

.....

GEMEENTE OSS
AFDELING INRICHTING BEHEER OPENBARE RUIMTE
RAADHUISLAAN 2, 5341 GM OSS
POSTBUS 5, 5341 BA OSS

Borstelen en vegen verharding Gemeente Oss in GEBIED 2 & 3 2025-2027
Besteknummer IBOR 005-24

Inhoudsopgave

1. Algemeen	2
01 Opdrachtgever	3
02 Directie	3
03 Locatie	3
04 Algemene beschrijving	3
05 Tijdsbepaling	3
06 Onderhoudstermijn	3
07 Kwaliteitsborging	3
2. Beschrijving	4
2.1 Algemene gegevens	4
01 Tekeningen	5
02 Peilen en hoofdafmetingen	5
03 Kwaliteitsborging	5
04 Bijlagen	5
08 Bereikbaarheid terrein	5
09 Adressen	5
2.2 Nadere beschrijving	6
2 PERCEEL 1: GEBIED 2	9
20 Borstelen en vegen gesloten verhardingen	9
22 Borstelen en vegen elementen verhardingen	9
23 Vegen gesloten en elementen verhardingen	10
27 Vooraankondiging	10
28 Inzetten werknemers en materieel	11
285 Inzetten materieel	11
3 PERCEEL 2: GEBIED 3	12
30 Borstelen en vegen gesloten verhardingen	12
32 Borstelen en vegen elementen verhardingen	12
33 Vegen gesloten en elementen verhardingen	13
34 Onkruidbestrijding	13
345 D.m.v. WAVE	13
3454 <u>Elementen verharding</u>	13
37 Vooraankondiging	14
38 Inzetten werknemers en materieel	14
385 Inzetten materieel	14
9 Staartposten	15
91 Eenmalige kosten	15
3. Bepalingen	16

01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	17
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	17
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	17
01 03	BETALINGSREGELINGEN: AFW. VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN	17
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	17
01 05	BETALINGSREGELINGEN: INDEXERINGSREGELING	18
01 06	BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES	18
01 07	ZEKERHEIDSTELLING	19
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	19
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	19
01 13	ALGEMEEN TIJDSHEMA, KWALITEITSPLAN EN WERKPLAN	20
01 16	VERZEKERINGEN EN AANSPRAKELIJKHEID	21
01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	21
01 23	COMMUNICATIE	21
01 24	VAKOPLEIDING EN DUURZAAMHEID	22
01 25	SCHADE AAN WEGMEUBILAIR E.D.	23
01 27	DUURZAAMHEID	23
50	AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN	24
50 0	ALGEMEEN	24
50 01	BEGRIPPEN	24
50 02	EISEN EN UITVOERING	24
50 03	INFORMATIE OVERDRACHT	24
50 04	RISICOVERDELING EN GARANTIES	24
50 05	MATERIEEL	25
50 07	MEET- EN VERREKENMETHODE	26
50 1	Deelhoofdstuk 50.1	26
50 17	Meet- en verrekenmethode	26
62	TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN	27
62 1	VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING	27
62 12	EISEN EN UITVOERING	27
62 15	BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN	27
62 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN	27

1. Algemeen

PAR

01 Opdrachtgever

Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Oss.
Raadhuislaan 2, 5341 GM Oss.
Postbus 5, 5340 BA Oss.

Tel. 14 0412. www.oss.nl

02 Directie

In de opdrachtbrief wordt per perceel een "(Senior) Gebiedsregisseur" van de Afdeling Inrichting Beheer Openbare Ruimte van Gemeente Oss aangewezen om als directie op te treden.

03 Locatie

De uit te voeren werken zijn gelegen binnen de gemeentegrenzen van de gemeente Oss.

PERCEEL 1: GEBIED 2

Het uit te voeren werk is gelegen in Oss Zuid, Ruwaard en Noordwest, zie ook bijlage XIV voor een tekening hiervan.

Het betreft alle bestekspostnummers beginnend met 2.

PERCEEL 2: GEBIED 3

Het uit te voeren werk is gelegen in de kernen van de gemeente Oss, zie ook bijlage XIV voor een tekening hiervan.

Het betreft alle bestekspostnummers beginnend met 3.

04 Algemene beschrijving

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- borstelen;
- vegen;
- heet water (WAVE) methode;
- het inzetten van werknemers en materieel.

05 Tijdsbepaling

De overeenkomst loopt vanaf 1 januari 2025 tot en met 31 december 2027.
Opdrachtgever is gerechtigd de overeenkomst met onmiddellijke ingang te beëindigen, ingeval van een rechterlijke procedure of uitspraak met betrekking tot de (aanbestedings-)procedure op basis waarvan de overeenkomst tot stand is gekomen, zonder dat opdrachtgever tot enige vorm van schadevergoeding verplicht is.

06 Onderhoudstermijn

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

07 Kwaliteitsborging

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

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Bij dit bestek zijn van de locaties SHAPE BESTANDEN toegevoegd:

PERCEEL 1: GEBIED 2

Tekeningen Gebied_2_Borstelen en Vegen_2025.zip

PERCEEL 2: GEBIED 3

Tekeningen Gebied_3_Borstelen en Vegen_2025.zip

02 Peilen en hoofdafmetingen

n.v.t.

03 Kwaliteitsborging

Bij het opstellen van een kwaliteitsplan, zoals bedoeld in de artikelen 01.13.02 en 01.20.02 van de Standaard, is geen rekening gehouden met stoppunten.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

- Bijlage I Inschrijvingsleidraad;
- Bijlage II Social return;
- Bijlage II-A Verklaring Social Return;
- Bijlage III Veiligheids- en gezondheidsplan;
- Bijlage IV Tevredenheidsverklaring;
- Bijlage XIV Werkgebied;
- Bijlage XV Voorbeeldberekening indexering;
- Bijlage XVI Overzichtskaart wegencategorisering Gemeente Oss;

08 Bereikbaarheid terrein

De aannemer wordt geacht zich op de hoogte te hebben gesteld van de ligging van het werkterrein, de bereikbaarheid, de bestaande situatie en alle andere gegevens die van belang kunnen zijn voor een goede uitvoering van het werk.

Aandachtspunt::

De opdrachtnemer dient met transportafstanden rekening te houden dat gebied 3 circa 45 km lang.

09 Adressen

Aan dit werk gerelateerde adressen zijn:

WATERTAPPUNTEN:

Ir. Diddewerf - Singel 40-45 nr. 300 te Oss

Brandweerkazerne - Veersingel 2 te Ravenstein

GEMEENTELIJKE OPSLAGPLAATS:

Duurzaamheidsplein - Maaskade 28 te Oss

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 Hoeveelheid 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.

PAR

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
2			PERCEEL 1: GEBIED 2			
20			Borstelen en vegen gesloten verhardingen			
200010	501399		Borstelen en vegen rijbanen	m	1.390.410,00	V
			Situering: alle rijbanen inclusief kantopsluitingen, goten en rondom obstakels, zie tekeningen gebied 2..			
			Betreft: het verwijderen van onkruid door middel van borstelen en het vervolgens verwijderen van vrijkomend materiaal alsmede veegvuil, fijn zwerfvuil en organisch materiaal door middel van vegen.			
			Hoeveelheidsbepaling volgens artikel 50.17.01 in deel 3. Gerekend is met 3 onderhoudsbeurten per jaar.			
			Areaal: 154.490,00 meter			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
200020	501399		Borstelen en vegen fietspaden en voetpaden	are	16.257,00	V
			Situering: fietspaden, voetpaden en overige gesloten verhardingen inclusief kantopsluitingen en rondom obstakels, zie tekeningen gebied 2..			
			Betreft: het verwijderen van onkruid door middel van borstelen en het vervolgens verwijderen van vrijkomend materiaal alsmede veegvuil, fijn zwerfvuil en organisch materiaal door middel van vegen.			
			Hoeveelheidsbepaling volgens artikel 50.17.01 in deel 3. Gerekend is met 3 onderhoudsbeurten per jaar.			
			Areaal: 1.806,00 are			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			
22			Borstelen en vegen elementen verhardingen			
220010	501399		Borstelen en vegen rijbanen	m	1.962.990,00	V
			Situering: alle rijbanen inclusief kantopsluitingen, goten en rondom obstakels, zie tekeningen gebied 2.			
			Betreft: het verwijderen van onkruid door middel van borstelen en het vervolgens verwijderen van vrijkomend materiaal alsmede veegvuil, fijn zwerfvuil en organisch materiaal door middel van vegen.			
			Hoeveelheidsbepaling volgens artikel 50.17.01 in deel 3. Gerekend is met 3 onderhoudsbeurten per jaar.			
			Areaal: 218.110,00 meter			
			Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
			Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
220020	501399		Borstel/vegen fiets-, voetpaden en overige elementen. Situering: alle fietspaden, voetpaden en overige elementen in elementenverhardingen inclusief kantopsluitingen, goten en rondom obstakels, zie tekeningen gebied 2. Betreft: het verwijderen van onkruid door middel van borstelen en het vervolgens verwijderen van vrijkomende materiaal alsmede veegvuil, fijn zwerfvuil en organisch materiaal door middel van vegen. Hoeveelheidsbepaling volgens artikel 50.17.01 in deel 3. Gerekend is met 3 onderhoudsbeurten per jaar. Areaal: 7.486,00 are Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	67.370,00	V
23			Vegen gesloten en elementen verhardingen			
230010	501399		Vegen rijbanen Situering: alle hoofdrijbanen en parallelwegen, inclusief goten en rondom obstakels, zie tekeningen gebied 2. Betreft: het verwijderen van veegvuil, fijn zwerfvuil en organisch materiaal door middel van vegen. Hoeveelheidsbepaling volgens artikel 50.17.01 in deel 3. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar. Areaal: 372.600,00 meter Veegronde in overleg met directie plannen, 1,5-2 weken voor uitvoering. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	1.117.800,00	V
230020	501399		Vegen overige verhardingen Situering: alle overige gesloten en elementen verhardingen, inclusief goten en rondom obstakels, zie tekeningen gebied 2. Betreft: het verwijderen van veegvuil, fijn zwerfvuil en organisch materiaal door middel van vegen. Hoeveelheidsbepaling volgens artikel 50.17.01 in deel 3. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar. Areaal: 9.292,00 are Veegronde in overleg met directie plannen, 1,5-2 weken voor uitvoering. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	27.876,00	V
27			Vooraankondiging			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
270000	623099		Aanbrengen bebording vooraankondiging. Betreft: aanbrengen vooraankondiging werkzaamheden middels bebording, met materialen van de aannemer. Tekst; "Morgen gaan wij uw straat/wijk vegen. Graag uw auto elders parkeren" Werkzaamheden vinden plaats op parkeerplaatsen en kant van de weg." straat/wijk afhankelijk van de situatie. Vooraankondiging 1 dag van tevoren 's ochtends plaatsen. Frequentie: voor elke borstel en/of veegronde en onkruidbestrijding. Bebording aanbrengen op alle toegangswegen naar de straat/wijk waar de werkzaamheden gaan plaats vinden. Bebording aanbrengen op verkeersbordpaal. Retroreflecterend, klasse II	EUR		N
28			Inzetten werknemers en materieel			
285			Inzetten materieel			
285010	100599		Inzetten veegmachine 4 m3 + bediening Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Betreft: veegmachine (4 m3) Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	uur	1.440,00	V
285020	100599		Inzetten veegmachine 2 m3 + bediening Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Betreft: veegmachine (2 m3) Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	uur	60,00	V
285030	100599		Inzetten heteluchtmaschine + bediening Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Betreft: heteluchtmaschine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen	uur	24,00	V
285040	100599		Inzetten onkruidbrander Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Betreft: hetelucht hand-unit Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen	uur	360,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
3			PERCEEL 2: GEBIED 3			
30			Borstelen en vegen gesloten verhardingen			
300010	501399		Borstelen en vegen rijbanen Situering: alle rijbanen inclusief kantopsluitingen, goten en rondom obstakels, zie tekeningen gebied 3. Betreft: het verwijderen van onkruid door middel van borstelen en het vervolgens verwijderen van vrijkomend materiaal alsmede veegvuil, fijn zwerfvuil en organisch materiaal door middel van vegen. Hoeveelheidsbepaling volgens artikel 50.17.01 in deel 3. Gerekend is met 3 onderhoudsbeurten per jaar. Areaal: 113.404,00 meter Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	1.020.636,00	V
300020	501399		Borstelen en vegen fietspaden en voetpaden Situering: fietspaden, voetpaden en overige gesloten verhardingen inclusief kantopsluitingen en rondom obstakels, zie tekeningen gebied 3.. Betreft: het verwijderen van onkruid door middel van borstelen en het vervolgens verwijderen van vrijkomend materiaal alsmede veegvuil, fijn zwerfvuil en organisch materiaal door middel van vegen. Hoeveelheidsbepaling volgens artikel 50.17.01 in deel 3. Gerekend is met 3 onderhoudsbeurten per jaar. Areaal: 450,00 are Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	4.048,00	V
32			Borstelen en vegen elementen verhardingen			
320010	501399		Borstelen en vegen rijbanen Situering: alle rijbanen inclusief kantopsluitingen, goten en rondom obstakels, zie tekeningen gebied 3. Betreft: het verwijderen van onkruid door middel van borstelen en het vervolgens verwijderen van vrijkomend materiaal alsmede veegvuil, fijn zwerfvuil en organisch materiaal door middel van vegen. Hoeveelheidsbepaling volgens artikel 50.17.01 in deel 3. Gerekend is met 3 onderhoudsbeurten per jaar. Areaal: 170.940,00 meter Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	m	1.538.460,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
320020	501399		Borstel/vegen fiets-, voetpaden en overige elementen. Situering: alle fietspaden, voetpaden en overige elementen in elementenverhardingen inclusief kantopsluitingen, goten en rondom obstakels, zie tekeningen gebied 3.. Betreft: het verwijderen van onkruid door middel van borstelen en het vervolgens verwijderen van vrijkomende materiaal alsmede veegvuil, fijn zwerfvuil en organisch materiaal door middel van vegen. Hoeveelheidsbepaling volgens artikel 50.17.01 in deel 3. Gerekend is met 3 onderhoudsbeurten per jaar. Areaal: 4.664,00 are Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	are	41.973,00 V	
33			Vegen gesloten en elementen verhardingen			
330010	501399		Vegen rijbanen Situering: alle hoofdrijbanen en parallelwegen, inclusief goten en rondom obstakels, zie tekeningen gebied 3. Betreft: het verwijderen van veegvuil, fijn zwerfvuil en organisch materiaal door middel van vegen. Hoeveelheidsbepaling volgens artikel 50.17.01 in deel 3. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar. Areaal: 284.344,00 meter Veegronde in overleg met directie plannen, 1,5-2 weken voor uitvoering. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	m	853.032,00 V	
330020	501399		Vegen overige verhardingen Situering: alle overige gesloten en elementen verhardingen, inclusief goten en rondom obstakels, zie tekeningen gebied 3. Betreft: het verwijderen van veegvuil, fijn zwerfvuil en organisch materiaal door middel van vegen. Hoeveelheidsbepaling volgens artikel 50.17.01 in deel 3. Gerekend is met 1 onderhoudsbeurt per jaar. Areaal: 5.11,00 are Veegronde in overleg met directie plannen, 1,5-2 weken voor uitvoering. Vrijgekomen materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning. Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer.	are	15.340,00 V	
34			Onkruidbestrijding			
345			D.m.v. WAVE			
3454			<u>Elementen verharding</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
345420	518202		Onkruidvrij maken elementverharding. Situering: WAVE gebieden met elementen verharding in Megen en Ravenstein, zie tekeningen gebied 3. Hoeveelheid bepaald volgens artikel 50.17.01 in deel 3. Uitgangspunt uitvoeringswijze: machinaal conform omschrijving in bepaling 502202, m.u.v. lastig / moeilijk bereikbare plaatsen die handmatig uitgevoerd moeten / mogen worden, kosten hiervoor worden geacht in de bestekspost te zijn opgenomen 9. Betreft: verharding bestaande uit elementenverharding, inclusief kantopsluiting, goten en rondom obstakels. 1. Horizontaal of met een talud flauwer dan 1:4 3. Onkruidvrij maken door middel van heet water 2. Gerekend is met 3 onderhoudsbeurt(en) per jaar Areaal: 241,00 are 9 Vrijgekomen materialen worden bij de eerst volgende borstel/veegronde meegenomen.	are	2.171,00	V
37			Vooraankondiging			
370000	623099		Aanbrengen bebording vooraankondiging. Betreft: aanbrengen vooraankondiging werkzaamheden middels bebording, met materialen van de aannemer. Tekst; "Morgen gaan wij uw straat/wijk vegen. Graag uw auto elders parkeren" Werkzaamheden vinden plaats op parkeerplaatsen en kant van de weg." straat/wijk afhankelijk van de situatie. Vooraankondiging 1 dag van tevoren 's ochtends plaatsen. Frequentie: voor elke borstel en/of veegronde en onkruidbestrijding. Bebording aanbrengen op alle toegangswegen naar de straat/wijk waar de werkzaamheden gaan plaats vinden. Bebording aanbrengen op verkeersbordpaal. Retroreflecterend, klasse II	EUR		N
38			Inzetten werknemers en materieel			
385			Inzetten materieel			
385010	100599		Inzetten veegmachine 4 m3 + bediening Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Betreft: veegmachine (4 m3) Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen Acceptatiekosten voor rekening van de aannemer	uur	1.050,00	V
385050	100599		Inzetten borstelmachine + bediening Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Betreft: borstelmachine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen	uur	90,00	V
385060	100599		Inzetten wave machine + bediening Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Betreft: wave machine Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen	uur	90,00	V

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
9			Staartposten			
91			Eenmalige kosten			

3. Bepalingen

HFD PAR ART LID

01 ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF

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.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM

01 02 01 Betalingen

- 01 In afwijking van artikel 01.02.01 lid 03 van de RAW Standaard, verschijnt de eerste betalingstermijn na opname en goedkeuring van de eerste schoonmaakronde. De tweede en volgende termijnen verschijnen steeds na opname en goedkeuring van de volgende schoonmaakronde.

01 02 02 Opneming

- 01 In afwijking van artikel 01.02.02 lid 02 van de RAW Standaard, heeft de opneming plaats voordat de betalingstermijn verschijnt.
- 02 In afwijking van par. 9 lid 07 van de UAV 2012 dienen alle gebreken te worden hersteld voordat goedkeuring wordt verleend.

01 02 05 Boetebepaling

- 01 Indien opdrachtnemer zonder goedkeuring van opdrachtgever afwijkt van de in deel 3 (01.13.06 lid 01 van dit bestek) aangegeven planning, dan kan de opdrachtgever een boete opleggen van € 500,- per dag dat planning wordt overschreden.
- 02 Indien opdrachtnemer zonder goedkeuring van opdrachtgever afwijkt van de in deel 3 (01.13.06 lid 04 van dit bestek) aangegeven werktijden, dan kan de opdrachtgever een boete opleggen van € 250,- per keer dat de werktijden worden overschreden.

01 03 BETALINGSREGELINGEN: AFW. VAN VERREKENBARE HOEVEELHEDEN

01 03 03 RAW-bestek: verrekenprijzen voor afwijking verrekenbare hoeveelheden

- 01 In afwijking van het gestelde in paragraaf 39 lid 02 van de U.A.V. 2012 vind er op de besteksposten geen gewijzigde verrekenprijs plaats.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

HFD PAR ART LID

01 04 01 Algemeen

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

01 05 BETALINGSREGELINGEN: INDEXERINGSREGELING

01 05 01 Algemeen

- 01 Het indexeringspercentage wordt jaarlijks bepaald, de eerste keer in de maand voorafgaand aan het tweede contractjaar.
- 02 De bepaling van het indexeringspercentage voor de indexering, geschiedt middels de volgende uitgangspunten:
- Bestandsdeel 60%, volgens CBS index Cao-lonen loonkosten en arbeidsduur; indexcijfers (2020=100), bedrijfstak landbouw, bosbouw en visserij.
 - Bestandsdeel 40%, volgens CBS index pompprijzen motorbrandstoffen; brandstofsoort, per kwartaal bestaande uit een mix van: 10% benzine/euro95; 80% diesel; 10% elektrisch.

Per hiervoor genoemde groep wordt tussen de indexen de procentuele wijziging bepaald. De som van deze procentuele wijzigingen is het indexeringspercentage, op één decimaal nauwkeurig, voor alle eenheidsprijzen.

- 05 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:

Indexeringspercentage = $(B1 - B01) / B01 \cdot 100\% = \dots\%$, waarin:

- B01 = de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de uiterste datum voor het indienen van de inschrijving viel;
- B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

De bepaling van het indexeringspercentage voor alle daaropvolgende indexeringen, geschiedt volgens de formule:

Indexeringspercentage = $(B1 - B0n) / B0n \cdot 100\% = \dots\%$, waarin:

- B0n = de index van de eerste maand van het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;
- B1 = de index van de eerste maand van het kwartaal, voorafgaand waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

Voor een voorbeeldberekening zie bijlage XV.

- 09 De op het moment van indexeren zijn door het CBS voorlopige indexcijfers en/of vastgestelde cijfers bindend voor beide partijen.

01 06 BETALINGSREGELINGEN: DECLARATIES

HFD PAR ART LID

01 06 01 Indienen declaratie(s)

- 01 De declaratie(s) als bedoeld in bepaling 01.05.01 lid 02 van de Standaard richten aan de opdrachtgever.

De declaratie(s) uitschrijven ten name van:

Gemeente Oss
Afdeling Inrichting Beheer Openbare Ruimte
t.a.v. "Gebiedsregisseur van gebied 2 of 3"

Mailadres: crediteuren@oss.nl
Postadres: Postbus 5, 5340 BA Oss

Op alle declaraties moet het nummer en de naam van het bestek zijn vermeld.

- 02 Verwerkte hoeveelheden die na keuring door de opzichter zijn goedgekeurd komen in aanmerking voor declaratie.

01 07 ZEKERHEIDSTELLING

01 07 01 Waarde en vorm zekerheidsstelling

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

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de U.A.V. 2012 wordt de opdrachtnemer erop gewezen dat in het werk zowel door de gemeente als door derden werkzaamheden of activiteiten uitgevoerd kunnen worden.
- onderhoudswerkzaamheden in de openbare ruimte;
 - het leggen c.q. verleggen, vernieuwen of verwijderen van kabels en leidingen;
 - herinrichting en/of reconstructie werkzaamheden van de openbare ruimte;
 - enz.
- 02 Bovengenoemde werken kunnen geheel of gedeeltelijk gelijktijdig met het werk worden uitgevoerd.
- 03 In verband met de door derden uit te voeren werken is de directie bevoegd, voor de uitvoering van bepaalde onderdelen van het werk een termijn te stellen of deze te doen uitstellen zonder dat dit de opdrachtnemer aanspraak geeft op verrekening, bijbetaling of schadevergoeding.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

HFD PAR ART LID

01 12 01 Algemeen

- 01 Uitdrukkelijk wordt erop gewezen, dat niet met de werkzaamheden mag worden begonnen alvorens de directie en/of wegbeheerder de te treffen verkeersmaatregelen heeft goedgekeurd.
- 02 In aanvulling op paragraaf 30 van de U.A.V. 2012 treft de aannemer alle maatregelen welke nodig zijn voor de veiligheid van het werk en het verkeer, e.e.a. in overleg met en op aanwijzing van politie, directie en/of wegbeheerder. Verkeersmaatregelen moeten voldoen aan het gestelde in paragraaf 01.12 en hoofdstuk 62 van de Standaard, het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens 1990 en publicatie 96a/b van de CROW.
- 03 De aannemer is zowel tijdens als buiten werktijden verantwoordelijk voor de verkeersmaatregelen. Gebreken aan verkeersborden, afzettingen en bebakeningen op eerste aanzegging van de directie, de politie of de wegbeheerder herstellen en/of aanvullen.

01 12 02 Overlast

- 01 De aannemer dient er voor te zorgen dat er tijdens de werken geen hinder ontstaat door stof of wegspringend materiaal.

01 13 ALGEMEEN TIJDSHEMA, KWALITEITSPLAN EN WERKPLAN

01 13 06 Algemeen

- 01 Deze planning is uitgangspunt, hieraan kunnen geen rechten worden ontleend door de opdrachtnemer. De nadere invulling van de planning dient ten alle tijde door de opdrachtgever te worden goedgekeurd.
 - eerste borstel- en veegronde dient plaats te vinden in de weken 16 tot en met 21;
 - de tweede borstel-en veegronde dient plaats te vinden in de weken 25 tot en met 30;
 - derde borstel- en veegronde dient plaats te vinden in de weken 38 tot en met 44;
 - veegronde tussen week 32 en 36 op aanwijs van directie.

Overig vegen op aanwijs van de directie (o.a. vuurwerk, eerste week januari).

Onkruidbestrijding d.m.v. heet water dient plaats te vinden 2 weken voor de borstel- en veegronde.

- 02 De opdrachtnemer meldt alle werkzaamheden aan en af bij de opdrachtgever. Het aanmelden dient minimaal een dag van tevoren te gebeuren en het afmelden geschiedt door per gewerkte dag de straten en uitgevoerde werkzaamheden te overleggen.
- 03 De werkzaamheden van de opdrachtnemer mogen de bereikbaarheid van het gebied waarin gewerkt wordt niet nadelig beïnvloeden.
- 04 De volgende werkdagen en werktijden moeten in acht genomen worden en

HFD PAR ART LID

verwerkt zijn in het gedetailleerd werkplan:

Werkdagen zijn alle dagen van de week met uitzondering van zaterdag, zondag en feestdagen.

Indien het voor de aannemer op een werkdag niet mogelijk is de werkzaamheden uit te voeren (bijvoorbeeld doordat er markt is, kermis is, etc.), wordt er in overleg met de directie bepaald wanneer deze werkdag mag worden ingehaald.

Werktijden zijn van 07:00 tot 19:00 uur.

Buiten deze dagen en tijden mogen geen werkzaamheden worden uitgevoerd zonder toestemming van de directie.

Indien het voor de aannemer op een werkdag niet mogelijk is de werkzaamheden uit te voeren (bijvoorbeeld doordat er markt is, kermis is, etc.), wordt er in overleg met de directie bepaald wanneer deze werkdag mag worden ingehaald.

01 16 VERZEKERINGEN EN AANSPRAKELIJKHEID

01 16 04 Verzekeringen door de aannemer

- 01 Onverminderd de wettelijke en contractuele aansprakelijkheid van de aannemer dient deze primair te verzekeren en verzekerd te houden gedurende de looptijd van het werk, de aansprakelijkheid van de aannemer voor door derden geleden schade door, voortvloeiende uit en/of verband houdende met de uitvoering van het in dit bestek omschreven werk.
- 02 De aannemer zal bij de uitvoering van een werk alleen gebruik maken van (gehuurd) materieel, waarvan de burgerrechtelijke aansprakelijkheid, waartoe dit materieel aanleiding kan geven, gedekt is door een verzekering (WAM). Indien gebruik wordt gemaakt van zodanig materieel dient tevens de aansprakelijkheid van de opdrachtgever, de directie en de huurder te zijn meeverzekerd en mag de schade aan ondergrondse kabels en leidingen en dergelijke niet zijn uitgesloten.
- 03 Schaden, welke niet door voornoemde verzekeringen zijn gedekt, alsmede het geldende eigen risico, zullen ten laste komen van de partij voor wiens risico de schaden zijn.

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 02 Veiligheids- en gezondheids coördinatie

- 01 Het aanstellen van de, in de artikelen 2.33 en 2.34 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde, coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 02 Voertaal op het werk

- 01 De voertaal op en met betrekking tot het werk is de Nederlandse taal.
- 02 De dagelijkse leiding op het werk dient het gebruik van de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen.

HFD PAR ART LID

01 23 03 Werkoverleg

- 01 Tijdens de uitvoering van het werk vindt er wekelijks een werkoverleg plaats tussen de gebiedsopzichter en de aannemer over de praktische uitvoering van de werkzaamheden.
Tijdens dit overleg worden onder meer de volgende punten besproken:
- de voortgang / planning van de werkzaamheden;
 - eventuele besteks- en areaalwijzigingen, meer- en minderwerk, verwerkte hoeveelheden en stelposten;
 - het overleggen van de lijst met verkeersmaatregelen;
 - het melden van schades en ongevallen veroorzaakt door de aannemer;
- 02 Notulen van het wekelijks uitvoeringsoverleg wordt door opdrachtgever opgesteld en na eventuele aanvulling van opdrachtnemer direct na het overleg door beide partijen ondertekend.

01 23 04 Directieoverleg

- 01 Er wordt minimaal één keer per jaar een directieoverleg gehouden met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV 2012.
- 02 Indien de aard van de werkzaamheden hiertoe aanleiding geeft kan de directie of aannemer een verzoek doen om extra overleg te houden.
- 03 Van het overleg worden door de opdrachtgever een notulen opgemaakt. Deze notulen zullen binnen vijf werkdagen aan de opdrachtgever verstuurd worden. Deze notulen dienen door de opdrachtgever en opdrachtnemer voor akkoord getekend te worden.
- 04 Tussentijdse beoordelingen en/of evaluatie is een vast onderdeel op de agenda.

01 24 VAKOPLEIDING EN DUURZAAMHEID

01 24 03 Social Return

- 01 De Inschrijver(s) conformeert zich aan de Social Return zoals opgenomen in bijlage II van dit bestek.
- 02 Bij invulling van Social Return bij deze opdracht wordt voor de uitvoering aangesloten bij het convenant "De bouw werkt in NoordoostBrabant" zie www.debouwwerkt-nob.nl. Dit is een nadere invulling van de Social Return paragraaf Gemeente Oss in bijlage II. en richt zich specifiek op de invulling van social return met leerlingen en zij-instromers en volgt de werkwijze zoals beschreven op www.debouwwerkt-nob.nl
- 03 Ondernemer besteed ten minste:
2% van de waarde van de opdracht aan de creatie van kansen voor mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt, in de vorm van werkgelegenheid en/of stageplaatsen.
- 04 Uiterlijk 7 dagen na de dag waarop de opdracht gegund is, treedt de opdrachtnemer

HFD PAR ART LID

in overleg met de Projectcoördinator Social Return. In dit overleg worden afspraken gemaakt over hoe de opdrachtnemer invulling gaat geven aan Social Return ten einde te komen tot een plan van aanpak.

- 05 Indien de Ondernemer de in de Verklaring Social Return in bijlage II onder 1 en 2 genoemde verplichtingen niet nakomt, zal een boete van de niet uitgevoerde kosten voor social return worden opgelegd + 50%.

Voorbeeld:

€ 5.000, niet uitgevoerd betekend een boete van € 7.500,-.

01 25 SCHADE AAN WEGMEUBILAIR E.D.

01 25 01 Algemeen

- 01 Voor schade die door de uitvoering van dit bestek aan wegmeubilair en overige eigendommen van de opdrachtgever is toegebracht, is de aannemer een vergoeding verschuldigd gelijk aan de nieuwwaarde van het betrokken object verhoogd met een opslag/toeslag van 20%
- 02 Het bepaalde in het voorgaande lid geldt onverminderd het bepaalde in paragraaf 6, lid 8 en 9 van de U.A.V. 2012.
- 03 De schadevergoeding(en) wordt/worden verbeurd zonder dat een ingebrekestelling nodig is.

01 27 DUURZAAMHEID

01 27 01 Eisen

- 01 In het kader van duurzaamheid dient de aannemer gebruik te maken van elektrisch handgereedschap en alle voertuigen en/of materieel moeten voldoen aan de emissie eisen voor EURO 6 of STAGE V.

HFD PAR ART LID

50 AFVAL- EN REINIGINGSDIENSTEN

50 0 ALGEMEEN

50 01 BEGRIPPEN

50 01 01 Algemeen

- 02 Onder verharding wordt onder andere verstaan: bushalte, doorsteek, hoofdrijbaan, brugdekken, in- en uitritten, linksafstrook, molgoot, parallelweg, parkeerterrein, parkeerstrook, parkeervak, plateau/drempel, rabatstrook, rechtsafstrook, rammelstrook, rijwielpad, rijwielstrook, trottoir, verbreding, verkeersdruppel, voetgangersgebied en voetpad inclusief betonbanden, opsluitbanden, kantopsluitingen, stootbanden, schrikblokken e.d.
- 03 Obstakels zijn onder andere: keerwanden, keermuren, schuttingen, afscheidingen, trappen, bomen, boomroosters en alle vrijstaande elementen (zoals afvalbakken, banken, verkeerspalen, lichtmasten) in de openbare ruimte.
- 04 Onder obstakels worden ook de "struikelstenen" verstaan, deze liggen verspreid in het werkgebied en mogen niet geborsteld worden.

50 02 EISEN EN UITVOERING

50 02 13 Resultaatsbeschrijving

- 01 Het volgende beeld moet als resultaat worden geleverd:
- Er is geen onkruidsresidu, fijn zwerfafval, organisch materiaal of veegvuil meer aanwezig.
- 02 De werk of rijsnelheid van de uitvoering mag geen invloed hebben op het resultaat van de onkruidbestrijding.

50 02 15 Obstakels

- 01 Het is de aannemer toegestaan om rond obstakels op een alternatieve wijze het onkruid te verwijderen. Vóór gebruik van de alternatieve methode dient de aannemer schriftelijk toestemming te verkrijgen van de directie. Deze werkzaamheden zullen niet worden gezien als meerwerk, er zal dan ook geen verrekening van deze werkzaamheden plaatsvinden.

50 03 INFORMATIE OVERDRACHT

50 03 01 Algemeen

- 01 Het aantreffen van onverwachte obstakels op de te behandelen oppervlakten, zoals containers en dergelijke, is geen reden om het terrein niet te onderhouden conform dit bestek.

50 04 RISICOVERDELING EN GARANTIES

HFD PAR ART LID

50 04 01 Algemene eisen schoonmaken van verhardingsoppervlak

- 01 Van de opdrachtnemer wordt verwacht dat hij al het mogelijke doet om beschadigingen aan verharding, wegmarkeringen, begroeiing (anders dan onkruid), obstakels en straatmeubilair, andere materiële zaken of verwondingen van mensen en dieren te voorkomen. De opdrachtnemer dient zijn werkmethode en de inzet van materieel daar op af te stemmen. Indien er toch schade is ontstaan dient de opdrachtnemer dit zo spoedig mogelijk te melden aan de opdrachtgever.

50 05 MATERIEEL

50 05 02 Eisen Materieel

- 01 Materieel zal vooraf getoetst worden en zal o.a. gebeuren op basis van:
- Eigen transport snelheid van machines;
 - De zuigkracht van de machines;
 - De werksnelheid van de machines;
 - De eigen opslagcapaciteit van de machines.
- 02 De toe te passen veegwagens dienen te zijn voorzien van:
- een 3de borstel (onkruidborstel);
 - borstels dienen geschikt te zijn voor doorlatende elementenverharding;
 - een inhoud hebben met een maximum van 2 m3 laadvermogen;
 - een inhoud hebben met een maximum van 4 m3 laadvermogen.
- 03 Hetelucht onkruidbestrijding:
- Hierbij dient rekening te worden gehouden met o.a. de volgende eisen:
- Bij circa 400 graden met hetelucht terugwinning;
 - Minimale hergroei door zaaddoding en uitputting wortelstelsel;
 - Geen schade aan bestrating.
- 04 Borstelmaschine:
- De werkzaamheden dienen uitgevoerd te worden met de NIMOS en de LM Track (of gelijkbare type) voorzien van een vakervaren chauffeur.
- 05 Onkruidbrander:
- Werktemperaturen van 900 tot 1000°C;
 - Effectieve werking bij zeer laag gasverbruik;
 - Geen slijtage aan verhardingsoppervlak en geen opruimwerkzaamheden;
 - Minimale hergroei door zaaddoding en uitputting wortelstelsel;
 - Door HR-dampfasesysteem 50% reductie gasverbruik en emissie ten opzichte van vloeistofbranders;
 - Traploze instelbare werkdruk voor optimale vermogensregeling.
- 06 Heet water machine:
- Waterdruk voor onkruidbestrijding: 0,2 bar
 - Watertemperatuur voor onkruidbestrijding overgebracht op plant: 98-99,6 °C
 - Geen schade aan bestrating.
 - Heatweed XL 140 of gelijkwaardig.

HFD PAR ART LID

- 07 Ingezet materieel dient geschikt te zijn voor het type verharding en mag geen schade veroorzaken aan verharding en overig wegmeubilair en omgeving.

50 07 MEET- EN VERREKENMETHODE

50 1 Deelhoofdstuk 50.1

50 17 Meet- en verrekenmethode

50 17 01 Algemeen

- 01 De grootte van een te onderhouden oppervlak van een perceel wordt bepaald met inbegrip van de door bomen, wegmeubilair en andere obstakels ingenomen gedeelten van dat oppervlak.
- 02 De hoeveelheden genoemd in dit bestek zijn bepaald met inachtneming van de volgende uitgangspunten:
Hoeveelheden gesloten verharding:
- * Bij te onderhouden elementenverharding en opsluiting langs gesloten verhardingen is gerekend met een werkbreedte van 0,5 meter per wegzijde.
 - * Voor fietspaden en voetpaden uitgevoerd in een gesloten verharding is gerekend met 100% van de oppervlakte.
- Hoeveelheden elementenverharding:
- * Bij te onderhouden rijbanen van elementenverhardingen en opsluiting van wegen en goten is gerekend met een werkbreedte van 0,5 meter per wegzijde.
 - * Voor fietspaden uitgevoerd in een elementenverharding is gerekend met 100% van de oppervlakte.
 - * Voor voetpaden en/of trottoirs en overige elementenverhardingen in de openbare ruimte is gerekend met 100% van de oppervlakte.

HFD PAR ART LID

62 TECHNISCHE BEPALINGEN VERKEERSMAATREGELEN

62 1 VERKEERSMAATREGELEN BIJ WERK IN UITVOERING

62 12 EISEN EN UITVOERING

62 12 02 Tijdstippen werkzaamheden langs gebieds- en ontsluitingswegen

- 01 Werkzaamheden die het verkeer kunnen belemmeren langs de gebieds- en ontsluitingswegen in de gemeente Oss, moeten buiten de spits worden uitgevoerd.
- 02 Een overzicht van de wegencategorisering van de gemeente Oss is te vinden in bijlage XVI Overzichtskaart wegencategorisering Gemeentne Oss.
- 03 De spitsstijden zijn:
 - 's morgens tussen 7:00 uur en 9:00 uur;
 - 's avonds tussen 16:00 uur en 19:00 uur.

62 15 BIJBEHORENDE VERPLICHTINGEN

62 15 04 Algemeen

- 01 Als de aannemer werkzaamheden uitvoert zonder verkeersmaatregelen c.q. voorzieningen conform de CROW-publicatiereeks Werk in Uitvoering te treffen of de in dit artikel gegeven voorschriften niet naleeft of naar het oordeel van de directie anderszins in gebreke blijft, kan de directie de werkzaamheden stopzetten, totdat de aannemer de maatregelen alsnog in voldoende mate heeft uitgevoerd. Blijft de aannemer daarna nog in gebreke, dan wordt per geval en per uur een korting van € 200,00 toegepast. Deze korting wordt verbeurd zonder dat deswege een ingebrekestelling nodig is.

62 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN

62 17 01 Algemeen

- 02 Elke werkvoertuig moet uitgerust zijn met een eigen bebakening. De kosten voor de verkeersmaatregelen worden geacht te zijn inbegrepen in de prijs per eenheid voor de onderhoudsmaatregel/resultaatsverplichting.

.....

.....

Behoort bij: IBOR 005-24

.....

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: IBOR 005-24

.....

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

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

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

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

Het ter zake van de omzetbelasting verschuldigde bedrag bedraagt:

euro
(bedrag in cijfers)

euro
(bedrag in letters)

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

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

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

deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op	(datum), te	(plaats).
De inschrijver(s)		
A)		(handtekening)
		(naam)
		(functie)
B)		(handtekening)
		(naam)
		(functie)
C)		(handtekening)
		(naam)
		(functie)

Behoort bij: IBOR 005-24

.....

INSCHRIJVINGSSTAAT

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

- A)
gevestigd te:
- B)
gevestigd te:
- C)
gevestigd te:

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

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2	PERCEEL 1: GEBIED 2				
20	Borstelen en veges gesloten verhardingen				
200010	Borstelen en veges rijbanen	m	1.390.410,00V		
200020	Borstelen en veges fietspaden en voetpaden	are	16.257,00V		
22	Borstelen en veges elementen verhardingen				
220010	Borstelen en veges rijbanen	m	1.962.990,00V		
220020	Borstel/veges fiets-, voetpaden en overige elementen.	are	67.370,00V		
23	Veges gesloten en elementen verhardingen				
230010	Veges rijbanen	m	1.117.800,00V		
230020	Veges overige verhardingen	are	27.876,00V		
27	Vooraankondiging				
270000	Aanbrengen bebording vooraankondiging.	EUR		N	
28	Inzetten werknemers en materieel				
285	Inzetten materieel				
285010	Inzetten veegmachine 4 m3 + bediening	uur	1.440,00V		
285020	Inzetten veegmachine 2 m3 + bediening	uur	60,00V		
285030	Inzetten heteluchtmaschine + bediening	uur	24,00V		
285040	Inzetten onkruidbrander	uur	360,00V		
3	PERCEEL 2: GEBIED 3				
30	Borstelen en veges gesloten verhardingen				
300010	Borstelen en veges rijbanen	m	1.020.636,00V		
300020	Borstelen en veges fietspaden en voetpaden	are	4.048,00V		
32	Borstelen en veges elementen verhardingen				
320010	Borstelen en veges rijbanen	m	1.538.460,00V		
320020	Borstel/veges fiets-, voetpaden en overige elementen.	are	41.973,00V		
33	Veges gesloten en elementen verhardingen				
330010	Veges rijbanen	m	853.032,00V		
330020	Veges overige verhardingen	are	15.340,00V		
34	Onkruidbestrijding				
345	D.m.v. WAVE				
3454	<u>Elementen verharding</u>				
345420	Onkruidvrij maken elementverharding (WAVE).	are	2.171,00V		
37	Vooraankondiging				
370000	Aanbrengen bebording vooraankondiging.	EUR		N	
38	Inzetten werknemers en materieel				
385	Inzetten materieel				
385010	Inzetten veegmachine 4 m3 + bediening	uur	1.050,00V		
385050	Inzetten borstelmachine + bediening	uur	90,00V		
385060	Inzetten wave machine + bediening	uur	90,00V		
SUBTOTAAL					

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Eenmalige kosten				
910010		EUR		N	
910020		EUR		N	
910030		EUR		N	
910040		EUR		N	
910050		EUR		N	
919980	Overige eenmalige kosten	EUR		N	
919990	Korting	EUR		N	
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	EUR		N	
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	EUR		N	
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	EUR		N	
	Aannemingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				