3		1,20	I
413020	515102							Verwijderen stobben. Betreft: het verwijderen van stobben Situering: locatienummer VO.b.4 en VO.b.18 conform opruimtekeningen Classificatie: Wonen conform bodemkwaliteitskaart bijlage 9. Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m Inclusief gehele wortelgestel Ontstane gaten worden gevuld met boomgranulaat geleverd en verwerkt volgens bestekpostnr.: 424110 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	6,00	V	
		2							m3		64,80	I
413030	515102							Verwijderen stobben. Betreft: het verwijderen van stobben Situering: locatienummer VO.b.2 conform opruimtekeningen Classificatie: Wonen conform bodemkwaliteitskaart bijlage 9. Diameter stobben: 1,50 m of meer Inclusief gehele wortelgestel Ontstane gaten worden gevuld met boomgranulaat geleverd en verwerkt volgens bestekpostnr.: 424110 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	1,00	V	
		7							m3		10,80	I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
414								VERWIJDEREN BEGROEIING			
414010	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: het verwijderen van begroeiing tot ca. 0,5m. Situering: locatienummer VO.b.4, VO.b.26 en VO.b.27 conform opruimtekeningen Karakter van de begroeiing: vakbeplanting/heesters Grootte per perceel: tot ca. 50 m2, grootte per perceel per conform bijlage 7 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 500 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 0,5 m (eenjarige opslag) Rooien tot een diepte van ten minste 0,30 m 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	are	0,61	V
		9									
			1								
				9							
					1						
						9					
414020	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: het verwijderen van begroeiing tot ca. 1m. Situering: locatienummer VO.o.2, VO.o.4 en VO.o.6 t/m VO.o.9 conform opruimtekeningen Karakter van de begroeiing: vakbeplanting/heesters Grootte per perceel: tot ca. 827 m2, grootte per perceel per conform bijlage 7 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 500 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 1 m (meerjarige opslag) Rooien tot een diepte van ten minste 0,30 m 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	are	12,18	V
		9									
			1								
				9							
					2						
						1					
							9				
414030	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: het verwijderen van begroeiing tot ca. 1m. t.b.v. in depot plaatsen t.b.v. herplant Situering: locatienummer VO.b.19 Karakter van de begroeiing: vakbeplanting/heesters Grootte per perceel: tot ca. 4 m2, grootte per perceel per conform bijlage 7 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 500 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 1 m (meerjarige opslag) Rooien tot een diepte van ten minste 0,30 m 9 Vrijgekomen materiaal plaatsen in depot volgens bestekpostnr. 416010 en herplanten volgens bestekpostnr.: 445030	are	0,08	V
		9									
			1								
				9							
					2						
						1					
							9				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INRICHTING
		1	2	3	4	5	6				
414040	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: het verwijderen van begroeiing tot ca. 2m Situering: locatienummer VO.o.3, VO.o.5 en VO.b.15 conform opruimtekeningen Karakter van de begroeiing: heesters Grootte per perceel: tot ca. 104 m2, grootte per perceel per conform bijlage 7 9 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1 Begroeiing van ca. 100 stuks per 100 m2 9 3 Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m 1 Rooien tot een diepte van ten minste 0,50 m 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	are	1,35	V
414050	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: het verwijderen van begroeiing Situering: locatienummer VO.o.4 en VO.o.6 t/m VO.o.8 conform opruimtekeningen Karakter van de begroeiing: heesters Grootte per perceel: tot ca. 496 m2, grootte per perceel per conform bijlage 7 9 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1 Begroeiing van ca. 100 stuks per 100 m2 9 4 Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m 1 Rooien tot een diepte van ten minste 0,60 m 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	are	7,05	V
415								VERWIJDEREN GAZON			
415010	222107							Frezen. Betreft: het verwijderen van gazon d.m.v. frezen van de bestaande grasmatt Situering: locatienummer VO.o.1 en VO.o.4 conform opruimtekeningen Grootte per perceel: tot ca. 331 m2, grootte per perceel per conform bijlage 7 9 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1 3 Bewerkingsdiepte: 0,20 m 2 Frezen tegen de rijrichting in (lely-frezen)	are	4,43	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INRICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
416								TIJDELIJK IN DEPOT PLAATSEN VERWIJDERDE BEGROEIING				
416010	514199							Tijdelijk in depot plaatsen begroeiing. Betreft: het tijdelijk in depot plaatsen van de begroeiing verwijderd volgens bestekpostnr.: 414030 Situering: locatienummer VO.b.19 Vakbeplanting/heesters Begroeiing herplanten volgens bestekpostnr.: 445030	are	0,08	V	
417								VERWIJDEREN INRICHTINGSELEMENTEN				
417010	515422							Verwijderen bovengrondse boomverankering. Betreft: het verwijderen van de aanwezige boompalen (kniepalen) en boombanden Situering: locatienummer VO.b.7, VO.b.11, VO.b.25 en VO.b.26 conform opruimtekeningen Aantal boompalen en boombanden conform opruimtekeningen Boombanden en boompalen verwijderen 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	st	33,00	V	
417020	515499							Verwijderen gietrand. Betreft: het verwijderen van de aanwezige gietrand Situering: locatienummer VO.b.7, VO.b.11 en VO.b.25 conform opruimtekeningen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	st	10,00	V	
417030	510599							Verwijderen beluchtingsbuis. Betreft: het verwijderen van de aanwezige beluchtingsbuis Situering: locatienummer VO.o.1 en VO.b.11 conform opruimtekeningen Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	st	2,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
418								OPBREKEN VERHARDINGEN Milieuhygiënische kwaliteit van vrijkomende materialen voldoet aan de norm voor emissie- en samenstellingswaarden volgens het Besluit Bodemkwaliteit			
4181								<u>Tegelverharding</u>			
418110	831703							Opbreken betontegels. Betreft: het opbreken van trottoirtegels t.b.v. realiseren groeiplaatsinrichting te planten boom. Situering: locatienummer VO.b.2, VO.b.9, VO.b.10, VO.b.12, VO.b.14, VO.b.18, VO.b.25 en VO.b.26 conform opruimtekeningen Gerekend met bestaande boomspiegels van gemiddeld 1,80 x 1,80 m. Totale breedte: variabel Betontegels 300 x 300 x 45 mm incl. betontegels 150 x 300 x 45 mm, kleur grijs Trottoirtegels t.b.v. herstraten opslaan op locatie ter keuze aan de aannemer 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekpostnr.: 432140 De ten gevolge van het opbreken onstane breukstenen (uitgaande van 20%) dient nieuw geleverd te worden volgens bestekpostnr.: 431110	m2	348,50	V
4182								<u>Elementverharding</u>			
418210	831702							Opbreken betonstraatstenen. Betreft: het opbreken van betonstraatsteen t.b.v. realiseren groeiplaatsinrichting te planten boom Situering: locatienummer VO.b.2, VO.b.4 en VO.b.9 conform opruimtekeningen Totale breedte: variabel Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 105 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekpostnr.: 432240 De ten gevolge van het opbreken onstane breukstenen (uitgaande van 20%) dient nieuw geleverd te worden volgens bestekpostnr.: 431210 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Dit betreft de vrijgekomen materialen van locatienummer VO.b.2. (een enkele rij rondom 3-zijdes van de boomspiegel)	m2	79,70	V
418220	831702							Opbreken betonstraatstenen. Betreft: het opbreken van betonstraatsteen Situering: locatienummer VO.o.3 conform opruimtekeningen Totale breedte van 3,0 m en meer Betonstraatstenen standaard waalformaat; dikte 50 mm 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m2	27,50	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
418230	831701			9		3		Opbreken straatbaksteen. Betreft: het opbreken van straatbaksteen t.b.v. realiseren groeiplaatsinrichting te planten boom Situering: locatienummer VO.b.2, VO.b.14, VO.b.25 en VO.b.26 conform opruimtekeningen Totale breedte: variabel Straatbaksteen standaard keiformaat 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekpostnr.: 432250 De ten gevolge van het opbreken onstane breukstenen (uitgaande van 20%) dient nieuw geleverd te worden volgens bestekpostnr.: 431220	m2	39,87	V	
418240	220199							Verwijderen straatlaag. Betreft: het verwijderen van de straatlaag onder de opgebroken betonstraatstenen volgens bestekpostnr.: 418220 Situering: locatienummer VO.o.3 Grondsoort: straatzand Gerekend met een laagdikte van ca. 0,05 m Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m3	2,75	V	
418250	831799							Opbreken kasseien. Betreft: het opbreken van kasseien Situering: locatienummer VO.b.27 Inclusief mortellaag (fundering) Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m2	41,70	V	
4183								<u>Kantopsluitingen</u>				
418310	831711			4		2		Opbreken betonbanden. Betreft: het opbreken van opsluitbanden incl. bochtbanden van beton Situering: locatienummer VO.b.4, VO.b.25 en VO.b.26 Inclusief mortellaag en steunrug Afmetingen en materiaal steunrug: (stamp)beton Gerekend met circa 0,013 m³/m¹. Opsluitbanden 60 x 150 mm 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m	24,00	V	
418320	831711			4		5		Opbreken betonbanden. Betreft: het opbreken van opsluitbanden incl. bochtbanden van beton Situering: locatienummer VO.b.18 Inclusief mortellaag en steunrug Afmetingen en materiaal steunrug: (stamp)beton Gerekend met circa 0,013 m³/m¹. Opsluitbanden 100 x 200 mm 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m	66,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
418330	831711							Opbreken betonbanden. Betreft: het opbreken van trottoirbanden incl. bochtbanden van beton t.b.v. herstraten Situering: locatienummer VO.b.2 Inclusief mortellaag en steunrug Afmetingen en materiaal steunrug: (stamp)beton Gerekend met circa 0,013 m³/m¹. Trottoirbanden 130/150 x 200 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekpostnr.: 432330 De ten gevolge van het opbreken onstane breukstenen dient nieuw geleverd te worden volgens bestekpostnr.: 431320	m	3,00	V
42			4					GRONDWERKZAAMHEDEN Plantvakken, gazons/bermen en boomspiegels afwerken tot maaiveldniveau en/of kantopsluiting/verharding			
421					2			GROND ONTGRAVEN			
4211								<u>Grond ontgraven Wonen uit groeiplaatsinrichting te planten boom</u>			
421110	220101							Grond ontgraven uit in te richten groeiplaatsinrichting te planten boom in verharding. Betreft: het ontgraven van grond uit in te richten groeiplaatse in classificatie Wonen. Situering: locatienummer VO.b.2, VO.b.4, VO.b.9, VO.b.10, VO.b.12, VO.b.14, VO.b.18, VO.b.25 en VO.b.26 Aantal bomen: 42 stuks Grondsoort: gemiddeld grof tot zwak lemig fijn zand Classificatie: Wonen conform bodemkwaliteitskaart bijlage 9. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m Uitgaande van een ontgravingsoppervlakte van 2 x 6 meter, op basis van uitgangspositie conform tekening: profielen te planten boom per situatie Taluds 1 : 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	504,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
4212								<u>Grond ontgraven Wonen</u>				
421210	220101							Grond ontgraven uit plantvakken. Betreft: het ontgraven van grond uit plantvakken Situering: locatienummer VO.i.1 en VO.b.27 Grondsoort: gemiddeld grof tot zwak lemig fijn zand Classificatie: Wonen conform bodemkwaliteitskaart bijlage 9. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0,20 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld variabel m Taluds 1 : 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	34,05	V	
422								GROND VERVOEREN				
4221								<u>Grond vervoeren Landbouw-natuur</u>				
422110	220201							Grond vervoeren. Betreft: het afvoeren van overtollige grond vrijgekomen uit ontgraven plantgat te planten boom in volle grond (gazon/berm en/of beplanting) Situering: locatienummer VO.b.7 Aantal bomen: 12 stuks Grondsoort: gemiddeld grof tot zwak lemig fijn zand Classificatie: Landbouw-Natuur conform bodemkwaliteitskaart bijlage 9. 1 Grond vrijgekomen bij ontgraven plantgat t.b.v. te planten boom in volle grond volgens bestekpostnr.: 444310 2 Gerekend met 0,25 m3 per plantgat Vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 444310	m3	3,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
4222								<u>Grond vervoeren Wonen</u>				
422210	220201							Grond vervoeren. Betreft: het vervoeren van vrijgekomen grond Situering: locatienummer VO.i.1, VO.b.2, VO.b.4, VO.b.9, VO.b.10, VO.b.12, VO.b.14, VO.b.18, VO.b.25 en VO.b.26 Grondsoort: gemiddeld grof tot zwak lemig fijn zand Classificatie: Wonen conform bodemkwaliteitskaart bijlage 9. Grond vrijgekomen bij ontgraven groeiplaatsinrichting te planten boom in verharding volgens bestekpostnr.: 421110 en bij het ontgraven van grond uit plantvakken volgens bestekpostnr.: 421210	m3	538,05	V	
		1						Vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
			2					Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 421110 en 421210				
				1								
422220	220201							Grond vervoeren. Betreft: het afvoeren van overtollige grond vrijgekomen uit ontgraven plantgat te planten boom in volle grond (gazon/berm en/of beplanting) Situering: locatienummer VO.b.3, VO.b.5, VO.b.6, VO.b.9, VO.b.11, VO.b.13, VO.b.15 t/m VO.b.20, VO.b.22 t/m VO.b.24 en VO.b.27 Aantal bomen: 94 stuks Grondsoort: gemiddeld grof tot zwak lemig fijn zand Classificatie: Wonen conform bodemkwaliteitskaart bijlage 9. Grond vrijgekomen bij ontgraven plantgat t.b.v. te planten boom in volle grond volgens bestekpostnr.: 444410 , 444510 en 444610	m3	19,75	V	
		1						Gerekend met 0,25 m3 per plantgat				
			2					Vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
				1				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 444410 , 444510 en 444610				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
423								LEVEREN GROND EN ZAND				
4231								<u>Grond leveren</u>				
423110	220321							Leveren grond. Betreft: leveren grond Situering: locatienummer VO.o.1, VO.b.2, VO.b.4, VO.b.5, VO.b.7, VO.b.9 t/m VO.b.12, VO.b.14, VO.b.16, VO.b.18, VO.b.25, VO.b.26 en VO.b.27 Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Klasse AW Grondsoort: teelaarde Verwerkt volgens bestekpostnr.: 425110 en 425111 en 425120	m3	39,60	V	
		1										
			6						m3			39,60 L
				1				Leveren op de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
				1								
4232								<u>Leveren zand</u>				
423210	831601							Leveren zand. Betreft: het leveren van straatzand Situering: locatienummer VOb.2, VO.b.4, VO.b.9, VO.b.10, VO.b.12, VO.b.14, VO.b.18, VO.b.25 en VO.b.26 Straatzand Leveren op plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel	m3	16,80	V	
		1							m3			16,80 L
			1									
424								LEVEREN & VERWERKEN BOOMGRANULAAT				
424110	510223							Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Betreft: leveren en aanbrengen bomengranulaat. Situering: locatienummer VO.b.2, VO.b.4, VO.b.9, VO.b.10, VO.b.12, VO.b.14, VO.b.18, VO.b.25 en VO.b.26 Classificatie Wonen Aanbrengen BVB bomengranulaat lava 16-32 o.g. Leverancier: BVB Substrates o.g. Boomgranulaat aanbrengen conform voorschriften leverancier Gaten ontgraven volgens bestekpostnr.: 421110 Gerekend met een te ontgraven hoeveelheid van ca. 12,0 m3 per gat Afmetingen groeiplaats conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in verharding) Aanvullen met bomengranulaat tot ca. 0,05 m onder onderzijde bestrating. In boomspiegels teelaarde laag aanbrengen van ca. 0,20 m op de bomengranulaat (gerekend met een boomspiegel van 2x2 m.). De aanvulling in lagen verdichten tot 1.5 MPa direct en 2 MPa conusweerstand 1 week na aanleg.	m3	453,60	V	
		9										
				6					m3			453,60 L
						3			m3			33,60 I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
425								VERWERKEN GROND EN ZAND			
4251								<u>Grond verwerken</u>			
425110	220399							Grond verwerken teelaarde Situering: locatienummer VO.o.1, VO.b.2, VO.b.4, VO.b.5, VO.b.7, VO.b.9 t/m VO.b.12, VO.b.14, VO.b.16, VO.b.18, VO.b.25 t/m VO.b.27	m3	6,00	V
425111	220301							Grond verwerken in gaten ontstaan als gevolg van het verwijderen van bomen incl. stobben en stobben Bomen verwijderd volgens bestekpostnr.: 412010 t/m 412040 Stobben verwijderd volgens bestekpostnr.: 413010 Situering: locatienummer VO.o.1, VO.b.5, VO.b.7, VO.b.11, VO.b.16 en VO.b.27 Grondsoort: teelaarde Gemiddelde hoogte 0,30 m Taluds 1 : 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3		6,00 I
		1							m3		6,00 I
			1								
				1							
425120	220301							Grond verwerken in in ontgraving op bomengranulaat. Betreft: het verwerken van teelaarde op aangebracht bomengranulaat conform bestekpostnr.: 424110 als afwerking van de toplaag in de boomspiegel conform tekening: profielen te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in verharding) Situering: locatienummer VO.b.2, VO.b.4, VO.b.9, VO.b.10, VO.b.12, VO.b.14, VO.b.18, VO.b.25 en VO.b.26 Grondsoort: Teelaarde Teelaarde geleverd volgens bestekpostnr.: 423110 Gemiddelde hoogte 0,20 m Breedte bovenzijde variabel m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	33,60	V
		1							m3		33,60 I
			1								
				1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					5
426								GRONDWERKZAAMHEDEN T.B.V. TE PLANTEN BOMEN IN VERHARDING			
4261								<u>Leveren en aanbrengen beluchting</u>			
426110	510516							Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de groeiplaats van een boom. Situering: locatienummer VO.b.2, VO.b.4, VO.b.9, VO.b.10, VO.b.12, VO.b.14, VO.b.18, VO.b.25 en VO.b.26 Bij een te planten boom in groeiplaatsinrichting Systeem van een slagvaste HDPE beluchtingsbuis met een wandperforatie van ca. 45% omhuld met nylon kous, inclusief hulpmiddelen en koppelstukken. Diameter beluchtingsbuis: ca. 80 mm Lengte beluchtingsbuis: ca. 1 m per m3 bomengranulaat Diepte van het systeem: 0,2 m boven de bodem van de ontgraving	st	42,00	V
			2					1 Aantal verticaal aan te brengen beluchtingskanalen: 2 per boom. Afsluiting door middel van hiervoor bestemde roosters.	st		84,00
4262								<u>Leveren en aanbrengen geotextiel</u>			
426210	515399							Leveren en aanbrengen geotextiel. Betreft: het leveren en aanbrengen van geotextiel op bomengranulaat. t.b.v. ondergrond straatzand tegen inspoeling. Geotextiel conform 22.06.04 in deel 3 van dit bestek Geotextiel aanbrengen conform voorschriften leverancier Situering: locatienummer VO.b.2, VO.b.4, VO.b.9, VO.b.10, VO.b.12, VO.b.14, VO.b.18, VO.b.25 en VO.b.26	m2	504,00	V
									m2		504,00
43								VERHARDINGEN De inrichtingswerkzaamheden t.b.v. realiseren groeiplaatsinrichting te planten bomen zijn niet op tekeningen weergegeven. Dit is situatie afhankelijk en situering is ter keuze aan de aannemer.			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
431								LEVEREN VERHARDINGEN				
4311								<u>Tegelerharding</u>				
431110	831604							Leveren betontegels. Betreft: het leveren van betontegels t.g.v. onstane breukstenen bij opbreken Situering: locatienummer VO.b.2, VO.b.9, VO.b.10, VO.b.14, VO.b.18, VO.b.25, VO.b.26 Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 45 Kleur: grijs incl. betontegels 150 x 300 x 45 mm, kleur grijs	st	774,00	V	
		1						1 Leveren op plaats van verwerking	st			774,00 L
4312								<u>Elementverharding</u>				
431210	831603							Leveren betonstraatstenen. Betreft: het leveren van betonstraatstenen t.g.v. onstane breukstenen bij opbreken Situering: locatienummer VO.b.4 en VO.b.9 Betonstraatstenen standaard keiformaat Kleur: divers, conform bestaand Dikte 105 mm	st	716,00	V	
		3						1 Leveren op plaats van verwerking	st			716,00 L
		7										
431220	831602							Leveren straatbakstenen. Betreft: het leveren van straatbakstenen t.g.v. onstane breukstenen bij opbreken Situering: locatienummer VO.b.2, VO.b.14, VO.b.25 en VO.b.26 Straatbakstenen: standaard keiformaat, zonder vellingkant Kleur: rood/paars conform bestaand	st	359,00	V	
		4						1 Leveren op plaats van verwerking	st			359,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS VERPLICHTING		
4313							<u>Kantopsluitingen</u>				
431310	831608						Leveren rechte opsluitband van beton. Betreft: het leveren van rechte opsluitbanden t.b.v. nieuwe kantopsluiting als opsluiting van de boomspiegel Aantal boomspiegels: 38 stuks (gerekend met 6 of 8 m per boomspiegel i.v.m. bestaande trottoirband) Situering: locatienummer VO.b.2, VO.b.4, VO.b.9, VO.b.10, VO.b.12, VO.b.18, VO.b.25 en VO.b.26 Profiel 100 x 200 mm Kleur: grijs	st	234,00	V	
				5			Werkende lengte 1 m	st			234,00
					1		Leveren op plaats van verwerking				
431320	831605						Leveren rechte trottoirband van beton. Betreft: het leveren van rechte trottoirbanden van beton t.b.v. kantopsluiting nieuwe boomspiegel Aantal boomspiegels: 5 stuks Situering: locatienummer VO.b.2 en VO.b.14 Profiel 130/150 x 200 mm Werkende lengte 1 m	st	13,50	V	
				2			Leveren op plaats van verwerking	st			13,50
					1						
4314							<u>Halfverharding</u>				
431410	831699						Leveren halfverharding. Betreft: het leveren van halfverharding. Situering: locatienummer VO.o.3 Halfverharding soort: Gralux 0/8mm Leveren op plaats van verwerking	ton	4,95	V	
								ton			4,95
432							AANBRENGEN VERHARDINGEN				
4321							<u>Aanbrengen tegelverharding</u>				
432110	831101						Aanbrengen straatlaag. Betreft: het aanbrengen van straatzand t.b.v. de straatlaag op aangebracht bomengranulaat conform bestekpostnr.: 424110 Situering: locatienummer VO.b.2, VO.b.9, VO.b.10, VO.b.12, VO.b.14, VO.b.18, VO.b.25 en VO.b.26 Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm Dikte straatlaag: 50 mm Op ondergrond van bomengranulaat en geotextiel aangebracht volgens bestekpostnr.: 424110 en 426210 Straatzand Verdichten volgens bestekpostnr.: 432120 en profileren volgens bestekpostnr.: 432130	m2	244,90	V	
				1							
					9						
						1		m3			12,25

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
432120	220411							Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Betreft: het verdichten van straatzand, aangebracht volgens bestekspost: 432110 Situering: locatienummer VO.b.2, VO.b.9, VO.b.10, VO.b.12, VO.b.14, VO.b.18, VO.b.25 en VO.b.26 Wijze van verdichten is des aannemers Grondsoort: straatzand Oppervlakken: horizontaal of talud flauwer dan 1 : 3 Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,05 m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard	m2	244,90	V		
432130	220421							Profileren van oppervlakken. Betreft: het profileren van de laag straatzand voorafgaand aan het aanbrengen van de verhardingslaag Straatlaag aangebracht volgens bestekpostnr.: 432110 en verdicht volgens bestekpostnr.: 432120 Situering: locatienummer VO.b.2, VO.b.9, VO.b.10, VO.b.12, VO.b.14, VO.b.18, VO.b.25 en VO.b.26 Grondsoort: straatzand Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal of talud flauwer dan 1 : 3 Breedte oppervlak gemiddeld variabel m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	244,90	V		
432140	831113							Aanbrengen betontegels. Betreft: het aanbrengen van betontegels geleverd volgens bestekpostnr.: 431110 en aanbrengen van betontegels vrijgekomen volgens bestekspostnr.: 418110 Situering: locatienummer VO.b.2, VO.b.9, VO.b.10, VO.b.12, VO.b.14, VO.b.18, VO.b.25 en VO.b.26 Gerekend met een nieuwe boomspiegel van 2,00 x 2,00 m per boom Totale breedte: variabel In halfsteensverband, aansluitend op bestaande verharding Op straatlaag aangebracht volgens bestekpostnr.: 432110 Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 45 Kleur: grijs incl. betontegels 150 x 300 x 45 mm, kleur grijs Onbruikbare betontegels vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m2	244,90	V		
								Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	st			2.715,94	I
									m3			18,37	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INRICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
4322								Elementverhardingen					
432210	831101							Aanbrengen straatlaag. Betreft: het aanbrengen van straatzand t.b.v. de straatlaag op aangebracht bomengranulaat conform bestekpostnr.: 424110 Situering: locatienummer VO.b.2, VO.b.4 en VO.b.9. VO.b.14, VO.b.25 en VO.b.26 Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm Dikte straatlaag: 50 mm Op ondergrond van bomengranulaat en geotextiel aangebracht volgens bestekpostnr.: 424110 en 426210 Straatzand Verdichten volgens bestekpostnr.: 432220 en profileren volgens bestekpostnr.: 432230	m2	95,90	V		
		1											
			9										
				1					m3			4,80	
432220	220411							Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Betreft: het verdichten van straatzand, aangebracht volgens bestekspost: 432210 Situering: locatienummer VO.b.2, VO.b.4 en VO.b.9. VO.b.14, VO.b.25 en VO.b.26 Wijze van verdichten is des aannemers Grondsoort: straatzand Oppervlakken: horizontaal of talud flauwer dan 1 : 3 Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,05 m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard	m2	95,90	V		
		1											
			1										
				1									
432230	220421							Profileren van oppervlakken. Betreft: het profileren van de laag straatzand voorafgaand aan het aanbrengen van de verhardingslaag Straatlaag aangebracht volgens bestekpostnr.: 432210 en verdicht volgens bestekpostnr.: 432220 Situering: locatienummer VO.b.2, VO.b.4 en VO.b.9. VO.b.14, VO.b.25 en VO.b.26 Grondsoort: straatzand Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal of talud flauwer dan 1 : 3 Breedte oppervlak gemiddeld variabel m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	95,90	V		
		1											
			1										
				1									
					1								
432240	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen geleverd volgens bestekpostnr.: 431210 en aanbrengen van betonstraatstenen vrijgekomen volgens bestekpostnr.: 418210 Situering: locatienummer VO.b.4 en VO.b.9 Gerekend met een nieuwe boomspiegel van 2,00 x 2,00 m per boom Totale breedte: variabel In elleboogverband en halfsteensverband Op straatlaag aangebracht volgens bestekpostnr.: 432210 Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 105 mm Kleur: Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende	m2	56,00	V		
		9											
			9										
				9									
					1				st			2.520,00	
						3							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INRICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
432250	831111							omgevingsvergunning. 1 Afstrooien met brekerzand	m3			4,20 L
								Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: het aanbrengen van straatbakstenen geleverd volgens bestekpostnr.: 431220 en aanbrengen van straatbakstenen vrijgekomen volgens bestekpostnr.: 418230 Situering: locatienummer VO.b.2, VO.b.14, VO.b.25 en VO.b.26 Gerekend met een nieuwe boomspiegel van 2,00 x 2,00 m per boom	m2	39,90	V	
		1						Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: Standaard keiformaat Kleur: rood/paars Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st			1.796,00 I
4323			9					Totale breedte: variabel In halfsteensverband				
			1					Op straatlaag aangebracht volgens bestekpostnr.: 432210				
			9					Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen				
432310	831305					1		Afstrooien met brekerzand	m3			2,99 L
								<u>Kantopsluitingen</u>				
								Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van opsluitbanden incl. pasmaken Opsluitbanden geleverd volgens bestekpostnr.: 431310 Situering: locatienummer VO.b.2, VO.b.4, VO.b.9, VO.b.10, VO.b.12, VO.b.18, VO.b.25 en VO.b.26	m	234,00	V	
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van schraalbeton	m3			3,05 I
								Cementspecie: gerekend met 0,003 m³/m¹.	m3			0,70 L
								Schraalbeton: gerekend met 0,01 m³/m¹.	m3			2,34 L
432320	831304					5		Profiel 100 x 200 mm Kleur: grijs	st			234,00 I
								Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van trottoirbanden geleverd volgens bestekpostnr.: 431320 Situering: locatienummer VO.b.14	m	12,50	V	
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van schraalbeton	m3			0,16 I
								Cementspecie: gerekend met 0,003 m³/m¹.	m3			0,04 L
								Schraalbeton: gerekend met 0,01 m³/m¹.	m3			0,13 L
								Profiel 130/150 x 200 mm	st			12,50 I
432330	831405					2		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van trottoirbanden vrijgekomen volgens bestekpostnr.: 418330 Situering: locatienummer VO.b.2	m	3,00	V	
								Profiel 130/150 x 200 mm				
		2				1		Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4			5	6	RESULTAATS VERPLICHTING	TER INLICHTING
4324												
432410	831299							Aanbrengen halfverharding. Betreft: het aanbrengen van de halfverharding geleverd volgens bestekpostnr.: 431410 Situering: locatienummer VO.o.3 Halfverharding soort: Gralux 0/8mm Oppervlakte: 27,5 m2 Gerekend met een laagdikte van 100 mm	m3	2,75	V	
									m3			2,75
44								GROENVOORZIENINGEN Locatie en kenmerken beplantingen conform plantlijsten bijlage 6 en uitvoeringstekening(en). De inrichtingswerkzaamheden t.b.v. realiseren groeiplaatsinrichting te planten bomen zijn niet op tekeningen weergegeven. Dit is situatie afhankelijk en situering is ter keuze aan de aannemer.				
441								BESCHERMEN VEGETATIE				
441010	101603							Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Betreft: het toepassen van stamommanteling bij te handhaven bomen Situering: locatienummer VO.o.3 t/m VO.o.8, VO.i.1 en VO.i.3 Stamdiameter boom: kan per boom verschillen Gerekend met een gemiddelde stamdiameter van ca. 0,50 m Stam beschermen tot een hoogte van 2 m Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca. 75 mm Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen	st	43,00	V	
			9									
				1								
					1							
						1						
442								BEMESTEN				
442010	220399							Leveren bemesting. Betreft: het leveren van bemesting Soort: molmmest Bemesting voor levering in overleg en ter goedkeuring aan directie Situering: locatienummer VO.o.1 t/m VO.o.10 en VO.i.1 t/m VO.i.4 Hoeveelheidsbepaling: conform hoeveelheidsaanduiding per posten aanbrengen bemesting: 442020 , 442030 , 442040 Leveren op plaats van verwerking	m3	37,11	V	
									m3			37,11

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
442020	510205							Bemesten beplantingsvak. Betreft: bemesten van het beplantingsvak t.p.v. nieuw aan te brengen beplantingen Situering: locatienummer VO.o.1 t/m VO.o.10 en VO.i.1 t/m VO.i.4	m2	2.156,57	V	
		9						Betreft: heesters vakbeplanting, solitaire heesters, bodembedekkers, bosplantsoen, haagplantsoen en vaste planten Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Aardachtige meststof molmmest geleverd volgens bestekpostnr.: 442010 Hoeveelheid: 1,50 m3 per 100 m2 Meststof inwerken volgens bestekpostnr.: 443010 of 443050	m3			32,35 I
442030	510203							Bemesten plantstrook. Betreft: bemesten van de plantstrook t.p.v. nieuw aan te brengen hagen Situering: locatienummer VO.o.1 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Breedte plantstrook: 0,30 m Aardachtige meststof molmmest Hoeveelheid: gemiddeld 0,015 m3 /m2 plantstrook Gerekend met 1,50 m3 per 100 m2 Meststof inwerken volgens bestekpostnr.: 443010 of 443050	m	85,20	V	
		1							m3			1,28 I
442040	510201							Bemesten terrein. Betreft: bemesten van het terrein t.p.v. nieuw aan te brengen en/of bij te zaaien bermen en/of gazons Situering: locatienummer VO.o.4 Grootte per perceel: ca. 348 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Aardachtige meststof molmmest Hoeveelheid: gemiddeld 1,00 m3 per 100 m2 Meststof inwerken volgens bestekpostnr.: 443020 of 443060	are	3,48	V	
		9							m3			3,48 I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
443								CULTUURTECHNISCHE GRONDBEWERKINGEN			
443010	222105							Spitten of ploegen. Betreft: spitten als voorbereiding op de plantwerkzaamheden inclusief inwerken van bemesting. Situering: locatienummer VO.o.1 t/m VO.o.10 Grootte per perceel: tot ca. 1654 m2, grootte per perceel per locatienummer conform bijlage 7 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,60 m	are	25,76	V
		9									
			1								
				9							
443020	222107							Frezen. Betreft: frezen als voorbereiding op de zaaiwerkzaamheden Situering: locatienummer VO.o.1, VO.o.4, VO.b.5 t/m VO.b.7, VO.b.11, VO.b.13, VO.b.16, VO.b.17, VO.b.20, VO.b.22 t/m VO.b.24 Grootte per perceel: tot ca. 348 m2, grootte per perceel per locatienummer conform bijlage 7 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,10 m Frezen met de rijrichting mee	are	7,45	V
		9									
			1								
				1							
					1						
443030	221131							Egaliseren. Betreft: het egaliseren als voorbereiding op de plantwerkzaamheden Situering: locatienummer VO.o.1 t/m VO.o.10, VO.b.4, VO.b.15 en VO.b.26 Grootte per perceel: tot ca. 1654 m2, grootte per perceel per locatienummer conform bijlage 7 Egaliseren volgens natuurlijk verhang Toegestane positieve afwijking 0,02 m Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	25,76	V
		9									
				2							
					1						
						1					
443040	220421							Profileren van oppervlakken. Betreft: het profileren van oppervlakken t.b.v. de zaaiwerkzaamheden Situering: locatienummer VO.o.1, VO.o.4, VO.b.5 t/m VO.b.7, VO.b.11, VO.b.13, VO.b.16, VO.b.17, VO.b.20, VO.b.22 t/m VO.b.24 Grondsoort: gemiddeld grof tot zwak lemig fijn zand Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Breedte oppervlak gemiddeld variabel m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	745,00	V
		1									
			1								
				1							
					1						
443050	222199							Losmaken grond t.b.v. inboet. Betreft: het (handmatig) losmaken van de grond d.m.v. spitten of woelen t.p.v. kale plekken t.b.v. aanplant nieuwe beplantingen tussen (bestaande) beplantingen (inboet). Situering: locatienummer VO.i.1 t/m VO.i.4 Grootte per perceel: tot ca. 35 m2, grootte per perceel per locatienummer conform bijlage 7 Bewerkingsdiepte: 0,20 m	m2	74,13	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING						EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5	6		RESULTAATS VERPLICHTING		
443060	222199								are	5,95	V	
444												
4441												
444110	515299								EUR		N	
444120	514201								st	152,00	V	
444130	514202								st	152,00	V	
444140	515299								st	9,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
4442								<u>Levering van bomen</u>				
444210	515299							Leveren bomen maat 20-25. Betreft: het leveren van bomen conform plantijst (2 stuks) Leveren van bomen conform plantijst maat 20-25. Voorzien van volledig leveranciers-document met aanduiding EU-kwaliteit en vermelding van naktuinbouw- registratienummer.	EUR		N	
444220	515299							Leveren bomen maat 16-18. Betreft: het leveren van bomen conform plantijst (150 stuks) Leveren van bomen conform plantijst maat 16-18. Voorzien van volledig leveranciers-document met aanduiding EU-kwaliteit en vermelding van naktuinbouw- registratienummer.	EUR		N	
4443								<u>Aanplant bomen in gazon/herm Landbouw-Natuur maat 16-18</u>				
444310	510303							Maken plantgat. Betreft: maken plantgat voor het planten van bomen (maat 16-18). Situering: locatienummer VO.b.7 conform inrichtingstekeningen Grondsoort: gemiddeld grof tot zwak lemig fijn zand Classificatie Landbouw-Natuur Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat afmetingen: conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in gras) Diepte: conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in gras) 1 1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st	16,00	V	
444320	515204							Planten bomen. Betreft: het planten van bomen maat 16-18 Situering: locatienummer VO.b.7 conform inrichtingstekeningen Classificatie Landbouw-Natuur Periode van planten : grofweg november-maart e.e.a. afhankelijk van het weer. 2 Bomen met kluit 2 In plantgaten volgens bestekpostnr.: 444310 1 Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond 1 Overblijvende grond vervoeren volgens bestekpostnr.: 422110 4 Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 444340 9 Garantiestelling conform 51.54.01 in deel 3 van dit bestek	st	16,00	V	
									st			16,00 I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6			VERPLICHTING			
444330	515402							Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft: het aanbrengen van boompalen en boombanden bij bomen aangeplant volgens bestekpostnr.: 444320 Betreft: bomen aangeplant in gazon/berm Situering: locatienummer VO.b.7 Classificatie Landbouw-Natuur Verankering door middel van 3 boompalen per boom Boompaal: Lengte: 1,50 m Diameter: 0,08 - 0,09 m onbehandeld grenenhout, gepunt en gekruind Boomband: rubber boomband, breedte 40 mm incl. bevestigingsmaterialen Leverancier GreenMax o.g. Lengte van de paal boven maaiveld: 0,50 m Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom Boompalen verticaal aanbrengen	st	16,00	V		
			3						st			48,00	L
				1									
					1				st			48,00	L
						1							
							4						
								1					
444340	515404							Aanbrengen gietrand. Betreft: het aanbrengen van een gietrand bij bomen in gazon/berm aangeplant volgens bestekpostnr.: 444320 Situering: locatienummer VO.b.7 Gietrand: Soort: Bio Based Gietrand o.g. Leverancier GreenMax o.g. Specificaties conform 51.52.08 in deel 3 van dit bestek Grond binnen en buiten de gietrand voldoende verdichten en egaliseren, langs de gietrand mogen geen gaten aanwezig zijn. Water dient in de gietrand te blijven staan ter infiltratie in de wortelkluit. Gietrand in (nagenoeg) horizontaal terrein	st	16,00	V		
			1						st			16,00	L
				9									
					9								
						1							
4444								<u>Aanplant bomen in gazon/berm Wonen maat 16-18</u>					
444410	510303							Maken plantgat. Betreft: maken plantgat voor het planten van bomen (maat 16-18). Situering: locatienummer VO.b.5, VO.b.6, VO.b.11, VO.b.13, VO.b.16, VO.b.17, VO.b.20, VO.b.22 t/m VO.b.24 conform inrichtingstekeningen Grondsoort: gemiddeld grof tot zwak lemig fijn zand Classificatie Wonen Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat afmetingen: conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in gras) Diepte: conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in gras) Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st	83,00	V		
				1									
					9								
						9							
							1	1					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5					
444420	515204						Planten bomen. Betreft: het planten van bomen maat 16-18 Situering: locatienummer VO.b.5, VO.b.6, VO.b.11, VO.b.13, VO.b.16, VO.b.17, VO.b.20, VO.b.22 t/m VO.b.24 conform inrichtingstekeningen Classificatie Wonen Periode van planten : grofweg november-maart e.e.a. afhankelijk van het weer.	st	83,00	V	
			2				Bomen met kluit	st			
			2				In plantgaten volgens bestekpostnr.: 444410				
			1				Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond				
				1			Overblijvende grond vervoeren volgens bestekpostnr.: 422110				
444430	515402				4		Gietrand aanbrengen volgens bestekpostnr(s). 444440		83,00	V	
					9		Garantstelling conform 51.54.01 in deel 3 van dit bestek				
							Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft: het aanbrengen van boompalen en boombanden bij bomen aangeplant volgens bestekpostnr.: 444420 Betreft: bomen aangeplant in gazon/berm Situering: locatienummer VO.b.5, VO.b.6, VO.b.11, VO.b.13, VO.b.16, VO.b.17, VO.b.20, VO.b.22 t/m VO.b.24 Classificatie Wonen Verankering door middel van 3 boompalen per boom	st			
			3				Boompaal: Lengte: 1,50 m Diameter: 0,08 - 0,09 m onbehandeld grenenhout, gepunt en gekruind	st			
			1				Boomband: rubber boomband, breedte 40 mm incl. bevestigingsmaterialen Leverancier GreenMax o.g. Lengte van de paal boven maaiveld: 0,50 m	st			
444440	515404				1		Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom		83,00	V	
					4		Boompalen verticaal aanbrengen				
							Aanbrengen gietrand. Betreft: het aanbrengen van een gietrand bij bomen in gazon/berm aangeplant volgens bestekpostnr.: 444420 Situering: locatienummer VO.b.5, VO.b.6, VO.b.11, VO.b.13, VO.b.16, VO.b.17, VO.b.20, VO.b.22 t/m VO.b.24 Gietrand: Soort: Bio Based Gietrand o.g. Leverancier GreenMax o.g.	st			
			1				Specificaties conform 51.52.08 in deel 3 van dit bestek Grond binnen en buiten de gietrand voldoende verdichten en egaliseren, langs de gietrand mogen geen gaten aanwezig zijn. Water dient in de gietrand te blijven staan ter infiltratie in de wortelkluit.	st			
				9			Gietrand in (nagenoeg) horizontaal terrein				
					9						
					1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
4445								Aanplant bomen in beplanting Wonen maat 20-25					
444510	510303							Maken plantgat. Betreft: maken plantgat voor het planten van bomen (maat 20-25). Situering: locatienummer VO.b.19 conform inrichtingstekening Grondsoort: gemiddeld grof tot zwak lemig fijn zand Classificatie Wonen Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat afmetingen: conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in beplanting) Diepte: conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in beplanting) 1 1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st	2,00	V		
444520	515204							Planten bomen. Betreft: het planten van bomen maat 20-25 Situering: locatienummer VO.b.19 conform inrichtingstekeningen Classificatie Wonen Periode van planten : grofweg november-maart e.e.a. afhankelijk van het weer. 2 Bomen met kluit 2 In plantgaten volgens bestekpostnr.: 444510 1 Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond 1 Overblijvende grond vervoeren volgens bestekpostnr.: 422110 4 Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 444540 9 Garantstelling conform 51.54.01 in deel 3 van dit bestek	st	2,00	V		
444530	515402							Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft: het aanbrengen van boompalen en boombanden bij bomen aangeplant volgens bestekpostnr.: 444520 Betreft: bomen aangeplant in beplanting Situering: locatienummer: VO.b.19 Classificatie Wonen 3 Verankering door middel van 3 boompalen per boom 1 Boompaal: Lengte: 1,50 m Diameter: 0,08 - 0,09 m onbehandeld grenenhout, gepunt en gekruind 1 Boomband: rubber boomband, breedte 40 mm incl. bevestigingsmaterialen Leverancier GreenMax o.g. 1 Lengte van de paal boven maaiveld: 0,50 m 4 Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom 1 Boompalen verticaal aanbrengen	st	2,00	V		
												2,00	I
												6,00	L
												6,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
444540	515404							Aanbrengen gietrand. Betreft: het aanbrengen van een gietrand bij bomen in beplanting aangeplant volgens bestekpostnr.: 444520 Situering: locatienummer VO.b.19 Gietrand: Soort: Bio Based Gietrand o.g. Leverancier GreenMax o.g. Specificaties conform 51.52.08 in deel 3 van dit bestek Grond binnen en buiten de gietrand voldoende verdichten en egaliseren, langs de gietrand mogen geen gaten aanwezig zijn. Water dient in de gietrand te blijven staan ter infiltratie in de wortelkluit. Gietrand in (nagenoeg) horizontaal terrein	st	2,00	V		
			1						st			2,00	L
				9									
					9								
						1							
4446								<u>Aanplant bomen in beplanting Wonen maat 16-18</u>					
444610	510303							Maken plantgat. Betreft: maken plantgat voor het planten van bomen (maat 16-18). Situering: locatienummer VO.b.3, VO.b.9, VO.b.15, VO.b.18 en VO.b.27 conform inrichtingstekening Grondsoort: gemiddeld grof tot zwak lemig fijn zand Classificatie Wonen Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat afmetingen: conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in beplanting) Diepte: conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in beplanting) Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st	9,00	V		
			1										
				9									
					9								
						1	1						
444620	515204							Planten bomen. Betreft: het planten van bomen maat 16-18 Situering: locatienummer VO.b.3, VO.b.9, VO.b.15, VO.b.18 en VO.b.27 conform inrichtingstekeningen Classificatie Wonen Periode van planten : grofweg november-maart e.e.a. afhankelijk van het weer. Bomen met kluit In plantgaten volgens bestekpostnr.: 444610 Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond Overblijvende grond vervoeren volgens bestekpostnr.: 422110 Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 444640 Garantiestelling conform 51.54.01 in deel 3 van dit bestek	st	9,00	V		
			2						st			9,00	I
				2									
					1								
						1							
							4						
								9					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
444630	515402							Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft: het aanbrengen van boompalen en boombanden bij bomen aangeplant volgens bestekpostnr.: 444620 Betreft: bomen aangeplant in beplanting Situering: locatienummer: VO.b.3, VO.b.9, VO.b.15, VO.b.18 en VO.b.27 Classificatie Wonen Verankering door middel van 3 boompalen per boom Boompaal: Lengte: 1,50 m Diameter: 0,08 - 0,09 m onbehandeld grenenhout, gepunt en gekruind Boomband: rubber boomband, breedte 40 mm incl. bevestigingsmaterialen Leverancier GreenMax o.g. Lengte van de paal boven maaiveld: 0,50 m Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom Boompalen verticaal aanbrengen	st	9,00	V		
			3										
				1				Boompaal: Lengte: 1,50 m Diameter: 0,08 - 0,09 m	st			27,00	L
					1			onbehandeld grenenhout, gepunt en gekruind Boomband: rubber boomband, breedte 40 mm incl. bevestigingsmaterialen Leverancier GreenMax o.g.	st			27,00	L
						1		Lengte van de paal boven maaiveld: 0,50 m					
							4	Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom					
							1	Boompalen verticaal aanbrengen					
444640	515404							Aanbrengen gietrand. Betreft: het aanbrengen van een gietrand bij bomen in beplanting aangeplant volgens bestekpostnr.: 444620 Situering: locatienummer VO.b.3, VO.b.9, VO.b.15, VO.b.18 en VO.b.27 Gietrand: Soort: Bio Based Gietrand o.g. Leverancier GreenMax o.g.	st	9,00	V		
			1					Specificaties conform 51.52.08 in deel 3 van dit bestek Grond binnen en buiten de gietrand voldoende verdichten en egaliseren, langs de gietrand mogen geen gaten aanwezig zijn. Water dient in de gietrand te blijven staan ter infiltratie in de wortelkluut.	st			9,00	L
				9				Gietrand in (nagenoeg) horizontaal terrein					
					9								
						1							
4447								<u>Aanplant bomen in verharding Wonen maat 16-18.</u>					
444710	510303							Maken plantgat. Betreft: plantgat voor het planten van bomen (maat 16-18). Situering: locatienummer VO.b.2, VO.b.4, VO.b.9, VO.b.10, VO.b.12, VO.b.14, VO.b.18, VO.b.25 en VO.b.26 inrichtingstekeningen In groeiplaatsinrichting van boomgranulaat conform bestekpostnr.: 424110 Classificatie Wonen Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat afmetingen: conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in verharding) Diepte: conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in verharding) Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st	42,00	V		
				1									
					9								
						9							
							1	1					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
444720	515204							Planten bomen. Betreft: het planten van bomen maat 16-18 Situering: locatienummer: VO.b.2, VO.b.4, VO.b.9, VO.b.10, VO.b.12, VO.b.14, VO.b.18, VO.b.25 en VO.b.26 conform inrichtingstekeningen Periode van planten : grofweg november-maart e.e.a. afhankelijk van het weer.	st	42,00	V		
			2					Bomen met kluit	st			42,00	I
			2					In plantgaten volgens bestekpostnr.: 444710					
				1				Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond . Boomspiegel afwerken tot gelijke hoogte van omliggende verharding met grond/bomengranulaat					
					4			Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 444740					
					9			Garantiestelling conform 51.54.01 in deel 3 van dit bestek					
444730	515402							Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft: het aanbrengen van boompalen en boombanden bij bomen aangeplant volgens bestekpostnr.: 444720 Betreft: bomen aangeplant in verharding Situering: locatienummer VO.b.2, VO.b.4, VO.b.9, VO.b.10, VO.b.12, VO.b.14, VO.b.18, VO.b.25 en VO.b.26 Classificatie wonen	st	42,00	V		
			3					Verankering door middel van 3 boompalen per boom	st			126,00	L
				1				Boompaal: Lengte: 1,50 m Diameter: 0,08 - 0,09 m onbehandeld grenenhout, gepunt en gekruind	st			126,00	L
					1			Boomband: rubber boomband, breedte 40 mm incl. bevestigingsmaterialen Leverancier GreenMax o.g.	st			126,00	L
						1		Lengte van de paal boven maaiveld: 0,50 m					
						4		Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom					
					1			Boompalen verticaal aanbrengen					
444740	515404							Aanbrengen gietrand. Betreft: het aanbrengen van een gietrand bij bomen in verharding aangeplant volgens bestekpostnr.: 444720 Situering: locatienummer VO.b.2, VO.b.4, VO.b.9, VO.b.10, VO.b.12, VO.b.14, VO.b.18, VO.b.25 en VO.b.26	st	42,00	V		
				1				Gietrand: Soort: Bio Based Gietrand o.g. Leverancier GreenMax o.g.	st			42,00	L
					9			Specificaties conform 51.52.08 in deel 3 van dit bestek					
						9		Grond binnen en buiten de gietrand voldoende verdichten en egaliseren, langs de gietrand mogen geen gaten aanwezig zijn. Water dient in de gietrand te blijven staan ter infiltratie in de wortelkluit.					
					1			Gietrand in (nagenoeg) horizontaal terrein					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
445								AANBRENGEN HEESTERS VAKBEPLANTING INCL. INBOET Kenmerken en eisen plantmateriaal volgens bijlage 6 plantlijst			
445010	514299							Planten heesters vakbeplanting Situering: locatienummer VO.o.1 t/m VO.o.9, VO.i.1 en VO.i.4 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheden per locatienummer: conform bijlage 6: Plantlijst	st	8.126,00	V
445011	514202							Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Betreft: het lossen en zo nodig inkuilen van het plantmateriaal volgens plantlijst Inkuilen alleen in overleg met directie Sierplantsoen, kluitgoed	st		8.126,00
						5			st		8.126,00
445012	510303							Maken plantgat. Betreft: het maken van een plantgat voor nieuw aan te brengen heesters Situering: locatienummer VO.o.1 t/m VO.o.9, VO.i.1 en VO.i.4 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,30 m Diepte: 0,30 m Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st		8.126,00
						1					
						1					
						1					
						1	1				
445013	514206							Planten van sierplantsoen. Betreft: het planten van heesters Situering: locatienummer VO.o.1 t/m VO.o.9, VO.i.1 en VO.i.4 Sierplantsoen/heesters met kluit in container conform plantlijst Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereide grond volgens bestekpostnr.: 443010 of 443050 en 442020 Plantafstanden conform aantal per m2 volgens plantlijst bijlage 7 Plantverband: Verschoven verband Inclusief nazorg en plantgarantie volgens bestekpostnr.: 462 en 482	st		8.126,00
						3			st		8.126,00
						1					
						1					
						9					
						2					
						1					
445020	514203							Leveren plantmateriaal (i.v.m. laag btw tarief). Betreft: het leveren van plantmateriaal op plaats van verwerking Situering: locatienummer VO.o.1 t/m VO.o.9, VO.i.1 en VO.i.4 Plantmateriaal verwerken conform bestekpostnr.: 445013 Volgens plantlijst bijgevoegd als bijlage 6	EUR		N
						1			st		8.126,00
445030	514299							Betreft: terugplanten tijdelijk in depot geplaatste onderbegroeiing uit bestekpostnr. 414030 Situering: locatienummers VO.b.19 conform inrichtingstekeningen. Leveren nazorg conform bestekpostnr.: 462	are	0,08	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID		HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS	VERPLICHTING	
446							AANBRENGEN HEESTERS SOLITAIRES Kenmerken en eisen plantmateriaal volgens bijlage 6 plantlijst				
446010	514299						Planten heesters solitair. Situering: locatienummer VO.o.3 en VO.o.5 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheden per locatienummer: conform bijlage 6: Plantlijst	st	5,00	V	
446011	514202						Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Betreft: het lossen en zo nodig inkuilen van het plantmateriaal volgens plantslijst Inkuilen alleen in overleg met directie Sierplantsoen, kluitgoed	st			5,00 I
		5						st			5,00 I
446012	510303						Maken plantgat. Betreft: het maken van een plantgat voor nieuw aan te brengen solitaire heesters Situering: locatienummer VO.o.3 en VO.o.5 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,50 m Diepte: 0,50 m Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st			5,00 I
			1	3							
				3							
					1	1					
446013	514206						Planten van sierplantsoen. Betreft: het planten van solitaire heesters Situering: locatienummer VO.o.3 en VO.o.5 Sierplantsoen/heesters met kluit maat 125 - 150 & 150-175 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereide grond volgens bestekpostnr.: 443010 of 443050 en 442020 Plantafstanden conform aantal per m2 volgens plantlijst bijlage 7 Inclusief nazorg en plantgarantie volgens bestekpostnr.: 463 en 483	st			5,00 I
		2						st			5,00 I
		1									
			1								
					9						
						1					
446020	514203						Leveren plantmateriaal (i.v.m. laag btw tarief). Betreft: het leveren van plantmateriaal op plaats van verwerking Situering: locatienummer VO.o.3 en VO.o.5 Plantmateriaal verwerken conform bestekpostnr.: 446013 Volgens plantlijst bijgevoegd als bijlage 6	EUR		N	
		1						st			5,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
447								AANBRENGEN BOSPLANTSOEN Kenmerken en eisen plantmateriaal volgens bijlage 6 plantlijst				
447010	514299							Aanplant bosplantsoen. Situering: locatienummer VO.o.4 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheden per locatienummer: conform bijlage 7 Plantlijst	st	27,00	V	
447011	514202							Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Betreft: het lossen en zo nodig inkuilen van het plantmateriaal volgens plantlijst Inkuilen alleen in overleg met directie Bosplantsoen, wortelgoed	st			27,00 I
447012	510303							Maken plantgat. Betreft: het maken van een plantgat voor nieuw aan te brengen bosplantsoen Situering: locatienummer VO.o.4 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,50 m Diepte: 0,50 m Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st			27,00 I
447013	514205							Planten van bosplantsoen. Betreft: het planten van bosplantsoen Situering: locatienummer VO.o.4 Plantmateriaal: wortelgoed Grootte per perceel: ca. 27 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereide grond volgens bestekpostnr.: 443010 of 443050 en 442020 Afstand tussen de rijen: 1 m Afstand in de rij: 1 m Plantverband: wildverband, 100 st/100 m2 Inclusief nazorg en plantgarantie volgens bestekpostnr.: 464 en 484	st			27,00 I
447020	514203							Leveren plantmateriaal (i.v.m. laag btw tarief). Betreft: het leveren van bosplantsoen op plaats van verwerking Situering: locatienummer VO.o.4 Plantmateriaal verwerken conform bestekpostnr.: 447013 Volgens plantlijst bijgevoegd als bijlage 6	EUR		N	
									st			27,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
448								AANBRENGEN BODEMBEDEKKERS INCL. INBOET Kenmerken en eisen plantmateriaal volgens bijlage 6 plantlijst					
448010	514299							Planten bodembedekkers Situering: locatienummer VO.o.5, VO.o.6, VO.o.10, VO.i.2, VO.i.3, VO.b.4 en VO.b.26 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheden per locatienummer: conform bijlage 6: Plantlijst	st	585,00	V		
448011	514202							Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Betreft: het lossen en zo nodig inkuilen van het plantmateriaal volgens plantlijst Inkuilen alleen in overleg met directie	st			585,00	I
						5		Sierplantsoen, kluitgoed	st			585,00	I
448012	510303							Maken plantgat. Betreft: het maken van een plantgat voor nieuw aan te brengen bodembedekkers Situering: locatienummer VO.o.5, VO.o.6, VO.o.10, VO.i.2, VO.i.3, VO.b.4 en VO.b.26 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,30 m Diepte: 0,30 m Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st			585,00	I
						1							
							1						
								1					
								1	1				
448013	514206							Planten van sierplantsoen. Betreft: het planten van bodembedekkers Situering: locatienummer VO.o.5, VO.o.6, VO.o.10, VO.i.2, VO.i.3, VO.b.4 en VO.b.26 Sierplantsoen/heesters met kluit in container conform plantlijst Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereekte grond volgens bestekpostnr.: 443010 of 443050 en 442020 Plantafstanden conform aantal per m2 volgens plantlijst bijlage 6 Plantverband: Verschoven verband Inclusief nazorg en plantgarantie volgens bestekpostnr.: 465 en 485	st			585,00	I
						3			st			585,00	I
							1						
								1					
								9					
								2					
								1					
448020	514203							Leveren plantmateriaal (i.v.m. laag btw tarief). Betreft: het leveren van plantmateriaal op plaats van verwerking Situering: locatienummer VO.o.5, VO.o.6, VO.o.10, VO.i.2, VO.i.3, VO.b.4 en VO.b.26 Plantmateriaal verwerken conform bestekpostnr.: 7 Volgens plantlijst bijgevoegd als bijlage 6 plantlijst	EUR		N		
						1			st			585,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
449								AANBRENGEN HAGEN / BLOKHAGEN INCL. INBOET Kenmerken en eisen plantmateriaal volgens bijlage 6 plantlijst				
449010	514299							Aanplant haagplantsoen. Situering: locatienummer VO.o.1, VO.o.7, VO.i.3 en VO.b.15 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheden per locatienummer: conform bijlage 7 Plantlijst	st	1.707,00	V	
449011	514202							Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Betreft: het lossen en zo nodig inkuilen van het plantmateriaal volgens plantlijst Inkuilen alleen in overleg met directie Haagplantsoen, wortelgoed	st			1.707,00 I
		9										
449012	510304							Maken plantsleuf. Betreft: het maken van een plantsleuf voor nieuw aan te brengen hagen Situering: locatienummer VO.o.1, VO.o.7, VO.i.3 en VO.b.15 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Breedte plantsleuf: 0,50 m Diepte plantsleuf: 0,50 m Vrijgekomen grond naast de plantsleuf deponeren	m			1.707,00 I
			1									
			3									
				3								
					1	1						
449013	514208							Planten van haagplantsoen. Betreft: het planten van haagplantsoen Situering: locatienummer VO.o.1, VO.o.7, VO.i.3 en VO.b.15 Plantmateriaal: haagplantsoen	st			1.707,00 I
		9							st			1.707,00 I
			1					In voorbereekte grond volgens bestekpostnr.: 443010 of 443050 en 442020 of 443020				
				1				Aanvullen met naast het plantgat of plantsleuf gedeponeerde grond vrijgekomen volgens bestekpostnr.: 449012				
					2			Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein				
						1		Inclusief nazorg en plantgarantie volgens bestekpostnr.: 466 en 486				
449020	514203							Leveren plantmateriaal (i.v.m. laag btw tarief). Betreft: het leveren van haagplantsoen op plaats van verwerking Situering: locatienummer VO.o.1, VO.o.7, VO.i.3 en VO.b.15 Plantmateriaal verwerken conform bestekpostnr.: 449013 Volgens plantlijst bijgevoegd als bijlage 6 plantlijst	EUR		N	
		1							st			1.707,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
450								AANBRENGEN VASTE PLANTEN EN SIERGRASSEN INCL. INBOET				
450010	512499							Aanplanten vaste planten. Situering: locatienummer VO.o.1 t/m VO.o.3, VO.o.5, VO.o.6 en VO.i.1 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheden per locatienummer: conform bijlage 7: Plantlijst	st	1.597,00	V	
450011	510303							Maken plantgat. Betreft: het maken van een plantgat voor nieuw aan te brengen vaste planten Situering: locatienummer VO.o.1 t/m VO.o.3, VO.o.5, VO.o.6 en VO.i.1 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,20 m Diepte: 0,20 m Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st			1.597,00 I
450012	512401							Planten van kruidachtigen. Betreft: het planten van vaste planten Situering: locatienummer VO.o.1 t/m VO.o.3, VO.o.5, VO.o.6 en VO.i.1 volgens bestekpostnr.: 443010 of 443050 en 442020 of 443020	st			1.597,00 I
		3						Kruidachtigen - potplanten; pot verwijderen In beplantingsvak Plantverband: Verschoven verband Inclusief nazorg en plantgarantie volgens bestekpostnr.: 467 en 487	st			1.597,00 I
450020	514203							Leveren plantmateriaal (i.v.m. laag btw tarief). Betreft: het leveren van plantmateriaal op plaats van verwerking Situering: locatienummers VO.o.1 t/m VO.o.3, VO.o.5, VO.o.6 en VO.i.1 Plantmateriaal verwerken conform bestekpostnr.: 450012 Volgens plantlijst bijgevoegd als bijlage 6 plantlijst	EUR		N	
		1							st			1.597,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
451								AANBRENGEN BERMEN					
451010	512199							Leveren zaadmengsel bermen.	kg	1,52	V		
								Betreft: leveren zaadmengsel t.b.v. inzaaien bermen					
								Zaadmengsel: t.b.v. schrale grasvelden en bermen	kg			1,52	L
								Type: B3					
451020	512101							Zaaien.	are	0,76	V		
								Betreft: het inzaaien van de berm t.b.v. herstel t.p.v. gemaakte					
								groeiplaatsinrichting bomen in berm					
								Situering: locatienummer VO.b.22 conform					
								inrichtingstekeningen					
								Gerekend met een groeiplaatsinrichting van 2,00 x 2,00 m					
								per boom					
		9						Grootte per perceel: tot ca. 76 m2					
			1					Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
				1				Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar					
								maken door het aandrukken en verkrummen van de					
								bovenste 20 tot 30 mm					
					3			Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden en	kg			1,52	I
								bermen					
								Type: B3					
								Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2					
					2			Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond					
								aandrukken					
452								AANBRENGEN GAZONS					
452010	512199							Leveren zaadmengsel gazon	kg	13,38	V		
								Betreft: leveren zaadmengsel t.b.v. inzaaien gazon					
								Zaadmengsel: t.b.v. recreatief grasveld	kg			13,38	L
								Type: R1					
452020	512101							Zaaien.	are	6,69	V		
								Betreft: het inzaaien van gazon t.b.v. herstel t.p.v. gemaakte					
								groeiplaatsinrichting bomen in gazon					
								Situering: locatienummer VO.o.1, VO.o.4, VO.b.5 t/m VO.b.7,					
								VO.b.11, VO.b.13, VO.b.16, VO.b.17, VO.b.20, VO.b.23 en					
								VO.b.24 conform inrichtingstekeningen					
								Gerekend met een groeiplaatsinrichting van 2,00 x 2,00 m					
								per boom					
		9						Grootte per perceel: tot ca. 348 m2, grootte per perceel per					
								locatienummer conform bijlage 7					
			1					Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
				1				Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar					
								maken door het aandrukken en verkrummen van de					
								bovenste 20 tot 30 mm					
					1			Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld type R1	kg			13,38	I
								Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2					
					2			Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond					
								aandrukken					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
453								DOORZAAIEN GAZON				
453010	512199							Leveren zaadmengsel gazon	kg	11,90	V	
								Betreft: leveren zaadmengsel t.b.v. doorzaaien gazon				
								Zaadmengsel: t.b.v. recreatief grasveld	kg			11,90 L
								Type: R1				
453020	512101							Zaaien.	are	5,95	V	
								Betreft: het doorzaaien van gazon				
								Situering: locatienummer VO.o.7 en VO.i.1 conform				
								inrichtingstekeningen				
		9						Grootte per perceel: tot ca. 424 m2, grootte per perceel per				
								locatienummer conform bijlage 7				
			1					Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
				1				Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar				
								maken door het aandrukken en verkruiden van de				
								bovenste 20 tot 30 mm				
					1			Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld type R1	kg			11,90 I
								Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2				
						2		Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond				
								aandrukken				
46								WERKZAAMHEDEN IN DE GARANTIEPERIODE				
								BEPLANTINGEN EN BOMEN				
								Uitvoeren werkzaamheden in de garantieperiode aan				
								groenvoorzieningen en bomen inclusief garantstelling				
								gedurende de gehele looptijd van dit contract.				
461								BOMEN				
								Uitvoeren van werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v.				
								bomen.				
								Betreft: het uitvoeren van werkzaamheden in de				
								garantieperiode t.b.v. bomen.				
461010	515299							Werkzaamheden in de garantieperiode bomen.	EUR		N	
								Betreft: werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. bomen				
								Hoeveelheid: 152 stuks bomen				
								Situering: locatienummer VO.b.2 t/m VO.b.7, VO.b.9 t/m				
								VO.b.20 en VO.b.22 t/m VO.b.27 conform				
								inrichtingstekeningen				
								Periode: gedurende de looptijd van dit bestek				
461020	515599							Beheersing aanvaard boombeeld.	EUR		N	
								Betreft: het beheersen van een aanvaard boombeeld				
								gedurende de looptijd van dit bestek				
								Situering: locatienummer VO.b.2 t/m VO.b.7, VO.b.9 t/m				
								VO.b.20 en VO.b.22 t/m VO.b.27 conform				
								inrichtingstekeningen				
								Hoeveelheid: 152 stuks bomen				
								Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een				
								inrichting met een door het bevoegd gezag verleende				
								omgevingsvergunning				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
461030	515499						Onkruidbeheersing in boomspiegel. Betreft: onkruidbeheersing in boomspiegel Situering: locatienummer VO.b.2 t/m VO.b.7, VO.b.9 t/m VO.b.20 en VO.b.22 t/m VO.b.27 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: 152 stuks bomen(spiegels) Periode: gedurende de looptijd van dit bestek Eisen gesteld aan de resultaat bij onkruidbeheersing in boomspiegel conform 51.42.18 van de Standaard 2020 Kwaliteitsniveau B Grondsoort: gemiddeld grof tot zwak lemig fijn zand Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR		N
461040	515499						Beheersing zwerfafval in boomspiegel. Betreft: het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-schaalbalk: Groen-boom-boomspiegel-zwerfafval fijn Situering: locatienummer VO.b.2 t/m VO.b.7, VO.b.9 t/m VO.b.20 en VO.b.22 t/m VO.b.27 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: 152 stuks bomen(spiegels) Periode: gedurende de looptijd van dit bestek Kwaliteitsniveau B Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR		N
462							HEESTERS VAKBEPLANTING Uitvoeren van werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. heesters. Betreft: het uitvoeren van werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. heesters.			
462010	514299						Werkzaamheden in de garantieperiode. Betreft: werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. heesters aangeplant conform dit bestek Situering: locatienummer VO.o.1 t/m VO.o.9, VO.i.1 en VO.i.4 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: 8126 stuks heesters vakbeplanting Periode: gedurende de looptijd van dit bestek	EUR		N
462020	514499						Onkruidbeheersing in heesterbeplanting. Betreft: onkruidbeheersing in heesterbeplanting Situering: locatienummer VO.o.1 t/m VO.o.9, VO.i.1 en VO.i.4 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: ca. 1750,2 m2 Kwaliteitsniveau: B Eisen gesteld aan het resultaat bij onkruidbeheersing in beplanting conform 51.42.16 van de Standaard 2020 Periode: gedurende de looptijd van dit bestek Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	EUR		N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					
462030	514299						Betreft: leveren van nazorg in de vorm van watergift aan de geplante beplantingen en onkruidvrij houden beplantingen aangebracht conform bestekspostnummer 445030 Situering: locatienummer VO.b.19 conform inrichtingstekeningen Oppervlakte: 0,08 are, bestaande uit gemiddelde plantvakken van 4 m2.	EUR		N	
463							HEESTERS SOLITAIREN Uitvoeren van werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. solitaire heesters. Betreft: het uitvoeren van werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. solitaire heesters.				
463010	514299						Werkzaamheden in de garantieperiode. Betreft: werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. solitaire heesters aangeplant conform dit bestek Situering: locatienummer VO.o.3 en VO.o.5 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: 5 stuks solitaire heesters Periode: gedurende de looptijd van dit bestek	EUR		N	
463020	514499						Onkruidbeheersing in solitaire heesters. Betreft: onkruidbeheersing in solitaire heesters Situering: locatienummer VO.o.3 en VO.o.5conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: ca. 5 m2 Kwaliteitsniveau: B Eisen gesteld aan het resultaat bij onkruidbeheersing in beplanting conform 51.42.16 van de Standaard 2020 Periode: gedurende de looptijd van dit bestek Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	EUR		N	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
464							BOSPLANTSOEN Uitvoeren van werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. bosplantsoen. Betreft: het uitvoeren van werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. bosplantsoen.			
464010	514299						Werkzaamheden in de garantieperiode. Betreft: werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. bosplantsoen aangeplant conform dit bestek Situering: locatienummer VO.o.4 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: 27 stuks bosplantsoen Periode: gedurende de looptijd van dit bestek	EUR		N
464020	514499						Onkruidbeheersing in bosplantsoen. Betreft: onkruidbeheersing in bosplantsoen Situering: locatienummer VO.o.4 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: ca. 27 m2 Kwaliteitsniveau: B Eisen gesteld aan het resultaat bij onkruidbeheersing in beplanting conform 51.42.16 van de Standaard 2020 Periode: gedurende de looptijd van dit bestek Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	EUR		N
465							BODEMBEDEKKERS Uitvoeren van werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. bodembedekkers. Betreft: het uitvoeren van werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. bodembedekkers			
465010	514299						Werkzaamheden in de garantieperiode. Betreft: werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. bodembedekkers aangeplant conform dit bestek Situering: locatienummer VO.o.5, VO.o.6, VO.o.10, VO.i.2, VO.i.3, VO.b.4 en VO.b.26 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: 585 stuks bodembedekkers Periode: gedurende de looptijd van dit bestek	EUR		N
465020	514499						Onkruidbeheersing in bodembedekkers. Betreft: onkruidbeheersing in bodembedekkers Situering: locatienummer VO.o.5, VO.o.6, VO.o.10, VO.i.2, VO.i.3, VO.b.4 en VO.b.26 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: ca. 97,7 m2 Kwaliteitsniveau: B Eisen gesteld aan het resultaat bij onkruidbeheersing in beplanting conform 51.42.16 van de Standaard 2020 Periode: gedurende de looptijd van dit bestek Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	EUR		N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
466							HAGEN / BLOKHAGEN			
466010	514299						Werkzaamheden in de garantieperiode. Betreft: werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. hagen aangeplant conform dit bestek Situering: locatienummer VO.o.1, VO.o.7, VO.i.3 en VO.b.15 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: 1707 stuks haagplantsoen Periode: gedurende de looptijd van dit bestek	EUR		N
466020	514499						Onkruidbeheersing in haagplantsoen. Betreft: onkruidbeheersing in haagplantsoen Situering: locatienummer VO.o.1, VO.o.7, VO.i.3 en VO.b.15 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: ca. 308,2 m1 Hoeveelheid: ca. 13,8 m2 Kwaliteitsniveau: B Eisen gesteld aan het resultaat bij onkruidbeheersing in beplanting conform 51.42.16 van de Standaard 2020 Periode: gedurende de looptijd van dit bestek Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	EUR		N
466030	514499						Knippen van hagen. Betreft: het knippen van hagen en blokhagen Situering: locatienummer VO.o.1, VO.o.7, VO.i.3 en VO.b.15 conform inrichtingstekeningen Totale lengte hagen: 526,2 m1 Totale oppervlakte blokhagen: 13,8 m2 Hoogte haag boven maaiveld: Maximaal: 1,50 m Minimaal: 0,50 m Eisen gesteld aan de resultaat bij knippen hagen conform 51.42.07 van de Standaard 2020 Kwaliteitsniveau: B Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	EUR		N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
467								VASTE PLANTEN EN SIERGRASSEN				
467010	514299							Werkzaamheden in de garantieperiode. Betreft: werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. vaste planten en siergrassen aangeplant conform dit bestek Situering: locatienummer VO.o.1 t/m VO.o.3, VO.o.5, VO.o.6 en VO.i.1 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: 1597 stuks vaste planten en siergrassen Periode: gedurende de looptijd van dit bestek	EUR		N	
467020	514499							Onkruidbeheersing in vaste planten en siergrassen. Betreft: onkruidbeheersing in vaste planten en siergrassen Situering: locatienummer VO.o.1 t/m VO.o.3, VO.o.5, VO.o.6 en VO.i.1 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: ca. 201,2 m2 Kwaliteitsniveau: B Eisen gesteld aan het resultaat bij onkruidbeheersing in beplanting conform 51.42.16 van de Standaard 2020 Periode: gedurende de looptijd van dit bestek Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR		N	
467030	514299							Maaien vaste planten en siergrassen. Betreft: het eenmalig maaien van de kruidachtige (vaste planten en siergassen) Tijdstip van maaien in overleg met directie (ca. maart) Situering: locatienummer VO.o.1 t/m VO.o.3, VO.o.5, VO.o.6 en VO.i.1 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: ca. 201,2 m2 Leeftijd beplanting: tot ca. 1 jaar na aanplant Periode: gedurende de looptijd van dit bestek Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR		N	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
47								WERKZAAMHEDEN IN DE GARANTIEPERIODE BERM / GAZON Uitvoeren van werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. gazon en berm. Betreft: het uitvoeren van werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. berm en gazon.				
470010	514299							Werkzaamheden in de garantieperiode. Betreft: werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. gazons en bermen ingezaaid conform dit bestek Situering: locatienummer VO.o.1, VO.o.4, VO.o.7, VO.i.1, VO.b.5 t/m VO.b.7, VO.b.11, VO.b.13, VO.b.16, VO.b.17, VO.b.20, VO.b.22, VO.b.23 en VO.b.24 Hoeveelheid: 1265,6 m2 gazon Hoeveelheid: 76 m2 berm Periode: gedurende de looptijd van dit bestek	EUR		N	
470020	512599							Maaien gazon. Betreft: het maaien van berm en gazon Inclusief bijmaaien rondom bomen en obstakels Situering: locatienummer VO.o.1, VO.o.4, VO.o.7, VO.i.1, VO.b.5 t/m VO.b.7, VO.b.11, VO.b.13, VO.b.16, VO.b.17, VO.b.20, VO.b.23 en VO.b.24 conform inrichtingstekeningen Aantal percelen: 87 Totale oppervlakte: 1265,6 m2 Gazontype: recreatief grasveld type R1 Kwaliteitsniveau: B Eisen gesteld aan het resultaat bij grashoogte gazons conform 51.22.05 van de Standaard 2020 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR		N	
470030	512599							Maaien berm. Betreft: het maaien van berm Inclusief bijmaaien rondom bomen en obstakels Situering: locatienummer VO.b.22 Aantal percelen: 19 Totale oppervlakte: 76 m2 Kwaliteitsniveau: B Bermtypen: schrale grasvelden en bermen type B3 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR		N	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					
48							BEOORDELEN VITALITEIT EN UITVOEREN INBOET				
481							BOMEN Conform Handboek bomen 2018 (Norm Instituut Bomen) Per situatie overleg tussen opdrachtgever en opdrachtnemer m.b.t. eventuele wijzigingen				
481010	515599						Beoordelen vitaliteit en bepalen inboet bomen. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden in de garantieperiode worden ieder jaar tussen de 15 september en 15 oktober alle volgens dit bestek aangeplante bomen beoordeeld op vitaliteit conform 51.43.02 en 51.04.12 in deel 3 van dit bestek	EUR		N	
481020	515601						Inboeten bomen. Betreft: inboet van bomen op basis van beoordeling volgens bestekpostnr.: 481010 Frequentie: 1 keer per jaar voor 31 december van het betreffende jaar Soort plantmateriaal: overeenkomstig bestekspostnr(s). 4442	EUR		N	
			1				9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
482							HEESTERS VAKBEPLANTING				
482010	514499						Beoordelen vitaliteit en bepalen inboet heesters vakbeplanting. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden in de garantieperiode wordt ieder jaar tussen de 15 september en 15 oktober alle volgens dit bestek aangeplante heesters beoordeeld op vitaliteit conform 51.43.02 en 51.04.12 in deel 3 van dit bestek	EUR		N	
482020	514299						Inboet heesters. Betreft: inboeten heesters op basis van beoordeling volgens bestekpostnr.: 482010 Frequentie: 1 keer per jaar voor 31 december van het betreffende jaar Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR		N	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
483								HEESTERS SOLITAIREN		
483010	514499							Beoordelen vitaliteit en bepalen inboet solitaire heesters. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden in de garantieperiode wordt ieder jaar tussen de 15 september en 15 oktober alle volgens dit bestek aangeplante solitaire heesters beoordeeld op vitaliteit conform 51.43.02 en 51.04.12 in deel 3 van dit bestek	EUR	N
483020	514299							Inboet solitaire heesters. Betreft: inboeten solitaire heesters op basis van beoordeling volgens bestekpostnr.: 483010 Frequentie: 1 keer per jaar voor 31 december van het betreffende jaar Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR	N
484								BOSPLANTSOEN		
484010	514499							Beoordelen vitaliteit en bepalen inboet bosplantsoen. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden in de garantieperiode wordt ieder jaar tussen de 15 september en 15 oktober alle volgens dit bestek aangeplante bosplantsoen beoordeeld op vitaliteit conform 51.43.02 en 51.04.12 in deel 3 van dit bestek	EUR	N
484020	514299							Inboet bosplantsoen. Betreft: inboeten bosplantsoen op basis van beoordeling volgens bestekpostnr.: 484010 Frequentie: 1 keer per jaar voor 31 december van het betreffende jaar Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR	N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INRICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
485							BODEMBEDEKKERS			
485010	514499						Beoordelen vitaliteit en bepalen inboet bodembedekkers. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden in de garantieperiode wordt ieder jaar tussen de 15 september en 15 oktober alle volgens dit bestek aangeplante bodembedekkers beoordeeld op vitaliteit conform 51.43.02 en 51.04.12 in deel 3 van dit bestek	EUR		N
485020	514299						Inboet bodembedekkers. Betreft: inboeten bodembedekkers op basis van beoordeling volgens bestekpostnr.: 485010 Frequentie: 1 keer per jaar voor 31 december van het betreffende jaar Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR		N
486							HAGEN / BLOKHAGEN			
486010	514499						Beoordelen vitaliteit en bepalen inboet haagplantsoen. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden in de garantieperiode wordt ieder jaar tussen de 15 september en 15 oktober alle volgens dit bestek aangeplante haagplantsoen beoordeeld op vitaliteit conform 51.43.02 en 51.04.12 in deel 3 van dit bestek	EUR		N
486020	514299						Inboet haagplantsoen. Betreft: inboeten haagplantsoen op basis van beoordeling volgens bestekpostnr.: 486010 Frequentie: 1 keer per jaar voor 31 december van het betreffende jaar Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR		N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INRICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
487								VASTE PLANTEN EN SIERGRASSEN		
487010	514499							Beoordelen vitaliteit en bepalen inboet vaste planten en siergassen. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden in de garantieperiode wordt ieder jaar tussen de 15 september en 15 oktober alle volgens dit bestek aangeplante vaste planten en siergrassen beoordeeld op vitaliteit conform 51.43.02 en 51.04.12 in deel 3 van dit bestek	EUR	N
487020	514299							Inboet vaste planten en siergrassen. Betreft: inboeten vaste planten en siergrassen op basis van beoordeling volgens bestekpostnr.: 487010 Frequentie: 1 keer per jaar voor 31 december van het betreffende jaar Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR	N
488								GAZONS EN BERMEN		
488010	514499							Beoordelen vitaliteit en bepalen bijzaaien t.b.v. gazon en berm. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden in de garantieperiode wordt ieder jaar tussen de 15 september en 15 oktober alle volgens dit bestek ingezaaide/bijgezaaide gazons en bermten beoordeeld op vitaliteit conform 51.43.02 en 51.04.12 in deel 3 van dit bestek	EUR	N
488020	514299							Bijzaaien gazon en bermten. Betreft: bijzaaien van gazon en berm op basis van beoordeling volgens bestekpostnr.: 488010 Frequentie: 1 keer per jaar voor 31 december van het betreffende jaar Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR	N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
5								VENLO ZUID				
51								OPRUIMWERKZAAMHEDEN De opruimwerkzaamheden t.b.v. realiseren groeiplaatsinrichting te planten bomen zijn niet op tekeningen weergegeven. Dit is situatie afhankelijk en situering is ter keuze aan de aannemer.				
511								SCHONEN TERREIN				
511010	510101							Schonen terrein. Betreft: het opruimen van het werkterrein voor aanvang van de werkzaamheden. Werkterrein betreft locaties aangegeven conform onderstaande locatienummers en tekeningen. Situering: locatienummer VZ.o.1.1 t/m VZ.o.8 en VZ.b.2 t/m VZ.b.4, VZ.b.7 t/m VZ.b.9, VZ.b.11 t/m VZ.b.16, VZ.b.18 en VZ.b.20 t/m VZ.b.22 conform opruim- en inrichtingstekeningen Te schonen oppervlakte: ca. 41,34 are Aard van het te verzamelen vuil: fijn (zwerf)vuil (stenen, wortels, zwerfafval en andere ongewenste objecten) conform 01.17.01 lid 1 in deel 3 van dit bestek 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	EUR		N	
512								VERWIJDEREN BOMEN				
512010	515101							Verwijderen bomen. Betreft: het verwijderen van bomen incl. stobben Situering: locatienummer VZ.o.3 en VZ.b.3 conform opruimtekeningen VZ.b.3 Classificatie: Landbouw-Natuur conform bodemkwaliteitskaart bijlage 9. VZ.o.3 Classificatie: Wonen conform bodemkwaliteitskaart bijlage 9. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: tot 0,25 m 2 Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel 1 Ontstane gaten vullen met teelaarde Dit betreft enkel locatienummer VZ.o.3 leveren volgens bestekpostnr.: 523110 en verwerken volgens bestekpostnr.: 525110 en 525111 Leverantie grond ten alle tijden in overleg met directie VZ.b.3: ontstane gaten worden gevuld met boomgranulaat geleverd en verwerkt volgens bestekpostnr.: 524110 6 De aannemer wordt eigenaar van het stamhout 4 De aannemer wordt eigenaar van het takhout 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	4,00	V	
									m3		0,90	I
									m3		10,80	I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
512020	515101							Verwijderen bomen. Betreft: het verwijderen van bomen incl. stobben Situering: locatienummer VZ.b.12 conform opruimtekeningen Classificatie: Wonen conform bodemkwaliteitskaart bijlage 9. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel Ontstane gaten worden gevuld met boomgranulaat geleverd en verwerkt volgens bestekpostnr.: 524210 De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	5,00	V		
			2										
				2									
					9				m3			54,00	I
						6							
							4						
								3					
513								VERWIJDEREN STOBSEN					
513010	515102							Verwijderen stobben. Betreft: het verwijderen van stobben Situering: locatienummer VZ.o.3, VZ.b.7, VZ.b.11 en VZ.b.15 conform opruimtekeningen VZ.o.3, VZ.b.7 en VZ.b.15 Classificatie: Wonen conform bodemkwaliteitskaart bijlage 9. VZ.b.15 Classificatie: Landbouw-Natuur conform bodemkwaliteitskaart bijlage 9. Diameter stobben: tot 0,25 m Inclusief gehele wortelgestel Ontstane gaten vullen met teelaarde Dit betreft enkel locatienummer VZ.o.3 en VZ.b.11 leveren volgens bestekpostnr.: 523110 en verwerken volgens bestekpostnr.: 525110 en 525111 Locatienummer VZ.b.7 vullen met zand in zandbed geleverd volgens bestekpostnr.: 523210 en verwerken volgens bestekpostnr.: 525210 en 525211 en vullen met zand voor zandbed geleverd volgens bestekpostnr.: 523220 en verwerken volgens bestekpostnr.: 525220 en 525221 Leverantie grond ten alle tijden in overleg met directie VZ.b.15: ontstane gaten worden gevuld met boomgranulaat geleverd en verwerkt volgens bestekpostnr.: 524210 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	4,00	V		
			1										
				1					m3			0,60	I
					1								
									m3			0,20	I
									m3			0,25	I
									m3				
									m3			10,80	I
								3					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
513020	515102							Verwijderen stobben. Betreft: het verwijderen van stobben Situering: locatienummer VZ.o.4.1, VZ.b.4, VZ.b.13, VZ.b.15 en VZ.b.16 conform opruimtekeningen VZ.o.4.1, VZ.b.4, VZ.b.15 en VZ.b.16 Classificatie: Wonen conform bodemkwaliteitskaart bijlage 9. VZ.b.13 Classificatie: Landbouw-Natuur conform bodemkwaliteitskaart bijlage 9. Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m Inclusief gehele wortelgestel Ontstane gaten vullen met teelaarde Dit betreft enkel locatienummer VZ.o.4.1, leveren volgens bestekpostnr.: 523110 en verwerken volgens bestekpostnr.: 525110 en 525111 Locatienummer VZ.b.16 vullen met zand geleverd volgens bestekpostnr.: 523210 en verwerken volgens bestekpostnr.: 525210 en 525211 en vullen met zand voor zandbed geleverd volgens bestekpostnr.: 523220 en verwerken volgens bestekpostnr.: 525220 en 525221 Leverantie grond ten alle tijden in overleg met directie VZ.b.4, VZ.b.13 en VZ.b.15: ontstane gaten worden gevuld met boomgranulaat geleverd en verwerkt volgens bestekpostnr.: 524210 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	11,00	V		
			2						m3			0,30	I
				1						m3		0,20	I
					1					m3		0,25	I
										m3		97,20	I
513030	515102							Verwijderen stobben. Betreft: het verwijderen van stobben Situering: locatienummer VZ.b.15 en VZ.b.16 conform opruimtekeningen VZ.b.15 en VZ.b.16 Classificatie: Wonen conform bodemkwaliteitskaart bijlage 9. Diameter stobben: van 0,50 tot 0,75 m Inclusief gehele wortelgestel VZ.b.15 en VZ.b.16: ontstane gaten worden gevuld met boomgranulaat geleverd en verwerkt volgens bestekpostnr.: 524210 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	2,00	V		
			3						m3			21,60	I
513040	515102							Verwijderen stobben. Betreft: het verwijderen van stobben Situering: locatienummer VZ.b.2, VZ.b.4 en VZ.b.16 conform opruimtekeningen VZ.b.2, VZ.b.4 en VZ.b.16 Classificatie: Wonen conform bodemkwaliteitskaart bijlage 9. Diameter stobben: van 0,75 tot 1,00 m Inclusief gehele wortelgestel VZ.b.2, VZ.b.4 en VZ.b.16: ontstane gaten worden gevuld met boomgranulaat geleverd en verwerkt volgens bestekpostnr.: 524210 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	4,00	V		
			4						m3			43,20	I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INRICHTING
		1	2	3	4	5	6				
514								VERWIJDEREN BEGROEIING			
514010	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: het verwijderen van begroeiing tot ca. 0,5m. Situering: locatienummer VZ.o.1.1, VZ.o.5.1 t/m VZ.o.7 conform opruimtekeningen Karakter van de begroeiing: vakbeplanting/heesters Grootte per perceel: tot ca. 1116 m2, grootte per perceel per locatienummer conform bijlage 7 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 500 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 0,5 m (eenjarige opslag) Rooien tot een diepte van ten minste 0,30 m 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	are	23,34	V
		9									
			1								
				9							
					1						
						1					
							9				
514020	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: het verwijderen van begroeiing tot ca. 1m. Situering: locatienummer VZ.o.3 t/m VZ.o.4.2, VZ.o.8, VZ.b.13 en VZ.b.20 conform opruimtekeningen Karakter van de begroeiing: vakbeplanting/heesters Grootte per perceel: tot ca. 170 m2, grootte per perceel per locatienummer conform bijlage 7 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 500 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 1 m (meerjarige opslag) Rooien tot een diepte van ten minste 0,30 m 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	are	4,63	V
		9									
			1								
				9							
					2						
						1					
							9				
514030	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: het verwijderen van begroeiing tot ca. 2m Situering: locatienummer VZ.o.1.2, VZ.b.3, VZ.b.7 en VZ.b.13 conform opruimtekeningen Karakter van de begroeiing: heesters Grootte per perceel: tot ca. 121 m2, grootte per perceel per locatienummer conform bijlage 7 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 100 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m Rooien tot een diepte van ten minste 0,50 m 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	are	1,52	V
		9									
			1								
				9							
					3						
						1					
							9				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INRICHTING
		1	2	3	4	5	6				
514040	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: het verwijderen van begroeiing Situering: locatienummer VZ.o.2.1, VZ.o.2.2 en VZ.o.3 conform opruimtekeningen Karakter van de begroeiing: heesters Grootte per perceel: tot ca. 88 m2, grootte per perceel per locatienummer conform bijlage 7 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 100 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m Rooien tot een diepte van ten minste 0,60 m 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	are	1,75	V
514050	514102							Verwijderen haag. Betreft: het verwijderen van de haag Soort haag: Carpinus betulus Hoogte: tot ca. 1,5 m Dikte onderstam: tot ca. 0,1 m Rooien tot een diepte van ten minste 0,30 m 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m	5,40	V
516								VERWIJDEREN INRICHTINGSELEMENTEN			
5161								<u>Verwijderen boomkorf</u>			
516110	515499							Verwijderen boomkorf. Betreft het verwijderen van ijzeren boomkorf Situering: locatienummer VZ.b.12 conform opruimtekeningen Boomkorf van ijzer Hoogte: ca. 2 m. Boomkorf tijdelijk in depot plaatsen volgens bestekpostnr.: 517110	st	5,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
517			TIJDELIJK IN DEPOT PLAATSEN VAN INRICHTINGSELEMENTEN			
5171			<u>Boomkorf tijdelijk in depot plaatsen</u>			
517110	515499		Tijdelijk in depot plaatsen van boomkorf. Betreft: het tijdelijk in depot plaatsen van ijzeren boomkorf, vrijgekomen volgens bestekpostnr.: 516110 om nadien te hergebruiken bij renovatie na de aanplant. Hergebruik van boomkorf volgens bestekpostnr.: 554110 Situering: locatienummer VZ.b.12 conform opruimtekeningen	st	5,00	V
518			OPBREKEN VERHARDINGEN Milieuhygiënische kwaliteit van vrijkomende materialen voldoet aan de norm voor emissie- en samenstellingswaarden volgens het Besluit Bodemkwaliteit			
5181			<u>Tegelverharding</u>			
518110	831703		Opbreken betontegels. Betreft: het opbreken van trottoirtegels t.b.v. realiseren groeiplaatsinrichting te planten boom. Situering: locatienummer VZ.b.2, VZ.b.3, VZ.b.13 t/m VZ.b.16 Gerekend met bestaande boomspiegels van gemiddeld 1,50 x 1,50 m Totale breedte: variabel Betontegels 300 x 300 x 45 mm incl. betontegels 150 x 300 x 45 mm, kleur grijs Trottoirtegels t.b.v. herstraten opslaan op locatie ter keuze aan de aannemer Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekpostnr.: 532140 De ten gevolge van het opbreken onstane breukstenen (uitgaande van 20%) dient nieuw geleverd te worden volgens bestekpostnr.: 531110	m2	178,65	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
5182										
518210	831702									
	</									

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
5183								<u>Kantopsluitingen</u>			
518310	831711							Opbreken betonbanden. Betreft: het opbreken van opsluitbanden incl. bochtbanden van beton Situering: locatienummer VZ.b.13 en VZ.b.14 Inclusief mortellaag en steunrug Afmetingen en materiaal steunrug: (stamp)beton Gerekend met circa 0,013 m³/m¹. Opsluitbanden 60 x 150 mm	m	19,00	V
		4						3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
518320	831711							Opbreken betonbanden. Betreft: het opbreken van trottoirbanden incl. bochtbanden van beton t.b.v. herstraten Situering: locatienummer VZ.b.3 en VZ.b.13 Inclusief mortellaag en steunrug Afmetingen en materiaal steunrug: (stamp)beton Gerekend met circa 0,013 m³/m¹. Trottoirbanden 130/150 x 200 mm	m	26,00	V
		4						1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekpostnr.: 532330 De ten gevolge van het opbreken onstane breukstenen (uitgaande van 20%) dient nieuw geleverd te worden volgens bestekpostnr.: 531320			
52								GRONDWERKZAAMHEDEN Plantvakken, gazons/bermen en boomspiegels afwerken tot maaiveldniveau en/of kantopsluiting/verharding			
521								GROND ONTGRAVEN			
5211								<u>Grond ontgraven Landbouw-Natuur uit groeiplaatsinrichting te planten boom</u>			
521110	220101							Grond ontgraven uit in te richten groeiplaatsinrichting te planten boom in verharding. Betreft: het ontgraven van grond uit in te richten groeiplaats in classificatie Landbouw-Natuur. Situering: locatienummer VZ.b.3, VZ.b.8 en VZ.b.13 Aantal bomen: 9 stuks Grondsoort: gemiddeld grof tot zwak lemig fijn zand Classificatie: Landbouw-Natuur conform bodemkwaliteitskaart bijlage 9. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m Uitgaande van een ontgravingsoppervlakte van 2 x 6 meter, op basis van uitgangspositie conform tekening: profielen te planten boom per situatie Taluds 1 : 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	108,00	V
		1									
			1								
				9							
					1						
						1					
							1				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
5212								<u>Grond ontgraven Wonen uit groeiplaatsinrichting te planten boom</u>			
521210	220101							Grond ontgraven uit in te richten groeiplaatsinrichting te planten boom in verharding. Betreft: het ontgraven van grond uit in te richten groeiplaats in classificatie Wonen Situering: locatienummer VZ.b.2, VZ.b.4, VZ.b.7, VZ.b.12, VZ.b.14 t/m VZ.b.16 Aantal bomen: 22 stuks Grondsoort: gemiddeld grof tot zwak lemig fijn zand Classificatie: Wonen conform bodemkwaliteitskaart bijlage 9. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m Uitgaande van een ontgravingsoppervlakte van 2 x 6 meter, op basis van uitgangspositie conform tekening: profielen te planten boom per situatie Taluds 1 : 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	264,40	V
522								GROND VERVOEREN			
5221								<u>Grond vervoeren Landbouw-Natuur</u>			
522110	220201							Grond vervoeren. Betreft: het vervoeren van vrijgekomen grond Situering: locatienummer VZ.b.3, VZ.b.8 en VZ.b.13 Grondsoort: gemiddeld grof tot zwak lemig fijn zand Classificatie: Landbouw-Natuur conform bodemkwaliteitskaart bijlage 9. Grond vrijgekomen bij ontgraven groeiplaatsinrichting te planten boom in verharding volgens bestekpostnr.: 521110 Vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 521110	m3	108,00	V
522120	220201							Grond vervoeren. Betreft: het afvoeren van overtollige grond vrijgekomen uit ontgraven plantgat te planten boom in volle grond (gazon/berm en/of beplanting) Situering: locatienummer VZ.b.18, VZ.b.20 t/m VZ.b.22 Aantal bomen: 32 stuks Grondsoort: gemiddeld grof tot zwak lemig fijn zand Classificatie: Landbouw-Natuur conform bodemkwaliteitskaart bijlage 9. Grond vrijgekomen bij ontgraven plantgat t.b.v. te planten boom in volle grond volgens bestekpostnr.: 544310 Gerekend met 0,25 m3 per plantgat Vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 544310	m3	8,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
5222										
522210	220201									

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
5231								<u>Grond leveren</u>				
523110	220321							Leveren grond. Betreft: leveren grond Situering: locatienummer VZ.o.3, VZ.o.4.1, VZ.b.2 t/m VZ.b.4, VZ.b.8, VZ.b.11 t/m VZ.b.16	m3	26,60	V	
		1						Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Klasse AW				
			6					Grondsoort: teelaarde Verwerkt volgens bestekpostnr.: 525110 en 525111 en 525120	m3			26,60 L
				1				Leveren op de plaats van verwerking				
					1			Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
5232								<u>Leveren zand</u>				
523210	831601							Leveren zand. Betreft: het leveren van zand in zandbed, klasse AW2000 t.b.v. het gedeeltelijk opvullen van het gat na het rooien van stobben volgens bestekpostnr.: 513010 en 513020 Situering: locatienummer VZ.b.7 en VZ.b.16	m3	0,40	V	
		9						Zand in zandbed, klasse AW2000	m3			0,40 L
			1					Leveren op plaats van verwerking				
				1				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel				
523220	831601							Leveren zand. Betreft: het leveren van zand voor zandbed Situering: locatienummer VZ.b.7 en VZ.b.16	m3	0,50	V	
		9						Soort: Zand voor zandbed	m3			0,50 L
			1					Leveren op plaats van verwerking				
				1				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel				
523230	831601							Leveren zand. Betreft: het leveren van straatzand Situering: locatienummer VZ.b.2 t/m VZ.b.4, VZ.b.7, VZ.b.8, VZ.b.12 t/m VZ.b.16	m3	12,45	V	
		1						Straatzand	m3			12,45 L
			1					Leveren op plaats van verwerking				
				1				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
524								LEVEREN & VERWERKEN BOOMGRANULAAT				
5241								<u>Leveren en verwerken boomgranulaat Landbouw-Natuur</u>				
524110	510223							Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Betreft: leveren en aanbrengen bomengranulaat. Situering: locatienummer VZ.b.8 en VZ.b.13 Classificatie Landbouw-Natuur Aanbrengen BVB bomengranulaat lava 16-32 o.g. Leverancier: BVB Substrates o.g. Boomgranulaat aanbrengen conform voorschriften leverancier	m3	86,40	V	
				9				Gaten ontgraven volgens bestekpostnr.: 544810 en 544910 Gerekend met een te ontgraven hoeveelheid van ca. 12,0 m3 per gat				
						6		Afmetingen groeiplaats conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in verharding) Aanvullen met bomengranulaat tot ca. 0,05 m onder onderzijde bestrating.	m3			86,40 L
								In boomspiegels teelaarde laag aanbrengen van ca. 0,20 m op de bomengranulaat (gerekend met een boomspiegel van 2x2 m.).	m3			6,40 I
						3		De aanvulling in lagen verdichten tot 1.5 MPa direct en 2 MPa conusweerstand 1 week na aanleg.				
5242								<u>Leveren en verwerken boomgranulaat wonen</u>				
524210	510223							Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Betreft: leveren en aanbrengen bomengranulaat. Situering: locatienummer VZ.b.2, VZ.b.4, VZ.b.12, VZ.b.14 t/m VZ.b.16 Classificatie Wonen Aanbrengen BVB bomengranulaat lava 16-32 o.g. Leverancier: BVB Substrates o.g. Boomgranulaat aanbrengen conform voorschriften leverancier	m3	248,20	V	
				9				Gaten ontgraven volgens bestekpostnr.: 545010 Gerekend met een te ontgraven hoeveelheid van ca. 12,0 m3 per gat				
						6		Afmetingen groeiplaats conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in verharding) Aanvullen met bomengranulaat tot ca. 0,05 m onder onderzijde bestrating.	m3			248,20 L
								In boomspiegels teelaarde laag aanbrengen van ca. 0,20 m op de bomengranulaat (gerekend met een boomspiegel van 2x2 m.).	m3			18,40 I
						3		De aanvulling in lagen verdichten tot 1.5 MPa direct en 2 MPa conusweerstand 1 week na aanleg.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				5	6	
525								VERWERKEN GROND EN ZAND				
5251								<u>Grond verwerken</u>				
525110	220399							Grond verwerken teelaarde Situering: locatienummer VZ.b.2 t/m VZ.b.4, VZ.b.8, VZ.b.11 t/m VZ.b.16	m3	1,80	V	
525111	220301							Grond verwerken in gaten ontstaan als gevolg van het verwijderen van bomen incl. stobben en stobben Bomen verwijderd volgens bestekpostnr.: 512010 Stobben verwijderd volgens bestekpostnr.: 513010 en 513020 Situering: locatienummer VZ.o.3, VZ.o.4.1 en VZ.b.11 Grondsoort: teelaarde Gemiddelde hoogte 0,30 m Taluds 1 : 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3			1,80 I
		1							m3			1,80 I
			1									
				1								
					1							
525120	220301							Grond verwerken in in ontgraving op bomengranulaat. Betreft: het verwerken van teelaarde op aangebracht bomengranulaat conform bestekpostnr.: 524110 en 524210 als afwerking van de toplaag in de boomspiegel conform tekening: profielen te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in verharding) Situering: locatienummer VZ.b.2 t/m VZ.b.4, VZ.b.8 en VZ.b.12 t/m VZ.b.16 Grondsoort: Teelaarde Teelaarde geleverd volgens bestekpostnr.: 523110 Gemiddelde hoogte 0,20 m Breedte bovenzijde variabel m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	24,80	V	
		1							m3			24,80 I
			1									
				1								
					1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
5252								Zand verwerken			
525210	220399							Zand verwerken en verdichten, zand in zandbed. Situering: locatienummer VZ.b.7 en VZ.b.16	m3	0,40	V
525211	220301							Grond verwerken in gaten ontstaan als gevolg van het verwijderen van stobben Stobben verwijderd volgens bestekpostnr.: 513010 en 513020 Situering: locatienummer VZ.b.7 en VZ.b.16 Grondsoort: zand in zandbed, klasse AW2000 Gemiddelde hoogte ca. 0,20 m Taluds 1 : 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Verdichten volgens bestekspostnr. 525212 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3		0,40 I
		1							m3		0,40 I
			1								
				1							
					1						
						1					
525212	220412							Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Betreft: het verdichten van de aangebrachte zand volgens bestekpostnr.: 525211 Situering: locatienummer VZ.b.7 en VZ.b.16 Grondsoort: zand in zandbed, klasse AW2000 Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel van verwerking Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard	m3		0,40 I
						1					
525220	220399							Zand verwerken en verdichten, zand voor zandbed. Situering: locatienummer VZ.b.7 en VZ.b.16	m3	0,50	V
525221	220301							Grond verwerken in gaten ontstaan als gevolg van het verwijderen van stobben Stobben verwijderd volgens bestekpostnr.: 513010 en 513020 Situering: locatienummer VZ.b.7 en VZ.b.16 Grondsoort: zand voor zandbed Gemiddelde hoogte ca. 0,25 m Taluds 1 : 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m Verdichten volgens bestekspostnr. 525222 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3		0,50 I
		1							m3		0,50 I
			1								
				1							
					1						
						1					
525222	220412							Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Betreft: het verdichten van de aangebrachte zand voor zandbed volgens bestekpostnr.: 525221 Situering: locatienummer VZ.b.7 en VZ.b.16 Grondsoort: zand voor zandbed Hoeveelheidsbepaling: m.b.v. theoretisch profiel van verwerking Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard	m3		0,50 I
						1					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
526								GRONDWERKZAAMHEDEN T.B.V. TE PLANTEN BOMEN IN VERHARDING				
5261								<u>Leveren en aanbrengen beluchting Landbouw-Natuur</u>				
526110	510516							Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de groeiplaats van een boom. Situering: locatienummer VZ.b.8 en VZ.b.13 Bij een te planten boom in groeiplaatsinrichting Systeem van een slagvaste HDPE beluchtingsbuis met een wandperforatie van ca. 45% omhuld met nylon kous, inclusief hulpmiddelen en koppelstukken. Diameter beluchtingsbuis: ca. 80 mm Lengte beluchtingsbuis: ca. 1 m per m3 bomengranulaat Diepte van het systeem: 0,2 m boven de bodem van de ontgraving	st	8,00	V	
		2						1 Aantal verticaal aan te brengen beluchtingskanalen: 2 per boom. Afsluiting door middel van hiervoor bestemde roosters.	st			16,00 L
5262								<u>Leveren en aanbrengen beluchting Wonen</u>				
526210	510516							Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de groeiplaats van een boom. Situering: locatienummer VZ.b.2, VZ.b.4, VZ.b.12, VZ.b.14 t/m VZ.b.16 Bij een te planten boom in groeiplaatsinrichting Systeem van een slagvaste HDPE beluchtingsbuis met een wandperforatie van ca. 45% omhuld met nylon kous, inclusief hulpmiddelen en koppelstukken. Diameter beluchtingsbuis: ca. 80 mm Lengte beluchtingsbuis: ca. 1 m per m3 bomengranulaat Diepte van het systeem: 0,2 m boven de bodem van de ontgraving	st	23,00	V	
		2						1 Aantal verticaal aan te brengen beluchtingskanalen: 2 per boom. Afsluiting door middel van hiervoor bestemde roosters.	st			46,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
5264								<u>Leveren en aanbrengen geotextiel Landbouw-Natuur</u>				
526410	515399							Leveren en aanbrengen geotextiel. Betreft: het leveren en aanbrengen van geotextiel op bomengranulaat. t.b.v. ondergrond straatzand tegen inspoeling. Geotextiel conform 22.06.04 in deel 3 van dit bestek Geotextiel aanbrengen conform voorschriften leverancier Situering: locatienummer VZ.b.8 en VZ.b.13	m2	96,00	V	
									m2		96,00	L
5265								<u>Leveren en aanbrengen geotextiel Wonen</u>				
526510	515399							Leveren en aanbrengen geotextiel. Betreft: aanbrengen van geotextiel op bomengranulaat. t.b.v. ondergrond straatzand tegen inspoeling. Geotextiel conform 22.06.04 in deel 3 van dit bestek Geotextiel aanbrengen conform voorschriften leverancier Situering: locatienummer VZ.b.2, VZ.b.4, VZ.b.12, VZ.b.14 t/m VZ.b.16	m2	276,00	V	
									m2		276,00	L
53								VERHARDINGEN De inrichtingswerkzaamheden t.b.v. realiseren groeiplaatsinrichting te planten bomen zijn niet op tekeningen weergegeven. Dit is situatie afhankelijk en situering is ter keuze aan de aannemer.				
531								LEVEREN VERHARDINGEN				
5311								<u>Tegelverhardingen</u>				
531110	831604							Leveren betontegels. Betreft: het leveren van betontegels t.g.v. onstane breukstenen bij opbreken Situering: locatienummer VZ.b.2, VZ.b.3, VZ.b.7, VZ.b.13 t/m VZ.b.16	st	371,00	V	
								Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 45 Kleur: grijs incl. betontegels 150 x 300 x 45 mm, kleur grijs	st		371,00	L
		1						1 Leveren op plaats van verwerking				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING			
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				5	6		
5312								<u>Elementverharding</u>					
531210	831603							Leveren betonstraatstenen. Betreft: het leveren van betonstraatstenen t.g.v. onstane breukstenen bij opbreken Situering: locatienummer VZ.b.3, VZ.b.4, VZ.b.12 Betonstraatstenen standaard keiformaat Kleur: divers, conform bestaand Dikte 105 mm	st	791,00	V		
				3					st			791,00	L
				7									
						1		Leveren op plaats van verwerking					
531220	831602							Leveren straatbakstenen. Betreft: het leveren van straatbakstenen t.g.v. onstane breukstenen bij opbreken Situering: locatienummer VZ.b.8 Straatbakstenen: standaard keiformaat, zonder vellingkant Kleur: rood/paars conform bestaand	st	72,00	V		
				4					st			72,00	L
						1		Leveren op plaats van verwerking					
5313								<u>Kantopsluitingen</u>					
531310	831608							Leveren rechte opsluitband van beton. Betreft: het leveren van rechte opsluitbanden t.b.v. nieuwe kantopsluiting als opsluiting van de boomspiegel Aantal boomspiegels: 8 stuks (gerekend met 6 of 8 m per boomspiegel i.v.m. bestaande trottoirband) Situering: locatienummer VZ.b.2, VZ.b.13, VZ.b.14 en VZ.b.16 Profiel 100 x 200 mm Kleur: grijs	st	54,00	V		
				5					st			54,00	L
						1		Werkende lengte 1 m					
						1		Leveren op plaats van verwerking					
531320	831605							Leveren rechte trottoirband van beton. Betreft: het leveren van rechte trottoirbanden van beton t.b.v. kantopsluiting nieuwe boomspiegel Aantal boomspiegels: 2 stuks Situering: locatienummer VZ.b.3 en VZ.b.13 Profiel 130/150 x 200 mm	st	6,00	V		
				2					st			6,00	L
						1		Werkende lengte 1 m					
						1		Leveren op plaats van verwerking					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
532								AANBRENGEN VERHARDINGEN				
5321								<u>Aanbrengen tegelverharding</u>				
532110	831101							Aanbrengen straatlaag. Betreft: het aanbrengen van straatzand t.b.v. de straatlaag op aangebracht bomengranulaat conform bestekpostnr.: 524110 en 524210 Situering: locatienummer VZ.b.2, VZ.b.3, VZ.b.7, VZ.b.13 t/m VZ.b.16 Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm Dikte straatlaag: 50 mm Op ondergrond van bomengranulaat en geotextiel aangebracht volgens bestekpostnr.: 524110 , 524210 en 526410 en 526510	m2	150,60	V	
		1						Straatzand Verdichten volgens bestekpostnr.: 532120 en profileren volgens bestekpostnr.: 532130	m3			7,53
532120	220411							Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Betreft: het verdichten van straatzand, aangebracht volgens bestekspost: 532110 Situering: locatienummer VZ.b.2, VZ.b.3, VZ.b.7, VZ.b.13 t/m VZ.b.16 Wijze van verdichten is des aannemers Grondsoort: straatzand Oppervlakken: horizontaal of talud flauwer dan 1 : 3 Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,05 m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard	m2	150,60	V	
532130	220421							Profileren van oppervlakken. Betreft: het profileren van de laag straatzand voorafgaand aan het aanbrengen van de verhardingslaag Straatlaag aangebracht volgens bestekpostnr.: 532110 en verdicht volgens bestekpostnr.: 532120 Situering: locatienummer VZ.b.2, VZ.b.3 VZ.b.7, VZ.b.13 t/m VZ.b.16 Grondsoort: straatzand Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal of talud flauwer dan 1 : 3 Breedte oppervlak gemiddeld variabel m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	150,60	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
532140	831113							Aanbrengen betontegels. Betreft: het aanbrengen van betontegels geleverd volgens bestekpostnr.: 531110 en aanbrengen van betontegels vrijgekomen volgens bestekpostnr.: 518110 Situering: locatienummer VZ.b.2, VZ.b.3, VZ.b.7, VZ.b.13 t/m VZ.b.16 Gerekend met een nieuwe boomspegel van 2,00 x 2,00 m per boom Totale breedte: variabel In halfsteensverband, aansluitend op bestaande verharding Op straatlaag aangebracht volgens bestekpostnr.: 532110 Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 45 Kleur: grijs incl. betontegels 150 x 300 x 45 mm, kleur grijs Onbruikbare betontegels vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m2	150,60	V		
			9										
				9									
					9				st			1.673,17	I
						1							
								Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			11,30	L
5322								<u>Elementverhardingen</u>					
532210	831101							Aanbrengen straatlaag. Betreft: het aanbrengen van straatzand t.b.v. de straatlaag op aangebracht bomengranulaat conform bestekpostnr.: 524110 en 524210 Situering: locatienummer VZ.b.3, VZ.b.4, VZ.b.8, VZ.b.12 en VZ.b.13 Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm Dikte straatlaag: 50 mm Op ondergrond van bomengranulaat en geotextiel aangebracht volgens bestekpostnr.: 524110 , 524210 en 526410 en 526510 Straatzand Verdichten volgens bestekpostnr.: 532220 en profileren volgens bestekpostnr.: 532230	m2	100,24	V		
			1										
				9									
						1			m3			5,01	I
532220	220411							Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Betreft: het verdichten van straatzand, aangebracht volgens bestekspost: 532210 Situering: locatienummer VZ.b.3, VZ.b.4, VZ.b.8, VZ.b.12 en VZ.b.13 Wijze van verdichten is des aannemers Grondsoort: straatzand Oppervlakken: horizontaal of talud flauwer dan 1 : 3 Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,05 m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard	m2	100,24	V		
			1										
					1								
						1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
532230	220421							Profileren van oppervlakken. Betreft: het profileren van de laag straatzand voorafgaand aan het aanbrengen van de verhardingslaag Straatlaag aangebracht volgens bestekpostnr.: 532210 en verdicht volgens bestekpostnr.: 532220 Situering: locatienummer VZ.b.3, VZ.b.4, VZ.b.8, VZ.b.12 en VZ.b.13 Grondsoort: straatzand Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal of talud flauwer dan 1 : 3 Breedte oppervlak gemiddeld variabel m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	100,24	V		
532240	831112							Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen geleverd volgens bestekpostnr.: 531210 en aanbrengen van betonstraatstenen vrijgekomen volgens bestekpostnr.: 518210 Situering: locatienummer VZ.b.3, VZ.b.4, VZ.b.12 en VZ.b.16 Gerekend met een nieuwe boomspiegel van 2,00 x 2,00 m per boom Totale breedte: variabel In elleboogverband en halfsteensverband Op straatlaag aangebracht volgens bestekpostnr.: 532210 Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 105 mm Kleur: Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m2	82,00	V		
								1 Afstrooien met brekerzand	st			3.644,43	I
									m3			6,15	L
532250	831111							Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen geleverd volgens bestekpostnr.: 531220 en aanbrengen van straatbakstenen vrijgekomen volgens bestekpostnr.: 518220 Situering: locatienummer VZ.b.8, VZ.b.13 en VZ.b.16 Gerekend met een nieuwe boomspiegel van 2,00 x 2,00 m per boom Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: Standaard keiformaat Kleur: rood/paars Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m2	32,24	V		
								1 Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: Standaard keiformaat Kleur: rood/paars Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st			1.289,60	I
								9 Totale breedte: variabel 1 In halfsteensverband 9 Op straatlaag aangebracht volgens bestekpostnr.: 532210 1 Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen 1 Afstrooien met brekerzand	m3			2,42	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
532260	831799		Herstraten kasseien. Betreft: het aanbrengen van kasseien vrijgekomen volgens bestekpostnr.: 518230 Situering: locatienummer VZ.b.8 In cementspecie aanbrengen op fundering Cementspecie: gerekend met 0,003 m³/m¹. Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m2	1,00	V
5323			Kantopsluitingen	m3		0,01 L
532310	831305		Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van opsluitbanden incl. pasmaken Opsluitbanden geleverd volgens bestekpostnr.: 531310 Situering: locatienummer VZ.b.2, VZ.b.13, VZ.b.14 en VZ.b.16 In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van schraalbeton Cementspecie: gerekend met 0,003 m³/m¹. Schraalbeton: gerekend met 0,01 m³/m¹. Profiel 100 x 200 mm Kleur: grijs	m	54,00	V
		6		m3		0,70 I
		5		m3		0,16 L
				m3		0,54 L
				st		54,00 I
532320	831304		Aanbrengen trottoirbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van trottoirbanden geleverd volgens bestekpostnr.: 531320 en het aanbrengen van trottoirbanden vrijgekomen volgens bestekpostnr.: 518320 Situering: locatienummer VZ.b.3 en VZ.b.13 In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van schraalbeton Cementspecie: gerekend met 0,003 m³/m¹. Schraalbeton: gerekend met 0,01 m³/m¹. Profiel 130/150 x 200 mm	m	5,20	V
		6		m3		0,07 I
		2		m3		0,02 L
				m3		0,05 L
				st		5,20 I
532330	831405		Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van trottoirbanden vrijgekomen volgens bestekpostnr.: 518320 Situering: locatienummer VZ.b.3 en VZ.b.13 Profiel 130/150 x 200 mm Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m	26,00	V
		2				
		1				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
54								GROENVOORZIENINGEN Locatie en kenmerken beplantingen conform plantlijsten bijlage 6 en uitvoeringstekening(en). De inrichtingswerkzaamheden t.b.v. realiseren groeiplaatsinrichting te planten bomen zijn niet op tekeningen weergegeven. Dit is situatie afhankelijk en situering is ter keuze aan de aannemer.				
541								BESCHERMEN VEGETATIE				
541010	101603							Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Betreft: het toepassen van stamommanteling bij te handhaven bomen Situering: locatienummer VZ.o.1.1, VZ.o.1.2, VZ.o.2.2, VZ.o.3 t/m VZ.o.8 Stamdiameter boom: kan per boom verschillen Gerekend met een gemiddelde stamdiameter van ca. 0,50 m Stam beschermen tot een hoogte van 2 m Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca. 75 mm Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen	st	101,00	V	
		9										
			1									
				1								
					1							
542								BEMESTEN				
542010	220399							Leveren bemesting. Betreft: het leveren van bemesting Soort: molmmest Bemesting voor levering in overleg en ter goedkeuring aan directie Situering: locatienummer VZ.o.1.1 t/m VZ.o.8 Hoeveelheidsbepaling: conform hoeveelheidsaanduiding per posten aanbrengen bemesting: 542020 , 542030 Leveren op plaats van verwerking	m3	41,33	V	
									m3			41,33 L
542020	510205							Bemesten beplantingsvak. Betreft: bemesten van het beplantingsvak t.p.v. nieuw aan te brengen beplantingen Situering: locatienummer VZ.o.1.1 t/m VZ.o.6.1 en VZ.o.6.3 t/m VZ.o.8 Betreft: heesters vakbeplanting, solitaire heesters, bodembedekkers, bosplantsoen, haagplantsoen en vaste planten Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Aardachtige meststof molmmest geleverd volgens bestekpostnr.: 542010 Hoeveelheid: 1,50 m3 per 100 m2 Meststof inwerken volgens bestekpostnr.: 543010	m2	2.011,40	V	
		9										
			1									
				4								
					2				m3			30,17 I
					2							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
542030	510201							Bemesten terrein. Betreft: bemesten van het terrein t.p.v. nieuw aan te brengen en/of bij te zaaien bermen en/of gazons Situering: locatienummer VZ.o.6.2 Grootte per perceel: ca. 1116 m2, grootte per percelen per locatienummer conform bijlage 7 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Aardachtige meststof molmmest Hoeveelheid: gemiddeld 1,00 m3 per 100 m2 Meststof inwerken volgens bestekpostnr.: 543020	are	11,16	V	
		9										
			1									
				4								
					6				m3		11,16	I
						1						
543								CULTUURTECHNISCHE GRONDBEWERKINGEN				
543010	222105							Spitten of ploegen. Betreft: spitten als voorbereiding op de plantwerkzaamheden inclusief inwerken van bemesting. Situering: locatienummer VZ.o.1.1 t/m VZ.o.8 Grootte per perceel: tot ca. 1116 m2, grootte per perceel per locatienummer conform bijlage 7 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,60 m	are	31,27	V	
		9										
			1									
				9								
543020	222107							Frezen. Betreft: frezen als voorbereiding op de zaaiwerkzaamheden Situering: locatienummer VZ.o.6.2, VZ.b.9, VZ.b.11, VZ.b.18, VZ.b.21 en VZ.b.22 Grootte per perceel: tot ca. 1116 m2, grootte per perceel per locatienummer conform bijlage 7 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,10 m Frezen met de rijrichting mee	are	12,60	V	
		9										
			1									
					1							
						1						
543030	221131							Egaliseren. Betreft: het egaliseren als voorbereiding op de plantwerkzaamheden Situering: locatienummer VZ.o.1.1 t/m VZ.o.8, VZ.b.9, VZ.b.11, VZ.b.18, VZ.b.21 en VZ.b.22 Grootte per perceel: tot ca. 1116 m2, grootte per perceel per locatienummer conform bijlage 7 Egaliseren volgens natuurlijk verhang Toegestane positieve afwijking 0,02 m Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	31,27	V	
		9										
				2								
					1							
						1						
543040	220421							Profilieren van oppervlakken. Betreft: het profilieren van oppervlakken t.b.v. de zaaiwerkzaamheden Situering: locatienummer VZ.o.6.2, VZ.b.9, VZ.b.11, VZ.b.18, VZ.b.21 en VZ.b.22 Grondsoort: gemiddeld grof tot zwak lemig fijn zand Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Breedte oppervlak gemiddeld variabel m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	12,60	V	
		1										
			1									
				1								
					1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					
544							AANBRENGEN BOMEN				
5441							<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
544110	515299						Inrichten, instandhouden en verwijderen van een inkuildepot. Betreft: het eenmalig inrichten, instandhouden en na afloop van de werkzaamheden verwijderen van het inkuildepot. Op eigen terrein of op aanwys van de directie	EUR		N	
544120	514201						Laden en transporteren plantmateriaal. Plaats van ter beschikking stellen: conform inrichtingstekening en plantlijst	st	75,00	V	
			9				Bomen met kluit	st			70,00 I
							Bomen zonder kluit	st			5,00 I
544130	514202						Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Betreft: bomen geleverd volgens bestekpostnr.: 544010 , 544220 en 544230 Lossen en verplaatsen van bomen dient te gebeuren met gebruik van een planthaak, géén gebruik maken van rondstroppen.	st	75,00	V	
			9				Bomen met kluit	st			70,00 I
							Bomen zonder kluit	st			5,00 I
544140	515299						Aanwys plantlocatie in overleg met opdrachtgever. Situering: locatienummer VZ.b.13 Betreft: plantlocaties waar de bomen op basis van aanwys geplant dienen te worden. De opdrachtgever gaat in overleg met een werknemer van de opdrachtnemer de locatie bepalen m.b.v. een piket.	st	7,00	V	
5442							<u>Levering van bomen</u>				
544210	515299						Leveren bomen maat 20-25. Betreft: het leveren van bomen conform plantijst (1 stuks) Leveren van bomen conform plantijst maat 20-25. Voorzien van volledig leveranciers-document met aanduiding EU-kwaliteit en vermelding van naktuinbouw-registratienummer.	EUR		N	
544220	515299						Leveren bomen maat 16-18. Betreft: het leveren van bomen conform plantijst (69 stuks) Leveren van bomen conform plantijst maat 16-18. Voorzien van volledig leveranciers-document met aanduiding EU-kwaliteit en vermelding van naktuinbouw-registratienummer.	EUR		N	
544230	515299						Leveren bomen maat 10-12. Betreft: het leveren van bomen conform plantijst (5 stuks) Leveren van bomen conform plantijst maat 10-12. Voorzien van volledig leveranciers-document met aanduiding EU-kwaliteit en vermelding van naktuinbouw-registratienummer.	EUR		N	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6						
5443							Aanplant bomen in gazon/berm Landbouw-Natuur maat 16-18					
544310	510303						Maken plantgat. Betreft: maken plantgat voor het planten van bomen (maat 16-18). Situering: locatienummer VZ.b.11, VZ.b.18, VZ.b.20 t/m VZ.b.22 conform inrichtingstekeningen Grondsoort: gemiddeld grof tot zwak lemig fijn zand Classificatie Landbouw-Natuur Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat afmetingen: conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in gras) Diepte: conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in gras) 1 1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st	33,00	V		
544320	515204						Planten bomen. Betreft: het planten van bomen maat 16-18 Situering: locatienummer VZ.b.11, VZ.b.18, VZ.b.20 t/m VZ.b.22 conform inrichtingstekeningen Classificatie Landbouw-Natuur Periode van planten : grofweg november-maart e.e.a. afhankelijk van het weer. 2 Bomen met kluit 2 In plantgaten volgens bestekpostnr.: 544310 1 Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond 1 Overblijvende grond vervoeren volgens bestekpostnr.: 522220 4 Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 544340 9 Garantstelling conform 51.54.01 in deel 3 van dit bestek	st	33,00	V	33,00	I
544330	515402						Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft: het aanbrengen van boompalen en boombanden bij bomen aangeplant volgens bestekpostnr.: 544320 Betreft: bomen aangeplant in gazon/berm Situering: locatienummer VZ.b.11, VZ.b.18, VZ.b.20 t/m VZ.b.22 Classificatie Landbouw-Natuur 3 Verankering door middel van 3 boompalen per boom 1 Boompaal: Lengte: 1,50 m Diameter: 0,08 - 0,09 m onbehandeld grenenhout, gepunt en gekruind 1 Boomband: rubber boomband, breedte 40 mm incl. bevestigingsmaterialen Leverancier GreenMax o.g. 1 Lengte van de paal boven maaiveld: 0,50 m 4 Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom 1 Boompalen verticaal aanbrengen	st	33,00	V	99,00	L
								st			99,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
544340	515404							Aanbrengen gietrand. Betreft: het aanbrengen van een gietrand bij bomen in gazon/berm aangeplant volgens bestekpostnr.: 544320 Situering: locatienummer VZ.b.11, VZ.b.18, VZ.b.20 t/m VZ.b.22	st	33,00	V		
			1					Gietrand: Soort: Bio Based Gietrand o.g. Leverancier GreenMax o.g.	st			33,00	L
			9					Specificaties conform 51.52.08 in deel 3 van dit bestek					
				9				Grond binnen en buiten de gietrand voldoende verdichten en egaliseren, langs de gietrand mogen geen gaten aanwezig zijn. Water dient in de gietrand te blijven staan ter infiltratie in de wortelkluit.					
					1			Gietrand in (nagenoeg) horizontaal terrein					
5444								<u>Aanplant bomen in gazon/berm Wonen maat 16-18</u>					
544410	510303							Maken plantgat. Betreft: maken plantgat voor het planten van bomen (maat 16-18). Situering: locatienummer VZ.b.20 conform inrichtingstekeningen Grondsoort: gemiddeld grof tot zwak lemig fijn zand Classificatie Wonen	st	1,00	V		
			1					Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
			9					Plantgat afmetingen: conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in gras)					
				9				Diepte: conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in gras)					
					1	1		Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren					
544420	515204							Planten bomen. Betreft: het planten van bomen maat 16-18 Situering: locatienummer VZ.b.20 conform inrichtingstekeningen Classificatie Wonen Periode van planten : grofweg november-maart e.e.a. afhankelijk van het weer.	st	1,00	V		
			2					Bomen met kluit	st			1,00	I
			2					In plantgaten volgens bestekpostnr.: 544410					
				1				Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond					
					1			Overblijvende grond vervoeren volgens bestekpostnr.: 522220					
						4		Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 544440					
						9		Garantiestelling conform 51.54.01 in deel 3 van dit bestek					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS		HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6			VERPLICHTING				
544430	515402							Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft: het aanbrengen van boompalen en boombanden bij bomen aangeplant volgens bestekpostnr.: 544420 Betreft: bomen aangeplant in gazon/berm Situering: locatienummer VZ.b.20 Classificatie Wonen Verankering door middel van 3 boompalen per boom Boompaal: Lengte: 1,50 m Diameter: 0,08 - 0,09 m onbehandeld grenenhout, gepunt en gekruind Boomband: rubber boomband, breedte 40 mm incl. bevestigingsmaterialen Leverancier GreenMax o.g. Lengte van de paal boven maaiveld: 0,50 m Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom Boompalen verticaal aanbrengen	st	1,00	V			
			3											
				1					st				3,00	L
					1				st				3,00	L
						1								
							4							
								1						
544440	515404							Aanbrengen gietrand. Betreft: het aanbrengen van een gietrand bij bomen in gazon/berm aangeplant volgens bestekpostnr.: 544420 Situering: locatienummer VZ.b.20 Gietrand: Soort: Bio Based Gietrand o.g. Leverancier GreenMax o.g. Specificaties conform 51.52.08 in deel 3 van dit bestek Grond binnen en buiten de gietrand voldoende verdichten en egaliseren, langs de gietrand mogen geen gaten aanwezig zijn. Water dient in de gietrand te blijven staan ter infiltratie in de wortelkruit. Gietrand in (nagenoeg) horizontaal terrein	st	1,00	V			
			1						st				1,00	L
				9										
					9									
						1								
5445								<u>Aanplant bomen in gazon/berm Wonen maat 10-12</u>						
544510	510303							Maken plantgat. Betreft: maken plantgat voor het planten van bomen (maat 10-12). Situering: locatienummer VZ.b.9 conform inrichtingstekeningen Grondsoort: gemiddeld grof tot zwak lemig fijn zand Classificatie Wonen Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat afmetingen: conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in gras) Diepte: conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in gras) Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st	5,00	V			
				1										
					9									
						9								
							1	1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
544520	515204		1					Planten bomen. Betreft: het planten van bomen maat 10-12 Situering: locatienummer VZ.b.9 conform inrichtingstekeningen Classificatie Wonen Periode van planten : grofweg november-maart e.e.a. afhankelijk van het weer. Naaktwortelige bomen In plantgaten volgens bestekpostnr.: 544510 Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond Overblijvende grond vervoeren volgens bestekpostnr.: 522220 Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 544540 9 Garantiestelling conform 51.54.01 in deel 3 van dit bestek	st	5,00	V		
544530	515402		2					Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft: het aanbrengen van boompalen en boombanden bij bomen aangeplant volgens bestekpostnr.: 544520 Betreft: bomen aangeplant in gazon/berm Situering: locatienummer VZ.b.9 Classificatie Wonen Verankering door middel van 2 boompalen per boom Boompaal: Lengte: 2,50 m Diameter: 0,08 - 0,09 m onbehandeld grenenhout, gepunt en gekruind Boomband: rubber boomband, breedte 40 mm incl. bevestigingsmaterialen Leverancier GreenMax o.g. Lengte van de paal boven maaiveld: 10,50 m Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom 1 Boompalen verticaal aanbrengen	st	5,00	V		
			1					Boompaal: Lengte: 2,50 m Diameter: 0,08 - 0,09 m onbehandeld grenenhout, gepunt en gekruind Boomband: rubber boomband, breedte 40 mm incl. bevestigingsmaterialen Leverancier GreenMax o.g. Lengte van de paal boven maaiveld: 10,50 m Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom 1 Boompalen verticaal aanbrengen	st			10,00	L
				1				Boomband: rubber boomband, breedte 40 mm incl. bevestigingsmaterialen Leverancier GreenMax o.g. Lengte van de paal boven maaiveld: 10,50 m Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom 1 Boompalen verticaal aanbrengen	st			10,00	L
544540	515404							Aanbrengen gietrand. Betreft: het aanbrengen van een gietrand bij bomen in gazon/berm aangeplant volgens bestekpostnr.: 544520 Situering: locatienummer VZ.b.9 Gietrand: Soort: Bio Based Gietrand o.g. Leverancier GreenMax o.g. Specificaties conform 51.52.08 in deel 3 van dit bestek Grond binnen en buiten de gietrand voldoende verdichten en egaliseren, langs de gietrand mogen geen gaten aanwezig zijn. Water dient in de gietrand te blijven staan ter infiltratie in de wortelkluit. Gietrand in (nagenoeg) horizontaal terrein	st	5,00	V		
			1					Gietrand: Soort: Bio Based Gietrand o.g. Leverancier GreenMax o.g. Specificaties conform 51.52.08 in deel 3 van dit bestek Grond binnen en buiten de gietrand voldoende verdichten en egaliseren, langs de gietrand mogen geen gaten aanwezig zijn. Water dient in de gietrand te blijven staan ter infiltratie in de wortelkluit. Gietrand in (nagenoeg) horizontaal terrein	st			5,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
5446								Aanplant bomen in beplanting Landbouw-natuur maat 16-18				
544610	510303							Maken plantgat. Betreft: maken plantgat voor het planten van bomen (maat 16-18). Situering: locatienummer VZ.b.3 conform inrichtingstekening Grondsoort: gemiddeld grof tot zwak lemig fijn zand Classificatie Landbouw-Natuur Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat afmetingen: conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in beplanting) Diepte: conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in beplanting)	st	1,00	V	
		1						Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				
		9										
			9									
				1	1							
544620	515204							Planten bomen. Betreft: het planten van bomen maat 16-18 Situering: locatienummer VZ.b.3 conform inrichtingstekeningen Classificatie Landbouw-Natuur Periode van planten : grofweg november-maart e.e.a. afhankelijk van het weer.	st	1,00	V	
		2						Bomen met kluit	st			1,00 I
		2						In plantgaten volgens bestekpostnr.: 544610				
		1						Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond				
			1					Overblijvende grond vervoeren volgens bestekpostnr.: 522220				
				4				Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 544640				
				9				Garantiestelling conform 51.54.01 in deel 3 van dit bestek				
544630	515402							Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft: het aanbrengen van boompalen en boombanden bij bomen aangeplant volgens bestekpostnr.: 544620 Betreft: bomen aangeplant in beplanting Situering: locatienummer: VZ.b.3 Classificatie Landbouw-Natuur	st	1,00	V	
		3						Verankering door middel van 3 boompalen per boom				
		1						Boompaal: Lengte: 1,50 m Diameter: 0,08 - 0,09 m onbehandeld grenenhout, gepunt en gekruind	st			3,00 L
			1					Boomband: rubber boomband, breedte 40 mm incl. bevestigingsmaterialen Leverancier GreenMax o.g.	st			3,00 L
				1				Lengte van de paal boven maaiveld: 0,50 m				
				4				Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom				
				1				Boompalen verticaal aanbrengen				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6			VERPLICHTING			
544640	515404							Aanbrengen gietrand. Betreft: het aanbrengen van een gietrand bij bomen in gazon/berm aangeplant volgens bestekpostnr.: 544620 Situering: locatienummer VZ.b.3 Gietrand: Soort: Bio Based Gietrand o.g. Leverancier GreenMax o.g. Specificaties conform 51.52.08 in deel 3 van dit bestek Grond binnen en buiten de gietrand voldoende verdichten en egaliseren, langs de gietrand mogen geen gaten aanwezig zijn. Water dient in de gietrand te blijven staan ter infiltratie in de wortelkluit. Gietrand in (nagenoeg) horizontaal terrein	st	1,00	V		
		1							st			1,00	L
			9										
				9									
					1								
5447								<u>Aanplant bomen in beplanting Wonen maat 16-18.</u>					
544710	510303							Maken plantgat. Betreft: maken plantgat voor het planten van bomen (maat 16-18). Situering: locatienummer VZ.b.7 conform inrichtingstekening Grondsoort: gemiddeld grof tot zwak lemig fijn zand Classificatie Wonen Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat afmetingen: conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in beplanting) Diepte: conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in beplanting) Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st	5,00	V		
		1											
			9										
				9									
					1	1							
544720	515204							Planten bomen. Betreft: het planten van bomen maat 16-18 Situering: locatienummer VZ.b.7 conform inrichtingstekeningen Classificatie Wonen Periode van planten : grofweg november-maart e.e.a. afhankelijk van het weer. Bomen met kluit In plantgaten volgens bestekpostnr.: 544710 Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond Overblijvende grond vervoeren volgens bestekpostnr.: 522220 Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 544740 Garantiestelling conform 51.54.01 in deel 3 van dit bestek	st	5,00	V		
		2							st			5,00	I
			2										
				1									
					1								
						4							
							9						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS		HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6			VERPLICHTING				
544730	515402							Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft: het aanbrengen van boompalen en boombanden bij bomen aangeplant volgens bestekpostnr.: 544720 Betreft: bomen aangeplant in beplanting Situering: locatienummer: VZ.b.7 Classificatie Wonen Verankering door middel van 3 boompalen per boom Boompaal: Lengte: 1,50 m Diameter: 0,08 - 0,09 m onbehandeld grenenhout, gepunt en gekruind Boomband: rubber boomband, breedte 40 mm incl. bevestigingsmaterialen Leverancier GreenMax o.g. Lengte van de paal boven maaiveld: 0,50 m Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom Boompalen verticaal aanbrengen	st	5,00	V			
			3											
				1				Boompaal: Lengte: 1,50 m Diameter: 0,08 - 0,09 m onbehandeld grenenhout, gepunt en gekruind	st				15,00	L
					1			Boomband: rubber boomband, breedte 40 mm incl. bevestigingsmaterialen Leverancier GreenMax o.g. Lengte van de paal boven maaiveld: 0,50 m	st				15,00	L
						1		Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom						
							4	Boompalen verticaal aanbrengen						
544740	515404							Aanbrengen gietrand. Betreft: het aanbrengen van een gietrand bij bomen in beplanting aangeplant volgens bestekpostnr.: 544720 Situering: locatienummer VZ.b.7 Gietrand: Soort: Bio Based Gietrand o.g. Leverancier GreenMax o.g. Specificaties conform 51.52.08 in deel 3 van dit bestek Grond binnen en buiten de gietrand voldoende verdichten en egaliseren, langs de gietrand mogen geen gaten aanwezig zijn. Water dient in de gietrand te blijven staan ter infiltratie in de wortelkluit. Gietrand in (nagenoeg) horizontaal terrein	st	5,00	V			
			1					Gietrand: Soort: Bio Based Gietrand o.g. Leverancier GreenMax o.g. Specificaties conform 51.52.08 in deel 3 van dit bestek Grond binnen en buiten de gietrand voldoende verdichten en egaliseren, langs de gietrand mogen geen gaten aanwezig zijn. Water dient in de gietrand te blijven staan ter infiltratie in de wortelkluit.	st				5,00	L
				9										
					9									
						1								
5448								<u>Aanplant bomen in verharding Landbouw-natuur maat 20-25</u>						
544810	510303							Maken plantgat. Betreft: plantgat voor het planten van bomen (maat 20-25). Situering: locatienummer VZ.b.8 conform inrichtingstekeningen In groeiplaatsinrichting van boomgranulaat conform bestekpostnr.: 524110 Classificatie Landbouw-Natuur Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat afmetingen: conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in verharding) Diepte: conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in verharding) Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st	1,00	V			
				1										
					9									
						9								
							1							
							1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6						
544820	515204							Planten bomen. Betreft: het planten van bomen maat 20-25 Situering: locatienummer: VZ.b.8 conform inrichtingstekeningen Periode van planten : grofweg november-maart e.e.a. afhankelijk van het weer.	st	1,00	V		
			2					Bomen met kluit	st			1,00	I
				2				In plantgaten volgens bestekpostnr.: 544810					
					1			Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond Boomspiegel afwerken tot gelijke hoogte van omliggende verharding met grond/bomengranulaat					
					4		Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 544840						
					9		Garantiestelling conform 51.54.01 in deel 3 van dit bestek						
544830	515402							Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft: het aanbrengen van boompalen en boombanden bij bomen aangeplant volgens bestekpostnr.: 544820 Betreft: bomen aangeplant in verharding Situering: locatienummer VZ.b.8 Classificatie Landbouw-Natuur	st	1,00	V		
			3					Verankering door middel van 3 boompalen per boom					
				1				Boompaal: Lengte: 1,50 m Diameter: 0,08 - 0,09 m onbehandeld grenenhout, gepunt en gekruind	st			3,00	L
					1			Boomband: rubber boomband, breedte 40 mm incl. bevestigingsmaterialen Leverancier GreenMax o.g.	st			3,00	L
						1		Lengte van de paal boven maaiveld: 0,50 m					
					4			Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom					
					1		Boompalen verticaal aanbrengen						
544840	515404							Aanbrengen gietrand. Betreft: het aanbrengen van een gietrand bij bomen in verharding aangeplant volgens bestekpostnr.: 544820 Situering: locatienummer VZ.b.8	st	1,00	V		
				1				Gietrand: Soort: Bio Based Gietrand o.g. Leverancier GreenMax o.g.	st			1,00	L
					9			Specificaties conform 51.52.08 in deel 3 van dit bestek Grond binnen en buiten de gietrand voldoende verdichten en egaliseren, langs de gietrand mogen geen gaten aanwezig zijn. Water dient in de gietrand te blijven staan ter infiltratie in de wortelkluit.					
						1		Gietrand in (nagenoeg) horizontaal terrein					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
5449								Aanplant bomen in verharding Landbouw-natuur maat 16-18			
544910	510303							Maken plantgat. Betreft: plantgat voor het planten van bomen (maat 16-18). Situering: locatienummer VZ.b.13 conform inrichtingstekeningen In groeiplaatsinrichting van boomgranulaat conform bestekpostnr.: 524110 Classificatie Landbouw-Natuur Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat afmetingen: conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in verharding) Diepte: conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in verharding) 1 1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st	7,00	V
544920	515204							Planten bomen. Betreft: het planten van bomen maat 16-18 Situering: locatienummer: VZ.b.13 conform inrichtingstekeningen Periode van planten : grofweg november-maart e.e.a. afhankelijk van het weer. 2 Bomen met kluit 2 In plantgaten volgens bestekpostnr.: 544910 1 Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond Boomspiegel afwerken tot gelijke hoogte van omliggende verharding met grond/bomengranulaat 4 Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 544940 9 Garantstelling conform 51.54.01 in deel 3 van dit bestek	st	7,00	V
544930	515402							Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft: het aanbrengen van boompalen en boombanden bij bomen aangeplant volgens bestekpostnr.: 544920 Betreft: bomen aangeplant in verharding Situering: locatienummer VZ.b.13 Classificatie Landbouw-Natuur 3 Verankering door middel van 3 boompalen per boom 1 Boompaal: Lengte: 1,50 m Diameter: 0,08 - 0,09 m onbehandeld grenenhout, gepunt en gekruind 1 Boomband: rubber boomband, breedte 40 mm incl. bevestigingsmaterialen Leverancier GreenMax o.g. 1 Lengte van de paal boven maaiveld: 0,50 m 4 Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom 1 Boompalen verticaal aanbrengen	st	7,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
544940	515404							Aanbrengen gietrand. Betreft: het aanbrengen van een gietrand bij bomen in verharding aangeplant volgens bestekpostnr.: 544920 Situering: locatienummer VZ.b.13 Gietrand: Soort: Bio Based Gietrand o.g. Leverancier GreenMax o.g. Specificaties conform 51.52.08 in deel 3 van dit bestek Grond binnen en buiten de gietrand voldoende verdichten en egaliseren, langs de gietrand mogen geen gaten aanwezig zijn. Water dient in de gietrand te blijven staan ter infiltratie in de wortelkluit. Gietrand in (nagenoeg) horizontaal terrein	st	7,00	V		
		1							st			7,00	L
			9										
				9									
					1								
5450								<u>Aanplant bomen in verharding Wonen maat 16-18</u>					
545010	510303							Maken plantgat. Betreft: plantgat voor het planten van bomen (maat 16-18). Situering: locatienummer VZ.b.2, VZ.b.4, VZ.b.12, VZ.b.14 t/m VZ.b.16 conform inrichtingstekeningen In groeiplaatsinrichting van boomgranulaat conform bestekpostnr.: 524210 Classificatie Wonen Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat afmetingen: conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in verharding) Diepte: conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in verharding) Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st	22,00	V		
		1											
			9										
				9									
					1	1							
545020	515204							Planten bomen. Betreft: het planten van bomen maat 16-18 Situering: locatienummer: VZ.b.2, VZ.b.4, VZ.b.12, VZ.b.14 t/m VZ.b.16 conform inrichtingstekeningen Periode van planten : grofweg november-maart e.e.a. afhankelijk van het weer. Bomen met kluit In plantgaten volgens bestekpostnr.: 545010 Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond . Boomspiegel afwerken tot gelijke hoogte van omliggende verharding met grond/bomengranulaat Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 545040 Garantiestelling conform 51.54.01 in deel 3 van dit bestek	st	22,00	V		
		2							st			22,00	I
			2										
				1									
					4								
						9							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6			VERPLICHTING			
545030	515402							Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft: het aanbrengen van boompalen en boombanden bij bomen aangeplant volgens bestekpostnr.: 545020 Betreft: bomen aangeplant in verharding Situering: locatienummer VZ.b.2, VZ.b.4, VZ.b.12, VZ.b.14 t/m VZ.b.16 Classificatie Landbouw-Natuur Verankering door middel van 3 boompalen per boom Boompaal: Lengte: 1,50 m Diameter: 0,08 - 0,09 m onbehandeld grenenhout, gepunt en gekruind Boomband: rubber boomband, breedte 40 mm incl. bevestigingsmaterialen Leverancier GreenMax o.g. Lengte van de paal boven maaiveld: 0,50 m Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom Boompalen verticaal aanbrengen	st	7,00	V		
			3						st			21,00	L
				1									
					1				st			21,00	L
						1							
							4						
								1					
545040	515404							Aanbrengen gietrand. Betreft: het aanbrengen van een gietrand bij bomen in verharding aangeplant volgens bestekpostnr.: 545020 Situering: locatienummer VZ.b.2, VZ.b.4, VZ.b.12, VZ.b.14 t/m VZ.b.16 Gietrand: Soort: Bio Based Gietrand o.g. Leverancier GreenMax o.g. Specificaties conform 51.52.08 in deel 3 van dit bestek Grond binnen en buiten de gietrand voldoende verdichten en egaliseren, langs de gietrand mogen geen gaten aanwezig zijn. Water dient in de gietrand te blijven staan ter infiltratie in de wortelkluit. Gietrand in (nagenoeg) horizontaal terrein	st	7,00	V		
			1						st			7,00	L
				9									
					9								
						1							
546								AANBRENGEN HEESTERS VAKBEPLANTING Kenmerken en eisen plantmateriaal volgens bijlage 6 plantlijst					
546010	514299							Planten heesters vakbeplanting Situering: locatienummer VZ.o.1.1, VZ.o.1.2, VZ.o.2.2 t/m VZ.o.5.3, VZ.o.6.3 t/m VZ.o.8, VZ.b.3, VZ.b.13, VZ.b.20 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheden per locatienummer: conform bijlage 6: Plantlijst	st	5.843,00	V		
546011	514202							Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Betreft: het lossen en zo nodig inkuilen van het plantmateriaal volgens plantlijst Inkuilen alleen in overleg met directie Sierplantsoen, kluitgoed	st			5.843,00	I
				5					st			5.843,00	I
546012	510303							Maken plantgat. Betreft: het maken van een plantgat voor nieuw aan te brengen heesters Situering: locatienummer VZ.o.1.1, VZ.o.1.2, VZ.o.2.2 t/m VZ.o.5.3, VZ.o.6.3 t/m VZ.o.8, VZ.b.3, VZ.b.13, VZ.b.20 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,30 m Diepte: 0,30 m	st			5.843,00	I
			1										
				1									
					1								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
546013	514206					1	1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				
								Planten van sierplantsoen.	st		5.843,00	I
								Betreft: het planten van heesters				
								Situering: locatienummer VZ.o.1.1, VZ.o.1.2, VZ.o.2.2 t/m				
								VZ.o.5.3, VZ.o.6.3 t/m VZ.o.8, VZ.b.3, VZ.b.13, VZ.b.20				
		3						Sierplantsoen/heesters met kluit in container conform	st		5.843,00	I
								plantlijst				
				1				Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
					1			In voorbereekte grond volgens bestekpostnr.: 543010 en				
						9		542020				
								Plantafstanden conform aantal per m2 volgens plantlijst				
							2	bijlage 7				
								Plantverband: Verschoven verband				
							1	Inclusief nazorg en plantgarantie volgens bestekpostnr.: 562				
								en 582				
546020	514203							Leveren plantmateriaal (i.v.m. laag btw tarief).	EUR		N	
								Betreft: het leveren van plantmateriaal op plaats van				
								verwerking				
								Situering: locatienummer VZ.o.1.1, VZ.o.1.2, VZ.o.2.2 t/m				
								VZ.o.5.3, VZ.o.6.3 t/m VZ.o.8, VZ.b.3, VZ.b.13, VZ.b.20				
								Plantmateriaal verwerken conform bestekpostnr.: 546013				
		1						Volgens plantlijst	st		5.843,00	L
								bijgevoegd als bijlage 6				
547								AANBRENGEN HEESTERS SOLITAIREN				
								Kenmerken en eisen plantmateriaal volgens bijlage 6				
								plantlijst				
547010	514299							Planten heesters solitair.	st	7,00	V	
								Situering: locatienummer VZ.o.2.1 en VZ.o.4.1 conform				
								inrichtingstekeningen				
								Hoeveelheden per locatienummer: conform bijlage 7:				
								Plantlijst				
547011	514202							Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st		7,00	I
								Betreft: het lossen en zo nodig inkuilen van het				
								plantmateriaal volgens plantslijst				
								Inkuilen alleen in overleg met directie				
		5						Sierplantsoen, kluitgoed	st		7,00	I
547012	510303							Maken plantgat.	st		7,00	I
								Betreft: het maken van een plantgat voor nieuw aan te				
								brenge solitaire heesters				
								Situering: locatienummer VZ.o.2.1 en VZ.o.4.1				
				1				Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
					3			Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,50 m				
						3		Diepte: 0,50 m				
							1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
547013	514206							Planten van sierplantsoen. Betreft: het planten van solitaire heesters Situering: locatienummer VZ.o.2.1 en VZ.o.4.1 Sierplantsoen/heesters met kluit maat 125 - 150 & 150-175 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereekte grond volgens bestekpostnr.: 543010 en 542020 9 Plantafstanden conform aantal per m2 volgens plantlijst bijlage 7 1 Inclusief nazorg en plantgarantie volgens bestekpostnr.: 563 en 583	st			7,00	I
			2						st			7,00	I
				1									
					1								
						9							
							1						
547020	514203							Leveren plantmateriaal (i.v.m. laag btw tarief). Betreft: het leveren van plantmateriaal op plaats van verwerking Situering: locatienummer VZ.o.2.1 en VZ.o.4.1 Plantmateriaal verwerken conform bestekpostnr.: 547013 Volgens plantlijst bijgevoegd als bijlage 6	EUR		N		
			1						st			7,00	L
548								AANBRENGEN BODEMBEDEKKERS Kenmerken en eisen plantmateriaal volgens bijlage 6 plantlijst					
548010	514299							Planten bodembedekkers Situering: locatienummer VZ.o.1.1, VZ.o.2.2 t/m VZ.o.4.1, VZ.o.6.3 en VZ.o.7 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheden per locatienummer: conform bijlage 7: Plantlijst	st	2.457,00	V		
548011	514202							Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Betreft: het lossen en zo nodig inkuilen van het plantmateriaal volgens plantlijst Inkuilen alleen in overleg met directie Sierplantsoen, kluitgoed	st			2.457,00	I
							5		st			2.457,00	I
548012	510303							Maken plantgat. Betreft: het maken van een plantgat voor nieuw aan te brengen bodembedekkers Situering: locatienummer VZ.o.1.1, VZ.o.2.2 t/m VZ.o.4.1, VZ.o.6.3 en VZ.o.7 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,30 m Diepte: 0,30 m 1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st			2.457,00	I
							1						
								1					
								1					
							1	1					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
548013	514206							Planten van sierplantsoen. Betreft: het planten van bodembedekkers Situering: locatienummer VZ.o.1.1, VZ.o.2.2 t/m VZ.o.4.1, VZ.o.6.3 en VZ.o.7	st		2.457,00	I
		3						Sierplantsoen/heesters met kluit in container conform plantlijst	st		2.457,00	I
		1						Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
			1					In voorbereide grond volgens bestekpostnr.: 543010 en 542020				
				9				Plantafstanden conform aantal per m2 volgens plantlijst bijlage 7				
					2			Plantverband: Verschoven verband				
						1		Inclusief nazorg en plantgarantie volgens bestekpostnr.: 564 en 585				
548020	514203							Leveren plantmateriaal (i.v.m. laag btw tarief). Betreft: het leveren van plantmateriaal op plaats van verwerking Situering: locatienummer VZ.o.1.1, VZ.o.2.2 t/m VZ.o.4.1, VZ.o.6.3 en VZ.o.7	EUR		N	
		1						Plantmateriaal verwerken conform bestekpostnr.: 548013 Volgens plantlijst bijgevoegd als bijlage 6 plantlijst	st		2.457,00	L
549								AANBRENGEN HAGEN / BLOKHAGEN Kenmerken en eisen plantmateriaal volgens bijlage 6 plantlijst				
549010	514299							Aanplant haagplantsoen. Situering: locatienummer VZ.o.3, VZ.o.6.3 en VZ.b.7 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheden per locatienummer: conform bijlage 7 Plantlijst	st	326,00	V	
549011	514202							Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Betreft: het lossen en zo nodig inkuilen van het plantmateriaal volgens plantlijst Inkuilen alleen in overleg met directie Haagplantsoen, wortelgoed	st		326,00	I
549012	510304							Maken plantsleuf. Betreft: het maken van een plantsleuf voor nieuw aan te brengen hagen Situering: locatienummer VZ.o.3, VZ.o.6.3 en VZ.b.7 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Breedte plantsleuf: 0,50 m Diepte plantsleuf: 0,50 m Vrijgekomen grond naast de plantsleuf deponeren	m		326,00	I
		1										
			3									
				3								
					1	1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
549013	514208					9		Planten van haagplantsoen. Betreft: het planten van haagplantsoen Situering: locatienummer VZ.o.3, VZ.o.6.3 en VZ.b.7 Plantmateriaal: haagplantsoen 1-rijig, 5 st/m 2-rijig, totaal 10 st/m In voorbereekte grond volgens bestekpostnr.: 543010 en 542020 Aanvullen met naast het plantgat of plantsleuf gedeponeerde grond vrijgekomen volgens bestekpostnr.: 549012 Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein Inclusief nazorg en plantgarantie volgens bestekpostnr.: 565 en 586	st			326,00	I
						1			st			326,00	I
							1						
							2						
							1						
549020	514203							Leveren plantmateriaal (i.v.m. laag btw tarief). Betreft: het leveren van haagplantsoen op plaats van verwerking Situering: locatienummer VZ.o.3, VZ.o.6.3 en VZ.b.7 Plantmateriaal verwerken conform bestekpostnr.: 549013 Volgens plantlijst bijgevoegd als bijlage 6 plantlijst	EUR		N		
						1			st			326,00	L
550								AANBRENGEN VASTE PLANTEN EN SIERGRASSEN					
550010	512499							Aanplanten vaste planten. Situering: locatienummer VZ.o.6.1 en VZ.o.7 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheden per locatienummer: conform bijlage 7: Plantlijst	st	2.268,00	V		
550011	510303							Maken plantgat. Betreft: het maken van een plantgat voor nieuw aan te brengen vaste planten Situering: locatienummer VZ.o.6.1 en VZ.o.7 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,20 m Diepte: 0,20 m Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st			2.268,00	I
						1							
							9						
							9						
							1	1					
550012	512401							Planten van kruidachtigen. Betreft: het planten van vaste planten Situering: locatienummer VZ.o.6.1 en VZ.o.7 In voorbereekte grond volgens bestekpostnr.: 543010 en 542020 Kruidachtigen - potplanten; pot verwijderen In beplantingsvak Plantverband: Verschoven verband Inclusief nazorg en plantgarantie volgens bestekpostnr.: 566 en 587	st			2.268,00	I
						3			st			2.268,00	I
							1						
							2						
							1						
550020	514203							Leveren plantmateriaal (i.v.m. laag btw tarief). Betreft: het leveren van plantmateriaal op plaats van verwerking Situering: locatienummers VZ.o.6.1 en VZ.o.7 Plantmateriaal verwerken conform bestekpostnr.: 550012 Volgens plantlijst bijgevoegd als bijlage 6 plantlijst	EUR		N		
						1			st			2.268,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
551								AANBRENGEN BERMEN				
551010	512199							Leveren zaadmengsel bermen	kg	24,72	V	
								Betreft: leveren zaadmengsel t.b.v. inzaaien bermen				
								Zaadmengsel: t.b.v. schrale grasvelden en bermen	kg			24,72 L
								Type: B3				
551020	512101							Zaaien.	are	1,20	V	
								Betreft: het inzaaien van de berm t.b.v. herstel t.p.v. gemaakte				
								groeiplaatsinrichting bomen in berm				
								Situering: locatienummer VZ.b.11, VZ.b.18 en VZ.b.21				
								conform inrichtingstekeningen				
								Gerekend met een groeiplaatsinrichting van 2,00 x 2,00 m				
								per boom				
		9						Grootte per perceel: tot ca. 4 m2, grootte per perceel per				
			1					locatienummer conform bijlage 7				
				1				Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
								Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar				
								maken door het aandrukken en verkruiemelen van de				
								bovenste 20 tot 30 mm				
						3		Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden en	kg			2,40 I
								bermen				
								Type: B3				
								Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2				
						2		Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond				
								aandrukken				
552								AANBRENGEN GAZONS				
552010	512199							Leveren zaadmengsel gazon	kg	0,48	V	
								Betreft: leveren zaadmengsel t.b.v. inzaaien gazon				
								Zaadmengsel: t.b.v. recreatief grasveld	kg			0,48 L
								Type: R1				
552020	512101							Zaaien.	are	0,24	V	
								Betreft: het inzaaien van gazon t.b.v. herstel t.p.v. gemaakte				
								groeiplaatsinrichting bomen in gazon				
								Situering: locatienummer VZ.b.9 en VZ.b.22 conform				
								inrichtingstekeningen				
								Gerekend met een groeiplaatsinrichting van 2,00 x 2,00 m				
								per boom				
		9						Grootte per perceel: tot ca. 20 m2, grootte per perceel per				
			1					locatienummer conform bijlage 7				
				1				Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
								Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar				
								maken door het aandrukken en verkruiemelen van de				
								bovenste 20 tot 30 mm				
						1		Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld type R1	kg			0,48 I
								Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2				
						2		Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond				
								aandrukken				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
553								AANBRENGEN BLOEMENMENGSEL					
553010	512199							Leveren bloemenmengsel. Betreft: leveren zaadmengsel t.b.v. inzaaien bermen Zaadmengsel: meerjarig bijenmengsel Leverancier: Neutkens o.g.	kg	2,79	V		
									kg			2,79	L
553020	512101							Zaaien. Betreft: het inzaaien van de berm met een meerjarig bijenmengsel Situering: locatienummer VZ.o.6.2 conform inrichtingstekeningen Grootte per perceel: tot ca. 1116 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkruijmen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel ten behoeve van berm Hoeveelheid: 200-250 gram/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are	11,16	V		
		9											
			1										
				1									
					9				kg			2,79	I
						2							
554								HERPLAATSSEN INRICHTINGSELEMENTEN					
5541								<u>Herplaatsen boomkorf</u>					
554110	515499							Herplaatsen boomkorf Betreft: het aanbrengen van de boomkorf die tijdelijk op depot is geplaatst volgens bestekpostnr.: 517110 en verwijderd volgens bestekpostnr.: 516110 Herplaatsen boomkorf na aanplant nieuwe bomen Materiaal: ijzer Hoogte: ca. 2 m Situering: locatienummer VZ.b.12 conform opruimtekeningen	st	5,00	V		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
56								WERKZAAMHEDEN IN DE GARANTIEPERIODE BEPLANTINGEN EN BOMEN Uitvoeren werkzaamheden in de garantieperiode aan groenvoorzieningen en bomen inclusief garantstelling gedurende de gehele looptijd van dit contract.				
561								BOMEN Uitvoeren van werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. bomen. Betreft: het uitvoeren van werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. bomen.				
561010	515299							Werkzaamheden in de garantieperiode bomen. Betreft: werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. bomen Hoeveelheid: 75 stuks bomen Situering: locatienummer VZ.b.2 t/m VZ.b.4, VZ.b.7 t/m VZ.b.9, VZ.b.11 t/m VZ.b.16, VZ.b.18, VZ.b.20 t/m VZ.b.22 conform inrichtingstekeningen Periode: gedurende de looptijd van dit bestek	EUR		N	
561020	515599							Beheersing aanvaard boombeeld. Betreft: het beheersen van een aanvaard boombeeld gedurende de looptijd van dit bestek Situering: locatienummer VZ.b.2 t/m VZ.b.4, VZ.b.7 t/m VZ.b.9, VZ.b.11 t/m VZ.b.16, VZ.b.18, VZ.b.20 t/m VZ.b.22 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: 75 stuks bomen Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR		N	
561030	515499							Onkruidbeheersing in boomspiegel. Betreft: onkruidbeheersing in boomspiegel Situering: locatienummer VZ.b.2 t/m VZ.b.4, VZ.b.7 t/m VZ.b.9, VZ.b.11 t/m VZ.b.16, VZ.b.18, VZ.b.20 t/m VZ.b.22 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: 75 stuks bomen(spiegels) Periode: gedurende de looptijd van dit bestek Eisen gesteld aan de resultaat bij onkruidbeheersing in boomspiegel conform 51.42.18 van de Standaard 2020 Kwaliteitsniveau B Grondsoort: gemiddeld grof tot zwak lemig fijn zand Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR		N	
561040	515499							Beheersing zwerfafval in boomspiegel. Betreft: het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-schaalbalk: Groen-boom-boomspiegel-zwerfafval fijn Situering: locatienummer VZ.b.2 t/m VZ.b.4, VZ.b.7 t/m VZ.b.9, VZ.b.11 t/m VZ.b.16, VZ.b.18, VZ.b.20 t/m VZ.b.22 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: 75 stuks bomen(spiegels) Periode: gedurende de looptijd van dit bestek Kwaliteitsniveau B Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR		N	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
562							HEESTERS VAKBEPLANTING Uitvoeren van werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. heesters. Betreft: het uitvoeren van werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. heesters.			
562010	514299						Werkzaamheden in de garantieperiode. Betreft: werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. heesters aangeplant conform dit bestek Situering: locatienummer VZ.o.1.1, VZ.o.1.2, VZ.o.2.2 t/m VZ.o.5.3, VZ.o.6.3 t/m VZ.o.8, VZ.b.3, VZ.b.13, VZ.b.20 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: 5843 stuks heesters vakbeplanting Periode: gedurende de looptijd van dit bestek	EUR		N
562020	514499						Onkruidbeheersing in heesterbeplanting. Betreft: onkruidbeheersing in heesterbeplanting Situering: locatienummer VZ.o.1.1, VZ.o.1.2, VZ.o.2.2 t/m VZ.o.5.3, VZ.o.6.3 t/m VZ.o.8, VZ.b.3, VZ.b.13, VZ.b.20 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: ca. 1197 m2 Kwaliteitsniveau: B Eisen gesteld aan het resultaat bij onkruidbeheersing in beplanting conform 51.42.16 van de Standaard 2020 Periode: gedurende de looptijd van dit bestek Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	EUR		N
563							HEESTERS SOLITAIRES Uitvoeren van werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. solitaire heesters. Betreft: het uitvoeren van werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. solitaire heesters.			
563010	514299						Werkzaamheden in de garantieperiode. Betreft: werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. solitaire heesters aangeplant conform dit bestek Situering: locatienummer VZ.o.2.1 en VZ.o.4.1 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: 7 stuks solitaire heesters Periode: gedurende de looptijd van dit bestek	EUR		N
563020	514499						Onkruidbeheersing in solitaire heesters. Betreft: onkruidbeheersing in solitaire heesters Situering: locatienummer VZ.o.2.1 en VZ.o.4.1 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: ca. 7 m2 Kwaliteitsniveau: B Eisen gesteld aan het resultaat bij onkruidbeheersing in beplanting conform 51.42.16 van de Standaard 2020 Periode: gedurende de looptijd van dit bestek Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	EUR		N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
564							BODEMBEDEKKERS Uitvoeren van werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. bodembedekkers. Betreft: het uitvoeren van werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. bodembedekkers			
564010	514299						Werkzaamheden in de garantieperiode. Betreft: werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. bodembedekkers aangeplant conform dit bestek Situering: locatienummer VZ.o.1.1, VZ.o.2.2 t/m VZ.o.4.1, VZ.o.6.3 en VZ.o.7 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: 2457 stuks bodembedekkers Periode: gedurende de looptijd van dit bestek	EUR		N
564020	514499						Onkruidbeheersing in bodembedekkers. Betreft: onkruidbeheersing in bodembedekkers Situering: locatienummer VZ.o.1.1, VZ.o.2.2 t/m VZ.o.4.1, VZ.o.6.3 en VZ.o.7 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: ca. 471,9 m2 Kwaliteitsniveau: B Eisen gesteld aan het resultaat bij onkruidbeheersing in beplanting conform 51.42.16 van de Standaard 2020 Periode: gedurende de looptijd van dit bestek Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	EUR		N
565							HAGEN / BLOKHAGEN			
565010	514299						Werkzaamheden in de garantieperiode. Betreft: werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. hagen aangeplant conform dit bestek Situering: locatienummer VZ.o.3, VZ.o.6.3 en VZ.b.7 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: 326 stuks haagplantsoen Periode: gedurende de looptijd van dit bestek	EUR		N
565020	514499						Onkruidbeheersing in haagplantsoen. Betreft: onkruidbeheersing in haagplantsoen Situering: locatienummer VZ.o.3, VZ.o.6.3 en VZ.b.7 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: ca. 20,6 m1 Hoeveelheid: ca. 22 m2 Kwaliteitsniveau: B Eisen gesteld aan het resultaat bij onkruidbeheersing in beplanting conform 51.42.16 van de Standaard 2020 Periode: gedurende de looptijd van dit bestek Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	EUR		N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INRICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
565030	514499						Knippen van hagen. Betreft: het knippen van hagen en blokhagen Situering: locatienummer VZ.o.3, VZ.o.6.3 en VZ.b.7 conform inrichtingstekeningen Totale lengte hagen: 20,6 m1 Totale oppervlakte blokhagen: 22 m2 Hoogte haag boven maaiveld: Maximaal: 1,50 m Minimaal: 0,50 m Eisen gesteld aan de resultaat bij knippen hagen conform 51.42.07 van de Standaard 2020 Kwaliteitsniveau: B Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	EUR		N
566							VASTE PLANTEN EN SIERGRASSEN			
566010	514299						Werkzaamheden in de garantieperiode. Betreft: werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. vaste planten en siergrassen aangeplant conform dit bestek Situering: locatienummer VZ.o.6.1 en VZ.o.7 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: 2268 stuks vaste planten en siergrassen Periode: gedurende de looptijd van dit bestek	EUR		N
566020	514499						Onkruidbeheersing in vaste planten en siergrassen. Betreft: onkruidbeheersing in vaste planten en siergrassen Situering: locatienummer VVZ.o.6.1 en VZ.o.7 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: ca. 366.1 m2 Kwaliteitsniveau: B Eisen gesteld aan het resultaat bij onkruidbeheersing in beplanting conform 51.42.16 van de Standaard 2020 Periode: gedurende de looptijd van dit bestek Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR		N
566030	514299						Maaien vaste planten en siergrassen. Betreft: het eenmalig maaien van de kruidachtige (vaste planten en siergrassen) Tijdstip van maaien in overleg met directie (ca. maart) Situering: locatienummer VZ.o.6.1 en VZ.o.7 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: ca. 366,1 m2 Leeftijd beplanting: tot ca. 1 jaar na aanplant Periode: gedurende de looptijd van dit bestek Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR		N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
57							WERKZAAMHEDEN IN DE GARANTIEPERIODE BERM / GAZON Uitvoeren van werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. gazon en berm. Betreft: het uitvoeren van werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. berm en gazon.			
570010	514299						Werkzaamheden in de garantieperiode. Betreft: werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. gazons en bermen ingezaaid conform dit bestek Situering: locatienummer VZ.o.6.2, VZ.b.9, VZ.b.11, VZ.b.18, VZ.b.21 en VZ.b.22 Hoeveelheid: 24 m2 gazon Hoeveelheid: 120 m2 berm Hoeveelheid: 1116 m2 meerjarig bijmengsel Periode: gedurende de looptijd van dit bestek	EUR		N
570020	512599						Maaien gazon. Betreft: het maaien van berm en gazon Inclusief bijmaaien rondom bomen en obstakels Situering: locatienummer VZ.b.9 en VZ.b.22 conform inrichtingstekeningen Aantal percelen: 2 Totale oppervlakte: 24 m2 Gazontype: recreatief grasveld type R1 Kwaliteitsniveau: B Eisen gesteld aan het resultaat bij grashoogte gazons conform 51.22.05 van de Standaard 2020 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR		N
570030	512599						Maaien berm. Betreft: het maaien van berm Inclusief bijmaaien rondom bomen en obstakels Situering: locatienummer VZ.b.11, VZ.b.18 en VZ.b.21 Aantal percelen: 3 Totale oppervlakte: 120 m2 Kwaliteitsniveau: B Bermtypen: schrale grasvelden en bermen type B3 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR		N
570040	512599						Maaien berm meerjarig bijmengsel. Betreft: het maaien van berm Inclusief bijmaaien rondom bomen en obstakels Situering: locatienummer VZ.o.6.2 Aantal percelen: 1 Totale oppervlakte: 1116 m2 Kwaliteitsniveau: B Bermtypen: meerjarig bijmengsel Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR		N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4	5			
58							BEOORDELEN VITALITEIT EN UITVOEREN INBOET			
581							BOMEN Conform Handboek bomen 2018 (Norm Instituut Bomen) Per situatie overleg tussen opdrachtgever en opdrachtnemer m.b.t. eventuele wijzigingen			
581010	515599						Beoordelen vitaliteit en bepalen inboet bomen Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden in de garantieperiode worden ieder jaar tussen de 15 september en 15 oktober alle volgens dit bestek aangeplante bomen beoordeeld op vitaliteit conform 51.43.02 en 51.04.12 in deel 3 van dit bestek	EUR		N
581020	515601						Inboeten bomen. Betreft: inboet van bomen op basis van beoordeling volgens bestekpostnr.: 581010 Frequentie: 1 keer per jaar voor 31 december van het betreffende jaar Soort plantmateriaal: overeenkomstig bestekspostnr(s). 5442 9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR		N
582							HEESTERS VAKBEPLANTING			
582010	514499						Beoordelen vitaliteit en bepalen inboet heesters vakbeplanting. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden in de garantieperiode wordt ieder jaar tussen de 15 september en 15 oktober alle volgens dit bestek aangeplante heesters beoordeeld op vitaliteit conform 51.43.02 en 51.04.12 in deel 3 van dit bestek	EUR		N
582020	514299						Inboet heesters Betreft: inboeten heesters op basis van beoordeling volgens bestekpostnr.: 582010 Frequentie: 1 keer per jaar voor 31 december van het betreffende jaar Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR		N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
583								HEESTERS SOLITAIREN				
583010	514499							Beoordelen vitaliteit en bepalen inboet solitaire heesters. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden in de garantieperiode wordt ieder jaar tussen de 15 september en 15 oktober alle volgens dit bestek aangeplante solitaire heesters beoordeeld op vitaliteit conform 51.43.02 en 51.04.12 in deel 3 van dit bestek	EUR		N	
583020	514299							Inboet solitaire heesters. Betreft: inboeten solitaire heesters op basis van beoordeling volgens bestekpostnr.: 583010 Frequentie: 1 keer per jaar voor 31 december van het betreffende jaar Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR		N	
585								BODEMBEDEKKERS				
585010	514499							Beoordelen vitaliteit en bepalen inboet bodembedekkers. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden in de garantieperiode wordt ieder jaar tussen de 15 september en 15 oktober alle volgens dit bestek aangeplante bodembedekkers beoordeeld op vitaliteit conform 51.43.02 en 51.04.12 in deel 3 van dit bestek	EUR		N	
585020	514299							Inboet bodembedekkers. Betreft: inboeten bodembedekkers op basis van beoordeling volgens bestekpostnr.: 585010 Frequentie: 1 keer per jaar voor 31 december van het betreffende jaar Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR		N	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4			5	6
586										
586010	514499							HAGEN / BLOKHAGEN		
								Beoordelen vitaliteit en bepalen inboet haagplantsoen. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden in de garantieperiode wordt ieder jaar tussen de 15 september en 15 oktober alle volgens dit bestek aangeplante haagplantsoen beoordeeld op vitaliteit conform 51.43.02 en 51.04.12 in deel 3 van dit bestek	EUR	N
586020	514299							Inboet haagplantsoen. Betreft: inboeten haagplantsoen op basis van beoordeling volgens bestekpostnr.: 586010 Frequentie: 1 keer per jaar voor 31 december van het betreffende jaar Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR	N
587								VASTE PLANTEN EN SIERGRASSEN		
587010	514499							Beoordelen vitaliteit en bepalen inboet vaste planten en siergassen Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden in de garantieperiode wordt ieder jaar tussen de 15 september en 15 oktober alle volgens dit bestek aangeplante vaste planten en siergrassen beoordeeld op vitaliteit conform 51.43.02 en 51.04.12 in deel 3 van dit bestek	EUR	N
587020	514299							Inboet vaste planten en siergrassen. Betreft: inboeten vaste planten en siergrassen op basis van beoordeling volgens bestekpostnr.: 587010 Frequentie: 1 keer per jaar voor 31 december van het betreffende jaar Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR	N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
588								GAZONS EN BERMEN		
588010	514499							Beoordelen vitaliteit en bepalen bijzaaien t.b.v. gazon en berm Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden in de garantieperiode wordt ieder jaar tussen de 15 september en 15 oktober alle volgens dit bestek ingezaaide/bijgezaaide gazons en bermen beoordeeld op vitaliteit conform 51.43.02 en 51.04.12 in deel 3 van dit bestek	EUR	N
588020	514299							Bijzaaien gazon en bermen. Betreft: bijzaaien van gazon en berm op basis van beoordeling volgens bestekpostnr.: 588010 Frequentie: 1 keer per jaar voor 31 december van het betreffende jaar Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR	N
6								VENLO WEST		
61								OPRUIMWERKZAAMHEDEN De opruimwerkzaamheden t.b.v. realiseren groeiplaatsinrichting te planten bomen zijn niet op tekeningen weergegeven. Dit is situatie afhankelijk en situering is ter keuze aan de aannemer.		
611								SCHONEN TERREIN		
611010	510101							Schonen terrein. Betreft: het opruimen van het werkterrein voor aanvang van de werkzaamheden. Werkterrein betreft locaties aangegeven conform onderstaande locatienummers en tekeningen. Situering: locatienummer VW.o.1 t/m VW.o.15, VW.i.1 en VW.b.2 t/m VW.b.13 conform opruim- en inrichtingstekeningen Te schonen oppervlakte: ca. 44,48 are Aard van het te verzamelen vuil: fijn (zwerf)vuil (stenen, wortels, zwerfafval en andere ongewenste objecten) conform 01.17.01 lid 1 in deel 3 van dit bestek 1 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	EUR	N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS VERPLICHTING		
612							VERWIJDEREN BOMEN				
612010	515101						Verwijderen bomen. Betreft: het verwijderen van bomen incl. stobben Situering: locatienummer VW.b.10 conform opruimtekeningen Classificatie: Landbouw-Natuur conform bodemkwaliteitskaart bijlage 9. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: tot 0,25 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel Ontstane gaten vullen met teelaarde leveren volgens bestekpostnr.: 623110 en verwerken volgens bestekpostnr.: 625110 en 625111 Leverantie grond ten alle tijden in overleg met directie De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	2,00	V	
		1									
			2								
				1			Ontstane gaten vullen met teelaarde	m3			0,60 I
							leveren volgens bestekpostnr.: 623110 en verwerken volgens bestekpostnr.: 625110 en 625111				
					6		Leverantie grond ten alle tijden in overleg met directie				
						4	De aannemer wordt eigenaar van het stamhout				
						3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben				
612020	515101						Verwijderen bomen. Betreft: het verwijderen van bomen incl. stobben Situering: locatienummer VW.b.10 conform opruimtekeningen Classificatie: Landbouw-Natuur conform bodemkwaliteitskaart bijlage 9. Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel Ontstane gaten vullen met teelaarde leveren volgens bestekpostnr.: 623110 en verwerken volgens bestekpostnr.: 625110 en 625111 Leverantie grond ten alle tijden in overleg met directie De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	1,00	V	
		2									
			2								
				1			Ontstane gaten vullen met teelaarde	m3			0,30 I
							leveren volgens bestekpostnr.: 623110 en verwerken volgens bestekpostnr.: 625110 en 625111				
					6		Leverantie grond ten alle tijden in overleg met directie				
						4	De aannemer wordt eigenaar van het stamhout				
						3	De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
613								VERWIJDEREN STOBBEREN					
613010	515102							Verwijderen stobben. Betreft: het verwijderen van stobben Situering: locatienummer VW.b.11 conform opruimtekeningen Classificatie: Wonen conform bodemkwaliteitskaart bijlage 9. Diameter stobben: tot 0,25 m Inclusief gehele wortelgestel Ontstane gaten vullen met teelaarde leveren volgens bestekpostnr.: 623110 en verwerken volgens bestekpostnr.: 625110 en 625111 Leverantie grond ten alle tijden in overleg met directie 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	1,00	V		
		1							m3			0,30	I
613020	515102							Verwijderen stobben. Betreft: het verwijderen van stobben Situering: locatienummer VW.o.5, VW.b.2, VW.b.12 en VW.b.13 conform opruimtekeningen VW.o.5 Classificatie: Landbouw-Natuur conform bodemkwaliteitskaart bijlage 9. VW.b.2, VW.b.12 en VW.b.13 Classificatie: Wonen conform bodemkwaliteitskaart bijlage 9. Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m Inclusief gehele wortelgestel Ontstane gaten vullen met teelaarde Dit betreft enkel locatienummer VW.o.5 en VW.b.2 leveren volgens bestekpostnr.: 623110 en verwerken volgens bestekpostnr.: 625110 en 625111 Leverantie grond ten alle tijden in overleg met directie VW.b.12 en VW.b.13: ontstane gaten worden gevuld met boomgranulaat geleverd en verwerkt volgens bestekpostnr.: 624210 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	6,00	V		
		2							m3			0,90	I
		1							m3			32,40	I
613030	515102							Verwijderen stobben. Betreft: het verwijderen van stobben Situering: locatienummer VW.o.7 conform opruimtekeningen Classificatie: Landbouw-Natuur conform bodemkwaliteitskaart bijlage 9. Diameter stobben: van 0,50 tot 0,75 m Inclusief gehele wortelgestel Ontstane gaten vullen met teelaarde leveren volgens bestekpostnr.: 623110 en verwerken volgens bestekpostnr.: 625110 en 625111 Leverantie grond ten alle tijden in overleg met directie 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	2,00	V		
		3							m3			0,60	I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INRICHTING
		1	2	3	4	5	6				
614								VERWIJDEREN BEGROEIING			
614010	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: het verwijderen van begroeiing tot ca. 1m. Situering: locatienummer VW.o.1, VW.o.5 t/m VW.o.8, VW.o.10, VW.o.13, VW.o.15 en VW.b.6 conform opruimtekeningen Karakter van de begroeiing: vakbeplanting/heesters Grootte per perceel: tot ca. 214 m2, grootte per perceel per locatienummer conform bijlage 7 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 500 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 1 m (meerjarige opslag) Rooien tot een diepte van ten minste 0,30 m 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	are	8,50	V
614020	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: het verwijderen van begroeiing tot ca. 2m Situering: locatienummer VW.o.3, VW.o.4, VW.o.8, VW.o.11, VW.o.12 en VW.i.1 conform opruimtekeningen Karakter van de begroeiing: heesters Grootte per perceel: tot ca. 714 m2, grootte per perceel per locatienummer conform bijlage 7 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 100 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 2 m Rooien tot een diepte van ten minste 0,50 m 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	are	17,93	V
614030	514101							Verwijderen begroeiing. Betreft: het verwijderen van begroeiing Situering: locatienummer VW.o.3, VW.o.4, VW.o.11, VW.o.12 en VW.o.14 conform opruimtekeningen Karakter van de begroeiing: heesters Grootte per perceel: tot ca. 418 m2, grootte per perceel per locatienummer conform bijlage 7 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing van ca. 100 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 5 m Rooien tot een diepte van ten minste 0,60 m 9 Vrijgekomen materiaal verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	are	14,20	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
615								VERWIJDEREN GAZON				
615010	222107							Frezen. Betreft: het verwijderen van gazon d.m.v. frezen van de bestaande grasmat Situering: locatienummer VW.o.2, VW.o5, VW.o.7 en VW.o.9 conform opruimtekeningen Grootte per perceel: tot ca. 126 m2, grootte per perceel per locatienummer conform bijlage 7 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,20 m 2 Frezen tegen de rijrichting in (lely-frezen)	are	2,43	V	
616								VERWIJDEREN INRICHTINGSELEMENTEN				
616010	103111							Verwijderen afrastering. Betreft: het verwijderen van een houten omheining van het plantvak Situering: locatienummer VW.o.6 conform opruimtekeningen Houten palen Horizontale houten plank op ca. 0,20 m boven maaiveld en bevestigd op palen Afstand palen h.o.h. variabel. uitgaande van 1 paal bij elke hoek/knik 9 Hoogte: tot ca. 0,50 m 3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m	18,50	V	
617								OPBREKEN VERHARDINGEN Milieuhygiënische kwaliteit van vrijkomende materialen voldoet aan de norm voor emissie- en samenstellingswaarden volgens het Besluit Bodemkwaliteit				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
6171								<u>Tegelverharding</u>			
617110	831703							Opbreken betontegels. Betreft: het opbreken van trottoirtegels t.b.v. realiseren groeiplaatsinrichting te planten boom. Trottoirtegels herstraten na aanplant Situering: locatienummer VW.b.6, VW.b.12 en VW.b.13 Gerekend met bestaande boomspiegels van gemiddeld 1,80 x 1,80 m. Totale breedte: variabel Betontegels 300 x 300 x 45 mm incl. betontegels 150 x 300 x 45 mm, kleur grijs Trottoirtegels t.b.v. herstraten opslaan op locatie ter keuze aan de aannemer 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekpostnr.: 632140 De ten gevolge van het opbreken onstane breukstenen (uitgaande van 20%) dient nieuw geleverd te worden volgens bestekpostnr.: 631110	m2	48,50	V
6172								<u>Elementverharding</u>			
617210	831702							Opbreken betonstraatstenen. Betreft: het opbreken van betonstraatsteen t.b.v. realiseren groeiplaatsinrichting te planten boom Situering: locatienummer VW.b.6, VW.b.12 en VW.b.13 conform opruimtekeningen Gerekend met bestaande boomspiegels van gemiddeld 1,80 x 1,80 m. Totale breedte: variabel Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 105 mm 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekpostnr.: 632240 De ten gevolge van het opbreken onstane breukstenen (uitgaande van 20%) dient nieuw geleverd te worden volgens bestekpostnr.: 631210 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Dit betreft de vrijgekomen materialen van locatienummer VW.b.12 en VW.b.13. Betreft: een enkele rij rondom 3-zijdes van de boomspiegel (Aantal boomspiegels: 3 stuks)	m2	38,25	V
617220	831701							Opbreken straatbaksteen. Betreft: het opbreken van straatbaksteen t.b.v. realiseren groeiplaatsinrichting te planten boom Situering: locatienummer VW.b.13 Gerekend met bestaande boomspiegels van 1,50 x 1,50 m. Totale breedte: variabel Straatbaksteen standaard dikformaat 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekpostnr.: 632250 De ten gevolge van het opbreken onstane breukstenen (uitgaande van 20%) dient nieuw geleverd te worden volgens bestekpostnr.: 631220	m2	5,75	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
6173								<u>Kantopsluitingen</u>			
617310	831711							Opbreken betonbanden. Betreft: het opbreken van opsluitbanden incl. bochtbanden van beton Situering: locatienummer VW.b.6 Inclusief mortellaag en steunrug Afmetingen en materiaal steunrug: (stamp)beton Gerekend met circa 0,013 m³/m¹. Opsluitbanden 100 x 200 mm 1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekpostnr.: 632320 De ten gevolge van het opbreken onstane breukstenen (uitgaande van 20%) dient nieuw geleverd te worden volgens bestekpostnr.: 631310	m	96,00	V
62								GRONDWERKZAAMHEDEN Plantvakken, gazons/bermen en boomspiegels afwerken tot maaiveldniveau en/of kantopsluiting/verharding			
621								GROND ONTGRAVEN			
6211								<u>Grond ontgraven Landbouw-Natuur uit groeiplaatsinrichting te planten boom</u>			
621110	220101							Grond ontgraven uit in te richten groeiplaatsinrichting te planten boom in verharding. Betreft: het ontgraven van grond uit in te richten groeiplaats in classificatie Landbouw-Natuur. Situering: locatienummer VW.b.6 Aantal bomen: 8 stuks Grondsoort: Fijn tot grof niet lemig zand Classificatie: Landbouw-Natuur conform bodemkwaliteitskaart bijlage 9. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m Uitgaande van een ontgravingsoppervlakte van 2 x 6 meter, op basis van uitgangspositie conform tekening: profielen te planten boom per situatie Taluds 1 : 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	96,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					5
6212								Grond ontgraven Wonen uit groeiplaatsinrichting te planten boom			
621210	220101							Grond ontgraven uit in te richten groeiplaatsinrichting te planten boom in verharding. Betreft: het ontgraven van grond uit in te richten groeiplaats in classificatie Wonen Situering: locatienummer VW.b.12 en VW.b.13 Aantal bomen: 3 stuks Grondsoort: Fijn tot grof niet lemig zand Classificatie: Wonen conform bodemkwaliteitskaart bijlage 9. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 1,00 m Uitgaande van een ontgravingsoppervlakte van 2 x 6 meter, op basis van uitgangspositie conform tekening: profielen te planten boom per situatie Taluds 1 : 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	36,00	V
621220	220101							Grond ontgraven uit plantvakken. Betreft: het ontgraven van grond uit plantvakken Situering: locatienummer VW.o.9 Grondsoort: gemiddeld grof tot zwak lemig fijn zand Classificatie: Wonen conform bodemkwaliteitskaart bijlage 9. Grondsoorten niet gescheiden ontgraven Ontgravingshoogte gemiddeld 0,10 m Ontgravingsbreedte op bodem gemiddeld 0.80 m Taluds 1 : 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	0,65	V
622								GROND VERVOEREN			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
6221								<u>Grond vervoeren Landbouw-Natuur</u>			
622110	220201							Grond vervoeren. Betreft: het vervoeren van vrijgekomen grond Situering: locatienummer VW.b.6 Grondsoort: Fijn tot grof niet lemig zand Classificatie: Landbouw-Natuur conform bodemkwaliteitskaart bijlage 9. Grond vrijgekomen bij ontgraven groeiplaatsinrichting te planten boom in verharding volgens bestekpostnr.: 621110 Vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekpostnr. 621110	m3	96,00	V
		1									
			2								
				1							
622120	220201							Grond vervoeren. Betreft: het afvoeren van overtollige grond vrijgekomen uit ontgraven plantgat te planten boom in volle grond (gazon/berm en/of beplanting) Situering: locatienummer VW.b.6, VW.b.7 en VW.b.10 Aantal bomen: 10 stuks Grondsoort: Fijn tot grof niet lemig zand Classificatie: Landbouw-Natuur conform bodemkwaliteitskaart bijlage 9. Grond vrijgekomen bij ontgraven plantgat t.b.v. te planten boom in volle grond volgens bestekpostnr.: 644310 , 644410 , en 644610 Gerekend met 0,25 m3 per plantgat Vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekpostnr. 644310 , 644410 en 644610	m3	2,50	V
		1									
			2								
				1							
6222								<u>Grond vervoeren Wonen</u>			
622210	220201							Grond vervoeren. Betreft: het vervoeren van vrijgekomen grond Situering: locatienummer VW.o.9, VW.b.12 en VW.b.13 Grondsoort: Fijn tot grof niet lemig zand Classificatie: Wonen conform bodemkwaliteitskaart bijlage 9. Grond vrijgekomen bij ontgraven groeiplaatsinrichting te planten boom in verharding volgens bestekpostnr.: 621210 en grond vrijgekomen bij ontgraven grond uit plantvakken volgens bestekpostnr.: 621220 Vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekpostnr. 621210 en 621220	m3	36,65	V
		1									
			2								
				1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS		HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6			VERPLICHTING		
622220	220201							Grond vervoeren. Betreft: het afvoeren van overtollige grond vrijgekomen uit ontgraven plantgat te planten boom in volle grond (gazon/berm en/of beplanting) Situering: locatienummer VW.b.2 t/m VW.b.5, VW.b.7 t/m VW.b.9 en VW.b.11 Aantal bomen: 32 stuks Grondsoort: Fijn tot grof niet lemig zand Classificatie: Wonen conform bodemkwaliteitskaart bijlage 9. Grond vrijgekomen bij ontgraven plantgat t.b.v. te planten boom in volle grond volgens bestekpostnr.: 644510 Gerekend met 0,25 m3 per plantgat Vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 644510	m3	8,00	V	
623		1										
6231			2									
				1								
623110	220321							LEVEREN GROND EN ZAND				
								<u>Grond leveren</u>				
								Leveren grond. Betreft: leveren grond Situering: locatienummer VW.o.5, VW.b.2, VW.b.6 en VW.b.10 t/m VW.b.13 Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Klasse AW Grondsoort: teelaarde Verwerkt volgens bestekpostnr.: 625110 en 625111 en 625120 Leveren op de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	17,65	V	
		1										
			6						m3		17,65	L
				1								
					1							
6232								<u>Leveren zand</u>				
623210	831601							Leveren zand. Betreft: het leveren van straatzand Situering: locatienummer VW.b.6, VW.b.12 en VW.b.13 Straatzand Leveren op plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel	m3	4,40	V	
		1							m3		4,40	L
			1									
						1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
624								LEVEREN & VERWERKEN BOOMGRANULAAT				
6241								<u>Leveren en verwerken boomgranulaat Landbouw-Natuur</u>				
624110	510223							Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Betreft: leveren en aanbrengen bomengranulaat. Situering: locatienummer VW.b.6 Classificatie Landbouw-Natuur Aanbrengen BVB bomengranulaat lava 16-32 o.g. Leverancier: BVB Substrates o.g. Boomgranulaat aanbrengen conform voorschriften leverancier	m3	86,40	V	
				9				Gaten ontgraven volgens bestekpostnr.: 644710 Gerekend met een te ontgraven hoeveelheid van ca. 12,0 m3 per gat				
						6		Afmetingen groeiplaats conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in verharding) Aanvullen met bomengranulaat tot ca. 0,05 m onder onderzijde bestrating.	m3			86,40 L
								In boomspiegels teelaarde laag aanbrengen van ca. 0,20 m op de bomengranulaat (gerekend met een boomspiegel van 2x2 m.).	m3			6,40 I
						3		De aanvulling in lagen verdichten tot 1.5 MPa direct en 2 MPa conusweerstand 1 week na aanleg.				
6242								<u>Leveren en verwerken boomgranulaat Wonen</u>				
624210	510223							Grond verbeteren ten behoeve van te planten bomen. Betreft: leveren en aanbrengen bomengranulaat. Situering: locatienummer VW.b.12 en VW.b.13 Classificatie Wonen Aanbrengen BVB bomengranulaat lava 16-32 o.g. Leverancier: BVB Substrates o.g. Boomgranulaat aanbrengen conform voorschriften leverancier	m3	32,40	V	
				9				Gaten ontgraven volgens bestekpostnr.: 644810 Gerekend met een te ontgraven hoeveelheid van ca. 12,0 m3 per gat				
						6		Afmetingen groeiplaats conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in verharding) Aanvullen met bomengranulaat tot ca. 0,05 m onder onderzijde bestrating.	m3			32,40 L
								In boomspiegels teelaarde laag aanbrengen van ca. 0,20 m op de bomengranulaat (gerekend met een boomspiegel van 2x2 m.).	m3			2,40 I
						3		De aanvulling in lagen verdichten tot 1.5 MPa direct en 2 MPa conusweerstand 1 week na aanleg.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					5
625								VERWERKEN GROND EN ZAND			
6251								<u>Grond verwerken</u>			
625110	220399							Grond verwerken teelaarde Situering: locatienummer VW.o.5, VW.b.2, VW.b.10 en VW.b.11	m3	8,85	V
625111	220301							Grond verwerken in gaten ontstaan als gevolg van het verwijderen van bomen incl. stobben en stobben Bomen verwijderd volgens bestekpostnr.: 612010 en 612020 Stobben verwijderd volgens bestekpostnr.: 613010 en 613020 Situering: locatienummer VW.o.5, VW.b.2, VW.b.10 en VW.b.11	m3		8,85
		1						Grondsoort: teelaarde Gemiddelde hoogte 0,30 m Taluds 1 : 1 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3		8,85
625120	220301							Grond verwerken in in ontgraving op bomengranulaat. Betreft: het verwerken van teelaarde op aangebracht bomengranulaat conform bestekpostnr.: 624110 en 624210 als afwerking van de toplaag in de boomspiegel conform tekening: profielen te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in verharding) Situering: locatienummer VW.b.6, VW.b.12 en VW.b.13 Grondsoort: Teelaarde Teelaarde geleverd volgens bestekpostnr.: 623110 Gemiddelde hoogte 0,20 m Breedte bovenzijde variabel m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	8,80	V
		1							m3		8,80

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
626								GRONDWERKZAAMHEDEN T.B.V. TE PLANTEN BOMEN IN VERHARDING				
6261								<u>Leveren en aanbrengen beluchting Landbouw-Natuur</u>				
626110	510516							Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de groeiplaats van een boom. Situering: locatienummer VW.b.6 Bij een te planten boom in groeiplaatsinrichting Systeem van een slagvaste HDPE beluchtingsbuis met een wandperforatie van ca. 45% omhuld met nylon kous, inclusief hulpmiddelen en koppelstukken. Diameter beluchtingsbuis: ca. 80 mm Lengte beluchtingsbuis: ca. 1 m per m3 bomengranulaat Diepte van het systeem: 0,2 m boven de bodem van de ontgraving	st	8,00	V	
		2						1 Aantal verticaal aan te brengen beluchtingskanalen: 2 per boom. Afsluiting door middel van hiervoor bestemde roosters.	st			16,00 L
6262								<u>Leveren en aanbrengen beluchting Wonen</u>				
626210	510516							Aanbrengen van een beluchtingssysteem in de groeiplaats van een boom. Situering: locatienummer VW.b.12 en VW.b.13 Bij een te planten boom in groeiplaatsinrichting Systeem van een slagvaste HDPE beluchtingsbuis met een wandperforatie van ca. 45% omhuld met nylon kous, inclusief hulpmiddelen en koppelstukken. Diameter beluchtingsbuis: ca. 80 mm Lengte beluchtingsbuis: ca. 1 m per m3 bomengranulaat Diepte van het systeem: 0,2 m boven de bodem van de ontgraving	st	3,00	V	
		2						1 Aantal verticaal aan te brengen beluchtingskanalen: 2 per boom. Afsluiting door middel van hiervoor bestemde roosters.	st			6,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
6264								<u>Leveren en aanbrengen geotextiel Landbouw-Natuur</u>				
626410	515399							Leveren en aanbrengen geotextiel. Betreft: aanbrengen van geotextiel op bomengranulaat. t.b.v. ondergrond straatzand tegen inspoeling. Geotextiel conform 22.06.04 in deel 3 van dit bestek Situering: locatienummer VW.b.6	m2	96,00	V	
									m2			96,00 L
6265								<u>Leveren en aanbrengen geotextiel Wonen</u>				
626510	515399							Leveren en aanbrengen geotextiel. Betreft: aanbrengen van geotextiel op bomengranulaat. t.b.v. ondergrond straatzand tegen inspoeling. Geotextiel conform 22.06.04 in deel 3 van dit bestek Situering: locatienummer VW.b.12 en VW.b.13	m2	36,00	V	
									m2			36,00 L
63								VERHARDINGEN De inrichtingswerkzaamheden t.b.v. realiseren groeiplaatsinrichting te planten bomen zijn niet op tekeningen weergegeven. Dit is situatie afhankelijk en situering is ter keuze aan de aannemer.				
631								LEVEREN VERHARDINGEN				
6311								<u>Tegelverhardingen</u>				
631110	831604							Leveren betontegels. Betreft: het leveren van betontegels t.g.v. onstane breukstenen bij opbreken Situering: locatienummer VW.b.6, VW.b.12 en VW.b.13 Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 45 Kleur: grijs incl. betontegels 150 x 300 x 45 mm, kleur grijs	st	108,00	V	
						1		1 Leveren op plaats van verwerking	st			108,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
6312								<u>Elementverharding</u>					
631210	831603							Leveren betonstraatstenen. Betreft: het leveren van betonstraatstenen t.g.v. onstane breukstenen bij opbreken Situering: locatienummer VW.b.6 Betonstraatstenen standaard keiformaat Kleur: divers, conform bestaand Dikte 105 mm	st	342,00	V		
				3					st			342,00	L
				7									
						1		Leveren op plaats van verwerking					
631220	831602							Leveren straatbakstenen. Betreft: het leveren van straatbakstenen t.g.v. onstane breukstenen bij opbreken Situering: locatienummer VW.b.13 Straatbaksteen: standaard dikformaat, zonder vellingkant Kleur: rood/paars/bruin	st	52,00	V		
					9				st			52,00	L
						1		Leveren op plaats van verwerking					
6313								<u>Kantopsluitingen</u>					
631310	831608							Leveren rechte opsluitband van beton. Betreft: het leveren van rechte opsluitbanden t.b.v. nieuwe kantopsluiting als opsluiting van de boomspiegel Aantal boomspiegels: 11 stuks (gerekend met 6 of 8 m per boomspiegel i.v.m. bestaande trottoirband) Situering: locatienummer VW.o.9, VW.b.6, VW.b.12, VW.b.13 Profiel 100 x 200 mm Kleur: grijs	st	58,00	V		
					5				st			58,00	L
						1		Werkende lengte 1 m					
						1		Leveren op plaats van verwerking					
6314								<u>Grind</u>					
631410	100401							Leveren grind en industriezand. Op deze leverantiepost is de Risicoregeling GWW, bouwstofgroep 11 van toepassing Betreft: het leveren van grind Situering: locatienummer VW.o.9	ton	0,98	V		
						1		Grind Limburgs wit grind 6/18 mm	ton			0,98	L
						1		Ten behoeve van bestekspostnr(s). 632260					
						1		Leveren op plaats van verwerking					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
632								AANBRENGEN VERHARDINGEN				
6321								<u>Aanbrengen tegelverharding</u>				
632110	831101							Aanbrengen straatlaag. Betreft: het aanbrengen van straatzand t.b.v. de straatlaag op aangebracht bomengranulaat conform bestekpostnr.: 624110 en 624120 Situering: locatienummer VW.b.6, VW.b.12 en VW.b.13 Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm Dikte straatlaag: 50 mm Op ondergrond van bomengranulaat en geotextiel aangebracht volgens bestekpostnr.: 624110 , 624210 en 626410 , 626510	m2	44,00	V	
		1						Dikte straatlaag: 50 mm Op ondergrond van bomengranulaat en geotextiel aangebracht volgens bestekpostnr.: 624110 , 624210 en 626410 , 626510				
			9					Straatzand Verdichten volgens bestekpostnr.: 632120 en profileren volgens bestekpostnr.: 632130	m3			2,20
632120	220411							Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Betreft: het verdichten van straatzand, aangebracht volgens bestekspost: 632110 Situering: locatienummer VW.b.6, VW.b.12 en VW.b.13 Wijze van verdichten is des aannemers Grondsoort: straatzand Oppervlakken: horizontaal of talud flauwer dan 1 : 3 Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,05 m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard	m2	44,00	V	
		1						Oppervlakken: horizontaal of talud flauwer dan 1 : 3 Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,05 m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard				
			1					Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard				
632130	220421							Profileren van oppervlakken. Betreft: het profileren van de laag straatzand voorafgaand aan het aanbrengen van de verhardingslaag Straatlaag aangebracht volgens bestekpostnr.: 632110 en verdicht volgens bestekpostnr.: 632120 Situering: locatienummer VW.b.6, VW.b.12 en VW.b.13 Grondsoort: straatzand Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal of talud flauwer dan 1 : 3 Breedte oppervlak gemiddeld variabel m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	44,00	V	
		1						Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal of talud flauwer dan 1 : 3 Breedte oppervlak gemiddeld variabel m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
			1					Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m				
				1								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
632140	831113							Aanbrengen betontegels. Betreft: het aanbrengen van betontegels geleverd volgens bestekpostnr.: 631110 en aanbrengen van betontegels vrijgekomen volgens bestekpostnr.: 617110 Situering: locatienummer VZ.b.2, VZ.b.7, VZ.b.13 t/m VZ.b.16 Gerekend met een nieuwe boomspiegel van 2,00 x 2,00 m per boom Totale breedte: variabel In halfsteensverband, aansluitend op bestaande verharding Op straatlaag aangebracht volgens bestekpostnr.: 632110 Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 45 Kleur: grijs incl. betontegels 150 x 300 x 45 mm, kleur grijs Onbruikbare betontegels vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m2	44,00	V	
			9									
				9								
					9				st		488,84	I
						1		Betontegels 300 x 300 x 45 mm, breuklastklasse (NEN-EN 1339) 45 Kleur: grijs incl. betontegels 150 x 300 x 45 mm, kleur grijs Onbruikbare betontegels vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.				
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		3,30	L
6322								<u>Elementverhardingen</u>				
632210	831101							Aanbrengen straatlaag. Betreft: het aanbrengen van straatzand t.b.v. de straatlaag op aangebracht bomengranulaat conform bestekpostnr.: 624110 en 624120 Situering: locatienummer VW.b.6 en VW.b.13 Laagdikte gemiddeld 50 mm; ten minste 40 mm en ten hoogste 60 mm Dikte straatlaag: 50 mm Op ondergrond van bomengranulaat en geotextiel aangebracht volgens bestekpostnr.: 624110 , 624210 en 626410 , 626510 Straatzand Verdichten volgens bestekpostnr.: 632220 en profileren volgens bestekpostnr.: 632230	m2	45,75	V	
			1									
				9								
					1				m3		2,29	I
632220	220411							Verdichten zand c.q. niet samenhangende grond. Betreft: het verdichten van straatzand, aangebracht volgens bestekspost: 632210 Situering: locatienummer VW.b.6 en VW.b.13 Wijze van verdichten is des aannemers Grondsoort: straatzand Oppervlakken: horizontaal of talud flauwer dan 1 : 3 Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,05 m Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard	m2	45,75	V	
			1									
				1								
					1							
632230	220421							Profileren van oppervlakken. Betreft: het profileren van de laag straatzand voorafgaand aan het aanbrengen van de verhardingslaag Straatlaag aangebracht volgens bestekpostnr.: 632210 en verdicht volgens bestekpostnr.: 632220 Situering: locatienummer VW.b.6 en VW.b.13 Grondsoort: straatzand Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal of talud flauwer dan 1 : 3 Breedte oppervlak gemiddeld variabel m	m2	45,75	V	
			1									
				1								
					1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INRICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
632240	831112					1		Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m					
								Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: het aanbrengen van betonstraatstenen geleverd volgens bestekpostnr.: 631210 en aanbrengen van betonstraatstenen vrijgekomen volgens bestekpostnr.: 617210 Situering: locatienummer VW.b.6 Gerekend met een nieuwe boomspiegel van 2,00 x 2,00 m per boom Totale breedte: variabel In elleboogverband en halfsteensverband Op straatlaag aangebracht volgens bestekpostnr.: 632210 Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen	m2	40,00	V		
		9						Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 105 mm Kleur: Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st			1.778,82	I
632250	831111					1		Afstrooien met brekerzand	m3			3,00	L
								Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: het aanbrengen van straatbaksteen geleverd volgens bestekpostnr.: 631220 en aanbrengen van straatbakstenen vrijgekomen volgens bestekpostnr.: 617220 Situering: locatienummer VW.b.13 Gerekend met een nieuwe boomspiegel van 2,00 x 2,00 m per boom Straatbaksteen zichtkant zonder vellingkant en straatbaksteen zonder afstandhouders Formaat: Standaard dikformaat Kleur: rood/paars/bruin Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m2	5,75	V		
		1						Totale breedte: variabel In halfsteensverband Op straatlaag aangebracht volgens bestekpostnr.: 632210 Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen	st			230,00	I
632260	831799					1		Afstrooien met brekerzand	m3			0,43	L
								Aanbrengen grind. Betreft: het aanbrengen van grind geleverd volgens bestekpostnr.: 631410 Situering: locatienummer VW.o.9 Grind aanbrengen op antiworteldoek Incl. leveren en aanbrengen antiworteldoek Laagdikte: 0,10 m Onbruikbare materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m3	0,65	V		
									m2 ton			6,50 0,98	L I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INRICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
6323								Kantopsluitingen				
632310	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van opsluitbanden incl. pasmaken Opsluitbanden geleverd volgens bestekpostnr.: 631310 Situering: locatienummer VW.o.9, VW.b.6, VW.b.12, VW.b.13 In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van schraalbeton Cementspecie: gerekend met 0,003 m³/m¹. Schraalbeton: gerekend met 0,01 m³/m¹. Profiel 100 x 200 mm Kleur: grijs	m	114,00	V	
				6					m3		1,47	I
					5				m3		0,34	L
									m3		1,14	L
									st		114,00	I
632320	831406							Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van opsluitbanden vrijgekomen volgens bestekpostnr.: 617310 Situering: locatienummer VW.b.6 Profiel 100 x 200 mm Onbruikbare banden vervoeren vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m	20,00	V	
				5								
					1							
64								GROENVOORZIENINGEN Locatie en kenmerken beplantingen conform plantlijsten bijlage 6 en uitvoeringstekening(en). De inrichtingswerkzaamheden t.b.v. realiseren groeiplaatsinrichting te planten bomen zijn niet op tekeningen weergegeven. Dit is situatie afhankelijk en situering is ter keuze aan de aannemer.				
641								BESCHERMEN VEGETATIE				
641010	101603							Toepassen stamommanteling ten behoeve van bescherming bomen. Betreft: het toepassen van stamommanteling bij te handhaven bomen Situering: locatienummer VW.o.1, VW.o.3, VW.o.7, VW.o.8, VW.o.10 t/m VW.o.15 Stamdiameter boom: kan per boom verschillen Gerekend met een gemiddelde stamdiameter van ca. 0,50 m Stam beschermen tot een hoogte van 2 m Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca. 75 mm Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen	st	61,00	V	
				9								
					1							
						1						
							1					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4			5	6	RESULTAATS VERPLICHTING	TER INLICHTING
642												
642010	220399							BEMESTEN				
								Leveren bemesting.	m3	61,92	V	
								Betreft: het leveren van bemesting				
								Soort: molmmest	m3			61,92
								Bemesting voor levering in overleg en ter goedkeuring aan directie				
								Situering: locatienummer VW.o.1 t/m VW.o.15 en VW.i.1				
								Hoeveelheidsbepaling: conform hoeveelheidsaanduiding per posten aanbrengen bemesting: 642020 , 642030				
								Leveren op plaats van verwerking				
642020	510205							Bemesten beplantingsvak.	m2	4.058,70	V	
								Betreft: bemesten van het beplantingsvak t.p.v. nieuw aan te brengen beplantingen				
								Situering: locatienummer VO.o.1 t/m VO.o.10 en VO.i.1 t/m VO.i.4				
		9						Betreft: heesters vakbeplanting, solitaire heesters, bodembedekkers, bosplantsoen, haagplantsoen en vaste planten				
			1					Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
				4				Aardachtige meststof molmmest geleverd volgens bestekpostnr.: 642010				
					2			Hoeveelheid: 1,50 m3 per 100 m2	m3			60,88
					2			Meststof inwerken volgens bestekpostnr.: 443010 of 443050				
642030	510201							Bemesten terrein.	are	1,04	V	
								Betreft: bemesten van het terrein t.p.v. nieuw aan te brengen en/of bij te zaaien bermen en/of gazons				
								Situering: locatienummer VW.o.5 en VW.o.7				
		9						Grootte per perceel: ca. 74 m2, grootte per percelen per locatienummer conform bijlage 7				
			1					Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
				4				Aardachtige meststof molmmest				
					6			Hoeveelheid: gemiddeld 1,00 m3 per 100 m2	m3			1,04
					1			Meststof inwerken volgens bestekpostnr.: 443020 of 443060				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
643								CULTUURTECHNISCHE GRONDBEWERKINGEN			
643010	222105							Spitten of ploegen. Betreft: spitten als voorbereiding op de plantwerkzaamheden inclusief inwerken van bemesting. Situering: locatienummer VW.o.1 t/m VW.o.15 Grootte per perceel: tot ca. 1020 m2, grootte per perceel per locatienummer conform bijlage 7 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 9 Bewerkingsdiepte: 0,60 m	are	41,18	V
		9									
			1								
						9					
643020	222107							Frezen. Betreft: frezen als voorbereiding op de zaaiwerkzaamheden Situering: locatienummer VW.b.2, t/m VW.b.5 en VW.b.7 t/m VW.b.11 Grootte per perceel: tot ca. 74 m2, grootte per perceel per locatienummer conform bijlage 7 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,10 m 1 Frezen met de rijrichting mee	are	2,68	V
		9									
			1								
						1					
							1				
643030	221131							Egaliseren. Betreft: het egaliseren als voorbereiding op de plantwerkzaamheden Situering: locatienummer VW.o.1 t/m VW.o.15, VW.b.2, t/m VW.b.5 en VW.b.7 t/m VW.b.11 Grootte per perceel: tot ca. 1020 m2, grootte per perceel per locatienummer conform bijlage 7 Egaliseren volgens natuurlijk verhang 1 Toegestane positieve afwijking 0,02 m 1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	41,18	V
		9									
						2					
							1				
							1				
643040	220421							Profileren van oppervlakken. Betreft: het profileren van oppervlakken t.b.v. de zaaiwerkzaamheden Situering: locatienummer VW.o.5, VW.o.7, VW.b.2, t/m VW.b.5 en VW.b.7 t/m VW.b.11 Grondsoort: gemiddeld grof tot zwak lemig fijn zand Gerekend is met een waterstand N.A.P. n.v.t. m Oppervlakken boven water Oppervlakken: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Breedte oppervlak gemiddeld variabel m Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	268,00	V
		1									
			1								
						1					
							1				
643050	222199							Losmaken grond t.b.v. inboet. Betreft: het (handmatig) losmaken van de grond d.m.v. spitten of woelen t.p.v. kale plekken t.b.v. aanplant nieuwe beplantingen tussen (bestaande) beplantingen (inboet). Situering: locatienummer VW.i.1 Grootte per perceel: tot ca. 22 m2, grootte per perceel per locatienummer conform bijlage 7 Bewerkingsdiepte: 0,20 m	m2	22,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					
644							AANBRENGEN BOMEN				
6441							<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>				
644110	515299						Inrichten, instandhouden en verwijderen van een inkuildepot Betreft: het eenmalig inrichten, instandhouden en na afloop van de werkzaamheden verwijderen van het inkuildepot. Op eigen terrein of op aanwijs van de directie	EUR		N	
644120	514201						Laden en transporteren plantmateriaal. Plaats van ter beschikking stellen: conform inrichtingstekening en plantlijst	st	53,00	V	
		9					Bomen met kluit	st			49,00 I
							Bomen zonder kluit	st			4,00 I
644130	514202						Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Betreft: bomen geleverd volgens bestekpostnr.: 644210 en 644220 Lossen en verplaatsen van bomen dient te gebeuren met gebruik van een planthaak, géén gebruik maken van rondstropen.	st	53,00	V	
		9					Bomen met kluit	st			49,00 I
							Bomen zonder kluit	st			4,00 I
644140	515299						Aanwijs plantlocatie Betreft: plantlocaties waar de bomen op basis van aanwijs geplant dienen te worden. De opdrachtgever gaat in overleg met een werknemer van de opdrachtnemer de locatie bepalen m.b.v. een piket. Situering: locatienummer VW.b.4, VW.b.9 en VW.b.10	st	21,00	V	
6442							<u>Levering van bomen</u>				
644210	515299						Leveren bomen maat 16-18. Betreft: het leveren van bomen conform plantijst (49 stuks) Leveren van bomen conform plantijst maat 16-18. Voorzien van volledig leveranciers-document met aanduiding EU-kwaliteit en vermelding van naktuinbouw-registratienummer.	EUR		N	
644220	515299						Leveren bomen maat 10-12. Betreft: het leveren van bomen conform plantijst (4 stuks) Leveren van bomen conform plantijst maat 10-12. Voorzien van volledig leveranciers-document met aanduiding EU-kwaliteit en vermelding van naktuinbouw-registratienummer.	EUR		N	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
6443								<u>Aanplant bomen in gazon/berm Landbouw-Natuur maat 16-18</u>				
644310	510303							Maken plantgat. Betreft: maken plantgat voor het planten van bomen (maat 16-18). Situering: locatienummer VW.b.7 conform inrichtingstekeningen Grondsoort: gemiddeld grof tot zwak lemig fijn zand Classificatie Landbouw-Natuur Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat afmetingen: conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in gras) Diepte: conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in gras) 1 1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st	5,00	V	
644320	515204							Planten bomen. Betreft: het planten van bomen maat 16-18 Situering: locatienummer VW.b.7 conform inrichtingstekeningen Classificatie Landbouw-Natuur Periode van planten : grofweg november-maart e.e.a. afhankelijk van het weer. 2 Bomen met kluit 2 In plantgaten volgens bestekpostnr.: 644310 1 Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond 1 Overblijvende grond vervoeren volgens bestekpostnr.: 622220 4 Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 644340 9 Garantstelling conform 51.54.01 in deel 3 van dit bestek	st	5,00	V	
644330	515402							Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft: het aanbrengen van boompalen en boombanden bij bomen aangeplant volgens bestekpostnr.: 644320 Betreft: bomen aangeplant in gazon/berm Situering: locatienummer VW.b.7 Classificatie Landbouw-Natuur 3 Verankering door middel van 3 boompalen per boom 1 Boompaal: Lengte: 1,50 m Diameter: 0,08 - 0,09 m onbehandeld grenenhout, gepunt en gekruind 1 Boomband: rubber boomband, breedte 40 mm incl. bevestigingsmaterialen Leverancier GreenMax o.g. 1 Lengte van de paal boven maaiveld: 0,50 m 4 Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom 1 Boompalen verticaal aanbrengen	st	5,00	V	
									st			15,00 L
									st			15,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
644340	515404							Aanbrengen gietrand. Betreft: het aanbrengen van een gietrand bij bomen in gazon/berm aangeplant volgens bestekpostnr.: 644320 Situering: locatienummer VW.b.7 Gietrand: Soort: Bio Based Gietrand o.g. Leverancier GreenMax o.g. Specificaties conform paragraaf 51.52.08 in deel 3 van dit bestek	st	5,00	V	
		1						Gietrand in (nagenoeg) horizontaal terrein	st			5,00 L
		9						Grond binnen en buiten de gietrand voldoende verdichten en egaliseren, langs de gietrand mogen geen gaten aanwezig zijn. Water dient in de gietrand te blijven staan ter infiltratie in de wortelkruit.				
				9								
					1							
6444								<u>Aanplant bomen in gazon/berm Landbouw-Natuur maat 10-12</u>				
644410	510303							Maken plantgat. Betreft: maken plantgat voor het planten van bomen (maat 10-12). Situering: locatienummer VW.b.10 conform inrichtingstekening Grondsoort: gemiddeld grof tot zwak lemig fijn zand Classificatie Landbouw-Natuur Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat afmetingen: conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in gras) Diepte: conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in gras)	st	4,00	V	
		1						Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				
		9										
				9								
					1							
644420	515204							Planten bomen. Betreft: het planten van bomen maat 10-12 Situering: locatienummer VW.b.10 conform inrichtingstekeningen Classificatie Landbouw-Natuur Periode van planten : grofweg november-maart e.e.a. afhankelijk van het weer.	st	4,00	V	
		1						Naaktwortelige bomen	st			4,00 I
		2						In plantgaten volgens bestekpostnr.: 644410				
				1				Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond				
					1			Overblijvende grond vervoeren volgens bestekpostnr.: 622220				
						4		Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 644440				
						9		Garantistelling conform 51.54.01 in deel 3 van dit bestek				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6			VERPLICHTING			
644430	515402							Aanbrengen bovengrondse boomverankerung. Betreft: het aanbrengen van boompalen en boombanden bij bomen aangeplant volgens bestekpostnr.: 644420 Betreft: bomen aangeplant in gazon/berm Situering: locatienummer VW.b.10 Classificatie Landbouw-Natuur Verankerung door middel van 2 boompalen per boom Boompaal: Lengte: 2,50 m Diameter: 0,08 - 0,09 m onbehandeld grenenhout, gepunt en gekruind Boomband: rubber boomband, breedte 40 mm incl. bevestigingsmaterialen Leverancier GreenMax o.g. Lengte van de paal boven maaiveld: 1,50 m Aanbrengen aan weerszijden van de boom loodrecht op de meest voorkomende windrichting 1 Boompalen verticaal aanbrengen	st	4,00	V		
			2										
				1				Boompalen verticaal aanbrengen	st			8,00	L
					1			Boompalen verticaal aanbrengen	st			8,00	L
						1							
							3						
644440	515404							Aanbrengen gietrand. Betreft: het aanbrengen van een gietrand bij bomen in gazon/berm aangeplant volgens bestekpostnr.: 644420 Situering: locatienummer VW.b.10 Gietrand: Soort: Bio Based Gietrand o.g. Leverancier GreenMax o.g. Specificaties conform paragraaf 51.52.08 in deel 3 van dit bestek Grond binnen en buiten de gietrand voldoende verdichten en egaliseren, langs de gietrand mogen geen gaten aanwezig zijn. Water dient in de gietrand te blijven staan ter infiltratie in de wortelkluut. Gietrand in (nagenoeg) horizontaal terrein	st	4,00	V		
				1					st			4,00	L
					9								
						9							
							1						
6445								<u>Aanplant bomen in gazon/berm Wonen maat 16-18</u>					
644510	510303							Maken plantgat. Betreft: maken plantgat voor het planten van bomen (maat 16-18). Situering: locatienummer VW.b.2 t/m VW.b.5, VW.b.7 t/m VW.b.9 en VW.b.11 conform inrichtingstekeningen Grondsoort: gemiddeld grof tot zwak lemig fijn zand Classificatie Wonen Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat afmetingen: conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in gras) Diepte: conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in gras) 1 1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st	32,00	V		
				1									
					9								
						9							
							1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
644520	515204							Planten bomen. Betreft: het planten van bomen maat 16-18 Situering: locatienummer VW.b.2 t/m VW.b.5, VW.b.7 t/m VW.b.9 en VW.b.11 conform inrichtingstekeningen Classificatie Wonen Periode van planten : grofweg november-maart e.e.a. afhankelijk van het weer.	st	32,00	V		
			2					Bomen met kluit	st			32,00	I
			2					In plantgaten volgens bestekpostnr.: 644510					
				1				Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond					
					1			Overblijvende grond vervoeren volgens bestekpostnr.: 622220					
				4			Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 644540						
					9		Garantiestelling conform 51.54.01 in deel 3 van dit bestek						
644530	515402							Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft: het aanbrengen van boompalen en boombanden bij bomen aangeplant volgens bestekpostnr.: 644520 Betreft: bomen aangeplant in gazon/berm Situering: locatienummer VW.b.2 t/m VW.b.5, VW.b.7 t/m VW.b.9 en VW.b.11 Classificatie Wonen Verankering door middel van 3 boompalen per boom	st	32,00	V		
			3					Boompaal: Lengte: 1,50 m Diameter: 0,08 - 0,09 m onbehandeld grenenhout, gepunt en gekruind	st			96,00	L
				1				Boomband: rubber boomband, breedte 40 mm incl. bevestigingsmaterialen Leverancier GreenMax o.g. Lengte van de paal boven maaiveld: 0,50 m	st			96,00	L
					1			Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom					
						4		Boompalen verticaal aanbrengen					
644540	515404							Aanbrengen gietrand. Betreft: het aanbrengen van een gietrand bij bomen in gazon/berm aangeplant volgens bestekpostnr.: 644520 Situering: locatienummer VW.b.2 t/m VW.b.5, VW.b.7 t/m VW.b.9 en VW.b.11	st	32,00	V		
				1				Gietrand: Soort: Bio Based Gietrand o.g. Leverancier GreenMax o.g.	st			32,00	L
					9			Specificaties conform paragraaf 51.52.08 in deel 3 van dit bestek					
						9		Grond binnen en buiten de gietrand voldoende verdichten en egaliseren, langs de gietrand mogen geen gaten aanwezig zijn. Water dient in de gietrand te blijven staan ter infiltratie in de wortelkluit.					
							1	Gietrand in (nagenoeg) horizontaal terrein					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
6446								<u>Aanplant bomen in beplanting Landbouw-natuur maat 16-18</u>				
644610	510303							Maken plantgat. Betreft: maken plantgat voor het planten van bomen (maat 16-18). Situering: locatienummer VW.b.6 conform inrichtingstekening Grondsoort: gemiddeld grof tot zwak lemig fijn zand Classificatie Landbouw-Natuur Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat afmetingen: conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in beplanting) Diepte: conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in beplanting)	st	1,00	V	
		1						Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				
644620	515204							Planten bomen. Betreft: het planten van bomen maat 16-18 Situering: locatienummer VW.b.6 conform inrichtingstekeningen Classificatie Landbouw-Natuur Periode van planten : grofweg november-maart e.e.a. afhankelijk van het weer.	st	1,00	V	
		2						Bomen met kluit	st			1,00
		2						In plantgaten volgens bestekpostnr.: 644610				
		1						Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond				
		1						Overblijvende grond vervoeren volgens bestekpostnr.: 622220				
		4						Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 644640				
		9						Garantistelling conform 51.54.01 in deel 3 van dit bestek				
644630	515402							Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft: het aanbrengen van boompalen en boombanden bij bomen aangeplant volgens bestekpostnr.: 644620 Betreft: bomen aangeplant in beplanting Situering: locatienummer VW.b.6 Classificatie Landbouw-Natuur	st	1,00	V	
		3						Verankering door middel van 3 boompalen per boom				
		1						Boompaal: Lengte: 1,50 m Diameter: 0,08 - 0,09 m onbehandeld grenenhout, gepunt en gekruind	st			3,00
								Boomband: rubber boomband, breedte 40 mm incl. bevestigingsmaterialen	st			3,00
								Leverancier GreenMax o.g.				
		1						Lengte van de paal boven maaiveld: 0,50 m				
		4						Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom				
		1						Boompalen verticaal aanbrengen				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
644640	515404							Aanbrengen gietrand. Betreft: het aanbrengen van een gietrand bij bomen in gazon/berm aangeplant volgens bestekpostnr.: 644620 Situering: locatienummer VW.b.6 Gietrand: Soort: Bio Based Gietrand o.g. Leverancier GreenMax o.g. Specificaties conform paragraaf 51.52.08 in deel 3 van dit bestek	st	1,00	V	
		1						Gietrand in (nagenoeg) horizontaal terrein	st			1,00 L
		9						Grond binnen en buiten de gietrand voldoende verdichten en egaliseren, langs de gietrand mogen geen gaten aanwezig zijn. Water dient in de gietrand te blijven staan ter infiltratie in de wortelkluit.				
				9								
						1						
6447								<u>Aanplant bomen in verharding Landbouw-natuur maat 16-18</u>				
644710	510303							Maken plantgat. Betreft: plantgat voor het planten van bomen (maat 16-18). Situering: locatienummer VW.b.6 conform inrichtingstekeningen In groeiplaatsinrichting van boomgranulaat conform bestekpostnr.: 624110 Classificatie Landbouw-Natuur Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat afmetingen: conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in verharding) Diepte: conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in verharding)	st	8,00	V	
		1						Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				
		9										
				9								
						1						
644720	515204							Planten bomen. Betreft: het planten van bomen maat 16-18 Situering: locatienummer: VW.b.6 conform inrichtingstekeningen Periode van planten : grofweg november-maart e.e.a. afhankelijk van het weer.	st	8,00	V	
		2						Bomen met kluit	st			8,00 I
		2						In plantgaten volgens bestekpostnr.: 644710				
				1				Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond .. Boomspiegel afwerken tot gelijke hoogte van omliggende verharding met grond/bomengranulaat				
						4		Gietrand aanbrengen volgens bestekpostnr(s). 644740				
						9		Garantiestelling conform 51.54.01 in deel 3 van dit bestek				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS		HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6			VERPLICHTING			
644730	515402							Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft: het aanbrengen van boompalen en boombanden bij bomen aangeplant volgens bestekpostnr.: 644720 Betreft: bomen aangeplant in verharding Situering: locatienummer VW.b.6 Classificatie Landbouw-Natuur Verankering door middel van 3 boompalen per boom Boompaal: Lengte: 1,50 m Diameter: 0,08 - 0,09 m onbehandeld grenenhout, gepunt en gekruind Boomband: rubber boomband, breedte 40 mm incl. bevestigingsmaterialen Leverancier GreenMax o.g. Lengte van de paal boven maaiveld: 0,50 m Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom 1 Boompalen verticaal aanbrengen	st	8,00	V		
		3											
			1					Verankering door middel van 3 boompalen per boom Boompaal: Lengte: 1,50 m Diameter: 0,08 - 0,09 m onbehandeld grenenhout, gepunt en gekruind Boomband: rubber boomband, breedte 40 mm incl. bevestigingsmaterialen Leverancier GreenMax o.g. Lengte van de paal boven maaiveld: 0,50 m	st			24,00	L
				1				Boomband: rubber boomband, breedte 40 mm incl. bevestigingsmaterialen Leverancier GreenMax o.g. Lengte van de paal boven maaiveld: 0,50 m	st			24,00	L
					1			Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom					
					4			Boompalen verticaal aanbrengen					
644740	515404							Aanbrengen gietrand. Betreft: het aanbrengen van een gietrand bij bomen in verharding aangeplant volgens bestekpostnr.: 644720 Situering: locatienummer VW.b.6 Gietrand: Soort: Bio Based Gietrand o.g. Leverancier GreenMax o.g. Specificaties conform paragraaf 51.52.08 in deel 3 van dit bestek Grond binnen en buiten de gietrand voldoende verdichten en egaliseren, langs de gietrand mogen geen gaten aanwezig zijn. Water dient in de gietrand te blijven staan ter infiltratie in de wortelkluit. Gietrand in (nagenoeg) horizontaal terrein	st	8,00	V		
		1							st			8,00	L
			9										
				9									
					1								
6448								<u>Aanplant bomen in verharding Wonen maat 16-18</u>					
644810	510303							Maken plantgat. Betreft: plantgat voor het planten van bomen (maat 16-18). Situering: locatienummer VW.b.12 en VW.b.13 inrichtingstekeningen In groeiplaatsinrichting van boomgranulaat conform bestekpostnr.: 624210 Classificatie Wonen Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat afmetingen: conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in verharding) Diepte: conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in verharding) 1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st	3,00	V		
		1											
			9										
				9									
					1								
					1								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
644820	515204							Planten bomen. Betreft: het planten van bomen maat 16-18 Situering: locatienummer: VW.b.12 en VW.b.13 conform inrichtingstekeningen Periode van planten : grofweg november-maart e.e.a. afhankelijk van het weer. Bomen met kluit In plantgaten volgens bestekpostnr.: 644810 Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond Boomspiegel afwerken tot gelijke hoogte van omliggende verharding met grond/bomengranulaat Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 644840 9 Garantiestelling conform 51.54.01 in deel 3 van dit bestek	st	3,00	V		
			2					Bomen met kluit In plantgaten volgens bestekpostnr.: 644810 Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond Boomspiegel afwerken tot gelijke hoogte van omliggende verharding met grond/bomengranulaat Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 644840 9 Garantiestelling conform 51.54.01 in deel 3 van dit bestek	st			3,00	I
				2									
					1								
						4							
						9							
644830	515402							Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft: het aanbrengen van boompalen en boombanden bij bomen aangeplant volgens bestekpostnr.: 644820 Betreft: bomen aangeplant in verharding Situering: locatienummer VW.b.12 en VW.b.13 Classificatie Wonen Verankering door middel van 3 boompalen per boom Boompaal: Lengte: 1,50 m Diameter: 0,08 - 0,09 m onbehandeld grenenhout, gepunt en gekruind Boomband: rubber boomband, breedte 40 mm incl. bevestigingsmaterialen Leverancier GreenMax o.g. Lengte van de paal boven maaiveld: 0,50 m Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom 1 Boompalen verticaal aanbrengen	st	3,00	V		
			3										
				1					st			9,00	L
					1				st			9,00	L
						1							
						4							
						1							
644840	515404							Aanbrengen gietrand. Betreft: het aanbrengen van een gietrand bij bomen in verharding aangeplant volgens bestekpostnr.: 644820 Situering: locatienummer VW.b.12 en VW.b.13 Gietrand: Soort: Bio Based Gietrand o.g. Leverancier GreenMax o.g. Specificaties conform paragraaf 51.52.08 in deel 3 van dit bestek Grond binnen en buiten de gietrand voldoende verdichten en egaliseren, langs de gietrand mogen geen gaten aanwezig zijn. Water dient in de gietrand te blijven staan ter infiltratie in de wortelkluit. Gietrand in (nagenoeg) horizontaal terrein	st	3,00	V		
			1						st			3,00	L
				9									
					9								
						1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID		HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4			5	6		RESULTAATS VERPLICHTING
645								AANBRENGEN HEESTERS VAKBEPLANTING Kenmerken en eisen plantmateriaal volgens bijlage 6 plantlijst				
645010	514299							Planten heesters vakbeplanting Situering: locatienummer VW.o.3 t/m VW.o.9, VW.o.11, VW.o.12, VW.o.14 en VW.o.15 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheden per locatienummer: conform bijlage 7: Plantlijst	st	15.810,00	V	
645011	514202							Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Betreft: het lossen en zo nodig inkuilen van het plantmateriaal volgens plantlijst Inkuilen alleen in overleg met directie Sierplantsoen, kluitgoed	st			15.810,00 I
						5			st			15.810,00 I
645012	510303							Maken plantgat. Betreft: het maken van een plantgat voor nieuw aan te brengen heesters Situering: locatienummer VW.o.3 t/m VW.o.9, VW.o.11, VW.o.12, VW.o.14 en VW.o.15 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,30 m Diepte: 0,30 m Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st			15.810,00 I
						1						
						1						
						1						
						1	1					
645013	514206							Planten van sierplantsoen. Betreft: het planten van heesters Situering: locatienummer VW.o.3 t/m VW.o.9, VW.o.11, VW.o.12, VW.o.14 en VW.o.15 Sierplantsoen/heesters met kluit in container conform plantlijst Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereikte grond volgens bestekpostnr.: 643010 en 642020 Plantafstanden conform aantal per m2 volgens plantlijst bijlage 7 Plantverband: Verschoven verband Inclusief nazorg en plantgarantie volgens bestekpostnr.: 672 en 692	st			15.810,00 I
						3			st			15.810,00 I
						1						
						1						
						9						
						2						
						1						
645020	514203							Leveren plantmateriaal (i.v.m. laag btw tarief). Betreft: het leveren van plantmateriaal op plaats van 9verwerking Situering: locatienummer VW.o.3 t/m VW.o.9, VW.o.11, VW.o.12, VW.o.14 en VW.o.15 Plantmateriaal verwerken conform bestekpostnr.: 645013 Volgens plantlijst bijgevoegd als bijlage 6	EUR		N	
						1			st			15.810,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID		HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS	VERPLICHTING	
646							AANBRENGEN HEESTERS SOLITAIREN Kenmerken en eisen plantmateriaal volgens bijlage 6 plantlijst				
646010	514299						Planten heesters solitair. Situering: locatienummer VW.o.3 en VW.o.11 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheden per locatienummer: conform bijlage 7: Plantlijst	st	16,00	V	
646011	514202						Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Betreft: het lossen en zo nodig inkuilen van het plantmateriaal volgens plantslijst Inkuilen alleen in overleg met directie Sierplantsoen, kluitgoed	st			16,00
			5					st			16,00
646012	510303						Maken plantgat. Betreft: het maken van een plantgat voor nieuw aan te brengen solitaire heesters Situering: locatienummer VW.o.3 en VW.o.11 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,50 m Diepte: 0,50 m Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st			16,00
			1	3							
				3							
					1	1					
646013	514206						Planten van sierplantsoen. Betreft: het planten van solitaire heesters Situering: locatienummer VW.o.3 en VW.o.11 Sierplantsoen/heesters met kluit maat 125 - 150 & 150-175 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereide grond volgens bestekpostnr.: 643010 en 642020 Plantafstanden conform aantal per m2 volgens plantlijst bijlage 7 Inclusief nazorg en plantgarantie volgens bestekpostnr.: 673 en 693	st			16,00
			2					st			16,00
			1								
				1							
					9						
						1					
646020	514203						Leveren plantmateriaal (i.v.m. laag btw tarief). Betreft: het leveren van plantmateriaal op plaats van verwerking Situering: locatienummer VW.o.3 en VW.o.11 Plantmateriaal verwerken conform bestekpostnr.: 646013 Volgens plantlijst bijkomend als bijlage 6	EUR		N	
			1					st			16,00

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
647								AANBRENGEN BOSPLANTSOEN Kenmerken en eisen plantmateriaal volgens bijlage 6 plantlijst				
647010	514299							Aanplant bosplantsoen. Situering: locatienummer VW.o.14 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheden per locatienummer: conform bijlage 7 Plantlijst	st	116,00	V	
647011	514202							Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Betreft: het lossen en zo nodig inkuilen van het plantmateriaal volgens plantlijst Inkuilen alleen in overleg met directie Bosplantsoen, wortelgoed	st			116,00 I
		9										
647012	510303							Maken plantgat. Betreft: het maken van een plantgat voor nieuw aan te brengen bosplantsoen Situering: locatienummer VW.o.14 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,50 m Diepte: 0,50 m Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st			116,00 I
		1	3									
			3									
				1	1							
647013	514205							Planten van bosplantsoen. Betreft: het planten van bosplantsoen Situering: locatienummer VW.o.14 Plantmateriaal: wortelgoed	st			116,00 I
		1						Grootte per perceel: ca. 116 m2	st			116,00 I
		1						Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
			1					In voorbereekte grond volgens bestekpostnr.: 643010 en 642020				
				1				Afstand tussen de rijen: 1 m				
					1			Afstand in de rij: 1 m				
					1			Plantverband: wildverband, 100 st/100 m2				
					1			Inclusief nazorg en plantgarantie volgens bestekpostnr.: 674 en 694				
647020	514203							Leveren plantmateriaal (i.v.m. laag btw tarief). Betreft: het leveren van bosplantsoen op plaats van verwerking Situering: locatienummer VW.o.14 Plantmateriaal verwerken conform bestekpostnr.: 647013 Volgens plantlijst bijgevoegd als bijlage 6	EUR		N	
		1							st			116,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
648								AANBRENGEN BODEMBEDEKKERS Kenmerken en eisen plantmateriaal volgens bijlage 6 plantlijst				
648010	514299							Planten bodembedekkers. Situering: locatienummer VW.b.6 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheden per locatienummer: conform bijlage 7: Plantlijst	st	46,00	V	
648011	514202							Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Betreft: het lossen en zo nodig inkuilen van het plantmateriaal volgens plantlijst Inkuilen alleen in overleg met directie Sierplantsoen, kluitgoed	st			46,00 I
		5							st			46,00 I
648012	510303							Maken plantgat. Betreft: het maken van een plantgat voor nieuw aan te brengen bodembedekkers Situering: locatienummer VW.b.6 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,30 m Diepte: 0,30 m Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st			46,00 I
			1									
				1								
					1							
						1	1					
648013	514206							Planten van sierplantsoen. Betreft: het planten van bodembedekkers Situering: locatienummer VW.b.6 Sierplantsoen/heesters met kluit in container conform plantlijst Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereekte grond volgens bestekpostnr.: 643010 en 642020 Plantafstanden conform aantal per m2 volgens plantlijst bijlage 7 Plantverband: Verschoven verband Inclusief nazorg en plantgarantie volgens bestekpostnr.: 675 en 695	st			46,00 I
		3							st			46,00 I
			1									
				1								
					9							
						2						
							1					
648020	514203							Leveren plantmateriaal (i.v.m. laag btw tarief). Betreft: het leveren van plantmateriaal op plaats van verwerking Situering: locatienummer VW.b.6 Plantmateriaal verwerken conform bestekpostnr.: 648013 Volgens plantlijst bijgevoegd als bijlage 6	EUR		N	
		1							st			46,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
649								AANBRENGEN HAGEN / BLOKHAGEN INCL. INBOET Kenmerken en eisen plantmateriaal volgens bijlage 6 plantlijst				
649010	514299							Aanplant haagplantsoen. Situering: locatienummer VW.o.2, VW.o.11, VW.o.12 en VW.i.1 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheden per locatienummer: conform bijlage 7 Plantlijst	st	1.013,00	V	
649011	514202							Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Betreft: het lossen en zo nodig inkuilen van het plantmateriaal volgens plantlijst Inkuilen alleen in overleg met directie Haagplantsoen, wortelgoed	st			1.013,00 I
649012	510304							Maken plantsleuf. Betreft: het maken van een plantsleuf voor nieuw aan te brengen hagen Situering: locatienummer VW.o.2, VW.o.11, VW.o.12 en VW.i.1 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Breedte plantsleuf: 0,50 m Diepte plantsleuf: 0,50 m Vrijgekomen grond naast de plantsleuf deponeren	m			1.013,00 I
649013	514208							Planten van haagplantsoen. Betreft: het planten van haagplantsoen Situering: locatienummer VW.o.2, VW.o.11, VW.o.12 en VW.i.1 Plantmateriaal: haagplantsoen 1-rijig, 5 st/m 2-rijig, totaal 10 st/m In voorbereide grond volgens bestekpostnr.: 643010 , 643050 en 642020 Aanvullen met naast het plantgat of plantsleuf gedeponeerde grond vrijgekomen volgens bestekpostnr.: 649012 Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein Inclusief nazorg en plantgarantie volgens bestekpostnr.: 676 en 696	st			1.013,00 I
649020	514203							Leveren plantmateriaal (i.v.m. laag btw tarief). Betreft: het leveren van haagplantsoen op plaats van verwerking Situering: locatienummer VW.o.2, VW.o.11, VW.o.12 en VW.i.1 Plantmateriaal verwerken conform bestekpostnr.: 649013 Volgens plantlijst bijgevoegd als bijlage 6 plantlijst	EUR		N	
									st			1.013,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
650								AANBRENGEN VASTE PLANTEN EN SIERGRASSEN				
650010	512499							Aanplanten vaste planten. Situering: locatienummer VW.o.1, VW.o.10 en VW.o.13 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheden per locatienummer: conform bijlage 7: Plantlijst	st	2.942,00	V	
650011	510303							Maken plantgat. Betreft: het maken van een plantgat voor nieuw aan te brengen vaste planten Situering: locatienummer VW.o.1, VW.o.10 en VW.o.13 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,20 m Diepte: 0,20 m Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st			2.942,00 I
		1										
			9									
				9								
					1	1						
650012	512401							Planten van kruidachtigen. Betreft: het planten van vaste planten Situering: locatienummer VW.o.1, VW.o.10 en VW.o.13 In voorbereide grond volgens bestekpostnr.: 643010 en 642020	st			2.942,00 I
		3						Kruidachtigen - potplanten; pot verwijderen	st			2.942,00 I
			1					In beplantingsvak				
				2				Plantverband: Verschoven verband				
					1			Inclusief nazorg en plantgarantie volgens bestekpostnr.: 677 en 697				
650020	514203							Leveren plantmateriaal (i.v.m. laag btw tarief). Betreft: het leveren van plantmateriaal op plaats van verwerking Situering: locatienummers VW.o.1, VW.o.10 en VW.o.13 Plantmateriaal verwerken conform bestekpostnr.: 650012 Volgens plantlijst bijgevoegd als bijlage 6 plantlijst	EUR		N	
		1							st			2.942,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
651								AANBRENGEN BERMEN					
651010	512199							Leveren zaadmengsel bermen. Betreft: leveren zaadmengsel t.b.v. inzaaien bermen	kg	1,28	V		
								Zaadmengsel: t.b.v. schrale grasvelden en bermen Type: B3	kg			1,28	L
651020	512101							Zaaien. Betreft: het inzaaien van de berm t.b.v. herstel t.p.v. gemaakte groeiplaatsinrichting bomen in berm Situering: locatienummer VW.b.7 en VW.b.8 conform inrichtingstekeningen Gerekend met een groeiplaatsinrichting van 2,00 x 2,00 m per boom	are	0,64	V		
		9						Grootte per perceel: tot ca. 36 m2, grootte per perceel per locatienummer conform bijlage 7					
		1						Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
			1					Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrummen van de bovenste 20 tot 30 mm					
				3				Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden en bermen Type: B3	kg			1,28	I
					2			Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken					
652								AANBRENGEN GAZONS					
652010	512199							Leveren zaadmengsel gazon Betreft: leveren zaadmengsel t.b.v. inzaaien gazon	kg	4,06	V		
								Zaadmengsel: t.b.v. recreatief grasveld Type: R1	kg			4,06	L
652020	512101							Zaaien. Betreft: het inzaaien van gazon t.b.v. herstel t.p.v. gemaakte groeiplaatsinrichting bomen in gazon Situering: locatienummer VW.o.5, VW.o.7, VW.b.2 t/m VW.b.5 en VW.b.9 t/m VW.b.11 conform inrichtingstekeningen Gerekend met een groeiplaatsinrichting van 2,00 x 2,00 m per boom	are	2,03	V		
		9						Grootte per perceel: tot ca. 74 m2, grootte per perceel per locatienummer conform bijlage 7					
		1						Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3					
			1					Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrummen van de bovenste 20 tot 30 mm					
				1				Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld type R1 Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2	kg			4,06	I
					2			Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
66								BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
6601								<u>Aanbrengen afrasteringen</u>				
660110	610399							Aanbrengen afrastering Op aanwijzing van de directie	m	31,00	V	
660111	103101							Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: het aanbrengen van palen t.b.v. afzetten beplantingsvak Situering: locatienummer VW.o.2	st			12,40 I
		1						Schoorpalen: op hoeken en eindpunten	st			0,86 L
			3					Paal van europees naaldhout niet verduurzaamd	st			12,40 L
				9				Lengte: 1,20 m, diameter 80 mm				
					1			Paalafstand: 2,5 m h.o.h.				
								Hoogte paalkop boven maaiveld: 0,60 m				
								Palen te lood aanbrengen				
660112	103103							Aanbrengen spandraad Betreft: het aanbrengen van de spandraad t.b.v. afzetten beplantings- of gazonvakken. Situering: locatienummer VW.o.2	m			62,00 I
		9						Resp. 0,10 m en 0,40 m vanaf bovenkant paal				
			9					2 spandraden: minimaal 2x om de eindpalen draaien en bevestigen met draadkrammen.				
				9				Spandraad glad verzinkt, dikte 3,4 mm.	st			62,00 L
								Draadkrammen gegalvaniseerd, dikte 3,5 mm, eenzijdig gepunt	st			32,99 L
								Draadspanner 1st per draad in elke 30 m lengte, gegalvaniseerd: l.=140 mm/br.=45 mm	st			2,23 L
67								WERKZAAMHEDEN IN DE GARANTIEPERIODE BEPLANTINGEN EN BOMEN Uitvoeren werkzaamheden in de garantieperiode aan groenvoorzieningen en bomen inclusief garantstelling gedurende de gehele looptijd van dit contract.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
671								BOMEN Uitvoeren van werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. bomen. Betreft: het uitvoeren van werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. bomen.			
671010	515299							Werkzaamheden in de garantieperiode bomen. Betreft: werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. bomen Hoeveelheid: 53 stuks bomen Situering: locatienummer VW.b.2 t/m VW.b.13 conform inrichtingstekeningen Periode: gedurende de looptijd van dit bestek	EUR		N
671020	515599							Beheersing aanvaard boombeeld. Betreft: het beheersen van een aanvaard boombeeld gedurende de looptijd van dit bestek Situering: locatienummer VW.b.2 t/m VW.b.13 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: 53 stuks bomen Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR		N
671030	515499							Onkruidbeheersing in boomspiegel. Betreft: onkruidbeheersing in boomspiegel Situering: locatienummer VW.b.2 t/m VW.b.13 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: 53 stuks bomen(spiegels) Periode: gedurende de looptijd van dit bestek Eisen gesteld aan de resultaat bij onkruidbeheersing in boomspiegel conform 51.42.18 van de Standaard 2020 Kwaliteitsniveau B Grondsoort: gemiddeld grof tot zwak lemig fijn zand Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR		N
671040	515499							Beheersing zwerfafval in boomspiegel. Betreft: het beheersen van fijn zwerfafval overeenkomstig KOR-schaalbalk: Groen-boom-boomspiegel-zwerfafval fijn Situering: locatienummer VW.b.2 t/m VW.b.13 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: 53 stuks bomen(spiegels) Periode: gedurende de looptijd van dit bestek Kwaliteitsniveau B Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR		N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
672							HEESTERS VAKBEPLANTING Uitvoeren van werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. heesters. Betreft: het uitvoeren van werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. heesters.			
672010	514299						Werkzaamheden in de garantieperiode. Betreft: werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. heesters aangeplant conform dit bestek Situering: locatienummer VW.o.3 t/m VW.o.9, VW.o.11, VW.o.12, VW.o.14 en VW.o.15 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: 15810 stuks heesters vakbeplanting Periode: gedurende de looptijd van dit bestek	EUR		N
672020	514499						Onkruidbeheersing in heesterbeplanting. Betreft: onkruidbeheersing in heesterbeplanting Situering: locatienummer VW.o.3 t/m VW.o.9, VW.o.11, VW.o.12, VW.o.14 en VW.o.15 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: ca. 3400,7 m2 Kwaliteitsniveau: B Eisen gesteld aan het resultaat bij onkruidbeheersing in beplanting conform 51.42.16 van de Standaard 2020 Periode: gedurende de looptijd van dit bestek Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	EUR		N
673							HEESTERS SOLITAIRES Uitvoeren van werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. solitaire heesters. Betreft: het uitvoeren van werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. solitaire heesters.			
673010	514299						Werkzaamheden in de garantieperiode. Betreft: werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. solitaire heesters aangeplant conform dit bestek Situering: locatienummer VW.o.3 en VW.o.11 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: 16 stuks solitaire heesters Periode: gedurende de looptijd van dit bestek	EUR		N
673020	514499						Onkruidbeheersing in solitaire heesters. Betreft: onkruidbeheersing in solitaire heesters Situering: locatienummer VW.o.3 en VW.o.11 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: ca. 16 m2 Kwaliteitsniveau: B Eisen gesteld aan het resultaat bij onkruidbeheersing in beplanting conform 51.42.16 van de Standaard 2020 Periode: gedurende de looptijd van dit bestek Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	EUR		N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
674							BOSPLANTSOEN Uitvoeren van werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. bosplantsoen. Betreft: het uitvoeren van werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. bosplantsoen.			
674010	514299						Werkzaamheden in de garantieperiode. Betreft: werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. bosplantsoen aangeplant conform dit bestek Situering: locatienummer VW.o.14 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: 116 stuks bosplantsoen Periode: gedurende de looptijd van dit bestek	EUR		N
674020	514499						Onkruidbeheersing in bosplantsoen. Betreft: onkruidbeheersing in bosplantsoen Situering: locatienummer VO.o.4 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: ca. 116,4 m2 Kwaliteitsniveau: B Eisen gesteld aan het resultaat bij onkruidbeheersing in beplanting conform 51.42.16 van de Standaard 2020 Periode: gedurende de looptijd van dit bestek Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	EUR		N
675							BODEMBEDEKKERS Uitvoeren van werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. bodembedekkers. Betreft: het uitvoeren van werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. bodembedekkers			
675010	514299						Werkzaamheden in de garantieperiode. Betreft: werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. bodembedekkers aangeplant conform dit bestek Situering: locatienummer VW.b.6 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: 46 stuks bodembedekkers Periode: gedurende de looptijd van dit bestek	EUR		N
675020	514499						Onkruidbeheersing in bodembedekkers. Betreft: onkruidbeheersing in bodembedekkers Situering: locatienummer VW.b.6 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: ca. 9,2 m2 Kwaliteitsniveau: B Eisen gesteld aan het resultaat bij onkruidbeheersing in beplanting conform 51.42.16 van de Standaard 2020 Periode: gedurende de looptijd van dit bestek Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	EUR		N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
677								VASTE PLANTEN EN SIERGRASSEN				
677010	514299							Werkzaamheden in de garantieperiode. Betreft: werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. vaste planten en siergrassen aangeplant conform dit bestek Situering: locatienummer VW.o.1, VW.o.10 en VW.o.13 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: 2942 stuks vaste planten en siergrassen Periode: gedurende de looptijd van dit bestek	EUR		N	
677020	514499							Onkruidbeheersing in vaste planten en siergrassen. Betreft: onkruidbeheersing in vaste planten en siergrassen Situering: locatienummer VW.o.1, VW.o.10 en VW.o.13 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: ca. 383,1 m2 Kwaliteitsniveau: B Eisen gesteld aan het resultaat bij onkruidbeheersing in beplanting conform 51.42.16 van de Standaard 2020 Periode: gedurende de looptijd van dit bestek Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR		N	
677030	514299							Maaien vaste planten en siergrassen. Betreft: het eenmalig maaien van de kruidachtige (vaste planten en siergrassen) Tijdstip van maaien in overleg met directie (ca. maart) Situering: locatienummer VW.o.1, VW.o.10 en VW.o.13 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: ca. 383,1 m2 Leeftijd beplanting: tot ca. 1 jaar na aanplant Periode: gedurende de looptijd van dit bestek Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR		N	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
68								WERKZAAMHEDEN IN DE GARANTIEPERIODE BERM / GAZON Uitvoeren van werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. gazon en berm. Betreft: het uitvoeren van werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. berm en gazon.				
680010	514299							Werkzaamheden in de garantieperiode. Betreft: werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. gazons en bermen ingezaaid conform dit bestek Situering: locatienummer VW.o.5, VW.o.7, VW.b.2 t/m VW.b.5, VW.b.7 en VW.b.8 en VW.b.9 t/m VW.b.11 Hoeveelheid: 203 m2 gazon Hoeveelheid: 64 m2 berm Periode: gedurende de looptijd van dit bestek	EUR		N	
680020	512599							Maaien gazon. Betreft: het maaien van berm en gazon Inclusief bijmaaien rondom bomen en obstakels Situering: locatienummer VW.o.5, VW.o.7, VW.b.2 t/m VW.b.5 en VW.b.9 t/m VW.b.11 conform inrichtingstekeningen Aantal percelen: 9 Totale oppervlakte: 203 m2 Gazontype: recreatief grasveld type R1 Kwaliteitsniveau: B Eisen gesteld aan het resultaat bij grashoogte gazons conform 51.22.05 van de Standaard 2020 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR		N	
680030	512599							Maaien berm. Betreft: het maaien van berm Inclusief bijmaaien rondom bomen en obstakels Situering: locatienummer VW.b.7 en VW.b.8 conform inrichtingstekeningen Aantal percelen: 2 Totale oppervlakte: 64 m2 Kwaliteitsniveau: B Bermtypen: schrale grasvelden en bermen type B3 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR		N	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4					
69							BEOORDELEN VITALITEIT EN UITVOEREN INBOET				
691							BOMEN Conform Handboek bomen 2018 (Norm Instituut Bomen) Per situatie overleg tussen opdrachtgever en opdrachtnemer m.b.t. eventuele wijzigingen				
691010	515599						Beoordelen vitaliteit en bepalen inboet bomen. Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden in de garantieperiode worden ieder jaar tussen de 15 september en 15 oktober alle volgens dit bestek aangeplante bomen beoordeeld op vitaliteit conform 51.43.02 en 51.04.12 in deel 3 van dit bestek	EUR		N	
691020	515601						Inboeten bomen. Betreft: inboet van bomen op basis van beoordeling volgens bestekpostnr.: 691010 Frequentie: 1 keer per jaar voor 31 december van het betreffende jaar Soort plantmateriaal: overeenkomstig bestekspostnr(s). 4442	EUR		N	
			1				9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
692							HEESTERS VAKBEPLANTING				
692010	514499						Beoordelen vitaliteit en bepalen inboet heesters vakbeplanting Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden in de garantieperiode wordt ieder jaar tussen de 15 september en 15 oktober alle volgens dit bestek aangeplante heesters beoordeeld op vitaliteit conform 51.43.02 en 51.04.12 in deel 3 van dit bestek	EUR		N	
692020	514299						Inboet heesters Betreft: inboeten heesters op basis van beoordeling volgens bestekpostnr.: 692010 Frequentie: 1 keer per jaar voor 31 december van het betreffende jaar Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR		N	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
693								HEESTERS SOLITAIREN		
693010	514499							Beoordelen vitaliteit en bepalen inboet solitaire heesters Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden in de garantieperiode wordt ieder jaar tussen de 15 september en 15 oktober alle volgens dit bestek aangeplante solitaire heesters beoordeeld op vitaliteit conform 51.43.02 en 51.04.12 in deel 3 van dit bestek	EUR	N
693020	514299							Inboet solitaire heesters Betreft: inboeten solitaire heesters op basis van beoordeling volgens bestekpostnr.: 693010 Frequentie: 1 keer per jaar voor 31 december van het betreffende jaar Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR	N
694								BOSPLANTSOEN		
694010	514499							Beoordelen vitaliteit en bepalen inboet bosplantsoen Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden in de garantieperiode wordt ieder jaar tussen de 15 september en 15 oktober alle volgens dit bestek aangeplante bosplantsoen beoordeeld op vitaliteit conform 51.43.02 en 51.04.12 in deel 3 van dit bestek	EUR	N
694020	514299							Inboet bosplantsoen Betreft: inboeten bosplantsoen op basis van beoordeling volgens bestekpostnr.: 694010 Frequentie: 1 keer per jaar voor 31 december van het betreffende jaar Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR	N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INRICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
695							BODEMBEDEKKERS			
695010	514499						Beoordelen vitaliteit en bepalen inboet bodembedekkers Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden in de garantieperiode wordt ieder jaar tussen de 15 september en 15 oktober alle volgens dit bestek aangeplante bodembedekkers beoordeeld op vitaliteit conform 51.43.02 en 51.04.12 in deel 3 van dit bestek	EUR		N
695020	514299						Inboet bodembedekkers Betreft: inboeten bodembedekkers op basis van beoordeling volgens bestekpostnr.: 695010 Frequentie: 1 keer per jaar voor 31 december van het betreffende jaar Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR		N
696							HAGEN / BLOKHAGEN			
696010	514499						Beoordelen vitaliteit en bepalen inboet haagplantsoen Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden in de garantieperiode wordt ieder jaar tussen de 15 september en 15 oktober alle volgens dit bestek aangeplante haagplantsoen beoordeeld op vitaliteit conform 51.43.02 en 51.04.12 in deel 3 van dit bestek	EUR		N
696020	514299						Inboet haagplantsoen Betreft: inboeten haagplantsoen op basis van beoordeling volgens bestekpostnr.: 696010 Frequentie: 1 keer per jaar voor 31 december van het betreffende jaar Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR		N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
697			VASTE PLANTEN EN SIERGRASSEN			
697010	514499		Beoordelen vitaliteit en bepalen inboet vaste planten en siergrassen Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden in de garantieperiode wordt ieder jaar tussen de 15 september en 15 oktober alle volgens dit bestek aangeplante vaste planten en siergrassen beoordeeld op vitaliteit conform 51.43.02 en 51.04.12 in deel 3 van dit bestek	EUR		N
697020	514299		Inboet vaste planten en siergrassen Betreft: inboeten vaste planten en siergrassen op basis van beoordeling volgens bestekpostnr.: 697010 Frequentie: 1 keer per jaar voor 31 december van het betreffende jaar Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR		N
698			GAZONS EN BERMEN			
698010	514499		Beoordelen vitaliteit en bepalen bijzaaien t.b.v. gazon en berm Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden in de garantieperiode wordt ieder jaar tussen de 15 september en 15 oktober alle volgens dit bestek ingezaaide/bijgezaaide gazons en bermen beoordeeld op vitaliteit conform 51.43.02 en 51.04.12 in deel 3 van dit bestek	EUR		N
698020	514299		Bijzaaien gazon en bermen Betreft: bijzaaien van gazon en berm op basis van beoordeling volgens bestekpostnr.: 698010 Frequentie: 1 keer per jaar voor 31 december van het betreffende jaar Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	EUR		N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
7								WERK ALGEMENE AARD				
71								WERKZAAMHEDEN IKV FLORA EN FAUNA				
710010	641199							Inventariseren fauna, verkennend. Betreft: het vaststellen en registreren van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde dieren conform lid 01 van artikel 64.13.01 van de Standaard 2020 met extra aandacht voor nesten	EUR		N	
710020	641199							Inventariseren fauna, soortspecifiek. Betreft: het vaststellen en registreren van vaste rust- en verblijfplaatsen van beschermde dieren conform lid 03 van artikel 64.13.01 van de Standaard 2020 met extra aandacht voor nesten	EUR		N	
710030	642199							Inventariseren flora. Betreft: het vaststellen en registreren van groeiplaatsen met beschermde planten conform lid 01 van artikel 64.13.02 van de Standaard 2020	EUR		N	
72								SERVICE HUISVUILCONTAINERS				
720010	610799							Service huisvuilcontainers. Betreft het 's morgens verplaatsen van volle huisvuilcontainers van de woningen naar een locatie buiten grens werk en na lediging weer terugplaatsen indien tengevolge van de (besteks)werkzaamheden dit niet door de bewoners zelf kan worden verricht. - Informatie hierover opnemen in de te bezorgen bewonersbrieven (zie bestekpostnr.: 000010). - De aannemer dient voor de plaats en het tijdstip van het aanbieden van het huisvuil contact op te nemen met de directie van de gemeente Venlo.	EUR		N	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
73							CONTROLE HOEVEELHEDEN			
730010	610799						Controle hoeveelheden te bestellen materialen. Tijdens het opstellen van het bestek is uiterste zorg aan de inhoud besteed. Toch kan het zo zijn dat bepaalde informatie onvolledig is en/of onjuistheden bevat. Voorafgaand aan het bestellen van de materialen moet de aannemer er zich van vergewissen dat in het bestek de correcte hoeveelheden te leveren materiaal omschreven zijn. Dit om te voorkomen dat er (te veel) materiaal besteld wordt, welk niet teruggenomen kan worden door de fabrikant/leverancier. Onvolkomenheden dienen aan de toezichthouder en/of directievoerder gemeld te worden.	EUR		N
74							ADMINISTRATIE VAN HET WERK			
740010	610799						Weekrapporten. Betreft: het opstellen van weekrapporten conform het gestelde in deel 3 (01.23.03) van dit bestek. De weekrapporten opstellen conform de UAV 2012 par. 27	EUR		N
740020	610799						Administratie Betreft: de aannemer dient de uitvoering van het werk te administreren d.m.v. het software programma GWWBesteksadministratie, leverancier Ibis te Rotterdam. Software: - GwwBesteksAdministratie online - Advanced; - GwwBesteksAdministratie mobiel; De administratie omvat o.a.: - weekrapporten; - dagboek, lijsten; - termijnstaten; - staat van afrekening; De administratie voeren met inachtneming het gestelde in de Standaard RAW bepalingen 2020 en de UAV 2012. De software betreft 'cloud-software'. De inloggegevens en rechten wordt door de opdrachtgever aan de aannemer, voor de duur van het werk, ter beschikking gesteld.	EUR		N

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID		HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS	VERPLICHTING	
9							STAARTPOSTEN				
95							STELPOSTEN				
950010	100301	1					Stelpost Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ter zake van: Door de directie op te dragen aanschaf van bouwstoffen en werkzaamheden	EUR	20.000,00	V	

3. BEPALINGEN

HFD PAR ART LID

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 vastgesteld in mei 2020, 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 Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 In aanvulling op het bepaalde in lid 01 is van toepassing de definitieve tekst 'Actualisering beeldkwaliteit, December 2018'.
- 04 Het document 'Actualisering beeldkwaliteit, December 2018' is gratis als pdfbestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.
- 05 In aanvulling op het bepaalde in lid 01 zijn van toepassing, de Standaard RAW Bepalingen zoals opgenomen in de definitieve tekst ' Actualisering hoofdstuk 17 Verontreinigde grond en verontreinigd water, mei 2019'.
- 06 Het document ' Actualisering hoofdstuk 17 Verontreinigde grond en verontreinigd water' is gratis als pdfbestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw
- 07 Bomenposter - werken rondom bomen - Normeninstituut bomen

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING**01 04 01 WIJZIGINGEN IN LOONKOSTEN- EN BRANDSTOFFENBESTANDDELEN**

- 01 Op wijzigingen in de loonkosten- en brandstoffenbestanddelen geschiedt geen verrekening; het bepaalde in artikel 01.04.02 van de Standaard is niet van toepassing.

01 04 02 WIJZIGINGEN IN PRIJZEN VAN BOUWSTOFGROEPEN

- 01 Op wijzigingen in kosten van bouwstofgroepen geschiedt geen verrekening; het bepaalde in artikel 01.04.02 van de Standaard is niet van toepassing.

01 04 03 BEREKENING KOSTEN BESTEKSWIJZIGINGEN

- 01 In aanvulling op het gestelde in par. 36 lid 4 van de U.A.V. 2012 wordt bepaald dat de bedragen en prijzen die worden berekend voor een bestekswijziging met maximaal 10% aan algemene kosten, winst en risico mogen worden verhoogd.

HFD PAR ART LID

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

01 07 01 WAARDE EN VORM VAN DE ZEKERHEIDSTELLING

- 01 In tegenstelling tot het gestelde in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard dient de aannemer niet 'zo spoedig mogelijk', maar uiterlijk binnen 7 dagen na gunning, de zekerheid in de vorm van een bankgarantie te stellen ter grootte van 5% van de aanneemsom.

01 08 BIJDRAGEN

01 08 01 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

- 01 Een 'bijdrage RAW-systematiek met specificatie', als bedoeld in artikel 01.08.01 van de Standaard, wordt niet verlangd. De opdrachtgever zal de betaling naar de Stichting CROW verzorgen.

01 09 KABELS EN LEIDINGEN

01 09 01 ALGEMEEN

- 03 De in het werk aanwezige kabels en leidingen zijn op de bij dit bestek behorende tekeningen aangegeven. Deze gegevens zijn informatief.

01 09 02 INFORMATIE OVERDRACHT

- 01 In aanvulling op de van toepassing zijnde CROW-publicatie 500 dient de aannemer de kopie(en) van de graafmeldingen(en) aan de directie te overleggen.
- 02 In aanvulling op de van toepassing zijnde CROW-publicatie 500 dient de aannemer bij het niet aantreffen van kabels en leidingen, schade aan kabels en leidingen en een afwijkende ligging van kabels of leidingen de directie in kennis te stellen.
- 03 In aanvulling op de van toepassing zijnde CROW-publicatie 500 dient de aannemer rekening te houden met de CROW-publicatie 280 "Combineren van onder- en bovengrondse infrastructuur met bomen".

HFD PAR ART LID

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN**01 10 02 VERGUNNINGEN TE VERZORGEN DOOR DE AANNEMER**

- 01 De aannemer dient zelf, als bedoeld in paragraaf 6 lid 10 van de UAV 2012, o.a. de volgende vergunningen, ontheffingen en/of beschikkingen en/of registratie indien nodig te verzorgen:
- transportregistratie in het kader van de Wet Milieubeheer voor het vervoer van afvalstoffen;
 - meldingen inzake Bouwstoffenbesluit met betrekking tot ontheffing werken langs Provinciale wegen;
 - melding in het kader van de Wet Natuurbescherming voor aanvang werkzaamheden.
 - parkeeronthefing.
 - ontheffing op de APV in verband met overschrijving van de voorkeursgrenswaarden inzake de geluidsnormen.
 - voor alle verkeersmaatregelen dient de aannemer toestemming te krijgen van de wegbeheerder.
 - nadat toestemming is gekregen voor het toepaasen van de verkeersmaatregelen dient de aannemer een melding te doen inzake toepassen verkeersmaatregelen (minimaal 2 werkdagen voorafgaande aan werkzaamheden)

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN VERKEER**01 12 01 ALGEMEEN**

- 03 De aannemer draagt zorg voor de bereikbaarheid, van hulpverlenende instanties zoals politie, ambulance, brandweer, etc. van en op het werkkerrein.
- 04 De aannemer waarborgt de bereikbaarheid van de belendende panden en percelen voor alle verkeer.
- 05 De aannemer dient bij calamiteiten, welke zich voordoen binnen de grenzen van het door hem aangenomen werk, de hieruit voortkomende werkzaamheden direct na opdracht van de directie UAV uit te voeren. Deze werkzaamheden zullen op een aparte, door de aannemer in te dienen, declaratie door de opdrachtgever worden vergoed.
- 06 Indien de aannemer de ter zake van het verkeer door of vanwege de directie UAV gegeven opdrachten niet nakomt, kan per geval en per dag een boete van € 500,-- worden toegepast. Deze boete kan worden verbeurd zonder ingebrekestelling.
- 07 Tijdens de uitvoering nodig geachte aanvullingen van de bebording of bebakening ten behoeve van veiligheid of verkeersafwikkeling dienen op eerste aanzeggen van de directie UAV te worden uitgevoerd.
- 08 Hekken en borden betrekking hebbende op verkeersmaatregelen mogen niet ten behoeve van reclamadoeleinde worden gebruikt.

01 12 02 OPSLAG BOUWSTOFFEN, MATERIEEL EN HULPMIDDELEN

- 01 Onder de kroonprojectie van boom/bomen geen materialen opslaan, geen gronddepot maken, vaste en/of vloeibare afvalstoffen deponeren.
Het is niet toegestaan onder de kroonprojectie van een boom/bomen machines of bouwketen en dergelijke te plaatsen.
- 02 Binnen een afstand van 3 meter uit de kroonprojectie is het niet toegestaan machines of bouwketen en dergelijke te plaatsen.

HFD PAR ART LID

01 13 KWALITEITSPLAN, ALGEMEEN SCHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN

01 13 02 KWALITEITSPLAN

- 05 Afwijkingen van vermelde hoeveelheden en/of frequenties in het kwaliteitsplan zijn geen reden tot verrekening.

01 13 03 ACCEPTATIE KWALITEITSPLAN

- 04 Onder acceptatie van het kwaliteitsplan wordt verstaan:
De beslissing van geen bezwaar met betrekking tot de beoordeling van het kwaliteitsplan, onverminderd de volledige verantwoordelijkheid van de aannemer voor het kwaliteitsplan en het bepaalde in de U.A.V. 2012 met betrekking tot de verantwoordelijkheid voor het werk tot de oplevering.

01 13 06 ALGEMEEN TIJDSHEMA, WERKPLAN

- 01 In het, conform paragraaf 26 van de U.A.V. 2012 op te stellen algemeen tijdschema, rekening houden met onder andere de volgende uitgangspunten:
- start en oplevering werk;
 - fasering;
 - op welke werkdagen of gedeelten daarvan het werk zal stilliggen als gevolg van vakantie, roostervrije dagen en dergelijke;
 - aangepaste graafwerkzaamheden ten gevolge van archeologie;
 - aangepaste graafwerkzaamheden ten gevolge van mogelijke aanwezigheid van explosieven;
 - V&G-plan uitvoeringsfase
- 02 Minimaal vier weken voordat een wegvak voor het verkeer wordt afgesloten, dient de aannemer dit te melden aan de directie zodat tijdig berichtgeving in de plaatselijke pers kan plaatsvinden.

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 02 AANSPRAKELIJKHEIDSVERZEKERING

- 01 De hoofdaannemer, zowel als de mede- en onderaannemers, dient zich in de eigen AVB tevens te verzekeren, voor de aansprakelijkheid van door derden geleden schade, verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk. Deze aansprakelijkheidsverzekering zal een dekking moeten verlenen van minimaal € 1.250.000,- per gebeurtenis, het eigen risico mag ten hoogste € 2.500,- bedragen.
- 02 Niet door voornoemde verzekering gedekte schade, alsmede het eigen risico, komen ten laste van de partij voor wiens risico de schade is.
- 03 Objecten waarvoor een verzekeringsplicht krachtens de Wet Aansprakelijkheidsverzekering Motorvoertuigen (W.A.M.) geldt, dienen overeenkomstig de voorschriften van die wet, alsmede tegen het werkrisico, verzekerd te zijn. Motorvoertuigen waarvoor geen verzekering is afgesloten krachtens de hier bedoelde verzekering, mogen niet worden gebruikt. Schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke mag niet van de dekking worden uitgesloten.

HFD PAR ART LID

01 16 03 VERZEKERING DOOR DE OPDRACHTGEVER

- 01 De opdrachtgever zal bij Centraal Beheer Achmea voor zijn rekening en mede ten behoeve van de architect, adviseurs, constructeurs, aannemer(s) en onderaannemer(s), een bouwverzekering (CAR-verzekering) afsluiten.
- 02 De dekking van de bouwverzekering loopt vanaf de datum waarop het werk op het werkterrein een aanvang neemt tot het einde van de onderhoudsperiode.
- 03 Als verzekerde som voor het werk zal gelden het bedrag van de aanneemsom(men) verhoogd met leveranties van directie en/of opdrachtgever, alsmede honorarium van deskundigen, zoals architecten, adviseurs, inspecteurs, kosten van toezicht, directiekosten en indien meeverzekerd, de B.T.W.
- 04 De polis ligt bij de opdrachtgever ter inzage. Op verzoek van de aannemer zal de opdrachtgever een kopie van de polis verstrekken. De aannemer wordt geacht met de inhoud van de polis bekend te zijn. De aannemer dient, als verzekerde, de in de polis gestelde verplichtingen na te komen.
- 05 De aansprakelijkheid van de aannemer volgens de Wet of uit overeenkomst wordt niet beperkt, verminderd of gewijzigd door enige bepaling betreffende verzekering in dit artikel, waaronder mede verstaan wordt zijn verplichtingen alle schade volledig te herstellen en het werk volgens het bestek op te leveren.
- 06 Het eigen risico dat op de bouwverzekering van toepassing is, is voor rekening van de aannemer, evenals alle niet door de bouwverzekering gedekte schaden en/of vorderingen, waarvoor de aannemer volgens dit bestek aansprakelijk is.
- 07 In geval van een schade, respectievelijk ontvangen aansprakelijkheidsstelling, dient de aannemer dit onmiddellijk te melden bij de bouwdirectie.
- 08 De directie beslist welke partij namens verzekerden de schade met de verzekeraar regelt.
- 09 De uit hoofde van deze verzekering door de opdrachtgever ontvangen schadeuitkeringen zullen aan de aannemer worden uitbetaald, al naar gelang de aannemer met het herstel van de schade is gevorderd.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN**01 17 01 VRIJGEKOMEN MATERIALEN EN ACCEPTATIEKOSTEN**

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.01 lid 01 van de Standaard dienen tijdens de werkzaamheden vrijgekomen materialen binnen het werkterrein te worden opgeruimd, waarbij de grootste afmeting van ongerechtigheden maximaal 100 mm bedraagt, stenen daaronder begrepen.
- 02 Acceptatiekosten van vrijgekomen materialen die worden aangeboden bij een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning zijn voor aannemer.

01 17 07 PLAN VOOR HET OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Een plan voor het omgaan met vrijgekomen materialen, als bedoeld in artikel 01.17.07 lid 01 van de Standaard, wordt verlangd voor de volgende vrijgekomen materialen:
 - alle vrijgekomen materialen

HFD PAR ART LID

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLATING**01 18 01 UITVOERING VAN DE WERKZAAMHEDEN**

- 06 Op dit werk is van toepassing bomenposter - werken rond bomen - normeninstituut bomen conform bijlage 11.

01 18 04 SCHADEVERGOEDING I.V.M. BESCHADIGING TE HANDHAVEN VEGETATIE

- 01 In aanvulling op het bepaalde in artikel 01.18.04 lid 01 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan struiken, vaste planten of grassen en kruiden:
500,00 euro per boom
50,00 euro per struik of vaste plant;
25,00 euro per m2 gras of kruidenvegetatie.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN**01 19 01 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPLAN (V&G-PLAN)**

- 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 02 COORDINATOR VOOR DE UITVOERINGSFASE (V&G-COORDINATOR)

- 03 In verband met de Coronapandemie / Coronavirus is de opdrachtnemer verplicht de richtlijnen van het RIVM te volgen. Bij aantoonbaarheid van het niet nakomen van de richtlijnen, waardoor hinder en/of vertraging van de werkzaamheden plaatsvindt zijn de risico's en de kosten voor de opdrachtnemer.

HFD PAR ART LID

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

01 22 04 INVENTARISATIE EN REGISTRATIE TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

- 02 Inventarisatiegegevens moeten worden geregistreerd conform het bij de gedragscode gevoegde model waarnemingenformulier.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 02 BOUWVERGADERINGEN

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk worden bouwvergaderingen gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.

01 23 03 WEEKRAPPORTEN

- 01 In afwijking van het gestelde in par. 27 lid 1 van de UAV 2012 worden niet door de directie opgesteld. Het opstellen van de weekrapporten geschiedt door de aannemer.
- 02 Betaling van de termijnbedragen zal alleen geschieden indien de betreffende weekrapporten zijn ondertekend door beide partijen.

01 26 INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN

01 26 01 BEGRIPPEN

- 01 Te verstaan is onder:
- a. social return: de inzet van personen met een grote(re) afstand tot de arbeidsmarkt;
 - b. opleidingsbedrijf: een opleidingsbedrijf of een samenwerkingsverband van opleidingsbedrijven;
 - c. voorschakeltraject: een bijscholingstraject voorafgaand aan de inzet op het werk, gericht op technische kennis, vaardigheden en veiligheid op het werk.

01 26 02 DOELGROEP

- 01 Tot de doelgroep van social return worden gerekend personen die zijn opgenomen in o.a. doelgroepenregister van Uitkeringsinstituut Werknemersverzekeringen (UWV), personen met een uitkering op grond van de Werkloosheidswet (WW) of de Participatiewet, leerlingen, WSW Wajong en nieuwe toetreders en herintreders.

01 26 03 SOCIAL-RETURNVERPLICHTING

- 01 De aannemer moet bij de uitvoering van het project 5% van de loonsom inzetten voor social return.
- 05 De kosten die gemoeid zijn met opleiden of bijscholen en begeleiden van geselecteerde personen, al dan niet via een voorschakeltraject, maken deel uit van de social-returnverplichting.
- 06 Het is de aannemer toegestaan in het kader van social return personen in dienst te nemen, in dienst te houden of op andere wijze aan zich te binden.
- 07 Verloning van in te zetten personen moet plaatsvinden volgens de in de branche gebruikelijke tarieven.
- 08 Uiterlijk bij de eindafrekening verstrekt de aannemer de directie documenten als bewijs van invulling van de overeengekomen social-returnverplichting.
- 09 De aannemer dient vijf werkdagen na de definitieve gunning contact op te nemen met de Social Return Functionaris van gemeente Venlo. Contactgegevens: P. Adema, email: p.adema@venlo.nl tel: 06-34195637.

HFD PAR ART LID

01 26 05 KORTING

- 01 De opdrachtgever is gerechtigd om over te gaan tot het opleggen van een korting op de aannemingssom ter hoogte van het door de aannemer niet ingevulde deel van de social-returnverplichting.
- 02 Geen korting wordt opgelegd indien en voor zover de inzet voor social return niet is gelukt en dit de aannemer niet kan worden toegerekend.

01 27 WERKTIJDEN**01 27 01 WERKTIJDEN**

- 01 De in dit bestek omschreven werken dienen binnen de normale werktijden te worden uitgevoerd.
- 02 Onder normale werktijden wordt verstaan de periode van maandag tot en met vrijdag tussen 07.00 en 19.00 uur.
- 03 Het staat de aannemer vrij om na goedkeuring van de directie te werken op:
- buiten de normale werktijden;
 - in meerdere ploegen;
 - zaterdagen en zondagen;
 - feestdagen;
 - dagen die in het algemeen tijdschema als roostervrij en vakantiedagen zijn aangemerkt.
- Echter dit geeft geen recht op extra verrekening. De aannemer draagt zorg voor de daarvoor noodzakelijke ontheffingen van derden en overlegt deze bij de directie.

22 TECHNISCHE BEPALINGEN GRONDWERKEN**22 02 EISEN EN UITVOERING****22 02 01 ALGEMEEN**

- 04 Het zand aanbrengen in lagen met een dikte van ten hoogste 0,50 m.

HFD PAR ART LID

22 03 INFORMATIE-OVERDRACHT**22 03 02 BEWIJS VAN OORSPRONG ZAND**

- 01 De aannemer verstrekt de directie een bewijs van oorsprong van de door hem geleverde grond (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 (zand);
 - c. de resultaten van onderzoeken ten gevolge van het Besluit Bodemkwaliteit
 - d. de transport/vrachtbonnen met certificaatnummer volgens Besluit Bodemkwaliteit.

22 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**22 05 06 ALGEMEEN**

- 01 Transportmiddelen en graafmaterieel moeten voor het verlaten van het werkterrein op een borstelplaats worden ontdaan van aanhangend materiaal.

22 06 BOUWSTOFFEN**22 06 04 GEOTEXTIEL**

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 22.06.04 van de Standaard 2020 dient de toe te passen geotextiel, voor zover het geotextiel dienst doet als scheiding van grondlagen, alleen aan de volgende productspecificaties te voldoen:
- a. karakteristieke poriegrootte : <100 µm (NEN-EN-ISO 12956).
 - b. permittiviteit : >50 l/m²/s (NEN-EN-ISO 11058).
 - c. treksterkte : >24 kN/m (NEN-EN-ISO 10319).
 - d. CBR doordrukkracht : > 4 kN (NEN-EN-ISO 1236).

22 22 EISEN EN UITVOERING**22 22 03 SPITTEN**

- 01 Het spitten dient zodanig te worden uitgevoerd dat resterend bladafval, onkruidvegetatie, e.d. wordt ondergewerkt, zodat na het spitten het beplantingsvak volledig onkruidvrij is.

HFD PAR ART LID

22 24 RISICOVERDELING EN GARANTIES

22 24 01 STRUCTUURBEDERF

- 02 Over terreinen, welke gespit zijn, mag geen transport plaatsvinden.

51 TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN

51 02 EISEN EN UITVOERING

51 02 01 GRONDWERK TEN BEHOEVE VAN GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

- 09 Een capillaire breuk tussen de ondergrond en het groeimedium is niet toegestaan.

51 02 11 PLANT- NAZORG EN SNOEIWERKZAAMHEDEN BOMEN

- 01 De plant-, nazorgen snoeiwerkzaamheden aan bomen dienen conform Handboek Bomen 2018 uitgevoerd te worden.
- 02 Indien niet aan de bepaling zoals in lid 01 genoemd wordt voldaan, wordt een boete opgelegd van € 500,00 per dag.

51 03 INFORMATIE-OVERDRACHT

51 03 06 REVISIEGEGEVENS

- 01 De aannemer stelt van de omvorming en/of renovatie binnen 1 maand na oplevering van de werkzaamheden revisietekeningen ter beschikking in het door de opdrachtgever vermelde bestandstype.

51 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES

51 04 01 GRONDWERK TEN BEHOEVE VAN GROENVOORZIENINGEN, ALGEMEEN

- 02 De insporingsdiepte van materieel ten behoeve van het bemesten/ zaaien/bezoden/planten/bezanden mag ten hoogste 30 mm bedragen.

51 04 03 VRIJGEKOMEN MATERIAAL

- 02 Indien bij de nazorg of het onderhoud van groenvoorzieningen het afvoeren dan wel het verwerken van vrijgekomen materialen is voorgeschreven, is het aantal dagen waarbinnen de afvoer en verwerking dient plaats te vinden als volgt bepaald:
- onkruidvrij maken boomspiegels en beplantingen: dezelfde werkdag;
 - knippen van hagen: dezelfde werkdag;
 - snoeien van bomen en beplantingen: dezelfde werkdag.
- 03 De onkruidvrij te maken beplantingsvakken en boomspiegels dienen na oplevering in de maand april geheel onkruidvrij te zijn.

HFD PAR ART LID

51 04 12 KORTING

- 02 Wanneer niet wordt voldaan aan de eisen gesteld aan het resultaat bij onkruidbeheersing in beplanting artikel 51.42.16 van de Standaard 2020:
- Kwaliteitsniveau B
wordt een boete opgelegd van € 250,- per dag, per meetvak.
- 03 Wanneer niet aan 1.05 tijdsbepaling wordt voldaan wordt een boete van € 250,- (TWEEHONDERDVIJFTIG EURO) per dag opgelegd.
- 04 Wanneer de inboet niet voor 31 december van ieder jaar wordt gerealiseerd wordt een boete van € 250,- (TWEEHONDERDVIJFTIG EURO) per dag opgelegd.
- 05 Indien er bestrijdingsmiddelen worden toegepast zonder toestemming van de directie wordt een bedrag van €1.000,- (DUIZEND EURO) per overtreding opgelegd.

51 04 13 VITALITEIT

- 01 De beplantingen in hoofdstuk 3 t/m 6 van dit bestek zijn vitaal wanneer minimaal wordt voldaan aan:
- 97% van de bomen
- 90% van de (solitaire)heesters, heesters vakbeplanting, bodembedekkers
- 90% van de hagen, bosplantsoen
- 90% van de vaste planten, siergrassen
- 90% van de gazons, bermen en kruidachtige vegetatie dienen een gesloten grasmat/kruidenvegetatie te hebben
conform het gestelde in artikel 51.43.02 van dit bestek als positief worden beoordeeld.

51 05 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN**51 05 06 BEMONSTERING BOMENZAND, BOMENGRANULAAT EN BOMENGROND, ALGEMEEN**

- 01 De chemische, fysische en biologische eigenschappen van te leveren bomengranulaat dient door de leverancier te worden aangetoond door laboratorium proeven.
De directie is bevoegd om de bouwstoffen door derden te laten onderzoeken conform paragraaf 18 van de UAV 2012.
- 02 Bomengranulaat die door de aannemer aangeboden worden als zijnde gelijkwaardig, worden geacht in het laboratorium op dezelfde wijze beproefd te worden als bepaald in paragraaf 51.06 van dit bestek.
- 03 Bewijsstukken ter beoordeling van de gelijkwaardigheid als genoemd in lid 02 van dit artikel dienen minimaal 3 weken voor de start van het project aan een European Tree Technician in dienst of in opdracht van de opdrachtgever voorgelegd te worden. Zo niet dan worden enkel de producten van BVB-Substrates geaccepteerd.
- 04 De leverancier is verplicht een EC en pH (H₂O) meting te verrichten van elk der deelvrachten met bomengranulaat. Het controle monster dient door de leverancier tenminste een half jaar te worden bewaard voor een eventuele hercontrole. Bij eerste aanvraag moeten deze gegevens en monsters beschikbaar zijn voor de opdrachtgever.
- 05 Om te garanderen dat het vochniveau juist is dient de productie en opslag van het bomengranulaat overdekt plaats te vinden.

HFD PAR ART LID

51 06 BOUWSTOFFEN**51 06 06 BOMENGRANULAAT LAVA 16-32**

- 01 Onderzoeken naar CBR waarden, poriënvolume en doorwortelbaar volume moeten worden vastgesteld bij een proctordichtheid van 97% van de maximale proctordichtheid.
- 02 Mengsel met een basismateriaal van uiterst hoekig materiaal met een doorwortelbaar volume van > 30% na verdichting.
- 03 Het volume aandeel aan voedingsgrond moet gelijk zijn aan het doorwortelbaar volume van het basismateriaal, met een maximale afwijking van 10%. Nat verzadigd moet het gemengd product 10% luchtaandeel bevatten.
- 04 Chemische eigenschappen:
- pH (H₂O) : 6,0 - 7,0 (NEN-EN 13037)
 - pH (KCl) : 5,0 - 6,0 (RAW 2015, proef 27)
 - EC : 0,3 - 1,5 mS/cm (NEN-EN 13038)
 - Chloride gehalte : < 350 mg/l (NEN-EN 13652)

De volgende mineralen gemeten volgens NEN-EN 13652 1op2 extractie:

- NO₃⁻ (nitraat) : 0,0 - 1,5 mmol/l
- NH₄⁺ (ammonium) : < 0,9 mmol/l
- P_{tot} (fosfor) : 0,0 - 1,0 mmol/l
- K⁺ (kalium) : 0,2 - 2,5 mmol/l
- Ca²⁺ (calcium) : 0,1 - 2,0 mmol/l
- Mg²⁺ (magnesium) : 0,1 - 1,5 mmol/l
- SO₄²⁻ (sulfaat) : 0,0 - 3,0 mmol/l
- Si (silicide) : 0,1 - 1,0 mmol/l
- HCO₃⁻ (waterstofcarbonaat) : 0,1 - 2,0 mmol/l
- Na⁺ (natrium) : 0,2 - 1,0 mmol/l
- Cl⁻ (chloor) : < 3,0 mmol/l
- Fe (ijzer) : 2 - 60 µmol/l
- Mn (mangaan) : 0,5 - 15 µmol/l
- Zn (zink) : 0,1 - 1,0 µmol/l
- B (boor) : 5 - 35 µmol/l
- Cu (koper) : 0,2 - 1,5 µmol/l

Voorraad voedingselementen:

- N (stikstof) : > 80 mg / 100 gr. d.s.
- P (fosfaat) : 30-60 mg / 100 gr. d.s.
- K (kalium) : 20-70 mg / 100 gr. d.s.
- Mg (magnesium) : 80-160 mg / 100 gr. d.s..

- 05 Fysische eigenschappen:
- Organische stof : 2,0 - 4,0 % (RAW 2015, proef 28, mengsel niet afzeven)
 - Lutum : 1,0 - 3,0 % (RAW 2015, proef 29, mengsel niet afzeven)
 - Organische stof + lutum : 3,0 - 7,0 % (RAW 2015, proef 28 en 29, mengsel niet afzeven)
 - CBR-waarde : > 35 % (RAW 2015, proef 98, gemiddelde uit min. 5 metingen)
 - Doorwortelbaar volume : > 30 % (NEN-EN 1097-6) (gesteente zonder voedingsgrond)
 - Poriënvolume basismateriaal : 45 - 50 % (NEN-EN 1097-6) (gesteente zonder voedingsgrond)
 - Droge dichtheid : 1.400 - 1.500 kg/m³ (NEN-EN 1097-3:1998)
- 06 Biologische eigenschappen (gemeten op voedingsgrond):
- Respiratiesnelheid : < 5 mmol O₂/kg OS/uur (NEN EN 16087-1)
- 07 Bomengranulaat moet nagenoeg vrij zijn van overblijvende onkruiden en van vreemde bestanddelen zoals puin, asfalt, hout, plastics, ijzer en glas.

HFD PAR ART LID

08 Leverantie onder certificaat BRL 9341.

51 42 EISEN EN UITVOERING

51 42 16 BEHEERSEN ONKRUID - BEPLANTING

- 05 In aanvulling op 51.42.16 van de standaard 2020
Gebruik van meststoffen en bestrijdingsmiddelen:
- Het gebruik van chemische bestrijdingsmiddelen is niet toegestaan tenzij het bestek anders vermeldt.
- Gebruik van anorganische meststoffen beperken.
- Indien het bestek niet nader besluit over de werkwijze dan wordt aan de volgende volgorde voorkeur gegeven:
mechanische/handmatige bestrijding, biologische bestrijding.

51 43 INFORMATIE OVERDRACHT

51 43 02 INBOET BEPLANTINGEN

- 01 In afwijking van het gestelde in 51.43.02 lid 01 van de Standaard 2020 wordt tijdens de uitvoeringsperiode van de garantiewerkzaamheden ieder jaar tussen 15 september en 15 oktober alle volgens dit bestek aangeplante beplantingen beoordeeld op vitaliteit en rechtstand door een onafhankelijke derde (door aannemer voor te stellen en door opdrachtgever goed te keuren)
- 02 De opdrachtnemer, of diens vertegenwoordiger dient tijdens de beoordeling van de vitaliteit aanwezig te zijn. Wanneer de opdrachtnemer of diens vertegenwoordiger in de lid 01 genoemde periode niet aanwezig is bij de beoordeling van de vitaliteit wordt er een boete opgelegd van € 250,- (TWEEHONDERDVIJFTIG EURO) per dag.
- 04 Door de opdrachtgever wordt tijdens de werkzaamheden in de garantie periode ieder jaar voor 1 november een lijst samengesteld en overhandigd aan de aannemer met de te vervangen beplanting (inboet) welke als negatief zijn beoordeeld tussen 15 september en 15 oktober.
- 05 Plantmateriaal voor het inboeten dient ten tijde van uitval gelijkwaardig te zijn in soort en omvang aan de bestaande beplanting.
- 06 De opdrachtnemer vervangt niet vitale/levenskrachtige groenvoorzieningen door groenvoorzieningen met een maat gelijk aan de wel vitale/levenskrachtige groenvoorzieningen, dan wel de redelijkerwijs te verwachten maat indien de groenvoorzieningen wel vitaal/levenskrachtig zou zijn geweest.
- 07 Plantmateriaal, behoudens containerplanten, dat in verband met het inboeten moet worden aangebracht, na 15 oktober en voor 31 december verwerken.
- 08 Aanvullend op bovenstaande lid 01, 02, 04 wordt de aannemer een boete opgelegd per boom en/of per m2 beplanting dat ingeboet dient te worden.
Voor bomen wordt een boete opgelegd van € 100,- excl. BTW per stuk (stamdiameter 16-18).
Voor beplantingen wordt een boete opgelegd van € 25,- excl. BTW per vierkante meter (m2).
Voor gazon, bloemenmengsel en berm wordt een boete opgelegd van € 15,- excl. BTW per vierkante meter (m2).

HFD PAR ART LID

51 51 BEGRIPPEN

51 51 01 DEELHOOFDSTUK 51.5 BOMEN

- 01 In afwijking van de Standaard RAW bepalingen 2020 is deelhoofdstuk 51.5 Bomen niet van toepassing op dit bestek voor het uitvoeren van werkzaamheden, met uitzondering van de onderstaande paragrafen, artikelen en leden.
- 02 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden met betrekking tot bomen dienen te worden uitgevoerd conform de eisen binnen het Handboek Bomen 2018.

51 52 EISEN EN UITVOERING

51 52 08 AANBRENGEN GIETRAND

- 01 Gietrand dient in toplaag van het maaiveld, na het planten te worden aangebracht. Gietrand dient uit opstaande (kunststof) rand te bestaan die maximaal 20 cm hoogte t.o.v. van het maaiveld dient te worden aangebracht. De gietrand dient op het maaiveld boven de (wortel)kruit geplaatst te worden met de boom als middelpunt.

51 54 RISICOVERDELING EN GARANTIES

51 54 01 PLANTGARANTIE

- 01 In afwijking van artikel 51.54.01 lid 01 van de Standaard 2020 garandeert de aannemer, overeenkomstig paragraaf 01.15 van de Standaard 2020 en paragraaf 22 van de U.A.V. 2012, dat de beplanting tot aan het moment van oplevering, inclusief voorgeschreven periode van werkzaamheden in de garantie periode, vitaal is.
- 02 In afwijking van paragraaf 51.54.01 lid 02 van de Standaard 2020 geschiedt de beoordeling van de vitaliteit conform het gestelde in artikel 51.04.12 en 51.04.13 van dit bestek.

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

62 12 EISEN EN UITVOERING VERKRSMAATREGELEN - WERKZMH UITVOERING & WERKZMH GARANTIEPER

HFD PAR ART LID

62 12 01 ALGEMEEN

- 01 Bij het treffen van verkeersmaatregelen bij werk in uitvoering de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen; voorzover daarmee niet in strijd, dienen de te treffen verkeersmaatregelen bij werken in uitvoering in overeenstemming te zijn met de publicatiereeks Werken in Uitvoering (WiU) 96a/96b. De genoemde CROW-publicatiereeks zijn verkrijgbaar bij CROW te Ede. Bij afwijkingen dient altijd overleg en toestemming te zijn van de opdrachtgever.
- 02 Tot de in lid 01 genoemde CROW-publicatiereeks WiU 96a/96b behoren mede, als waren zij er letterlijk in opgenomen, de door CROW uitgegeven aanvullingen en aanvullende richtlijnen, zoals deze vanaf de verschijningsdata luiden tenzij in de aanvullingen of aanvullende richtlijnen de datum van in werking treden is vermeld.
- 03 De Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor het tijdig aanvragen en verkrijgen van de benodigde vergunningen en ontheffingen ten behoeve van in te stellen verkeersmaatregelen en eventuele omleidingroutes. De Opdrachtnemer dient verkeersmaatregelen niet eerder te treffen dan nadat de Opdrachtnemer hiervoor toestemming heeft gekregen van de desbetreffende wegbeheerder(s);
- 04 Voor het toepassen van de verkeersmaatregelen dient de aannemer zich te houden aan de voorgeschreven verkeersmaatregel. Afwijken van de voorgeschreven verkeersmaatregel is enkel toegestaan met een vooraf verkregen goedkeuring van de directie.
- 06 De Opdrachtnemer dient rekening te houden met:
 - Het openbaar vervoer;
 - Eventuele lokale evenementen;
- 07 Alle tijdelijke bebording dient terstond buiten bedrijf te worden gesteld, nadat deze bebording haar functie verliest;
- 08 De Opdrachtnemer dient materieel in te zetten dat geschikt is voor het type weg (hoofdrijbaan, fietspad) zodat beschadigingen aan de weg, wegmeubilair en berm worden voorkomen. Alleen indien daartoe een noodzaak bestaat kan in overleg met de Opdrachtgever hiervan worden afgeweken;
- 09 Het werkvak wordt mede bepaald door de plek waar takken kunnen vallen. Indien er op een rijbaan of een fietspad takken kunnen vallen, horen deze bij het werkvak en dienen deze als zodanig conform de voorgeschreven verkeersmaatregelen te worden afgezet.
- 10 De Opdrachtnemer heeft een coördinatieverplichting richting derden (inclusief hulpdiensten) inzake afstemming van verkeersmaatregelen;
- 11 In overleg met opdrachtgever kunnen verkeersregelaars bij tijdelijke verkeersmaatregelen ingezet worden c.f. de module verkeersregelaars bij wegwerkzaamheden.

HFD PAR ART LID

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN**64 12 EISEN EN UITVOERING FLORA EN FAUNAMAATREGELEN****64 12 03 ZORGVULDIG HANDELEN**

- 01 In afwijking van de natuurwetgeving zoals vermeld in de standaard 2020, hoofdstuk 64, is de Wet Natuurbescherming (Wnb) van toepassing.
- 02 Insporing en verdichting:
 - Insporingdiepte conform het bepaalde in deel 3 artikel 51.02.11
 - Het aantal verplaatsingen van materieel moet per werkgang zoveel mogelijk worden beperkt (indien mogelijk: werktuigen en werkgangen combineren)
 - Geen onderhoudswerkzaamheden uitvoeren in natte perioden met zwaar materieel
 - Stem bandenspanning af op de terreinomstandigheden
 - Vaste aanvoer- en afvoerroutes voor materieel (indien mogelijk en van toepassing)
- 03 03 Fysieke aanwezigheid:
 - Beperk de aanwezigheid, combineer indien mogelijk de werkzaamheden en controles per werkgang
 - Beperk de duur van een werkgang
 - Werk met een afgesloten cabine (indien mogelijk met materieel)
- 04 Geluidsoverlast:
 - Voorkom pieken van geluid(sterkte)
 - Voorkom schrikreacties door materieel op afstand te starten
- 05 Werkperioden:

Conform het bepaalde in het bestek, rekening houdende met;

 - Broedende fauna (gehele jaar)
 - Voortplanting amfibieën (in principe maart/juli)
 - Winterrust zoogdieren, vogels, amfibieën en reptielen
- 06 Werkrichting:

Geef fauna mogelijkheid tot vluchten door te werken vanuit;

 - een drukke rand naar een rustige kant c.q. open gebied
 - van land naar water
- 07 Gefaseerd werken:
 - Omschrijving gefaseerd werken conform het bepaalde in dit bestek
 - Het laten overstaan van delen van vegetatie in overleg met de directie

HFD PAR ART LID

83 ELEMENTENVERHARDINGEN**83 15 STRAATWERK BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN****83 15 01 ALGEMEEN**

- 01 Tot het aanbrengen van een bestrating of het herstraten van een bestrating behoort tevens het op de juiste hoogte stellen van de in de bestrating aanwezige straatpotten en merkstenen.

.....
.....

.....

.....