

.....

Belangrijkste wijziging t.o.v. voorgaande versie

De belangrijkste aanpassingen:

n.v.t.

BESTEK nr: BVBB21.001

Bestek Venlo - groot onderhoud en omvormingen - bomen en beplantingen

Referentienummer: 1710058

G E M E E N T E V E N L O
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	7
07	SOCIAL RETURN	8
08	FLORA & FAUNA	8
Deel 2.2 Nadere beschrijving		9
01	VERKLARING VAN DE HIerna VOLGENDE STAAT	10
02	KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING	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	14
31	OPRUIMWERKZAAMHEDEN	14
311	SCHONEN TERREIN	14
312	VERWIJDEREN STOBEN	15
313	VERWIJDEREN BEGROEIING	15
314	VERWIJDEREN BEGROEIING T.B.V. INBOET	16
315	VERWIJDEREN GAZON	16
316	OPBREKEN VERHARDINGEN	16
3161	TEGELVERHARDING	17
3162	ELEMENTVERHARDING	17
32	GRONDWERKZAAMHEDEN	17
321	GROND ONTGRAVEN	17
3211	GROND ONTGRAVEN LANDBOUW-NATUUR UIT GROEIPLAATSINR	18
322	GROND VERVOEREN	18
3221	GROND VERVOEREN LANDBOUW-NATUUR	18
323	LEVEREN GROND EN ZAND	19
3231	GROND LEVEREN	19
3232	LEVEREN ZAND	19
324	LEVEREN & VERWERKEN BOOMGRANULAAT	19
3241	LEVEREN EN VERWERKEN BOOMGRANULAAT	19
325	VERWERKEN GROND EN ZAND	20
3251	GROND VERWERKEN	20
326	GRONDWERKZAAMHEDEN T.B.V. TE PLANTEN BOMEN IN VERH	20
3261	LEVEREN EN AANBRENGEN BELUCHTING	20
3262	LEVEREN EN AANBRENGEN GEOTEXTIEL	21
33	VERHARDINGEN	21
331	LEVEREN VERHARDINGEN	21
3311	TEGELVERHARDING	21
3312	KANTOPSLUITINGEN	21
332	AANBRENGEN VERHARDINGEN	22
3321	AANBRENGEN TEGELVERHARDING	22
3322	AANBRENGEN OPSLUITINGEN	23
34	GROENVOORZIENINGEN	23

341	BESCHERMEN VEGETATIE	23
342	BEMESTEN	24
343	CULTUURTECHNISCHE GRONDBEWERKINGEN	25
344	AANBRENGEN BOMEN	26
3441	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	26
3442	LEVERING VAN BOMEN	26
3443	AANPLANT BOMEN IN GAZON/BERM LANDBOUW-NATUUR MAAT	27
3444	AANPLANT BOMEN IN GAZON/BERM LANDBOUW-NATUUR MAAT	28
3445	AANPLANT BOMEN IN BEPLANTING LANDBOUW-NATUUR MAAT	29
3446	AANPLANT BOMEN IN VERHARDING LANDBOUW-NATUUR MAAT	30
345	AANBRENGEN HEESTERS VAKBEPLANTING INCL. INBOET	31
346	AANBRENGEN BODEMBEDEKKERS INCL. INBOET	32
347	AANBRENGEN HAGEN / BLOKHAGEN INCL. INBOET	33
348	AANBRENGEN VASTE PLANTEN EN SIERGRASSEN INCL. INBO	34
349	AANBRENGEN BERMEN	35
350	AANBRENGEN GAZONS	35
36	WERKZAAMHEDEN IN DE GARANTIEPERIODE BEPLANTINGEN E	36
361	BOMEN	36
362	HEESTERS VAKBEPLANTING	37
363	BODEMBEDEKKERS	37
364	HAGEN / BLOKHAGEN	38
365	VASTE PLANTEN EN SIERGRASSEN	39
37	WERKZAAMHEDEN IN DE GARANTIEPERIODE BERM / GAZON	39
38	BEOORDELEN VITALITEIT EN UITVOEREN INBOET	40
381	BOMEN	40
382	HEESTERS VAKBEPLANTING	41
383	BODEMBEDEKKERS	41
384	HAGEN / BLOKHAGEN	42
385	VASTE PLANTEN EN SIERGRASSEN	42
386	GAZONS EN BERMEN	43
4	VENLO OOST	43
41	OPRUIMWERKZAAMHEDEN	43
411	SCHONEN TERREIN	43
412	VERWIJDEREN BOMEN	44
413	VERWIJDEREN STOBBEREN	45
414	VERWIJDEREN BEGROEIING	46
415	VERWIJDEREN GAZON	47
416	TIJDELIJK IN DEPOT PLAATSEN VERWIJDERDE BEGROEIING	47
417	VERWIJDEREN INRICHTINGSELEMENTEN	48
418	OPBREKEN VERHARDINGEN	48
4181	TEGELVERHARDING	48
4182	ELEMENTVERHARDING	49
4183	KANTOPSLUITINGEN	50
42	GRONDWERKZAAMHEDEN	51
421	GROND ONTGRAVEN	51
4211	GROND ONTGRAVEN WONEN UIT GROEIPLAATSINRICHTING TE	51
4212	GROND ONTGRAVEN WONEN	51
422	GROND VERVOEREN	52
4221	GROND VERVOEREN LANDBOUW-NATUUR	52
4222	GROND VERVOEREN WONEN	52
423	LEVEREN GROND EN ZAND	53
4231	GROND LEVEREN	53
4232	LEVEREN ZAND	53
424	LEVEREN & VERWERKEN BOOMGRANULAAT	53
425	VERWERKEN GROND EN ZAND	54
4251	GROND VERWERKEN	54
426	GRONDWERKZAAMHEDEN T.B.V. TE PLANTEN BOMEN IN VERH	55
4261	LEVEREN EN AANBRENGEN BELUCHTING	55
4262	LEVEREN EN AANBRENGEN GEOTEXTIEL	55
43	VERHARDINGEN	55
431	LEVEREN VERHARDINGEN	56
4311	TEGELVERHARDING	56
4312	ELEMENTVERHARDING	56
4313	KANTOPSLUITINGEN	56
4314	HALFVERHARDING	57
432	AANBRENGEN VERHARDINGEN	57
4321	AANBRENGEN TEGELVERHARDING	57
4322	ELEMENTVERHARDINGEN	58
4323	KANTOPSLUITINGEN	60

4324	HALFVERHARDINGEN	60
44	GROENVOORZIENINGEN	61
441	BESCHERMEN VEGETATIE	61
442	BEMESTEN	61
443	CULTUURTECHNISCHE GRONDBEWERKINGEN	62
444	AANBRENGEN BOMEN	63
4441	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	63
4442	LEVERING VAN BOMEN	64
4443	AANPLANT BOMEN IN GAZON/BERM LANDBOUW-NATUUR MAAT	64
4444	AANPLANT BOMEN IN GAZON/BERM WONEN MAAT 16-18	65
4445	AANPLANT BOMEN IN BEPLANTING WONEN MAAT 20-25	67
4446	AANPLANT BOMEN IN BEPLANTING WONEN MAAT 16-18	68
4447	AANPLANT BOMEN IN VERHARDING WONEN MAAT 16-18	69
445	AANBRENGEN HEESTERS VAKBEPLANTING INCL. INBOET	70
446	AANBRENGEN HEESTERS SOLITAIEN	71
447	AANBRENGEN BOSPLANTSOEN	72
448	AANBRENGEN BODEMBEDEKKERS INCL. INBOET	73
449	AANBRENGEN HAGEN / BLOKHAGEN INCL. INBOET	74
450	AANBRENGEN VASTE PLANTEN EN SIERGRASSEN INCL. INBO	75
451	AANBRENGEN BERMEN	76
452	AANBRENGEN GAZONS	76
453	DOORZAAIEN GAZON	77
46	WERKZAAMHEDEN IN DE GARANTIEPERIODE BEPLANTINGEN E	77
461	BOMEN	77
462	HEESTERS VAKBEPLANTING	78
463	HEESTERS SOLITAIEN	79
464	BOSPLANTSOEN	79
465	BODEMBEDEKKERS	80
466	HAGEN / BLOKHAGEN	80
467	VASTE PLANTEN EN SIERGRASSEN	81
47	WERKZAAMHEDEN IN DE GARANTIEPERIODE BERM / GAZON	82
48	BEOORDELEN VITALITEIT EN UITVOEREN INBOET	83
481	BOMEN	83
482	HEESTERS VAKBEPLANTING	83
483	HEESTERS SOLITAIEN	84
484	BOSPLANTSOEN	84
485	BODEMBEDEKKERS	85
486	HAGEN / BLOKHAGEN	85
487	VASTE PLANTEN EN SIERGRASSEN	86
488	GAZONS EN BERMEN	86
5	VENLO ZUID	87
51	OPRUIMWERKZAAMHEDEN	87
511	SCHONEN TERREIN	87
512	VERWIJDEREN BOMEN	87
513	VERWIJDEREN STOBEN	88
514	VERWIJDEREN BEGROEIING	89
516	VERWIJDEREN INRICHTINGSELEMENTEN	90
5161	VERWIJDEREN BOOMKORF	90
517	TIJDELIJK IN DEPOT PLAATSEN VAN INRICHTINGSELEMENT	91
5171	BOOMKORF TIJDELIJK IN DEPOT PLAATSEN	91
518	OPBREKEN VERHARDINGEN	91
5181	TEGELVERHARDING	91
5182	ELEMENTVERHARDING	92
5183	KANTOPSLUITINGEN	93
52	GRONDWERKZAAMHEDEN	93
521	GROND ONTGRAVEN	93
5211	GROND ONTGRAVEN LANDBOUW-NATUUR UIT GROEIPLAATSINR	93
5212	GROND ONTGRAVEN WONEN UIT GROEIPLAATSINRICHTING TE	94
522	GROND VERVOEREN	94
5221	GROND VERVOEREN LANDBOUW-NATUUR	94
5222	GROND VERVOEREN WONEN	95
523	LEVEREN GROND EN ZAND	95
5231	GROND LEVEREN	95
5232	LEVEREN ZAND	96
524	LEVEREN & VERWERKEN BOOMGRANULAAT	96
5241	LEVEREN EN VERWERKEN BOOMGRANULAAT LANDBOUW-NATUUR	96
5242	LEVEREN EN VERWERKEN BOOMGRANULAAT WONEN	97
525	VERWERKEN GROND EN ZAND	97
5251	GROND VERWERKEN	97

5252	ZAND VERWERKEN	98
526	GRONDWERKZAAMHEDEN T.B.V. TE PLANTEN BOMEN IN VERH	99
5261	LEVEREN EN AANBRENGEN BELUCHTING LANDBOUW-NATUUR	99
5262	LEVEREN EN AANBRENGEN BELUCHTING WONEN	99
5264	LEVEREN EN AANBRENGEN GEOTEXTIEL LANDBOUW-NATUUR	100
5265	LEVEREN EN AANBRENGEN GEOTEXTIEL WONEN	100
53	VERHARDINGEN	100
531	LEVEREN VERHARDINGEN	100
5311	TEGELVERHARDINGEN	100
5312	ELEMENTVERHARDING	101
5313	KANTOPSLUITINGEN	101
532	AANBRENGEN VERHARDINGEN	102
5321	AANBRENGEN TEGELVERHARDING	102
5322	ELEMENTVERHARDINGEN	103
5323	KANTOPSLUITINGEN	105
54	GROENVOORZIENINGEN	105
541	BESCHERMEN VEGETATIE	106
542	BEMESTEN	106
543	CULTUURTECHNISCHE GRONDBEWERKINGEN	107
544	AANBRENGEN BOMEN	108
5441	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	108
5442	LEVERING VAN BOMEN	108
5443	AANPLANT BOMEN IN GAZON/BERM LANDBOUW-NATUUR MAAT	109
5444	AANPLANT BOMEN IN GAZON/BERM WONEN MAAT 16-18	110
5445	AANPLANT BOMEN IN GAZON/BERM WONEN MAAT 10-12	111
5446	AANPLANT BOMEN IN BEPLANTING LANDBOUW-NATUUR MAAT	112
5447	AANPLANT BOMEN IN BEPLANTING WONEN MAAT 16-18	113
5448	AANPLANT BOMEN IN VERHARDING LANDBOUW-NATUUR MAAT	114
5449	AANPLANT BOMEN IN VERHARDING LANDBOUW-NATUUR MAAT	115
5450	AANPLANT BOMEN IN VERHARDING WONEN MAAT 16-18	116
546	AANBRENGEN HEESTERS VAKBEPLANTING	117
547	AANBRENGEN HEESTERS SOLITAIEN	118
548	AANBRENGEN BODEMBEDEKKERS	119
549	AANBRENGEN HAGEN / BLOKHAGEN	120
550	AANBRENGEN VASTE PLANTEN EN SIERGRASSEN	121
551	AANBRENGEN BERMEN	121
552	AANBRENGEN GAZONS	122
553	AANBRENGEN BLOEMENMENGSEL	122
554	HERPLAATSEN INRICHTINGSELEMENTEN	123
5541	HERPLAATSEN BOOMKORF	123
56	WERKZAAMHEDEN IN DE GARANTIEPERIODE BEPLANTINGEN E	123
561	BOMEN	123
562	HEESTERS VAKBEPLANTING	124
563	HEESTERS SOLITAIEN	125
564	BODEMBEDEKKERS	125
565	HAGEN / BLOKHAGEN	126
566	VASTE PLANTEN EN SIERGRASSEN	127
57	WERKZAAMHEDEN IN DE GARANTIEPERIODE BERM / GAZON	127
58	BEOORDELEN VITALITEIT EN UITVOEREN INBOET	129
581	BOMEN	129
582	HEESTERS VAKBEPLANTING	129
583	HEESTERS SOLITAIEN	130
585	BODEMBEDEKKERS	130
586	HAGEN / BLOKHAGEN	131
587	VASTE PLANTEN EN SIERGRASSEN	131
588	GAZONS EN BERMEN	132
6	VENLO WEST	132
61	OPRUIMWERKZAAMHEDEN	132
611	SCHONEN TERREIN	132
612	VERWIJDEREN BOMEN	133
613	VERWIJDEREN STOBBEREN	133
614	VERWIJDEREN BEGROEIING	134
615	VERWIJDEREN GAZON	135
616	VERWIJDEREN INRICHTINGSELEMENTEN	135
617	OPBREKEN VERHARDINGEN	136
6171	TEGELVERHARDING	136
6172	ELEMENTVERHARDING	136
6173	KANTOPSLUITINGEN	137
62	GRONDWERKZAAMHEDEN	137

621	GROND ONTGRAVEN	137
6211	GROND ONTGRAVEN LANDBOUW-NATUUR UIT GROEIPLAATSINR	137
6212	GROND ONTGRAVEN WONEN UIT GROEIPLAATSINRICHTING TE	138
622	GROND VERVOEREN	138
6221	GROND VERVOEREN LANDBOUW-NATUUR	138
6222	GROND VERVOEREN WONEN	139
623	LEVEREN GROND EN ZAND	140
6231	GROND LEVEREN	140
6232	LEVEREN ZAND	140
624	LEVEREN & VERWERKEN BOOMGRANULAAT	140
6241	LEVEREN EN VERWERKEN BOOMGRANULAAT LANDBOUW-NATUUR	140
6242	LEVEREN EN VERWERKEN BOOMGRANULAAT WONEN	141
625	VERWERKEN GROND EN ZAND	141
6251	GROND VERWERKEN	141
626	GRONDWERKZAAMHEDEN T.B.V. TE PLANTEN BOMEN IN VERH	142
6261	LEVEREN EN AANBRENGEN BELUCHTING LANDBOUW-NATUUR	142
6262	LEVEREN EN AANBRENGEN BELUCHTING WONEN	142
6264	LEVEREN EN AANBRENGEN GEOTEXTIEL LANDBOUW-NATUUR	143
6265	LEVEREN EN AANBRENGEN GEOTEXTIEL WONEN	143
63	VERHARDINGEN	143
631	LEVEREN VERHARDINGEN	143
6311	TEGELVERHARDINGEN	143
6312	ELEMENTVERHARDING	143
6313	KANTOPSLUITINGEN	144
6314	GRIND	144
632	AANBRENGEN VERHARDINGEN	144
6321	AANBRENGEN TEGELVERHARDING	144
6322	ELEMENTVERHARDINGEN	145
6323	KANTOPSLUITINGEN	147
64	GROENVOORZIENINGEN	147
641	BESCHERMEN VEGETATIE	147
642	BEMESTEN	148
643	CULTUURTECHNISCHE GRONDBEWERKINGEN	149
644	AANBRENGEN BOMEN	150
6441	VOORBEREIDENDE WERKZAAMHEDEN	150
6442	LEVERING VAN BOMEN	150
6443	AANPLANT BOMEN IN GAZON/BERM LANDBOUW-NATUUR MAAT	151
6444	AANPLANT BOMEN IN GAZON/BERM LANDBOUW-NATUUR MAAT	152
6445	AANPLANT BOMEN IN GAZON/BERM WONEN MAAT 16-18	153
6446	AANPLANT BOMEN IN BEPLANTING LANDBOUW-NATUUR MAAT	155
6447	AANPLANT BOMEN IN VERHARDING LANDBOUW-NATUUR MAAT	156
6448	AANPLANT BOMEN IN VERHARDING WONEN MAAT 16-18	157
645	AANBRENGEN HEESTERS VAKBEPLANTING	158
646	AANBRENGEN HEESTERS SOLITAIEN	159
647	AANBRENGEN BOSPLANTSOEN	160
648	AANBRENGEN BODEMBEDEKKERS	161
649	AANBRENGEN HAGEN / BLOKHAGEN INCL. INBOET	162
650	AANBRENGEN VASTE PLANTEN EN SIERGRASSEN	163
651	AANBRENGEN BERMEN	163
652	AANBRENGEN GAZONS	164
66	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN	164
6601	AANBRENGEN AFRASTERINGEN	164
67	WERKZAAMHEDEN IN DE GARANTIEPERIODE BEPLANTINGEN E	165
671	BOMEN	165
672	HEESTERS VAKBEPLANTING	166
673	HEESTERS SOLITAIEN	166
674	BOSPLANTSOEN	167
675	BODEMBEDEKKERS	167
676	HAGEN / BLOKHAGEN	168
677	VASTE PLANTEN EN SIERGRASSEN	169
68	WERKZAAMHEDEN IN DE GARANTIEPERIODE BERM / GAZON	169
69	BEOORDELEN VITALITEIT EN UITVOEREN INBOET	170
691	BOMEN	170
692	HEESTERS VAKBEPLANTING	171
693	HEESTERS SOLITAIEN	171
694	BOSPLANTSOEN	172
695	BODEMBEDEKKERS	172
696	HAGEN / BLOKHAGEN	173
697	VASTE PLANTEN EN SIERGRASSEN	173

698	GAZONS EN BERMEN	174
7	WERK ALGEMENE AARD	174
71	WERKZAAMHEDEN IKV FLORA EN FAUNA	174
72	SERVICE HUISVUILCONTAINERS	175
73	CONTROLE HOEVEELHEDEN	175
74	ADMINISTRATIE VAN HET WERK	175
75	AANLEVEREN REVISIEGEGEVENS	176
76	TER BESCHIKKING STELLEN	176
761	TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS	176
762	TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL	176
9	STAARTPOSTEN	177
95	STELPOSTEN	177

Deel 3	Bepalingen	178
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	179
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	179
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	180
01 08	BIJDRAGEN	180
01 09	KABELS EN LEIDINGEN	180
01 10	PUBLIEKRECHTELIJKE EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	180
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN VERKEER	181
01 13	KWALITEITSPAN, ALGEMEEN SCHEMA, WERKPLAN, FLEXIBELE UITVOERINGSTERMIJN	181
01 16	VERZEKERINGEN	182
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	183
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN BEPLATING	183
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	183
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	184
01 23	COMMUNICATIE	184
01 26	INZET PERSONEN IN HET KADER VAN SOCIAL RETURN	184
01 27	WERKTIJDEN	185
22	TECHNISCHE BEPALINGEN GRONDWERKEN	185
22 02	EISEN EN UITVOERING	185
22 03	INFORMATIE-OVERDRACHT	185
22 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	186
22 06	BOUWSTOFFEN	186
22 22	EISEN EN UITVOERING	186
22 24	RISICOVERDELING EN GARANTIES	186
51	TECHNISCHE BEPALINGEN GROENVOORZIENINGEN	186
51 02	EISEN EN UITVOERING	186
51 03	INFORMATIE-OVERDRACHT	187
51 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES	187
51 05	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	188
51 06	BOUWSTOFFEN	188
51 42	EISEN EN UITVOERING	189
51 43	INFORMATIE OVERDRACHT	189
51 51	BEGRIPPEN	190
51 52	EISEN EN UITVOERING	190
51 54	RISICOVERDELING EN GARANTIES	190
62	TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN	191
62 12	EISEN EN UITVOERING VERKRSMAATREGELEN - WERKZMH UITVOERING & WERKZMH GARANTIEPER	191
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN -VOORZIENINGEN	192
64 12	EISEN EN UITVOERING FLORA EN FAUNAMAATREGELEN	192
83	ELEMENTENVERHARDINGEN	193
83 15	STRAATWERK BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	193
01		194
01		195

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)

Bijlage 7: Hoeveelhedenstaat (bomen en beplantingen)

Bijlage 8: Nota Bodembeheer - gemeente Venlo

Bijlage 9: Bodem kwaliteitskaart 2016 - gemeente Venlo

PAR

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 Bouwkwaleiteiten 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.

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.

PAR

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	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID 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
		9									
			1								
				9							
					1						
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
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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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
210040	170199							Verontr.aspecten en veiligh.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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
210050	170199							Verontr.aspecten en veiligheidsklassen, 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 veiligheidsklassen, 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	
3								VENLO NOORD				
31								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.				
311								SCHONEN TERREIN				
311010	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 VN.o.1 t/m VN.o.8, VN.i.1 t/m VN.i.12 en VN.b.1 t/m VN.b.5 conform opruim- en inrichtingstekeningen Te schonen oppervlakte: ca. 11,76 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 HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
312								VERWIJDEREN STOBBEREN					
312010	515102							Verwijderen stobben. Betreft: het verwijderen van stobben Situering: locatienummer VN.b.4 en VN.b.5 conform opruimtekeningen Diameter stobben: tot 0,25 m Inclusief gehele wortelgestel Ontstane gaten vullen met teelaarde Dit betreft enkel locatienummer VN.b.5 Leveren volgens bestekpostnr.: 323110 en verwerken volgens bestekpostnr.: 325110 en 325111 Leverantie grond ten alle tijden in overleg met directie VN.b.4: ontstane gaten worden gevuld met boomgranulaat geleverd en verwerkt volgens bestekpostnr.: 324110 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	3,00	V		
		1							m3		0,30	I	
			1						m3		21,60	I	
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		
		9											
			1										
				9									
					2								
						1							
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		
		9											
			1										
				9									
					3								
						1							
							9						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
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
315								VERWIJDEREN GAZON			
315010	222107							Frezen. Betreft: het verwijderen van gazon d.m.v. frezen van de bestaande grasmat 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 3 Bewerkingsdiepte: 0,20 m 2 Frezen tegen de rijrichting in (lily-frezen)	are	1,78	V
316								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				
3161								<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 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
		9					6				
							9				
							1				
3162								<u>Elementverharding</u>			
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			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
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
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. Grond vrijgekomen bij ontgraven groeiplaatsinrichting te planten boom in verharding volgens bestekpostnr.: 321110 Vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 321110	m3	24,00	V
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. Grond vrijgekomen bij ontgraven plantgat t.b.v. te planten boom in volle grond volgens bestekpostnr.: 344310 , 344410 en 344510 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. 344310 , 344410 en 344510	m3	3,25	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID 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 Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Klasse AW Grondsoort: teelaarde Verwerkt volgens bestekpostnr.: 325110 en 325111 en 325120	m3	1,90	V	
		1						Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Klasse AW				
			6					Grondsoort: teelaarde	m3			1,90 L
				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 L
			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 L
								In boomspiegels teelaarde laag aanbrengen van ca. 0,20 m op de bomengranulaat (gerekend met een boomspiegel van 2x2 m.).	m3			1,60 l
					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 Grondsoort: teelaarde Gemiddelde hoogte 0,30 m Taluds 1 : 1	m3			0,30 I
		1						Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m 1 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3			0,30 I
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 Grondsoort: Teelaarde Teelaarde geleverd volgens bestekpostnr.: 323110 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	1,60	V	
		1							m3			1,60 I
326								GRONDWERKZAAMHEDEN T.B.V. TE PLANTEN BOMEN IN VERHARDING				
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 1 Aantal verticaal aan te brengen beluchtingskanalen: 2 per boom. Afsluiting door middel van hiervoor bestemde roosters.	st	2,00	V	
		2							st			4,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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 straatzand 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				
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	st	43,00	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			43,00 L
						1		1 Leveren op plaats van verwerking				
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 boomspiegel Aantal boomspiegels: 2 stuks (gerekend met 6,00 m per boomspiegel i.v.m. bestaande trottoirband) Situering: locatienummer VN.b.4	st	12,00	V	
								Profiel 100 x 200 mm Kleur: grijs	st			12,00 L
						5		1 Werkende lengte 1 m				
								1 Leveren op plaats van verwerking				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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 Straatzand Verdichten volgens bestekpostnr.: 332120 en profileren volgens bestekpostnr.: 332130	m2	16,00	V	
		1										
			9									
				1					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								
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	
		1										
			1									
				1								
					1							
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	
		9										
			9									
				9								
					1				st		178,00	I
						5		Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3		1,20	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
3322								Aanbrengen opsluitingen			
332210	831305							Aanbrengen opsluitbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van opsluitbanden incl. pasmaken Opsluitbanden geleverd volgens bestekpostnr.: 331210 Situering: locatienummer VN.b.4	m	12,00	V
		6						In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van steunrug van schraalbeton	m3		0,16
								Cementspecie: gerekend met 0,003 m³/m¹.	m3		0,04
								Schraalbeton: gerekend met 0,01 m³/m¹.	m3		0,12
			5					Profiel 100 x 200 mm	st		12,00
								Kleur: grijs			
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							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	st	51,00	V
		9						Stamdiameter boom: kan per boom verschillen Gerekend met een gemiddelde stamdiameter van ca. 0,50 m			
			1					Stam beschermen tot een hoogte van 2 m			
				1				Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22 mm, breedte ca. 75 mm			
					1			Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot 100 mm waarborgen			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
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 aanbrengen bemesting: 342020 en 342030 Leveren op plaats van verwerking	m3	16,43	V	16,43	L
342020	510205							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	1.073,00	V		
		9											
			1										
				4									
					2				m3			16,10	L
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 molmmest 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							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
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							Profileren van oppervlakken. Betreft: het profileren 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				
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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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 aanwijs van de directie	EUR		N	
344120	514201							Laden en transporteren plantmateriaal. Plaats van ter beschikking stellen: conform inrichtingstekening en plantijst	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 rondstroppen.	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	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID 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. Bomen met kluit In plantgaten volgens bestekpostnr.: 344310 Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond 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 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	6,00	V	
344340	515404							Aanbrengen gietrand. Betreft: het aanbrengen van een gietrand bij bomen in gazon/herm 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 wortelkluit.	st	6,00	V	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
3444						1		Gietrand in (nagenoeg) horizontaal terrein				
								<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)	st	2,00	V	
				1								
				9								
					9							
						1	1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				
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	st	2,00	V	
				1								
				2								
					1							
						1						
							4	Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 344440				
							9	Garantiestelling conform 51.54.01 in deel 3 van dit bestek				
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	st	2,00	V	
				2								
					1				st			4,00 L
						1			st			4,00 L
							1	Aanbrengen aan weerszijden van de boom loodrecht op de meest voorkomende windrichting				
							3					
							1	Boompalen verticaal aanbrengen				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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. 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								
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 leemig 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) Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st	6,00	V	
		1										
		9										
			9									
				1	1							
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. Bomen met kruit In plantgaten volgens bestekpostnr.: 344510 Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond Overblijvende grond vervoeren volgens bestekpostnr.: 322120 Gietrand aanbrengen volgens bestekpostnr(s). 344540 Garantiestelling conform 51.54.01 in deel 3 van dit bestek	st	6,00	V	
		2							st		6,00	L
		2										
		1										
			1									
				4								
				9								
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 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	6,00	V	
		3							st		18,00	L
		1							st		18,00	L
			1									
				1								
				4								
				1								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
344540	515404							Aanbrengen gietrand. Betreft: het aanbrengen van een gietrand bij bomen in gazon/berm aangeplant volgens bestekpostnr.: 344520 Situering: locatienummer VN.b.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	6,00	V		
		1							st			6,00	L
			9										
				9									
					1								
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) Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st	2,00	V		
		1											
			9										
				9									
					1	1							
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. Bomen met kluit In plantgaten volgens bestekpostnr.: 344610 Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond Boomspiegel afwerken tot gelijke hoogte van omliggende verharding met grond/bomengranulaat Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 344640 Garantiestelling conform 51.54.01 in deel 3 van dit bestek	st	2,00	V		
		2							st			2,00	I
			2										
				1									
					4								
					9								
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 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	2,00	V		
		3							st			6,00	L
			1										
				1					st			6,00	L
					1								
					4								
					1								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
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 wortelkluit. 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 voorbereikte 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								
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	EUR		N		
		1							st			1.624,00	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
346								bijgevoegd als bijlage 6				
								AANBRENGEN BODEMBEDEKKERS INCL. INBOET				
								Kenmerken en eisen plantmateriaal volgens bijlage 6				
								plantlijst				
346010	514299							Planten bodembedekkers.	st	2.496,00	V	
								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				
346011	514202							Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal.	st			2.496,00 I
								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
346012	510303							Maken plantgat.	st			2.496,00 I
								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				
346013	514206							Planten van sierplantsoen.	st			2.496,00 I
								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	st			2.496,00 I
								plantlijst				
								Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
								In voorbereide 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				
346020	514203							Leveren plantmateriaal (i.v.m. laag btw tarief).	EUR		N	
								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	st			2.496,00 L
								bijgevoegd als bijlage 6				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
347								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			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		N	
									st			1.614,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID 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 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st			1.594,00 I
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 voorbereide grond volgens bestekpostnr.: 343010 of 343050 en 342020 Kruidachtigen - potplanten; pot verwijderen In beplantingsvak Plantverband: Verschoven verband Inclusief nazorg en plantgarantie volgens bestekpostnr.: 365 en 385	st			1.594,00 I
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 Volgens plantlijst bijgevoegd als bijlage 6	EUR		N	
									st			1.594,00 L

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

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 HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		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 HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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	
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	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
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
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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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	
383								BODEMBEDEKKERS				
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	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
384								HAGEN / BLOKHAGEN				
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	
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	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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	
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	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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 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 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 De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	8,00	V	
		1										
			2									
				1				Ontstane gaten vullen met teelaarde	m3		1,80	I
								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	m3		21,60	I
					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				
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 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 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 De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	16,00	V	
		2										
			2									
				1				Ontstane gaten vullen met teelaarde	m3		2,40	I
								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		86,40	I
					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				
412030	515101							Verwijderen bomen. Betreft: het verwijderen van bomen incl. stobben Situering: locatienummer VO.b.5 en VO.b.27 conform opruimtekeningen 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 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 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	3,00	V	
		3										
			2									
				1				Ontstane gaten vullen met teelaarde	m3		0,90	I
								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				
					6			De aannemer wordt eigenaar van het takhout				
						4		De aannemer wordt eigenaar van het takhout				
							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					
412040	515101							Verwijderen bomen. Betreft: het verwijderen van bomen incl. stobben Situering: locatienummer VO.b.27 conform opruimtekeningen 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 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 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	1,00	V	
			4									
				2								
					1				m3		0,30	I
						6						
							4					
								3				
413								VERWIJDEREN STOBZEN				
413010	515102							Verwijderen stobben. Betreft: het verwijderen van stobben Situering: locatienummer VO.o.5 en VO.b.16 conform opruimtekeningen 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 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	4,00	V	
			1									
				1								
					1				m3		1,20	I
								3				
413020	515102							Verwijderen stobben. Betreft: het verwijderen van stobben Situering: locatienummer VO.b.4 en VO.b.18 conform opruimtekeningen Diameter stobben: van 0,25 tot 0,50 m Inclusief gehele wortelgestel Ontstane gaten worden gevuld met boomgranulaat geleverd en verwerkt volgens bestekpostnr.: 424110 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	6,00	V	
			2									
				1								
					9				m3		64,80	I
								3				
413030	515102							Verwijderen stobben. Betreft: het verwijderen van stobben Situering: locatienummer VO.b.2 conform opruimtekeningen Diameter stobben: 1,50 m of meer Inclusief gehele wortelgestel Ontstane gaten worden gevuld met boomgranulaat geleverd en verwerkt volgens bestekpostnr.: 424110 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	1,00	V	
			7									
				1								
					9				m3		10,80	I
								3				

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 9 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1 Begroeiing van ca. 500 stuks per 100 m2 9 1 Hoogte begroeiing: tot ca. 0,5 m (eenjarige opslag) 1 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
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 9 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1 Begroeiing van ca. 500 stuks per 100 m2 9 2 Hoogte begroeiing: tot ca. 1 m (meerjarige opslag) 1 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
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 9 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 1 Begroeiing van ca. 500 stuks per 100 m2 9 2 Hoogte begroeiing: tot ca. 1 m (meerjarige opslag) 1 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
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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID			
	HOOFD- CODE	DEFICODE							RESULTAATS	TER		
		1	2	3	4	5	6		VERPLICHTING	INLICHTING		
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 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	7,05	V	
415												
415010	222107							Frezen. Betreft: het verwijderen van gazon d.m.v. frezen van de bestaande grasmat 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 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Bewerkingsdiepte: 0,20 m 2 Frezen tegen de rijrichting in (lily-frezen)	are	4,43	V	
416												
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	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
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 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning	st	33,00	V
		9									
			1								
						3					
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
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 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
		9									
			6								
						9					
						1					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				
4182							<u>Elementverharding</u>			
418210	831702		9	3		2	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 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 boomspegel)	m2	79,70	V
418220	831702		3	1		3	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 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	m2	27,50	V
418230	831701		9	3		1	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 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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4183								<u>Kantopsluitingen</u>			
418310	831711							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	m	24,00	V
			4					3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
418320	831711							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	m	66,00	V
			4					3 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
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	m	3,00	V
			4					1 Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekpostnr.: 432330 De ten gevolge van het opbreken onstane breukstenen dient nieuw geleverd te worden volgens bestekpostnr.: 431320			
				2							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
42								GRONDWERKZAAMHEDEN Plantvakken, gazons/bermen en boomspiegels afwerken tot maaiveldniveau en/of kantopsluiting/verharding			
421								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 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	504,00	V
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 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	34,05	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
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. Grond vrijgekomen bij ontgraven plantgat t.b.v. te planten boom in volle grond volgens bestekpostnr.: 444310 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. 444310	m3	3,00	V
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 Vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 421110 en 421210	m3	538,05	V
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 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. 444410 , 444510 en 444610	m3	19,75	V

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	m3	39,60	V	
		1						Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Klasse AW				
			6					Grondsoort: teelaarde Verwerkt volgens bestekpostnr.: 425110 en 425111 en 425120	m3			39,60 L
				1				Leveren op de plaats van verwerking				
					1			Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
4232								<u>Leveren zand</u>				
423210	831601							Leveren zand. Betreft: het leveren van straatzand 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	m3	16,80	V	
		1						Straatzand	m3			16,80 L
			1					Leveren op plaats van verwerking				
						1		Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel				
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	m3	453,60	V	
		9						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)				
					6			Aanvullen met bomengranulaat tot ca. 0,05 m onder onderzijde bestrating.	m3			453,60 L
								In boomspiegels teelaarde laag aanbrengen van ca. 0,20 m op de bomengranulaat (gerekend met een boomspiegel van 2x2 m.).	m3			33,60 I
						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					
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								
					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								
					1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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 L
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 straatwand 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 L
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	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
431								LEVEREN VERHARDINGEN				
4311								<u>Tegelverharding</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	st	774,00	V	
				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	st			774,00 L
						1		Leveren op plaats van verwerking				
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	st	716,00	V	
				3				Betonstraatstenen standaard keiformaat Kleur: divers, conform bestaand	st			716,00 L
					7			Dikte 105 mm				
						1		Leveren op plaats van verwerking				
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	st	359,00	V	
					4			Straatbakstenen: standaard keiformaat, zonder vellingkant Kleur: rood/paars conform bestaand	st			359,00 L
						1		Leveren op plaats van verwerking				
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	st	234,00	V	
				5				Profiel 100 x 200 mm Kleur: grijs	st			234,00 L
						1		Werkende lengte 1 m				
						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	st	13,50	V	
				2				Profiel 130/150 x 200 mm	st			13,50 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					
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 L
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 I
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	
		1										
			1									
				1								
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	
		1										
			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						
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		
			9						st			2.715,94	I
				9									
					9								
						1							
							5	Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	m3			18,37	L
4322								<u>Elementverhardingen</u>					
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						m3			4,80	I
				9									
					1								
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							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
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:	m2	56,00	V		
		9						Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.	st			2.520,00	I
			9					1 Afstrooien met brekerzand	m3			4,20	L
				9									
					1								
432250	831111							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 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. Totale breedte: variabel In halfsteensverband Op straatlaag aangebracht volgens bestekpostnr.: 432210 Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen 1 Afstrooien met brekerzand	m2	39,90	V		
		1							st			1.796,00	I
			9										
					1					m3			2,99

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4323								<u>Kantopsluitingen</u>			
432310	831305							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
								Profiel 100 x 200 mm	st		234,00 I
						5		Kleur: grijs			
432320	831304							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
						2					
432330	831405							Opnieuw stellen trottoirbanden van beton. Betreft: het aanbrengen van trottoirbanden vrijgekomen volgens bestekpostnr.: 418330 Situering: locatienummer VO.b.2	m	3,00	V
		2						Profiel 130/150 x 200 mm			
								Onbruikbare banden vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
						1					
4324								<u>Halfverhardingen</u>			
432410	831299							Aanbrengen halfverharding. Betreft: het aanbrengen van de halfverharding geleverd volgens bestekpostnr.: 431410 Situering: locatienummer VO.o.3 Halfverharding soort: Gralux 0/8mm	m3	2,75	V
								Oppervlakte: 27,5 m2 Gerekend met een laagdikte van 100 mm	m3		2,75 I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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 L
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 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	m2	2.156,57	V	
		9										
			1									
				4								
					2				m3			32,35 I
					2							
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										
			1									
				4								
					6				m3			1,28 I
					9							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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 1 Meststof inwerken volgens bestekpostnr.: 443020 of 443060	are	3,48	V	
443		9							m3			3,48
			1		4		6					
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 9 Bewerkingsdiepte: 0,60 m	are	25,76	V	
		9										
			1									
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 1 Bewerkingsdiepte: 0,10 m 1 Frezen met de rijrichting mee	are	7,45	V	
		9										
			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 1 Toegestane positieve afwijking 0,02 m 1 Toegestane negatieve afwijking 0,02 m	are	25,76	V	
		9										
				2			1					
443040	220421							Profilieren 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							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
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		
443060	222199							Losmaken grond t.b.v. doorzaaien gazon. Betreft: het (handmatig) losmaken van de grond d.m.v. harken of woelen t.p.v. kale plekken t.b.v. doorzaaien gazon Situering: locatienummer VO.o.7 en VO.i.1 Grootte per perceel: tot ca. 424 m2, grootte per perceel per locatienummer conform bijlage 7 Bewerkingsdiepte: 0,05 m	are	5,95	V		
444								AANBRENGEN BOMEN					
4441								<u>Voorbereidende werkzaamheden</u>					
444110	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		
444120	514201							Laden en transporteren plantmateriaal. Plaats van ter beschikking stellen: conform inrichtingstekening en plantlijst	st	152,00	V		
						9		Bomen met kluit	st			152,00	I
444130	514202							Lossen en zo nodig inkuilen plantmateriaal. Betreft: bomen geleverd volgens bestekpostnr.: 244210 en 244220 Lossen en verplaatsen van bomen dient te gebeuren met gebruik van een planthaak, géén gebruik maken van rondstroppen.	st	152,00	V		
						9		Bomen met kluit	st			152,00	I
444140	515299							Aanwys plantlocatie in overleg met opdrachtgever. Situering: locatienummer VO.b.20 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	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/berm 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 Garantstelling conform 51.54.01 in deel 3 van dit bestek	st	16,00	V	
		2							st			16,00 I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
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	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
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. Bomen met kluit In plantgaten volgens bestekpostnr.: 444410 Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond Overblijvende grond vervoeren volgens bestekpostnr.: 422110 Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 444440 9 Garantiestelling conform 51.54.01 in deel 3 van dit bestek	st	83,00	V		
		2							st			83,00	I
			2										
				1									
					1								
						4							
							9						
444430	515402							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 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	83,00	V		
		3							st			249,00	L
			1										
				1					st			249,00	L
					1								
						4							
							1						
444440	515404							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. 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	83,00	V		
		1							st			83,00	L
			9										
				9									
					1								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING			
	HOOFD- CODE	DEFICODE	1	2	3	4				5	6		
4445								<u>Aanplant bomen in beplanting Wonen maat 20-25.</u>					
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 bestekpostnr(s). 444540 9 Garantiestelling 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		
								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			6,00	L
								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			6,00	L
444540	515404							Aanbrengen gietrand. Betreft: het aanbrengen van een gietrand bij bomen in beplanting aangeplant volgens bestekpostnr.: 444520 Situering: locatienummer VO.b.19 1 Gietrand: Soort: Bio Based Gietrand o.g. Leverancier GreenMax o.g. 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	st	2,00	V		
								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	L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
4446								Aanplant bomen in beplanting Wonen maat 16-18.			
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)	st	9,00	V
			1					Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren			
				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.	st	9,00	V
			2					Bomen met kluit	st		9,00 L
				2				In plantgaten volgens bestekpostnr.: 444610			
					1			Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond			
						1		Overblijvende grond vervoeren volgens bestekpostnr.: 422110			
							4	Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 444640			
							9	Garantiestelling conform 51.54.01 in deel 3 van dit bestek			
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	st	9,00	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		27,00 L
					1			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			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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	st	9,00	V	
		1						Gietrand: Soort: Bio Based Gietrand o.g. Leverancier GreenMax o.g.	st			9,00 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 wortelkruit.				
			9					Gietrand in (nagenoeg) horizontaal terrein				
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	st	42,00	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 verharding)				
			9					Diepte: conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in verharding)				
		1	1					Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				
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 . Boomspegel afwerken tot gelijke hoogte van omliggende verharding met grond/bomengranulaat				
				4				Gietrand aanbrengen volgens bestekpostnr(s). 444740				
				9				Garantstelling conform 51.54.01 in deel 3 van dit bestek				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
444730	515402			3				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 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	42,00	V		
			1						st			126,00	L
				1					st			126,00	L
					1								
					4								
						1							
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 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	42,00	V		
		1							st			42,00	L
			9										
				9									
						1							
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, kluutgoed	st			8.126,00	I
		5							st			8.126,00	I
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	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						
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 voorbereekte grond volgens bestekpostnr.: 443010 of 443050 en 442020 Plantafstanden conform aantal per m2 volgens plantlijst bijlage 7 Plantverband: Verschoven verband 1 Inclusief nazorg en plantgarantie volgens bestekpostnr.: 462 en 482	st			8.126,00	I
		3							st			8.126,00	I
		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	L
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		
446								AANBRENGEN HEESTERS SOLITAIRES Kenmerken en eisen plantmateriaal volgens bijlage 6 plantlijst					
446010	514299							Planten heesters solitair.	st	5,00	V		
								Situering: locatienummer VO.o.3 en VO.o.5 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheden per locatienummer: conform bijlage 6: Plantlijst					
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 1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st			5,00	I
		1											
			3										
				3									
					1	1							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
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 voorbereekte grond volgens bestekpostnr.: 443010 of 443050 en 442020 Plantafstanden conform aantal per m2 volgens plantlijst bijlage 7 1 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
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
							9						
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 1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st			27,00	I
							1						
							3						
							3						
							1 1						
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 voorbereekte 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 1 Inclusief nazorg en plantgarantie volgens bestekpostnr.: 464 en 484	st			27,00	I
							1		st			27,00	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					
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	
		1							st			27,00 L
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 Sierplantsoen, kluitgoed	st			585,00 I
		5							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	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 voorbereide 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	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID 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
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
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 1-rijig, 5 st/m 2-rijig, totaal 10 st/m In voorbereide grond volgens bestekpostnr.: 443010 of 443050 en 442020 of 443020 Aanvullen met naast het plantgat of plantsleuf gedeponeerde grond vrijgekomen volgens bestekpostnr.: 449012 Overblijvende grond spreiden over het naastliggende terrein Inclusief nazorg en plantgarantie volgens bestekpostnr.: 466 en 486	st			1.707,00 I
									st			1.707,00 I
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	
									st			1.707,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID 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 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	
									st			1.597,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
451								AANBRENGEN BERMEN				
451010	512199							Leveren zaadmengsel bermen. Betreft: leveren zaadmengsel t.b.v. inzaaien bermen Zaadmengsel: t.b.v. schrale grasvelden en bermen Type: B3	kg	1,52	V	
									kg			1,52 L
451020	512101							Zaaïen. 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 Grootte per perceel: tot ca. 76 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaïen de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden en bermen Type: B3 Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are	0,76	V	
		9										
			1									
				1								
					3				kg			1,52 l
						2						
452								AANBRENGEN GAZONS				
452010	512199							Leveren zaadmengsel gazon Betreft: leveren zaadmengsel t.b.v. inzaaien gazon Zaadmengsel: t.b.v. recreatief grasveld Type: R1	kg	13,38	V	
									kg			13,38 L
452020	512101							Zaaïen. 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 Grootte per perceel: tot ca. 348 m2, grootte per perceel per locatienummer conform bijlage 7 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaïen de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld type R1 Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are	6,69	V	
		9										
			1									
				1								
					1				kg			13,38 l
						2						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
453								DOORZAAIEN GAZON				
453010	512199							Leveren zaadmengsel gazon Betreft: leveren zaadmengsel t.b.v. doorzaaien gazon Zaadmengsel: t.b.v. recreatief grasveld Type: R1	kg	11,90	V	
									kg			11,90 L
453020	512101							Zaaien. Betreft: het doorzaaien van gazon Situering: locatienummer VO.o.7 en VO.i.1 conform inrichtingstekeningen Grootte per perceel: tot ca. 424 m2, grootte per perceel per locatienummer conform bijlage 7 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaklaar maken door het aandrukken en verkrumelen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld type R1 Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond aandrukken	are	5,95	V	
		9										
			1									
				1								
					1				kg			11,90 l
						2						
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. 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	EUR		N	
461020	515599							Beheersing aanvaard boombeeld. 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	EUR		N	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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	
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	EUR		N	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
463								van 4 m2. 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.				
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	
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	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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	
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	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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	
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 siergrassen) 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	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID 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 Bermtype: 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 HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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 HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
483								HEESTERS SOLITAIRES				
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 HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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 HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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 bermmen beoordeeld op vitaliteit conform 51.43.02 en 51.04.12 in deel 3 van dit bestek	EUR		N	
488020	514299							Bijzaaien gazon en bermmen. 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	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID 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 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 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 De aannemer wordt eigenaar van het stamhout De aannemer wordt eigenaar van het takhout 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	4,00	V	
		1							m3		0,90	I
			2						m3		10,80	I
				1								
					6							
					4							
512020	515101							Verwijderen bomen. Betreft: het verwijderen van bomen incl. stobben Situering: locatienummer VZ.b.12 conform opruimtekeningen 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 3 De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben	st	5,00	V	
		2							m3		54,00	I
			2									
				9								
				6								
				4								
					3							

[illegible]

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
513040	515102							Verwijderen stobben. Betreft: het verwijderen van stobben Situering: locatienummer VZ.b.2, VZ.b.4 en VZ.b.16 conform opruimtekeningen 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										
			1						m3			43,20
				9								
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						
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						
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 INLICHTING	
		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						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
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 1 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 HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
5182								<u>Elementverharding</u>			
518210	831702							Opbreken betonstraatstenen. Betreft: het opbreken van betonstraatsteen t.b.v. realiseren groeiplaatsinrichting te planten boom Situering: locatienummer VZ.b.2, VZ.b.3, VZ.b.4, VZ.b.12, VZ.b.15 en VZ.b.16 Gerekend met bestaande boomspiegels van gemiddeld 1,25 x 1,25 m Totale breedte: variabel Betonstraatstenen standaard keiformaat; dikte 105 mm De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekpostnr.: 532240 De ten gevolge van het opbreken onstane breukstenen (uitgaande van 20%) dient nieuw geleverd te worden volgens bestekpostnr.: 531210 Overige vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Dit betreft de vrijgekomen materialen van locatienummer VZ.b.2 en gedeeltijk VZ.b.12 en VZ.b.16	m2	89,15	V
518220	831701							Opbreken straatbaksteen. Betreft: het opbreken van straatbaksteen t.b.v. realiseren groeiplaatsinrichting te planten boom Situering: locatienummer VZ.b.8, VZ.b.13 en VZ.b.16 Gerekend met bestaande boomspiegels van gemiddeld 1,80 x 1,80 m Totale breedte: variabel Straatbaksteen standaard keiformaat Vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekpostnr.: 532250 De ten gevolge van het opbreken onstane breukstenen (uitgaande van 20%) dient nieuw geleverd te worden volgens bestekpostnr.: 531220	m2	32,24	V
518230	831799							Opbreken kasseien. Betreft: het opbreken van kasseien Situering: locatienummer VZ.b.8 Inclusief mortellaag (fundering) De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens bestekpostnr.: 532260	m2	1,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
5183								Kantopsluitingen			
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				

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 HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
5222								<u>Grond vervoeren Wonen</u>				
522210	220201							Grond vervoeren. Betreft: het vervoeren van vrijgekomen grond Situering: locatienummer VZ.b.2, VZ.b.4, VZ.b.7, VZ.b.12, VZ.b.14 t/m VZ.b.16 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.: 521210 Vervoeren naar: een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving volgens bestekspostnr. 521210	m3	264,40	V	
		1										
			2									
				1								
522220	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.7, VZ.b.9, VZ.b.18, VZ.b.20 t/m VZ.b.22 Aantal bomen: 10 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.: 544410 , 544510 en 544710 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. 544410 , 544510 en 544710	m3	2,50	V	
		1										
			2									
				1								
523								LEVEREN GROND EN ZAND				
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 Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Klasse AW Grondsoort: teelaarde Verwerkt volgens bestekpostnr.: 525110 en 525111 en 525120 Leveren op de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	26,60	V	
		1										
			6						m3			26,60 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						
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					
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					
								Afmetingen groeiplaats conform tekening profiel te planten boom per situatie (standaardprofiel boom in verharding)	m3			86,40	L
					6			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.).	m3			6,40	I
						3		De aanvulling in lagen verdichten tot 1.5 MPa direct en 2 MPa conusweerstand 1 week na aanleg.					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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 Gaten ontgraven volgens bestekpostnr.: 545010 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	248,20	V	
		9										
						6			m3		248,20	L
									m3		18,40	I
						3						
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	CATALOGUS HOOFD- CODE	NUMMER DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
5252								<u>Zand verwerken</u>			
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						
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										
			9									
				9								
					9							
						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										
			9									
				9								
					9							
						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	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID 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 straatwand 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 straatwand 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 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					
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				1 Leveren op plaats van verwerking	st			791,00 L
				7								
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			1 Leveren op plaats van verwerking	st			72,00 L
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				1 Werkende lengte 1 m	st			54,00 L
								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				1 Werkende lengte 1 m	st			6,00 L
								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	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID 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 bestekspostnr.: 518110 Situering: locatienummer VZ.b.2, VZ.b.3, 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.: 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						st			1.673,17	I
				9									
					9								
						1							
							5	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						m3			5,01	I
				9									
					1								
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 keifmaat, dikte 105 mm Kleur: Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. 1 Afstrooien met brekerzand	m2	82,00	V		
									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 keifmaat Kleur: rood/paars Onbruikbare straatbakstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Totale breedte: variabel In halfsteensverband Op straatlaag aangebracht volgens bestekpostnr.: 532210 Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen 1 Afstrooien met brekerzand	m2	32,24	V		
									st			1.289,60	I
									m3			2,42	L
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	m2	1,00	V		
									m3			0,01	L

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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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							
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							

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
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 profileren 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 HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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 HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
5443								<u>Aanplant bomen in gazon/herm Landbouw-Natuur maat 16-18</u>				
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	
544330	515402							Aanbrengen bovengrondse boomverankering. Betreft: het aanbrengen van boompalen en boombanden bij bomen aangeplant volgens bestekpostnr.: 544320 Betreft: bomen aangeplant in gazon/herm 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	
												33,00 I
												99,00 L
												99,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID 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 wortelkruit.				
				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	st	1,00	V	
								Periode van planten : grofweg november-maart e.e.a. afhankelijk van het weer.				
		2						Bomen met kruit	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 bestekpostnr(s). 544440				
					9			Garantistelling conform 51.54.01 in deel 3 van dit bestek				
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	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				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
544440	515404						1	Boompalen verticaal aanbrengen				
								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					
544520	515204							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 Garantiestelling conform 51.54.01 in deel 3 van dit bestek	st	5,00	V	
		1										
		2										
			1									
							1					
							4					
							9					
544530	515402							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	st	5,00	V	
		2										
			1						st		10,00	L
							1		st		10,00	L
							1					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
544540	515404					4		Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom				
						1		Boompalen verticaal aanbrengen				
								Aanbrengen gietrand.	st	5,00	V	
								Betreft: het aanbrengen van een gietrand bij bomen in				
								gazon/berm aangeplant volgens bestekpostnr.: 544520				
								Situering: locatienummer VZ.b.9				
		1						Gietrand: Soort: Bio Based Gietrand o.g.	st			5,00 L
								Leverancier GreenMax o.g.				
			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				
5446								<u>Aanplant bomen in beplanting Landbouw-natuur maat 16-</u>				
								18				
544610	510303							Maken plantgat.	st	1,00	V	
								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				
		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 beplanting)				
				9				Diepte: conform tekening profiel te planten boom per situatie				
								(standaardprofiel boom in beplanting)				
						1	1	Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				
544620	515204							Planten bomen.	st	1,00	V	
								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.				
		2						afhankelijk van het weer.				
								Bomen met kluit	st			1,00 L
		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				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
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 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						st			3,00	L
			1										
				1					st			3,00	L
					1								
					4								
					1								
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 bestekpostnr(s). 544740 Garantiestelling conform 51.54.01 in deel 3 van dit bestek	st	5,00	V		
			2						st			5,00	L
				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						
544730	515402			3				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		
			1						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						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						
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. Bomen met kluit In plantgaten volgens bestekpostnr.: 544810 Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond Boomspiegel afwerken tot gelijke hoogte van omliggende verharding met grond/bomengranulaat Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 544840 Garantiestelling conform 51.54.01 in deel 3 van dit bestek	st	1,00	V		
			2						st			1,00	I
				2									
					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						
544830	515402			3				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 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		
			1						st			3,00	L
				1				Boomband: rubber boomband, breedte 40 mm incl. bevestigingsmaterialen Leverancier GreenMax o.g. Lengte van de paal boven maaiveld: 0,50 m	st			3,00	L
					1			Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom					
					4			Boompalen verticaal aanbrengen					
					1								
544840	515404							Aanbrengen gietrand. Betreft: het aanbrengen van een gietrand bij bomen in verharding aangeplant volgens bestekpostnr.: 544820 Situering: locatienummer VZ.b.8 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							
5449								<u>Aanplant bomen in verharding Landbouw-natuur maat 16-18</u>					
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) Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st	7,00	V		
			1										
				9									
					9								
						1	1						
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. Bomen met kluit In plantgaten volgens bestekpostnr.: 544910 Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond Boomspiegel afwerken tot gelijke hoogte van omliggende verharding met grond/bomengranulaat Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 544940 Garantiestelling conform 51.54.01 in deel 3 van dit bestek	st	7,00	V		
			2						st			7,00	I
				2									
					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						
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 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								
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 . Boomspegel 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	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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 1 Boompalen verticaal aanbrengen	st	7,00	V	
		3							st		21,00	L
		1							st		21,00	L
			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 wortelkluut. 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, kluutgoed	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 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st		5.843,00	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						
546013	514206							Planten van sierplantsoen. 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 Sierplantsoen/heesters met kluit in container conform plantlijst Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereekte grond volgens bestekpostnr.: 543010 en 542020 Plantafstanden conform aantal per m2 volgens plantlijst bijlage 7 Plantverband: Verschoven verband 1 Inclusief nazorg en plantgarantie volgens bestekpostnr.: 562 en 582	st			5.843,00	I
		3							st			5.843,00	I
		1											
			1										
				9									
					2								
					1								
546020	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.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 Volgens plantlijst bijgevoegd als bijlage 6	EUR		N		
		1							st			5.843,00	L
547								AANBRENGEN HEESTERS SOLITAIRES Kenmerken en eisen plantmateriaal volgens bijlage 6 plantlijst					
547010	514299							Planten heesters solitaires. Situering: locatienummer VZ.o.2.1 en VZ.o.4.1 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheden per locatienummer: conform bijlage 7: Plantlijst	st	7,00	V		
547011	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			7,00	I
		5							st			7,00	I
547012	510303							Maken plantgat. Betreft: het maken van een plantgat voor nieuw aan te brengen solitaire heesters Situering: locatienummer VZ.o.2.1 en VZ.o.4.1 Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Plantgat met een doorsnede van ten minste 0,50 m Diepte: 0,50 m 1 1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st			7,00	I
		1											
			3										
				3									
					1	1							
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 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								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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	
548		1						AANBRENGEN BODEMBEDEKKERS Kenmerken en eisen plantmateriaal volgens bijlage 6 plantlijst	st			7,00 L
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
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 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st			2.457,00 I
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 Sierplantsoen/heesters met kluit in container conform plantlijst Perceel: horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereide grond volgens bestekpostnr.: 543010 en 542020 Plantafstanden conform aantal per m2 volgens plantlijst bijlage 7 Plantverband: Verschoven verband Inclusief nazorg en plantgarantie volgens bestekpostnr.: 564 en 585	st			2.457,00 I
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 Plantmateriaal verwerken conform bestekpostnr.: 548013 Volgens plantlijst bijgevoegd als bijlage 6 plantlijst	EUR		N	
		1							st			2.457,00 L

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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
		9										
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						
549013	514208							Planten van haagplantsoen. Betreft: het planten van haagplantsoen Situering: locatienummer VZ.o.3, VZ.o.6.3 en VZ.b.7 Plantmateriaal: haagplantsoen	st			326,00 I
		9						1-rijig, 5 st/m 2-rijig, totaal 10 st/m In voorbereide 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									
				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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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 voorbereide 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
551								AANBRENGEN BERMEN				
551010	512199							Leveren zaadmengsel bermen Betreft: leveren zaadmengsel t.b.v. inzaaien bermen Zaadmengsel: t.b.v. schrale grasvelden en bermen Type: B3	kg	24,72	V	
									kg			24,72 L
551020	512101							Zaaien. 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 Grootte per perceel: tot ca. 4 m2, grootte per perceel per locatienummer conform bijlage 7 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrummen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden en bermen Type: B3 Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond	are	1,20	V	
				9								
					1							
						1						
							3		kg			2,40 I
							2					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
552								aandrukken				
								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 verkrummen van de				
								bovenste 20 tot 30 mm				
								Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld type R1	kg			0,48 l
								Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2				
								Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond				
								aandrukken				
553								AANBRENGEN BLOEMENMENGSEL				
553010	512199							Leveren bloemenmengsel.	kg	27,90	V	
								Betreft: leveren zaadmengsel t.b.v. inzaaien bermen				
								Zaadmengsel: meerjarig bijenmengsel	kg			27,90 L
								Leverancier: Neutkens o.g.				
553020	512101							Zaaien.	are	11,16	V	
								Betreft: het inzaaien van de berm met een meerjarig				
								bijenmengsel				
								Situering: locatienummer VZ.o.6.2 conform				
								inrichtingstekeningen				
		9						Grootte per perceel: tot ca. 1116 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				
								Zaadmengsel ten behoeve van berm	kg			27,90 L
								Hoeveelheid: 2,5 kg/100 m2				
								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					
554								HERPLAATSEN 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	
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	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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	
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	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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.4.15conform 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	
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	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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	
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	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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	
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 bijenmengsel Periode: gedurende de looptijd van dit bestek	EUR		N	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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 Bermtype: 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 bijenmengsel. 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 Bermtype: meerjarig bijenmengsel 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 HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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	EUR		N	
		1						9 Vrijgekomen materialen verzamelen en vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning				
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 SOLITAIRES				
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 HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
586								HAGEN / BLOKHAGEN				
586010	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	
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 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	
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 HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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 berm. 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 HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
612								VERWIJDEREN BOMEN				
612010	515101							Verwijderen bomen. Betreft: het verwijderen van bomen incl. stobben Situering: locatienummer VW.b.10 conform opruimtekeningen Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: tot 0,25 m	st	2,00	V	
		1						Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel				
			2					Ontstane gaten vullen met teelaarde	m3			0,60
				1				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 het takhout				
								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 Boomsoort(en): divers Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m	st	1,00	V	
		2						Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,60 m onder maaiveld, inclusief gehele wortelgestel				
			2					Ontstane gaten vullen met teelaarde	m3			0,30
				1				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 het takhout				
								De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen stobben				
613								VERWIJDEREN STOBBEREN				
613010	515102							Verwijderen stobben. Betreft: het verwijderen van stobben Situering: locatienummer VW.b.11 conform opruimtekeningen Diameter stobben: tot 0,25 m	st	1,00	V	
		1						Inclusief gehele wortelgestel				
			1					Ontstane gaten vullen met teelaarde	m3			0,30
				1				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				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
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 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 m3 m3	6,00 	V
613030	515102		Verwijderen stobben. Betreft: het verwijderen van stobben Situering: locatienummer VW.o.7 conform opruimtekeningen 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 m3	2,00 	V
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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
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
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.o.5, 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 9 Horizontale houten plank op ca. 0,20 m boven maaiveld en bevestigd op palen 9 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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
617								OPBREKEN VERHARDINGEN Milieuhygiënische kwaliteit van vrijkomende materialen voldoet aan de norm voor emissie- en samenstellingswaarden volgens het Besluit Bodemkwaliteit			
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								Kantopsluitingen			
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	m	96,00	V
				4				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			
62						5		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 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	96,00	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				
6212								<u>Grond ontgraven Wonen uit groeiplaatsinrichting te planten boom</u>			
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 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 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van ontgraving	m3	0,65	V
622								GROND VERVOEREN			
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 bestekspostnr. 621110	m3	96,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
622120	220201		1					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 bestekspostnr. 644310 , 644410 en 644610	m3	2,50	V
6222								<u>Grond vervoeren Wonen</u>			
622210	220201		1					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 bestekspostnr. 621210 en 621220	m3	36,65	V
622220	220201		1					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

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
623								LEVEREN GROND EN ZAND				
6231								<u>Grond leveren</u>				
623110	220321							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	m3	17,65	V	
		1						Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: Klasse AW				
			6					Grondsoort: teelaarde Verwerkt volgens bestekpostnr.: 625110 en 625111 en 625120	m3			17,65 L
				1				Leveren op de plaats van verwerking				
					1			Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				
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	m3	4,40	V	
		1						Straatzand	m3			4,40 L
			1					Leveren op plaats van verwerking				
				1				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel				
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				
								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			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.				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFI CODE	1	2	3	4 5 6					
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 Gaten ontgraven volgens bestekpostnr.: 644810 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	32,40	V	
			9								
					6			m3			32,40 L
						3		m3			2,40 I
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 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			8,85 I
		1						m3			8,85 I
				1							
					1						
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 Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	8,80	V	
		1						m3			8,80 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					
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	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID 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	st	108,00	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			108,00 L
						1		1 Leveren op plaats van verwerking				
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	st	342,00	V	
								Betonstraatstenen standaard keiformaat Kleur: divers, conform bestaand Dikte 105 mm	st			342,00 L
						3		1 Leveren op plaats van verwerking				
						7						
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	
								1 Leveren op plaats van verwerking				
						9						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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				Werkende lengte 1 m	st			58,00 L
					1			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	ton			0,98 L
					1			Limburgs wit grind 6/18 mm Ten behoeve van bestekspostnr(s). 632260				
						1		1 Leveren op plaats van verwerking				
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	m2	44,00	V	
				1				Op ondergrond van bomengranulaat en geotextiel aangebracht volgens bestekpostnr.: 624110 , 624210 en 626410 , 626510				
					1			Straatzand Verdichten volgens bestekpostnr.: 632120 en profileren volgens bestekpostnr.: 632130	m3			2,20 I
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	m2	44,00	V	
				1				Oppervlakken: horizontaal of talud flauwer dan 1 : 3				
					1			Dikte van de laag, waaraan verdichtingseisen worden gesteld is maximaal 0,05 m				
						1		Verdichtingsgraad: artikel 22.02.07 lid 06 van de Standaard				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
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		
632140	831113							Aanbrengen betontegels. Betreft: het aanbrengen van betontegels geleverd volgens bestekpostnr.: 631110 en aanbrengen van betontegels vrijgekomen volgens bestekspostnr.: 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		
								Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand	st			488,84	I
									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		
									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		

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
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 Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,02 m	m2	45,75	V		
632240	831112							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 Betonstraatstenen: standaard keiformaat, dikte 105 mm Kleur: Onbruikbare betonstraatstenen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. 1 Afstrooien met brekerzand	m2	40,00	V		
									st			1.778,82	I
									m3			3,00	L
632250	831111							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. Totale breedte: variabel In halfsteensverband Op straatlaag aangebracht volgens bestekpostnr.: 632210 Langs de kantopsluiting 1 streklaag aanbrengen 1 Afstrooien met brekerzand	m2	5,75	V		
									st			230,00	I
									m3			0,43	L
632260	831799							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	m3	0,65	V		
									m2			6,50	L
									ton			0,98	I

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
6323								omgevingsvergunning.			
632310	831305							<u>Kantopsluitingen</u>			
								Aanbrengen opsluitbanden van beton.	m	114,00	V
								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			
						6		In cementspecie aanbrengen op fundering en voorzien van	m3		1,47
								steunrug van schraalbeton			
								Cementspecie: gerekend met 0,003 m³/m¹.	m3		0,34
								Schraalbeton: gerekend met 0,01 m³/m¹.	m3		1,14
						5		Profiel 100 x 200 mm	st		114,00
								Kleur: grijs			
632320	831406							Opnieuw stellen van opsluitbanden van beton.	m	20,00	V
								Betreft: het aanbrengen van opsluitbanden vrijgekomen			
								volgens bestekpostnr.: 617310			
								Situering: locatienummer VW.b.6			
						5		Profiel 100 x 200 mm			
							1	Onbruikbare banden vervoeren vervoeren naar een inrichting			
								met een door het bevoegd gezag verleende			
								omgevingsvergunning.			
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	st	61,00	V
								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			
						9		Stamdiameter boom: kan per boom verschillen			
								Gerekend met een gemiddelde stamdiameter van ca. 0,50 m			
						1		Stam beschermen tot een hoogte van 2 m			
							1	Stamommanteling van houten delen; dikte ten minste 22			
								mm, breedte ca. 75 mm			
							1	Tussen de stam en de ommanteling een afstand van 80 tot			
								100 mm waarborgen			

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
642								BEMESTEN				
642010	220399							Leveren bemesting. Betreft: het leveren van bemesting Soort: molmmest 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	m3	61,92	V	
									m3			61,92 L
642020	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 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 2 Meststof inwerken volgens bestekpostnr.: 443010 of 443050	m2	4.058,70	V	
									m3			60,88 I
642030	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 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 1 Meststof inwerken volgens bestekpostnr.: 443020 of 443060	are	1,04	V	
									m3			1,04 I

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							Profilieren van oppervlakken. Betreft: het profilieren 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 1 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 HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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 rondstroppen.	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	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
6443								<u>Aanplant bomen in gazon/herm 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. Bomen met kluit 2 2 In plantgaten volgens bestekpostnr.: 644310 1 1 Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond 1 1 Overblijvende grond vervoeren volgens bestekpostnr.: 622220 4 9 Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 644340 9 Garantiestelling 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/herm Situering: locatienummer VW.b.7 Classificatie Landbouw-Natuur 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 1 1 Boomband: rubber boomband, breedte 40 mm incl. bevestigingsmaterialen Leverancier GreenMax o.g. 1 1 Lengte van de paal boven maaiveld: 0,50 m 4 1 Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom 1 Boompalen verticaal aanbrengen	st	5,00	V	
									st			5,00 I
									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 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	5,00	V		
		1							st			5,00	L
			9										
				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) Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st	4,00	V		
		1											
			9										
				9									
					1	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. Naaktwortelige bomen In plantgaten volgens bestekpostnr.: 644410 Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond Overblijvende grond vervoeren volgens bestekpostnr.: 622220 Gietrand aanbrengen volgens bestekpostnr(s). 644440 Garantiestelling conform 51.54.01 in deel 3 van dit bestek	st	4,00	V		
		1							st			4,00	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						
644430	515402							Aanbrengen bovengrondse boomverankering. 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 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	4,00	V		
			2						st			8,00	L
			1										
				1					st			8,00	L
					1								
						3							
							1						
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 wortelkruit. 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.	st	32,00	V		
								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.					
			2					Bomen met kluit	st			32,00	I
			2					In plantgaten volgens bestekpostnr.: 644510					
644530	515402				1			Aanvullen met naast het plantgat gedeponeerde grond					
					1			Overblijvende grond vervoeren volgens bestekpostnr.: 622220					
						4		Gietrand aanbrengen volgens bestekspostnr(s). 644540					
						9		Garantstelling conform 51.54.01 in deel 3 van dit bestek					
								Aanbrengen bovengrondse boomverankering.	st	32,00	V		
								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					
644540	515404							VW.b.9 en VW.b.11					
			3					Classificatie Wonen					
								Verankering door middel van 3 boompalen per boom					
			1					Boompaal:	st			96,00	L
								Lengte: 1,50 m					
								Diameter: 0,08 - 0,09 m					
								onbehandeld grenenhout, gepunt en gekruind					
					1			Boomband: rubber boomband, breedte 40 mm incl.	st			96,00	L
								bevestigingsmaterialen					
644540	515404					1		Leverancier GreenMax o.g.					
								Lengte van de paal boven maaiveld: 0,50 m					
						4		Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom					
						1		Boompalen verticaal aanbrengen					
								Aanbrengen gietrand.	st	32,00	V		
								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					
644540	515404				1			Gietrand: Soort: Bio Based Gietrand o.g.	st			32,00	L
								Leverancier GreenMax o.g.					
						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	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID 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) 1 1 Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st	1,00	V
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. 2 Bomen met kluit 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 bestekpostnr(s). 644640 9 Garantstelling conform 51.54.01 in deel 3 van dit bestek	st	1,00	V
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 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 1 Leverancier GreenMax o.g. 4 Lengte van de paal boven maaiveld: 0,50 m 1 Aanbrengen in driehoeksverband rondom de boom 1 Boompalen verticaal aanbrengen	st	1,00	V
644640	515404							Aanbrengen gietrand. Betreft: het aanbrengen van een gietrand bij bomen in gazon/berm aangeplant volgens bestekpostnr.: 644620 Situering: locatienummer VW.b.6 1 Gietrand: Soort: Bio Based Gietrand o.g. 1 Leverancier GreenMax o.g. 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.	st	1,00	V

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
6447						1		Gietrand in (nagenoeg) horizontaal terrein				
644710	510303							<u>Aanplant bomen in verharding Landbouw-natuur maat 16-18</u>				
								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										
			9									
				9								
					1	1		Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren				
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
			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 bestekspostnr(s). 644740				
						9		Garantiestelling conform 51.54.01 in deel 3 van dit bestek				
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	st	8,00	V	
		3						Boompaal:	st			24,00
			1					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.	st			24,00
					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	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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	st	8,00	V	
		1						Gietrand in (nagenoeg) horizontaal terrein	st			8,00 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						
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) Vrijgekomen grond naast het plantgat deponeren	st	3,00	V	
		1										
		9										
					9							
						1	1					
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 kruit 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 bestekpostnr(s). 644840 Garantiestelling conform 51.54.01 in deel 3 van dit bestek	st	3,00	V	
		2							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 Boompalen verticaal aanbrengen	st	3,00	V	
		3							st			9,00 L
					1				st			9,00 L
						1						
						1						
						4						
						1						

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
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								
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 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.: 672 en 692	st			15.810,00	I
		3							st			15.810,00	I
		1											
			1										
				9									
					2								
					1								

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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
646								AANBRENGEN HEESTERS SOLITAIEN 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 plantlijst Inkuilen alleen in overleg met directie Sierplantsoen, kluitgoed	st			16,00 I
		5							st			16,00 I
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 I
		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 I
		2							st			16,00 I
		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 bijgevoegd als bijlage 6	EUR		N	
		1							st			16,00 L

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 Grootte per perceel: ca. 116 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 In voorbereide grond volgens bestekpostnr.: 643010 en 642020 Afstand tussen de rijen: 1 m Afstand in de rij: 1 m Plantverband: wildverband, 100 st/100 m2 Inclusief nazorg en plantgarantie volgens bestekpostnr.: 674 en 694	st			116,00 I
		1							st			116,00 I
			1									
					1							
						1						
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	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID 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 voorbereide 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 Kruidachtigen - potplanten; pot verwijderen In beplantingsvak Plantverband: Verschoven verband Inclusief nazorg en plantgarantie volgens bestekpostnr.: 677 en 697	st			2.942,00 I
				3					st			2.942,00 I
					1							
						2						
							1					
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
651								AANBRENGEN BERMEN				
651010	512199							Leveren zaadmengsel bermen. Betreft: leveren zaadmengsel t.b.v. inzaaien bermen Zaadmengsel: t.b.v. schrale grasvelden en bermen Type: B3	kg	1,28	V	
									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 Grootte per perceel: tot ca. 36 m2, grootte per perceel per locatienummer conform bijlage 7 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar maken door het aandrukken en verkrummen van de bovenste 20 tot 30 mm Zaadmengsel ten behoeve van schrale grasvelden en bermen Type: B3 Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2 Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond	are	0,64	V	
				9								
					1							
						1						
							3		kg			1,28 I
							2					

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
652								aandrukken				
								AANBRENGEN GAZONS				
652010	512199							Leveren zaadmengsel gazon	kg	4,06	V	
								Betreft: leveren zaadmengsel t.b.v. inzaaien gazon				
								Zaadmengsel: t.b.v. recreatief grasveld	kg			4,06 L
								Type: R1				
652020	512101							Zaaien.	are	2,03	V	
								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				
		9						Grootte per perceel: tot ca. 74 m2, grootte per perceel per				
			1					locatienummer conform bijlage 7				
				1				Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3				
					1			Direct voorafgaande aan het zaaien de grond zaaiklaar				
						1		maken door het aandrukken en verkrummen van de				
								bovenste 20 tot 30 mm				
								Zaadmengsel ten behoeve van recreatief grasveld type R1	kg			4,06 l
								Hoeveelheid: 2,0 kg/100 m2				
						2		Het zaad 10 tot 20 mm onderwerken en de grond				
								aandrukken				
66								BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
6601								<u>Aanbrengen afrasteringen</u>				
660110	610399							Aanbrengen afrastering	m	31,00	V	
								Op aanwijzing van de directie				
660111	103101							Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st			12,40 l
								Betreft: het aanbrengen van palen t.b.v. afzetten				
								beplantingsvak				
								Situering: locatienummer VW.o.2				
								Schoorpalen: op hoeken en eindpunten	st			0,86 L
		1						Paal van europees naaldhout niet verduurzaamd	st			12,40 L
			3					Lengte: 1,20 m, diameter 80 mm				
				9				Paalafstand: 2,5 m h.o.h.				
					1			Hoogte paalkop boven maaiveld: 0,60 m				
								Palen te lood aanbrengen				
660112	103103							Aanbrengen spandraad	m			62,00 l
								Betreft: het aanbrengen van de spandraad t.b.v. afzetten				
								beplantings- of gazonvakken.				
								Situering: locatienummer VW.o.2				
		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.				
								Spandraad glad verzinkt, dikte 3,4 mm.	st			62,00 L
						9		Draadkrammen gegalvaniseerd, dikte 3,5 mm, eenzijdig	st			32,99 L
								gepunt				
								Draadspanner 1st per draad in elke 30 m lengte,	st			2,23 L
								gegalvaniseerd: l.=140 mm/br.=45 mm				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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.				
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 HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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 HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
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				
676								HAGEN / BLOKHAGEN			
676010	514299							Werkzaamheden in de garantieperiode. Betreft: werkzaamheden in de garantieperiode t.b.v. hagen aangeplant conform dit bestek Situering: locatienummer VW.o.2, VW.o.11, VW.o.12 en VW.i.1 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: 1013 stuks haagplantsoen Periode: gedurende de looptijd van dit bestek	EUR		N
676020	514499							Onkruidbeheersing in haagplantsoen. Betreft: onkruidbeheersing in haagplantsoen Situering: locatienummer VW.o.2, VW.o.11, VW.o.12 en VW.i.1 conform inrichtingstekeningen Hoeveelheid: ca. 96,9 m1 Hoeveelheid: ca. 44 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
676030	514499							Knippen van hagen. Betreft: het knippen van hagen en blokhagen Situering: locatienummer VW.o.2, VW.o.11, VW.o.12 en VW.i.1 conform inrichtingstekeningen Totale lengte hagen: 96,9 m1 Totale oppervlakte blokhagen: 44 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
676040	101521						1	In stand houden tijdelijke afrastering. Betreft: het instandhouden van de tijdelijke afrastering Situering: locatienummer VW.o.2 conform inrichtingstekeningen Afrastering, aangebracht volgens bestekspostnr(s). 6601	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	
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	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
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
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 9 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					
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	
693								HEESTERS SOLITAIRES				
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	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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	
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	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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	
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	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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 bermten beoordeeld op vitaliteit conform 51.43.02 en 51.04.12 in deel 3 van dit bestek	EUR		N	
698020	514299							Bijzaaien gazon en bermten 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	
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	

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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	
73								CONTROLE HOEEELHEDEN				
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 HOOFD- CODE	DEFICODE 1 2 3 4 5 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
75			AANLEVEREN REVISIEGEGEVENS			
750010	100141		Aanleveren van revisiegegevens. Het betreft het inmeten van aangelegde of onderhouden infrastructuur, het verwerken van de revisiegegevens in ter beschikking gestelde tekeningen en het aanleveren van de revisietekeningen aan de opdrachtgever Keer = eenmalig na uitvoeren van volledig bestek. Het betreft het aanleveren van revisiegegevens van de volgende infrastructuur: groen en civiel (verharding incl. wegmeubilair) Revisie uitvoeren overeenkomstig de volgende eisen: zoals opgenomen in 51.03.06 in deel 3 van dit bestek Revisiegegevens uitwerken overeenkomstig de volgende eisen: zoals opgenomen in 51.03.06 in deel 3 van dit bestek Revisiegegevens aanleveren overeenkomstig het door de opdrachtgever vooraf vermelde bestandstype zodat dit voor opdrachtgever verwerkbaar is in het beheersysteem	keer	1,00	V
		1				
		1				
		1				
		9				
76			TER BESCHIKKING STELLEN			
761			TER BESCHIKKING STELLEN WERKNEMERS			
761010	100501		Inzetten van werknemer. Werknemers: grondwerker, groep B	uur	40,00	V
		1				
761020	100501		Inzetten van werknemer. Werknemers: stratenmaker, groep C	uur	40,00	V
		1				
762			TER BESCHIKKING STELLEN MATERIEEL			
762010	100513		Inzetten van een hydraulische graafmachine. Bakinhoud: ten minste 1 m3	uur	40,00	V
		5				
762020	100516		Inzetten van een vrachtauto. Laadvermogen: ten minste 10 ton Hydraulisch kipbaar Met hydraulische laad- en losinrichting	uur	40,00	V
		3				
		2				
		1				
762030	100517		Inzetten van een wiellader. Bakinhoud: ten minste 1,5 m3	uur	40,00	V
		3				

BESTEKS POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
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".

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)

HFD PAR ART LID

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 werkterrein.
- 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 reclaimedoeleinde 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.

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 opleving 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.

HFD PAR ART LID

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.

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.

HFD PAR ART LID

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

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 GEZONDHEIDSPAN (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.

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.

HFD PAR ART LID

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/m ² /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.

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.

HFD PAR ART LID

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/bezandenmag 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.

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.

HFD PAR ART LID

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.

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 (H ₂ O) | : 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:

- NO ₃ ⁻ (nitraat)	: 0,0 - 1,5 mmol/l
- NH ₄ ⁺ (ammonium)	: < 0,9 mmol/l
- P _{tot} (fosfor)	: 0,0 - 1,0 mmol/l
- K ⁺ (kalium)	: 0,2 - 2,5 mmol/l
- Ca ²⁺ (calcium)	: 0,1 - 2,0 mmol/l
- Mg ²⁺ (magnesium)	: 0,1 - 1,5 mmol/l
- SO ₄ ²⁻ (sulfaat)	: 0,0 - 3,0 mmol/l
- Si (silicide)	: 0,1 - 1,0 mmol/l
- HCO ₃ ⁻ (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

HFD PAR ART LID

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.

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.

HFD PAR ART LID

- 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).

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 (kunstof) 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)kluit 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.

HFD PAR ART LID

62 TIJDELIJKE VERKEERSMAATREGELEN

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

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 (hoofddrijbaan, 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.

.....
.....

.....
.....