

Deel 1. Algemeen	2
01 OPDRACHTGEVER	3
02 DIRECTIE	3
03 LOCATIE	3
04 ALGEMENE BESCHRIJVING	3
05 TIJDSBEPALING	3
06 ONDERHOUDSTERMIJN	3
08 BETTER PERFORMANCE	3
11 BOETEBEPALINGEN	4
12 HOEVEELHEDEN	4
13 DEELOPDRACHT	4
 Deel 2.1. Algemene gegevens	 5
01 TEKENINGEN	6
02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN	6
03 KWALITEITSBORGING	6
04 BIJLAGEN	6
06 PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEID	6
08 INFORMATIE ONDERGRONDSE INFRASTRUCTUUR	6
09 WET NATUURBESCHERMING	6
 Deel 2.2. Nadere beschrijving	 7
1 AANBRENGEN STALEN HEKWERKEN	9
11 HEKWERKEN VAN GAAS (FRAME VERZINKT)	9
111 HEKWERKEN VAN GAAS (FRAME VERZINKT) (<10 METER)	9
1112 Hekwerken gaas hoogte 1.00 meter	9
1113 Hekwerken gaas hoogte 1.80 meter	9
1114 Hekwerken gaas hoogte 2.00 meter	10
112 HEKWERKEN VAN GAAS (FRAME VERZINKT) (>10 METER)	10
1122 Hekwerken gaas hoogte 1.00 meter	10
1123 Hekwerken gaas hoogte 1.80 meter	11
1124 Hekwerken gaas hoogte 2.00 meter	11
12 HEKWERKEN VAN GAAS (FRAME IN KLEUR)	12
121 HEKWERKEN VAN GAAS (FRAME IN KLEUR) (<10 METER)	12
1212 Hekwerken gaas hoogte 1.00 meter	12
1213 Hekwerken gaas hoogte 1.80 meter	13
1214 Hekwerken gaas hoogte 2.00 meter	13
122 HEKWERKEN GAAS (FRAME IN KLEUR) (>10 METER)	14
1222 Hekwerken gaas hoogte 1.00 meter	14
1223 Hekwerken gaas hoogte 1.80 meter	14
1224 Hekwerken gaas hoogte 2.00 meter	15
13 HEKWERKEN DUBBELSTAAFMAT (VERZINKT STAAL)	16
131 HEKWERKEN DUBBELSTAAFMAT (VERZINKT ST)(<10 M)	16
1312 Hekwerken dubbelstaafmat hoogte 1.00 meter	16
1313 Hekwerken dubbelstaafmat hoogte 1.80 meter	16
1314 Hekwerken dubbelstaafmat hoogte 2.00 meter	17
132 HEKWERKEN DUBBELSTAAFMAT (VERZINKT ST)(>10 M)	17
1322 Hekwerken dubbelstaafmat hoogte 1.00 meter	17
1323 Hekwerken dubbelstaafmat hoogte 1.80 meter	17
1324 Hekwerken dubbelstaafmat hoogte 2.00 meter	18
14 HEKWERKEN DUBBELSTAAFMAT (GECOAT)	18
141 HEKWERKEN DUBBELSTAAFMAT (GECOAT)(<10 METER)	18
1412 Hekwerken dubbelstaafmat hoogte 1.00 meter	18
1413 Hekwerken dubbelstaafmat hoogte 1.80 meter	19
1414 Hekwerken dubbelstaafmat hoogte 2.00 meter	19
142 HEKWERKEN DUBBELSTAAFMAT (GECOAT)(>10 METER)	20
1422 Hekwerken dubbelstaafmat hoogte 1.00 meter	20
1423 Hekwerken dubbelstaafmat hoogte 1.80 meter	20
1424 Hekwerken dubbelstaafmat hoogte 2.00 meter	21
15 SPIJLENHEKWERK VERZINKT STAAL	21
151 SPIJLENHEKWERKEN (VERZINKT)(<10 METER)	21
1511 Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 0.80 meter	22

1512	Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 1.00 meter	22
1513	Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 1.20 meter	23
1514	Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 1.80 meter	23
1515	Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 2.00 meter	24
152	SPIJLENHEKWERKEN (VERZINKT)(>10 METER)	25
1521	Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 0.80 meter	25
1522	Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 1.00 meter	26
1523	Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 1.20 meter	26
1524	Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 1.80 meter	27
1525	Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 2.00 meter	27
16	SPIJLENHEKWERK GECOAT IN KLEUR	28
161	SPIJLENHEKWERKEN (GECOAT)(<10 METER)	28
1611	Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 0.80 meter	28
1612	Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 1.00 meter	29
1613	Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 1.20 meter	29
1614	Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 1.80 meter	30
1615	Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 2.00 meter	30
162	SPIJLENHEKWERKEN (GECOAT)(>10 METER)	31
1621	Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 0.80 meter	31
1622	Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 1.00 meter	32
1623	Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 1.20 meter	32
1624	Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 1.80 meter	33
1625	Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 2.00 meter	34
2	AANBRENGEN PLANTSOENHEKWERKEN	35
21	PLANTSOENHEKWERKEN (VERZINKT STAAL)	35
211	PLANTSOENHEKWERKEN (VERZINKT STAAL) <10 METER	35
2111	Plantsoenhekwerken 300 mm hoog verzinkt staal	35
2112	Plantsoenhekwerken 400 mm hoog verzinkt staal	35
212	PLANTSOENHEKWERKEN (VERZINKT STAAL) >10 METER	36
2121	Plantsoenhekwerken 300 mm hoog verzinkt staal	36
2122	Plantsoenhekwerken 400 mm hoog verzinkt staal	36
22	PLANTSOENHEKWERKEN (GECOAT IN KLEUR)	36
220	PLANTSOENHEKWERKEN (GECOAT IN KLEUR) >10 METER	36
2201	Plantsoenhekwerken 300 mm hoog gecoat in kleur	37
2202	Plantsoenhekwerken 400 mm hoog gecoat in kleur	37
221	PLANTSOENHEKWERKEN (GECOAT IN KLEUR) <10 METER	38
2211	Plantsoenhekwerken 300 mm hoog gecoat in kleur	38
2212	Plantsoenhekwerken 400 mm hoog gecoat in kleur	38
2213	LEVEREN EN AANBRENGEN PALEN T.B.V. HEKWERK	39
3	AANBRENGEN MATERIAAL VOOR SPORTVOORZIENINGEN	40
31	HEKWERKEN SPEELVELD HOCKEY	40
311	SPEELVELDHEK HOCKEY VERZINKT	40
3111	Aanbrengen hekwerken speelveld hockey verzinkt	40
3112	Aanbrengen hekwerken speelveld hockey verzinkt>10M	41
312	SPEELVELDHEK HOCKEY UITGEVOERD IN KLEUR	42
3121	Aanbrengen hekwerken speelveld hockey gecoat <10M	42
3122	Aanbrengen hekwerken speelveld hockey gecoat >10M	43
313	BALLENVANGERS SPEELVELD HOCKEY	44
32	HEKWERKEN SPEELVELD VOETBAL	47
321	SPEELVELDHEK VOETBAL UITGEVOERD IN KLEUR	47
3211	Aanbrengen speelveldhek voetbal <10 meter	47
3212	Aanbrengen speelveldhek voetbal >10 meter	48
322	SPEELVELDHEK VOETBAL UITGEVOERD IN VERZINKT STAAL	49
3221	Aanbrengen speelveldhek voetbal <10 meter	49
3222	Aanbrengen speelveldhek voetbal >10 meter	50
33	LEUNHEK VOETBAL	50
331	LEUNHEK VOETBAL VERZINKT	50
3311	Aanbrengen leunhek voetbal <10 meter	50
3312	Aanbrengen leunhek voetbal >10 meter	51
332	LEUNHEK VOETBAL UITGEVOERD IN KLEUR	52
3321	Aanbrengen leunhek voetbal <10 meter	52
3322	Aanbrengen leunhek voetbal >10 meter	52

34	BALLENVANGERS VOOR SPEELVELDEN	53
341	BALLENVANGERS THERMISCH VERZINKT STAAL	53
3411	Ballenvangers, dubbelstaafmatvulling	53
3412	Ballenvangers verzinkt staal, dubbelstaafmat/net	55
3413	Ballenvangers verzinkt staal geluidsarm,	57
342	BALLENVANGERS THERMISCH VERZINKT GECOAT IN KLEUR	59
3421	Ballenvangers verzinkt staal geluidsarm , gecoat	59
3422	Ballenvangers verzinkt staal, dubbelstaafmat/net	61
3423	LEVEREN EN AANBRENGEN PALEN T.B.V. HEKWERK	63
4	AANBRENGEN DOORGANGEN IN HEKWERKEN	65
41	ROLPOORTEN	65
411	AANBRENGEN VRIJDRAGENDE ROLPOORTEN VERZINKT	65
4111	Rolpoorten verzinkt 180cm hoog	65
4112	Rolpoorten verzinkt 200cm hoog	65
412	AANBRENGEN VRIJDRAGENDE ROLPOORTEN IN KLEUR	66
4121	Rolpoorten gecoat in kleur 180cm hoog	66
4122	Rolpoorten gecoat in kleur 200cm hoog	67
42	DRAAIPOORTEN	68
421	DRAAIPOORTEN VERZINKT STAAL	68
4211	Draaipoorten 100 cm hoog	68
4212	Draaipoorten 120 cm hoog	70
4213	Draaipoorten 180 cm hoog	71
4214	Draaipoorten 200 cm hoog	72
422	DRAAIPOORTEN KLEUR	73
4221	Draaipoorten 100 cm hoog	73
4222	Draaipoorten 120 cm hoog	75
4223	Draaipoorten 180 cm hoog	76
4224	Draaipoorten 200 cm hoog	77
5	AANBRENGEN HONDENROOSTERS	79
511	HONDENROOSTER DOORGANG 100CM	79
512	HONDENROOSTER DOORGANG 200CM	79
513	HONDENROOSTER DOORGANG 300CM	79
6	VERWIJDEREN VAN HEKWERKEN	80
7	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN	82
71	BEREIKBAAR MAKEN WERKTERREIN	82
710	VERWIJDEREN BEPLANTINGEN	82
711	VERWIJDEREN BESTRATINGEN	82
712	AANBRENGEN BESTRATINGEN	83
713	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN STRAATWERK	83
714	LEVEREN BESTRATINGSMATERIAAL.	83
72	SLOTEN IN HEKWERKEN	84
8	WERK VAN ALGEMENE AARD	85
801	DIVERSE VOORZIENINGEN	85
802	URGENTIE MAATREGELEN	85
8021	WERKNEMERS	86
8022	MATERIEEL	87

Deel 3. Bepalingen		88
01	ALGEMEEN EN ADMINISTRATIEF	89
01 01	ALGEMENE BEPALINGEN	89
01 02	BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM	90
01 04	BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING	90
01 06	BETALINGSREGEINGEN: DECLARATIES	90
01 08	BIJDRAGEN	90
01 09	KABELS EN LEIDINGEN	90
01 10	PUBLIEKRECHTELIJKE- EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN	91
01 11	VERBAND MET ANDERE WERKEN	91
01 12	MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER	91
01 14	BOUWSTOFFEN	92
01 16	VERZEKERINGEN	93
01 17	VRIJGEKOMEN MATERIALEN	93
01 18	BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE	94

01 19	ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN	95
01 21	RAW-RAAMOVEREENKOMST	96
01 22	TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN	97
01 23	COMMUNICATIE	97
01 26	INFORMATIE OVERDACHT	98
22	GRONDWERKEN	99
22 02	EISEN EN UITVOERING GRONDWERKEN - ALGEMEEN	99
22 07	MEET- EN VERREKENMETHODEN GRONDWERKEN - ALGEMEEN	99
43	STAALCONSTRUCTIES	100
43 12	EISEN EN UITVOERING - STAALCONSTRUCTIES	100
43 13	INFORMATIE-OVERDRACHT - STAALCONSTRUCTIES	100
43 16	BOUWSTOFFEN - STAALCONSTRUCTIES	100
64	FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	101
64 17	MEET- EN VERREKENMETHODEN	101
71	SPORT-, SPEEL- EN RECREATIEVOORZIENINGEN	102
71 31	UITVOERINGSEISEN	102
71 32	GARANTIE	102

Raamovereenkomst Aanbrengen, Leveren en onderhoud Hekwerken Haarlemmermeer

BESTEKNR. 24-001

Gemeente Haarlemmermeer

d.d. 13-02-2024

Bestek behorende bij Aanbestedingsleidraad 24-001

EUROPESE PROCEDURE

1. ALGEMEEN

01 OPDRACHTGEVER

Het gemeente bestuur van Haarlemmermeer.

02 DIRECTIE

De directie zal gevoerd worden door de directievoerder van de Cluster Ingenieursbureau van de Gemeente Haarlemmermeer Taurusavenue 100 (Toren A), 2132 LS Hoofddorp.

03 LOCATIE

Het uit te voeren werk is gelegen in de gemeente Haarlemmermeer.

04 ALGEMENE BESCHRIJVING

Het werk bestaat in hoofdzaak uit:

- a. Het leveren en aanbrengen van diverse stalen hekwerken
- b. Het leveren en aanbrengen van diverse sportveld hekken en ballenvangers
- c. Het vervangen of verplaatsen van diverse hekwerken
- d. Het herstellen van schades aan hekwerken
- e. Kleine grondwerkzaamheden en bestratingen.
- f. Het verwijderen en afvoeren van hekken

05 TIJDSBEPALING

De looptijd van de raamovereenkomst is 2 jaar en 4 maanden, waarbij de opdrachtgever gebruik kan maken van een optie tot verlenging van twee keer één jaar, na schriftelijke kennisgeving tenminste 2 maanden voor de afloopdatum.

De ingangsdatum van de overeenkomst is 1 september 2024.

De einddatum van de overeenkomst is 31 december 2026. Bij maximale benutting van de optie jaren eindigt de overeenkomst van rechtswege op 31 december 2028.

Indien de opdrachtnemer de overeenkomst niet wil verlengen, dient hij dit uiterlijk acht maanden voor de einddatum schriftelijk mee te delen aan opdrachtgever.

Indien de opdrachtgever de overeenkomst niet wil verlengen, dient hij dit uiterlijk vier maanden voor de einddatum schriftelijk mee te delen aan opdrachtnemer.

Als de mededeling van de opdrachtgever of opdrachtnemer niet of niet tijdig wordt ontvangen, kan de wederpartij de overeenkomst eenzijdig verlengen.

De opdrachtgever verstrekt, conform de artikelen in 01.21 van de Standaard RAW bepalingen 2020 (Standaard 2020), deelopdrachten met uit te voeren werkzaamheden. Voor elke te verstrekken deelopdracht wordt door de directie, in overleg met de aannemer overeenkomstig artikel 01.13.07 van de Standaard 2020, een uitvoeringstermijn vastgesteld.

Het bedrag voor de korting, als bedoeld in paragraaf 42 lid 2 van de UAV 2012 bedraagt € 500,- per dag per deelopdracht met een maximum van 5% van de aanneemsom van de deelopdracht.

Voor deelopdrachten met een aanneemsom lager dan € 50.000,- is het maximale bedrag van de korting vastgesteld op € 2.500,- per deelopdracht.

Met ingang van 1 januari 2025 moet de aannemer een voorstel tot aanpassing van zijn eenheidsprijzen bij de opdrachtgever indienen op basis van bepaling 01.21.12 van deel 3 van dit bestek.

Pas nadat de voorgestelde prijzen per eenheid door de opdrachtgever zijn geaccepteerd kan de raamovereenkomst verlengd worden.

Het bedrag van de korting als bedoeld in par. 42 lid 2 van de U.A.V. bedraagt € 1.500,= zegge: één duizend vijf honderd euro per dag met een maximum van 5% van de aannemingsom van de betreffende deelopdracht.

06 ONDERHOUDSTERMIJN

De onderhoudstermijn, als bedoeld in paragraaf 11 lid 1 van de UAV 2012, wordt voor iedere deelopdracht vastgesteld, doch zal niet meer bedragen dan 26 weken

08 BETTER PERFORMANCE

De opdrachtgever beoordeelt de opdrachtnemer tijdens de uitvoering van de opdracht op 'present performance' om de samenwerking, duurzaamheid en kwaliteit te verbeteren. Dit geldt ook vice versa, de opdrachtgever wordt beoordeeld door de opdrachtnemer. Het beoordelen gaat gedurende de uitvoeringsperiode over en weer tussen opdrachtgever en

opdrachtnemer om uiteindelijk tot een goede 'better performance' van beide partijen te komen. Na oplevering van de opdracht beoordelen beide partijen elkaar over de werkwijze van en samenwerking conform de CROW systematiek welke is te vinden op www.crow.nl/better-performance. Goede scores kunnen gebruikt worden voor selectie van marktpartijen bij "onderhandse aanbestedingen" dan wel voor het verstrekken van een "opdracht uit de hand". Ook kan de opdrachtgever door de beoordeling geholpen worden zichzelf te verbeteren.

11 BOETEBEPALINGEN

Opdrachtgever heeft recht op vergoeding van de werkelijk geleden schade, het recht op nakoming van de overeenkomst door de opdrachtnemer dan wel het recht de <raam> overeenkomst geheel of gedeeltelijk te ontbinden.

12 HOEVEELHEDEN

De hoeveelheden in deel 2.2 van dit bestek zijn 'fictieve' hoeveelheden en zodoende kunnen hier geen rechten aan worden ontleend.

De hoeveelheden per soort uit te voeren onderhoudswerkzaamheden worden per deelopdracht bij elkaar geteld om te bepalen welke bestekspost uit de staffel van toepassing is.

13 DEELOPDRACHT

De opdrachtgever verstrekt deelopdrachten met uit te voeren werkzaamheden, locaties en hoeveelheden, zoals omschreven in paragraaf 01.21 van de Standaard.

De deelopdrachten worden bepaald volgens artikel 01.21.06 van deel 3.

2. BESCHRIJVING

2.1. ALGEMENE GEGEVENS

01 TEKENINGEN

Bij dit bestek behoren geen tekeningen, de locaties zal per deelopdracht worden doorgegeven aan de opdrachtnemer.

02 PEILEN EN HOOFDAFMETINGEN

Er worden geen peilen en hoofdafmetingen verstrekt. De aannemer dient het werk zo uit te voeren dat nieuw werk op een logische wijze aansluit op de bestaande situatie. Tevens dient werk zo uitgevoerd te worden dat een goede afwatering en omgeving of speelveld te allen tijde is gewaarborgd. De werkgrens wordt per locatie door de directie aangegeven.

03 KWALITEITSBORGING

Alle uit te voeren werkzaamheden aan hekwerken dienen aan de eisen en certificaten van de betreffende leverancier van het hekwerk te voldoen. Bij aangebrachten afwijkingen aan de certificering van een betreffend hekwerk of andere geleverd product, zal de opdrachtnemer contact opnemen met de directie.

04 BIJLAGEN

De volgende bijlagen behoren tot het bestek:

1. Aanbestedingsleidraad
2. Veiligheids en gezondheidsplan ontwerpfase
3. Eigen Verklaring
4. Boombescherming op bouwlocatie

06 PLAATSELIJKE OMSTANDIGHEID

De aannemer dient rekening te houden met de inzet van klein materieel in verband met de bereikbaarheid van diverse locatie

08 INFORMATIE ONDERGRONDSE INFRASTRUCTUUR

Kadaster
tel.: 0800-0080
<http://www.kadaster.nl/klic>
klic@kadaster.nl

09 WET NATUURBESCHERMING

Voor dit werk is het volgende van toepassing:
· De Gedragscode soortbescherming gemeenten

2.2. NADERE BESCHRIJVING

01 VERKLARING VAN DE HIERNA VOLGENDE STAAT

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

02 KENMERK RESULTAATSVERPLICHTING

In de hierna volgende staat van het bestek van de RAW-raamovereenkomst is in de kolom 'Hoeveelheid resultaatsverplichting' alleen gebruik gemaakt van 'F', waarmee is aangegeven dat de vermelde hoeveelheid resultaatsverplichting een 'fictieve hoeveelheid resultaatsverplichting' is.

Het uit te voeren werk wordt door de opdrachtgever in deelopdrachten of op afroep opgedragen. Het bepaalde in paragraaf 01.21 van de Standaard is daarop van toepassing.

Een daadwerkelijke hoeveelheid resultaatsverplichting wordt bepaald bij het opstellen van een deelopdracht of wordt bepaald tijdens de uitvoering van het werk of direct daarna.

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.

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
1							AANBRENGEN STALEN HEKWERKEN Hekwerken dienen volgens voorschriften leverancier te worden gemonteerd.			
11							HEKWERKEN VAN GAAS (FRAME VERZINKT)			
111							HEKWERKEN VAN GAAS (FRAME VERZINKT) (<10 METER)			
1112							<u>Hekwerken gaas hoogte 1.00 meter</u>			
111210	103104						Aanbrengen gaas ten behoeve van afrastering. Betreft: aanbrengen hekwerk van harmonicagaas, zonder puntdraden enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005. Aanbrengen palen en bovenbuizen volgens post 111220 en 111230.	m	10,00	F
		2					Gaas: vierkant vlechtwerk (harmonica gaas) maas afmetingen 50x50mm. Uitwendige draaddikte: 3,7 mm	m		10,00
							Inclusief 2 geplastificeerde spandraden 4 mm dikte.	st		2,00
							Inclusief afknopen aan bovenbuis en spandraden m.b.v. Geplastificeerd binddraad 2 mm, binddraad strak op knoop afknippen.	st		1,00
			1				Gaashoogte: 1 m			
				1			Onderkant gaas 0.01 m boven maaiveld			
111220	103101						Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: het aanbrengen van palen voor hekwerken van gaas.	st	5,00	F
		9					Palen: volbad thermisch verzinkt staal, dikte 1,75 mm, diameter 60,3 mm , bovenzijde voorzien van aluminium doorvoerkop met sparing voor bovenbuis. Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461	st		5,00
							Schoorpalen: geen			
			9				Paalafstand: 3 m h.o.h.			
				4			Hoogte paal: boven maaiveld 1,05m, minimaal 0,80 m in maaiveld geplaatst met stabilisatieplaat.	st		5,00
					9		Palen te lood aanbrengen, inclusief grondwerk.			
111230	103199						Aanbrengen bovenbuizen ten behoeve van afrastering Bovenbuizen: volbad thermisch verzinkt staal, dikte 2.00 mm, diameter 41,5 mm. Koppeling d.m.v. aluminium einddop met lip aan hoek en eindpaal, incl. leverantie en pasmaken boven buis.	st st	10,00	F
1113							<u>Hekwerken gaas hoogte 1.80 meter</u>			
111310	103104						Aanbrengen gaas ten behoeve van afrastering. Betreft: aanbrengen hekwerk van harmonicagaas, zonder puntdraden enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005. Aanbrengen palen en bovenbuizen volgens post 111320 en 111330	m	10,00	F
		2					Gaas: vierkant vlechtwerk (harmonica gaas) maas afmetingen 50x50mm. Uitwendige draaddikte: 3,7 mm	m		10,00
							Inclusief 2 geplastificeerde spandraden 4 mm dikte.	st		2,00
							Inclusief afknopen aan bovenbuis en spandraden m.b.v. Geplastificeerd binddraad 2 mm, binddraad strak op knoop afknippen.	st		1,00
			1				Gaashoogte: 1.80 m			
				1			Onderkant gaas 0.01 m boven maaiveld			
111320	103101						Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: het aanbrengen van palen voor hekwerken van gaas.	st	5,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6
		9						Palen: volbad thermisch verzinkt staal, dikte 1,75 mm, diameter 60,3 mm , bovenzijde voorzien van aluminium doorvoerkop met sparing voor bovenbuis. Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461	st		5,00 L
		9						Schoorpalen: geen			
		4						Paalafstand: 3 m h.o.h.			
		9						Hoogte paal: boven maaiveld 1,85m, minimaal 0,80 m in maaiveld geplaatst met stabilisatieplaat.	st		5,00 L
111330	103199	9						Palen te lood aanbrengen, inclusief grondwerk.			
								Aanbrengen bovenbuizen ten behoeve van afrastering Bovenbuizen: volbad thermisch verzinkt staal, dikte 2.00 mm, diameter 41,5 mm. Koppeling d.m.v. aluminium einddop met lip aan hoek en eindpaal, incl. leverantie en pasmaken bovenbuis.	st st	10,00 F	10,00 L
1114								<u>Hekwerken gaas hoogte 2.00 meter</u>			
111410	103104							Aanbrengen gaas ten behoeve van afrastering. Betreft: aanbrengen hekwerk van harmonicagaas, zonder puntdraden enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005. Aanbrengen palen en bovenbuizen volgens post 111420 en 111430.	m	10,00 F	
		2						Gaas: vierkant vlechtwerk (harmonica gaas) maas afmetingen 50x50mm. Kleur RAL 6005 of 6009 Uitwendige draaddikte: 3,7 mm	m		10,00 L
								Inclusief 2 geplastificeerde spandraden 4 mm dikte.	st		2,00 L
								Inclusief afknopen aan bovenbuis en spandraden m.b.v.			
								Geplastificeerd binddraad 2 mm, binddraad strak op knoop afknippen.	st		1,00 L
		1						Gaashoogte: 2 m			
111420	103101	1						Onderkant gaas 0.01 m boven maaiveld			
								Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: het aanbrengen van palen voor hekwerken van gaas.	st	5,00 F	
		9						Palen: volbad thermisch verzinkt staal, dikte 1,75 mm, diameter 60,3 mm , bovenzijde voorzien van aluminium doorvoerkop met sparing voor bovenbuis. Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461	st		5,00 L
		9						Schoorpalen: geen			
111430	103199							Paalafstand: 3 m h.o.h.			
		4						Hoogte paal: boven maaiveld 2,05m, minimaal 0,80 m in maaiveld geplaatst met stabilisatieplaat.	st		5,00 L
		9						Palen te lood aanbrengen, inclusief grondwerk.			
								Aanbrengen bovenbuizen ten behoeve van afrastering Bovenbuizen: volbad thermisch verzinkt staal, dikte 2.00 mm, diameter 41,5 mm. Koppeling d.m.v. aluminium einddop met lip aan hoek en eindpaal, incl. leverantie en pasmaken bovenbuis.	st st	10,00 F	10,00 L
112								HEKWERKEN VAN GAAS (FRAME VERZINKT) (>10 METER)			
1122								<u>Hekwerken gaas hoogte 1.00 meter</u>			
112210	103104							Aanbrengen gaas ten behoeve van afrastering. Betreft: aanbrengen hekwerk van harmonicagaas, zonder puntdraden enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005. Aanbrengen palen en bovenbuizen volgens post 112220 en 112230.	m	100,00 F	
		2						Gaas: vierkant vlechtwerk (harmonica gaas) maas afmetingen 50x50mm. Kleur RAL 6005 of 6009 Uitwendige draaddikte: 3,7 mm	m		100,00 L
								Inclusief 2 geplastificeerde spandraden 4 mm dikte.	st		1,00 L
								Inclusief afknopen aan bovenbuis en spandraden m.b.v.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
112220	103101			1			Geplastificeerd binddraad 2 mm, binddraad strak op knoop afknippen. Gaashoogte: 1 m Onderkant gaas 0.01 m boven maaiveld	st			0,50 L
				1			Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: het aanbrengen van palen voor hekwerken van gaas.	st	35,00	F	
		9					Palen: volbad thermisch verzinkt staal, dikte 1,75 mm, diameter 60,3 mm , bovenzijde voorzien van aluminium doorvoerkop met sparing voor bovenbuis. Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461	st			35,00 L
				9			Schoorpalen: geen Paalafstand: 3 m h.o.h.				
				4			Hoogte paal: boven maaiveld 1,05m, minimaal 0,80 m in maaiveld geplaatst met stabilisatieplaat.	st			35,00 L
112230	103199			9			Palen te lood aanbrengen, inclusief grondwerk.				
							Aanbrengen bovenbuizen ten behoeve van afrastering	st	100,00	F	
							Bovenbuizen: volbad thermisch verzinkt staal, dikte 2.00 mm, diameter 41,5 mm. Koppeling d.m.v. aluminium einddop met lip aan hoek en eindpaal, incl. leverantie en pasmaken boven buis.	st			100,00 L
1123							<u>Hekwerken gaas hoogte 1.80 meter</u>				
112310	103104						Aanbrengen gaas ten behoeve van afrastering. Betreft: aanbrengen hekwerk van harmonicagaas, zonder puntdraden enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005. Aanbrengen palen en bovenbuizen volgens post 112320 en 112330.	m	100,00	F	
		2					Gaas: vierkant vlechtwerk (harmonica gaas) maas afmetingen 50x50mm. Kleur RAL 6005 of 6009 Uitwendige draaddikte: 3,7 mm	m			100,00 L
							Inclusief 2 geplastificeerde spandraden 4 mm dikte.	st			1,00 L
							Inclusief afknopen aan bovenbuis en spandraden m.b.v.				
							Geplastificeerd binddraad 2 mm, binddraad strak op knoop afknippen.	st			0,50 L
112320	103101			1			Gaashoogte: 1,80 m Onderkant gaas 0.01 m boven maaiveld				
				1							
							Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: het aanbrengen van palen voor hekwerken van gaas.	st	35,00	F	
		9					Palen: volbad thermisch verzinkt staal, dikte 1,75 mm, diameter 60,3 mm , bovenzijde voorzien van aluminium doorvoerkop met sparing voor bovenbuis. Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461	st			35,00 L
				9			Schoorpalen: geen Paalafstand: 3 m h.o.h.				
112330	103199			4			Hoogte paal: boven maaiveld 1,85m, minimaal 0,80 m in maaiveld geplaatst met stabilisatieplaat.	st			35,00 L
				9			Palen te lood aanbrengen, inclusief grondwerk.				
							Aanbrengen bovenbuizen ten behoeve van afrastering	st	100,00	F	
							Bovenbuizen: volbad thermisch verzinkt staal, dikte 2.00 mm, diameter 41,5 mm. Koppeling d.m.v. aluminium einddop met lip aan hoek en eindpaal, incl. leverantie en pasmaken boven buis.	st			100,00 L
1124							<u>Hekwerken gaas hoogte 2.00 meter</u>				
112410	103104						Aanbrengen gaas ten behoeve van afrastering.	m	100,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER					OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5				
							Betreft: aanbrengen hekwerk van harmonicagaas, zonder puntdraden enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005. Aanbrengen palen en bovenbuizen volgens post 112420 en 112430.			
		2					Gaas: vierkant vlechtwerk (harmonica gaas) maas afmetingen 50x50mm. Kleur RAL 6005 of 6009 Uitwendige draaddikte: 3,7 mm	m		100,00 L
							Inclusief 2 geplastificeerde spandraden 4 mm dikte.	st		1,00 L
							Inclusief afknopen aan bovenbuis en spandraden m.b.v.			
							Geplastificeerd binddraad 2 mm, binddraad strak op knoop afknippen.	st		0,50 L
			1				Gaashoogte: 2 m			
				1			Onderkant gaas 0.01 m boven maaiveld			
112420	103101						Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	35,00 F	
		9					Betreft: het aanbrengen van palen voor hekwerken van gaas. Palen: volbad thermisch verzinkt staal, dikte 1,75 mm, diameter 60,3 mm , bovenzijde voorzien van aluminium doorvoerkop met sparing voor bovenbuis.	st		35,00 L
							Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461			
		9					Schoorpalen: geen			
				4			Paalafstand: 3 m h.o.h.			
					9		Hoogte paal: boven maaiveld 2,05m, minimaal 0,80 m in maaiveld geplaatst met stabilisatieplaat.	st		35,00 L
					9		Palen te lood aanbrengen, inclusief grondwerk.			
112430	103199						Aanbrengen bovenbuizen ten behoeve van afrastering	st	100,00 F	
							Bovenbuizen: volbad thermisch verzinkt staal, dikte 2.00 mm, diameter 41,5 mm. Koppeling d.m.v. aluminium einddop met lip aan hoek en eindpaal, incl. levering en pasmaken boven buis.	st		100,00 L
12							HEKWERKEN VAN GAAS (FRAME IN KLEUR)			
121							HEKWERKEN VAN GAAS (FRAME IN KLEUR) (<10 METER)			
1212							<u>Hekwerken gaas hoogte 1.00 meter</u>			
121210	103104						Aanbrengen gaas ten behoeve van afrastering.	m	10,00 F	
							Betreft: aanbrengen hekwerk van harmonicagaas, zonder puntdraden enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005. Aanbrengen palen en bovenbuizen volgens post 121220 en 121230.			
		2					Gaas: vierkant vlechtwerk (harmonica gaas) maas afmetingen 50x50mm. Kleur RAL 6005 of 6009 Uitwendige draaddikte: 3,7 mm	m		10,00 L
							Inclusief 2 geplastificeerde spandraden 4 mm dikte.	st		2,00 L
							Inclusief afknopen aan bovenbuis en spandraden m.b.v.			
							Geplastificeerd binddraad 2 mm, binddraad strak op knoop afknippen.	st		1,00 L
			1				Gaashoogte: 1 m			
				1			Onderkant gaas 0.01 m boven maaiveld			
121220	103101						Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	5,00 F	
		9					Betreft: het aanbrengen van palen voor hekwerken van gaas. Palen: volbad thermisch verzinkt staal gecoat in kleur: Ral6009 of Ral9005, dikte 1,75 mm, diameter 60,3 mm , bovenzijde voorzien van aluminium doorvoerkop(voorzien van coating) met sparing voor bovenbuis.	st		5,00 L
							Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461 Coatnorm enkellaags: NEN-ISO 5254			
		9					Schoorpalen: geen			
				4			Paalafstand: 3 m h.o.h.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6					
						9	Hoogte paal: boven maaiveld 1,05m, minimaal 0,80 m in maaiveld geplaatst met stabilisatieplaat.	st			5,00 L
						9	Palen te lood aanbrengen, inclusief grondwerk.				
121230	103199						Aanbrengen bovenbuizen ten behoeve van afrastering	st	10,00 F		
							Bovenbuizen: volbad thermisch verzinkt staal gecoat in kleur: Ral6009 of Ral9005, dikte 2.00 mm, diameter 41,5 mm. Koppeling d.m.v. aluminium einddop met lip aan hoek en eindpaal, incl. leverantie en pasmaken boven buis.	st			10,00 L
1213							<u>Hekwerken gaas hoogte 1.80 meter</u>				
121310	103104						Aanbrengen gaas ten behoeve van afrastering.	m	10,00 F		
							Betreft: aanbrengen hekwerk van harmonicagaas, zonder puntdraden enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005.				
							Aanbrengen palen en bovenbuizen volgens post 121320 en 121330.				
		2					Gaas: vierkant vlechtwerk (harmonica gaas) maas afmetingen 50x50mm. Kleur RAL 6005 of 6009	m			10,00 L
							Uitwendige draaddikte: 3,7 mm				
							Inclusief 2 geplastificeerde spandraden 4 mm dikte.	st			2,00 L
							Inclusief afknopen aan bovenbuis en spandraden m.b.v.				
							Geplastificeerd binddraad 2 mm, binddraad strak op knoop afknippen.	st			1,00 L
			1				Gaashoogte: 1.80 m				
				1			Onderkant gaas 0.01 m boven maaiveld				
121320	103101						Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	5,00 F		
							Betreft: het aanbrengen van palen voor hekwerken van gaas.				
						9	Palen: volbad thermisch verzinkt staal gecoat in kleur: Ral6009 of Ral9005, dikte 1,75 mm, diameter 60,3 mm , bovenzijde voorzien van aluminium doorvoerkop(voorzien van coating) met sparing voor bovenbuis.	st			5,00 L
							Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461				
							Coatnorm enkellaags: NEN-ISO 5254				
						9	Schoorpalen: geen				
						4	Paalafstand: 3 m h.o.h.				
						9	Hoogte paal: boven maaiveld 1,85m, minimaal 0,80 m in maaiveld geplaatst met stabilisatieplaat.	st			5,00 L
						9	Palen te lood aanbrengen, inclusief grondwerk.				
121330	103199						Aanbrengen bovenbuizen ten behoeve van afrastering	st	10,00 F		
							Bovenbuizen: volbad thermisch verzinkt staal gecoat in kleur: Ral6009 of Ral9005, dikte 2.00 mm, diameter 41,5 mm. Koppeling d.m.v. aluminium einddop met lip aan hoek en eindpaal, incl. leverantie en pasmaken boven buis.	st			10,00 L
1214							<u>Hekwerken gaas hoogte 2.00 meter</u>				
121410	103104						Aanbrengen gaas ten behoeve van afrastering.	m	10,00 F		
							Betreft: aanbrengen hekwerk van harmonicagaas, zonder puntdraden enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005.				
							Aanbrengen palen en bovenbuizen volgens post 121420 en 121430.				
		2					Gaas: vierkant vlechtwerk (harmonica gaas) maas afmetingen 50x50mm. Kleur RAL 6005 of 6009	m			10,00 L
							Uitwendige draaddikte: 3,7 mm				
							Inclusief 2 geplastificeerde spandraden 4 mm dikte.	st			2,00 L
							Inclusief afknopen aan bovenbuis en spandraden m.b.v.				
							Geplastificeerd binddraad 2 mm, binddraad strak op knoop afknippen.	st			1,00 L
			1				Gaashoogte: 2 m				
				1			Onderkant gaas 0.01 m boven maaiveld				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
121420	103101						Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	5,00	F	
		9					Betreft: het aanbrengen van palen voor hekwerken van gaas. Palen: volbad thermisch verzinkt staal gecoat in kleur: Ral6009 of Ral9005, dikte 1,75 mm, diameter 60,3 mm , bovenzijde voorzien van aluminium doorvoerkop(voorzien van coating) met sparing voor bovenbuis.	st			5,00 L
			9				Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461 Coatnorm enkellaags: NEN-ISO 5254				
				4			Schoorpalen: geen				
					9		Paalafstand: 3 m h.o.h.				
						9	Hoogte paal: boven maaiveld 2,05m, minimaal 0,80 m in maaiveld geplaatst met stabilisatieplaat.	st			5,00 L
						9	Palen te lood aanbrengen, inclusief grondwerk.				
121430	103199						Aanbrengen bovenbuizen ten behoeve van afrastering	st	10,00	F	
							Bovenbuizen: volbad thermisch verzinkt staal gecoat in kleur: Ral6009 of Ral9005, dikte 2.00 mm, diameter 41,5 mm. Koppeling d.m.v. aluminium einddop met lip aan hoek en eindpaal, incl. levering en pasmaken boven buis.	st			10,00 L
122							HEKWERKEN GAAS (FRAME IN KLEUR) (>10 METER)				
1222							<u>Hekwerken gaas hoogte 1.00 meter</u>				
122210	103104						Aanbrengen gaas ten behoeve van afrastering.	m	100,00	F	
		2					Betreft: aanbrengen hekwerk van harmonicagaas, zonder puntdraden enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005. Aanbrengen palen en bovenbuizen volgens post 122220 en 122230.				
							Gaas: vierkant vlechtwerk (harmonica gaas) maas afmetingen 50x50mm. Kleur RAL 6005 of 6009	m			100,00 L
							Uitwendige draaddikte: 3,7 mm				
							Inclusief 2 geplastificeerde spandraden 4 mm dikte.	st			2,00 L
							Inclusief afknopen aan bovenbuis en spandraden m.b.v.				
							Geplastificeerd binddraad 2 mm, binddraad strak op knoop afknippen.	st			1,00 L
			1				Gaashoogte: 1 m				
				1			Onderkant gaas 0.01 m boven maaiveld				
122220	103101						Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	35,00	F	
		9					Betreft: het aanbrengen van palen voor hekwerken van gaas.	st			35,00 L
							Palen: volbad thermisch verzinkt staal gecoat in kleur: Ral6009 of Ral9005, dikte 1,75 mm, diameter 60,3 mm , bovenzijde voorzien van aluminium doorvoerkop(voorzien van coating) met sparing voor bovenbuis.				
							Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461 Coatnorm enkellaags: NEN-ISO 5254				
			9				Schoorpalen: geen				
				4			Paalafstand: 3 m h.o.h.				
					9		Hoogte paal: boven maaiveld 1,05m, minimaal 0,80 m in maaiveld geplaatst met stabilisatieplaat.	st			35,00 L
						9	Palen te lood aanbrengen, inclusief grondwerk.				
122230	103199						Aanbrengen bovenbuizen ten behoeve van afrastering	st	100,00	F	
							Bovenbuizen: volbad thermisch verzinkt staal gecoat in kleur: Ral6009 of Ral9005, dikte 2.00 mm, diameter 41,5 mm. Koppeling d.m.v. aluminium einddop met lip aan hoek en eindpaal, incl. levering en pasmaken boven buis.	st			100,00 L
1223							<u>Hekwerken gaas hoogte 1.80 meter</u>				
122310	103104						Aanbrengen gaas ten behoeve van afrastering.	m	100,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
122320	103101	2					Betreft: aanbrengen hekwerk van harmonicagaas, zonder puntdraden enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005. Aanbrengen palen en bovenbuizen volgens post 122320 en 122330.				
							Gaas: vierkant vlechtwerk (harmonica gaas) maas afmetingen 50x50mm. Kleur RAL 6005 of 6009	m		100,00	L
							Uitwendige draaddikte: 3,7 mm				
							Inclusief 2 geplastificeerde spandraden 4 mm dikte.	st		2,00	L
							Inclusief afknopen aan bovenbuis en spandraden m.b.v.				
		1					Geplastificeerd binddraad 2 mm, binddraad strak op knoop afknippen.	st		1,00	L
							Gaashoogte: 1.80 m				
							Onderkant gaas 0.01 m boven maaiveld				
							Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	33,00	F	
							Betreft: het aanbrengen van palen voor hekwerken van gaas.				
122330	103199	9					Palen: volbad thermisch verzinkt staal gecoat in kleur: Ral6009 of Ral9005, dikte 1,75 mm, diameter 60,3 mm , bovenzijde voorzien van aluminium doorvoerkop(voorzien van coating) met sparing voor bovenbuis.	st		33,00	L
							Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461				
							Coatnorm enkellaags: NEN-ISO 5254				
							Schoorpalen: geen				
							Paalafstand: 3 m h.o.h.				
		9					Hoogte paal: boven maaiveld 1,85m, minimaal 0,80 m in maaiveld geplaatst met stabilisatieplaat.	st		33,00	L
							Palen te lood aanbrengen, inclusief grondwerk.				
							Aanbrengen bovenbuizen ten behoeve van afrastering	st	100,00	F	
							Bovenbuizen: volbad thermisch verzinkt staal gecoat in kleur: Ral6009 of Ral9005, dikte 2.00 mm, diameter 41,5 mm. Koppeling d.m.v. aluminium einddop met lip aan hoek en eindpaal, incl. leverantie en pasmaken boven buis.	st		100,00	L
1224							<u>Hekwerken gaas hoogte 2.00 meter</u>				
122410	103104	2					Aanbrengen gaas ten behoeve van afrastering.	m	100,00	F	
							Betreft: aanbrengen hekwerk van harmonicagaas, zonder puntdraden enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005. Aanbrengen palen en bovenbuizen volgens post 122420 en 122430.				
							Gaas: vierkant vlechtwerk (harmonica gaas) maas afmetingen 50x50mm. Kleur RAL 6005 of 6009	m		100,00	L
							Uitwendige draaddikte: 3,7 mm				
							Inclusief 2 geplastificeerde spandraden 4 mm dikte.	st		2,00	L
		1					Inclusief afknopen aan bovenbuis en spandraden m.b.v.				
							Geplastificeerd binddraad 2 mm, binddraad strak op knoop afknippen.	st		1,00	L
							Gaashoogte: 2 m				
							Onderkant gaas 0.01 m boven maaiveld				
							Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	35,00	F	
122420	103101	9					Betreft: het aanbrengen van palen voor hekwerken van gaas.				
							Palen: volbad thermisch verzinkt staal gecoat in kleur: Ral6009 of Ral9005, dikte 1,75 mm, diameter 60,3 mm , bovenzijde voorzien van aluminium doorvoerkop(voorzien van coating) met sparing voor bovenbuis.	st		35,00	L
							Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461				
							Coatnorm enkellaags: NEN-ISO 5254				
							Schoorpalen: geen				
		9					Paalafstand: 3 m h.o.h.				
							Hoogte paal: boven maaiveld 2,05m, minimaal 0,80 m in maaiveld geplaatst met stabilisatieplaat.	st		35,00	L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
		1	2	3	4	5	6				
						9		Palen te lood aanbrengen, inclusief grondwerk.			
122430	103199							Aanbrengen bovenbuizen ten behoeve van afrastering Bovenbuizen: volbad thermisch verzinkt staal gecoat in kleur: Ral6009 of Ral9005, dikte 2.00 mm, diameter 41,5 mm. Koppeling d.m.v. aluminium einddop met lip aan hoek en eindpaal, incl. leverantie en pasmaken boven buis.	st st	100,00 F	100,00 L
13								HEKWERKEN DUBBELSTAAFMAT (VERZINKT STAAL)			
131								HEKWERKEN DUBBELSTAAFMAT (VERZINKT ST)(<10 M)			
1312								<u>Hekwerken dubbelstaafmat hoogte 1.00 meter</u>			
131210	103199							Aanbrengen vlakvulling dubbelstaafmat hekwerk Betreft: aanbrengen hekwerk van dubbelstaafmatten, zonder stekeinden. Dubbelstaafmat: Volblad verzonken stalen dubbelstaafmatten met mazen van 50x200mm, uit draden van 2 x 8mm dik en 1 x 6mm dik. Verzinknorm staalwerk NEN-ISO 1461. Mathoogte 1.00 m, matbreedte 2.50 m Verbindingsmaterialen: verbindingen met staanders d.m.v. langlipbeugels,incl. leveranties. maximale tussenruimte beugels 3 matmazen. Bevestigingsmiddelen: incl leveren en aanbrengen benodigde bevestigingsmaterialen zoals: RVS slotbouten, moeren en ringen, maat M8, etc.	m m	10,00 F	10,00 L
131220	103101							Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: het aanbrengen van palen voor dubbelstaafmat hekwerken.	st	5,00 F	
		9						Palen: volbad thermisch verzinkt staal, dikte 1,75 mm, diameter 60 mm, bovenzijde voorzien zwarte kunststof afdekdop. Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461	st		5,00 L
			9					Schoorpalen: geen			
				9				Paalafstand: hart op hart 2,58 meter.			
					9			Hoogte paal boven maaiveld 1,05m, minimaal 0,80 m in maaiveld geplaatst met stabilisatieplaat.	st		5,00 L
						9		Palen te lood aanbrengen, inclusief grondwerk.			
1313								<u>Hekwerken dubbelstaafmat hoogte 1.80 meter</u>			
131310	103199							Aanbrengen vlakvulling dubbelstaafmat hekwerk Betreft: aanbrengen hekwerk van dubbelstaafmatten, zonder stekeinden. Dubbelstaafmat: Volblad verzonken stalen dubbelstaafmatten met mazen van 50x200mm, uit draden van 2 x 8mm dik en 1 x 6mm dik. Verzinknorm staalwerk NEN-ISO 1461. Mathoogte 1.80 m, matbreedte 2.50 m Verbindingsmaterialen: verbindingen met staanders d.m.v. langlipbeugels,incl. leveranties. maximale tussenruimte beugels 3 matmazen. Bevestigingsmiddelen: incl leveren en aanbrengen benodigde bevestigingsmaterialen zoals: RVS slotbouten, moeren en ringen, maat M8, etc.	m m	10,00 F	10,00 L
131320	103101							Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: het aanbrengen van palen voor dubbelstaafmat hekwerken.	st	5,00 F	
		9						Palen: volbad thermisch verzinkt staal, dikte 1,75 mm, diameter 60 mm, bovenzijde voorzien zwarte kunststof afdekdop. Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461	st		5,00 L
			9					Schoorpalen: geen			
				9				Paalafstand: hart op hart 2,58 meter.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6					
1314	103199					9	Hoogte paal boven maaiveld 1,85m, minimaal 0,80 m in maaiveld geplaatst met stabilisatieplaat.	st			5,00 L
						9	Palen te lood aanbrengen, inclusief grondwerk.				
							<u>Hekwerken dubbelstaafmat hoogte 2.00 meter</u>				
131410	103199						Aanbrengen vlakvulling dubbelstaafmat hekwerk Betreft: aanbrengen hekwerk van dubbelstaafmatten, zonder stekeinden.	m	10,00	F	
							Dubbelstaafmat: Volblad verzonken stalen dubbelstaafmatten met mazen van 50x200mm, uit draden van 2 x 8mm dik en 1 x 6mm dik. Verzinknorm staalwerk NEN-ISO 1461. Mathoogte 2.00 m, matbreedte 2.50 m Verbindingsmaterialen: verbindingen met staanders d.m.v. langlipbeugels,incl. leveranties. maximale tussenruimte beugels 3 matmazen. Bevestigingsmiddelen: incl leveren en aanbrengen benodigde bevestigingsmaterialen zoals: RVS slotbouten, moeren en ringen, maat M8, etc.	m			10,00 L
131420	103101						Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: het aanbrengen van palen voor dubbelstaafmat hekwerken.	st	5,00	F	
			9				Palen: volbad thermisch verzinkt staal, dikte 1,75 mm, diameter 60 mm, bovenzijde voorzien zwarte kunststof afdekdop. Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461	st			5,00 L
				9			Schoorpalen: geen				
					9		Paalafstand: hart op hart 2,58 meter.				
						9	Hoogte paal boven maaiveld 2.05 m, minimaal 0,80 m in maaiveld geplaatst met stabilisatieplaat.	st			5,00 L
						9	Palen te lood aanbrengen, inclusief grondwerk.				
132							HEKWERKEN DUBBELSTAAFMAT (VERZINKT ST)(>10 M)				
1322							<u>Hekwerken dubbelstaafmat hoogte 1.00 meter</u>				
132210	103199						Aanbrengen vlakvulling dubbelstaafmat hekwerk Betreft: aanbrengen hekwerk van dubbelstaafmatten, zonder stekeinden.	m	20,00	F	
							Dubbelstaafmat: Volblad verzonken stalen dubbelstaafmatten met mazen van 50x200mm, uit draden van 2 x 8mm dik en 1 x 6mm dik. Verzinknorm staalwerk NEN-ISO 1461. Mathoogte 1.00 m, matbreedte 2.50 m Verbindingsmaterialen: verbindingen met staanders d.m.v. langlipbeugels,incl. leveranties. maximale tussenruimte beugels 3 matmazen. Bevestigingsmiddelen: incl leveren en aanbrengen benodigde bevestigingsmaterialen zoals: RVS slotbouten, moeren en ringen, maat M8, etc.	m			20,00 L
132220	103101						Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: het aanbrengen van palen voor dubbelstaafmat hekwerken.	st	10,00	F	
			9				Palen: volbad thermisch verzinkt staal, dikte 1,75 mm, diameter 60 mm, bovenzijde voorzien zwarte kunststof afdekdop. Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461	st			10,00 L
				9			Schoorpalen: geen				
					9		Paalafstand: hart op hart 2,58 meter.				
						9	Hoogte paal boven maaiveld 1,05m, minimaal 0,80 m in maaiveld geplaatst met stabilisatieplaat.	st			10,00 L
						9	Palen te lood aanbrengen, inclusief grondwerk.				
1323							<u>Hekwerken dubbelstaafmat hoogte 1.80 meter</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				6	
132310	103199						Aanbrengen vlakvulling dubbelstaafmat hekwerk Betreft: aanbrengen hekwerk van dubbelstaafmatten, zonder stekeinden. Dubbelstaafmat: Volblad verzonken stalen dubbelstaafmatten met mazen van 50x200mm, uit draden van 2 x 8mm dik en 1 x 6mm dik. Verzinknorm staalwerk NEN-ISO 1461. Mathoogte 1.80 m, matbreedte 2.50 m Verbindingsmaterialen: verbindingen met staanders d.m.v. langlipbeugels,incl. leveranties. maximale tussenruimte beugels 3 matmazen. Bevestigingsmiddelen: incl leveren en aanbrengen benodigde bevestigingsmaterialen zoals: RVS slotbouten, moeren en ringen, maat M8, etc.	m	20,00	F	
132320	103101						Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: het aanbrengen van palen voor dubbelstaafmat hekwerken.	st	10,00	F	
		9					Palen: volbad thermisch verzinkt staal, dikte 1,75 mm, diameter 60 mm, bovenzijde voorzien zwarte kunststof afdekdop. Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461	st			10,00
			9				Schoorpalen: geen				
				9			Paalafstand: hart op hart 2,58 meter.				
					9		Hoogte paal boven maaiveld 1,85m, minimaal 0,80 m in maaiveld geplaatst met stabilisatieplaat.	st			10,00
						9	Palen te lood aanbrengen, inclusief grondwerk.				
1324							<u>Hekwerken dubbelstaafmat hoogte 2.00 meter</u>				
132410	103199						Aanbrengen vlakvulling dubbelstaafmat hekwerk Betreft: aanbrengen hekwerk van dubbelstaafmatten, zonder stekeinden. Dubbelstaafmat: Volblad verzonken stalen dubbelstaafmatten met mazen van 50x200mm, uit draden van 2 x 8mm dik en 1 x 6mm dik. Verzinknorm staalwerk NEN-ISO 1461. Mathoogte 2.00 m, matbreedte 2.50 m Verbindingsmaterialen: verbindingen met staanders d.m.v. langlipbeugels,incl. leveranties. maximale tussenruimte beugels 3 matmazen. Bevestigingsmiddelen: incl leveren en aanbrengen benodigde bevestigingsmaterialen zoals: RVS slotbouten, moeren en ringen, maat M8, etc.	m	20,00	F	
								m			20,00
132420	103101						Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: het aanbrengen van palen voor dubbelstaafmat hekwerken.	st	10,00	F	
		9					Palen: volbad thermisch verzinkt staal, dikte 1,75 mm, diameter 60 mm, bovenzijde voorzien zwarte kunststof afdekdop. Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461	st			10,00
			9				Schoorpalen: geen				
				9			Paalafstand: hart op hart 2,58 meter.				
					9		Hoogte paal boven maaiveld 2.05 m, minimaal 0,80 m in maaiveld geplaatst met stabilisatieplaat.	st			10,00
						9	Palen te lood aanbrengen, inclusief grondwerk.				
14							HEKWERKEN DUBBELSTAAFMAT (GECOAT)				
141							HEKWERKEN DUBBELSTAAFMAT (GECOAT)(<10 METER)				
1412							<u>Hekwerken dubbelstaafmat hoogte 1.00 meter</u>				
141210	103199						Aanbrengen vlakvulling dubbelstaafmat hekwerk Betreft: aanbrengen hekwerk van dubbelstaafmatten, zonder stekeinden.	m	10,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
							Dubbelstaafmat: Volblad verzonken stalen dubbelstaafmatten, enkellaags gecoat in kleur Ral6009 of Ral9005 met mazen van 50x200mm, uit draden van 2 x 8mm dik en 1 x 6mm dik. Verzinknorm staalwerk NEN-ISO 1461 Coatnorm enkellaags NEN-ISO 5254 Mathoogte 1.00 m, matbreedte 2.50 m Verbindingsmaterialen: verbindingen met staanders d.m.v. langlipbeugels,incl. leveranties. maximale tussenruimte beugels 3 matmazen. Bevestigingsmiddelen: incl leveren en aanbrengen benodigde bevestigingsmaterialen zoals: RVS slotbouten, moeren en ringen, maat M8, etc.	m		10,00
141220	103101						Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: het aanbrengen van palen voor dubbelstaafmat hekwerken.	st	5,00	F
		9					Palen: volbad thermisch verzinkt staal, enkellaags gecoat in kleur Ral6009 of Ral9005, dikte 1,75 mm, diameter 60 mm, bovenzijde voorzien zwarte kunststof afdekdop. Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461 Coatnorm enkellaags: NEN-ISO 5254	st		5,00
			9				Schoorpalen: geen			
				9			Paalafstand: hart op hart 2,58 meter.			
					9		Hoogte paal boven maaiveld 1,05m, minimaal 0,80 m in maaiveld geplaatst met stabilisatieplaat.	st		5,00
						9	Palen te lood aanbrengen, inclusief grondwerk.			
1413							<u>Hekwerken dubbelstaafmat hoogte 1.80 meter</u>			
141310	103199						Aanbrengen vlakvulling dubbelstaafmat hekwerk Betreft: aanbrengen hekwerk van dubbelstaafmatten, zonder stekeinden.	m	10,00	F
							Dubbelstaafmat: Volblad verzonken stalen dubbelstaafmatten, enkellaags gecoat in kleur Ral6009 of Ral9005 met mazen van 50x200mm, uit draden van 2 x 8mm dik en 1 x 6mm dik. Verzinknorm staalwerk NEN-ISO 1461 Coatnorm enkellaags NEN-ISO 5254 Mathoogte 1.80 m, matbreedte 2.50 m Verbindingsmaterialen: verbindingen met staanders d.m.v. langlipbeugels,incl. leveranties. maximale tussenruimte beugels 3 matmazen. Bevestigingsmiddelen: incl leveren en aanbrengen benodigde bevestigingsmaterialen zoals: RVS slotbouten, moeren en ringen, maat M8, etc.	m		10,00
141320	103101						Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: het aanbrengen van palen voor dubbelstaafmat hekwerken.	st	5,00	F
		9					Palen: volbad thermisch verzinkt staal, enkellaags gecoat in kleur Ral6009 of Ral9005, dikte 1,75 mm, diameter 60 mm, bovenzijde voorzien zwarte kunststof afdekdop. Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461 Coatnorm enkellaags: NEN-ISO 5254	st		5,00
			9				Schoorpalen: geen			
				9			Paalafstand: hart op hart 2,58 meter.			
					9		Hoogte paal boven maaiveld 1,85m, minimaal 0,80 m in maaiveld geplaatst met stabilisatieplaat.	st		5,00
						9	Palen te lood aanbrengen, inclusief grondwerk.			
1414							<u>Hekwerken dubbelstaafmat hoogte 2.00 meter</u>			
141410	103199						Aanbrengen vlakvulling dubbelstaafmat hekwerk Betreft: aanbrengen hekwerk van dubbelstaafmatten, zonder stekeinden.	m	10,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
							Dubbelstaafmat: Volblad verzonken stalen dubbelstaafmatten, enkellaags gecoat in kleur Ral6009 of Ral9005 met mazen van 50x200mm, uit draden van 2 x 8mm dik en 1 x 6mm dik. Verzinknorm staalwerk NEN-ISO 1461 Coatnorm enkellaags NEN-ISO 5254 Mathoogte 2.00 m, matbreedte 2.50 m Verbindingsmaterialen: verbindingen met staanders d.m.v. langlipbeugels,incl. leveranties. maximale tussenruimte beugels 3 matmazen. Bevestigingsmiddelen: incl leveren en aanbrengen benodigde bevestigingsmaterialen zoals: RVS slotbouten, moeren en ringen, maat M8, etc.	m		10,00
141420	103101						Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: het aanbrengen van palen voor dubbelstaafmat hekwerken.	st	5,00	F
		9					Palen: volbad thermisch verzinkt staal, enkellaags gecoat in kleur Ral6009 of Ral9005, dikte 1,75 mm, diameter 60 mm, bovenzijde voorzien zwarte kunststof afdekdop. Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461 Coatnorm enkellaags: NEN-ISO 5254	st		5,00
			9				Schoorpalen: geen			
				9			Paalafstand: hart op hart 2,58 meter.			
					9		Hoogte paal boven maaiveld 2,05m, minimaal 0,80 m in maaiveld geplaatst met stabilisatieplaat.	st		5,00
						9	Palen te lood aanbrengen, inclusief grondwerk.			
142							HEKWERKEN DUBBELSTAAFMAT (GECOAT)(>10 METER)			
1422							<u>Hekwerken dubbelstaafmat hoogte 1.00 meter</u>			
142210	103199						Aanbrengen vlakvulling dubbelstaafmat hekwerk Betreft: aanbrengen hekwerk van dubbelstaafmatten, zonder stekeinden.	m	20,00	F
							Dubbelstaafmat: Volblad verzonken stalen dubbelstaafmatten, enkellaags gecoat in kleur Ral6009 of Ral9005 met mazen van 50x200mm, uit draden van 2 x 8mm dik en 1 x 6mm dik. Verzinknorm staalwerk NEN-ISO 1461 Coatnorm enkellaags NEN-ISO 5254 Mathoogte 1.00 m, matbreedte 2.50 m Verbindingsmaterialen: verbindingen met staanders d.m.v. langlipbeugels,incl. leveranties. maximale tussenruimte beugels 3 matmazen. Bevestigingsmiddelen: incl leveren en aanbrengen benodigde bevestigingsmaterialen zoals: RVS slotbouten, moeren en ringen, maat M8, etc.	m		20,00
142220	103101						Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: het aanbrengen van palen voor dubbelstaafmat hekwerken.	st	10,00	F
		9					Palen: volbad thermisch verzinkt staal, enkellaags gecoat in kleur Ral6009 of Ral9005, dikte 1,75 mm, diameter 60 mm, bovenzijde voorzien zwarte kunststof afdekdop. Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461 Coatnorm enkellaags: NEN-ISO 5254	st		10,00
			9				Schoorpalen: geen			
				9			Paalafstand: hart op hart 2,58 meter.			
					9		Hoogte paal boven maaiveld 1,05m, minimaal 0,80 m in maaiveld geplaatst met stabilisatieplaat.	st		10,00
						9	Palen te lood aanbrengen, inclusief grondwerk.			
1423							<u>Hekwerken dubbelstaafmat hoogte 1.80 meter</u>			
142310	103199						Aanbrengen vlakvulling dubbelstaafmat hekwerk Betreft: aanbrengen hekwerk van dubbelstaafmatten, zonder	m	20,00	F

IESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
							Betref: aanbrengen hekwerk van dubbelstaafmatten, zonder stekeinden. Dubbelstaafmat: Volblad verzonken stalen dubbelstaafmatten, enkellaags gecoat in kleur Ral6009 of Ral9005 met mazen van 50x200mm, uit draden van 2 x 8mm dik en 1 x 6mm dik. Verzinknorm staalwerk NEN-ISO 1461 Coatnorm enkellaags NEN-ISO 5254 Mathoogte 1.80 m, matbreedte 2.50 m Verbindingsmaterialen: verbindingen met staanders d.m.v. langlipbeugels,incl. leveranties. maximale tussenruimte beugels 3 matmazen. Bevestigingsmiddelen: incl leveren en aanbrengen benodigde bevestigingsmaterialen zoals: RVS slotbouten, moeren en ringen, maat M8, etc.	m		20,00 L
142320	103101						Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: het aanbrengen van palen voor dubbelstaafmat hekwerken.	st	10,00 F	
		9					Palen: volbad thermisch verzinkt staal, enkellaags gecoat in kleur Ral6009 of Ral9005, dikte 1,75 mm, diameter 60 mm, bovenzijde voorzien zwarte kunststof afdekdop. Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461 Coatnorm enkellaags: NEN-ISO 5254 Schoorpalen: geen	st		10,00 L
			9				Paalafstand: hart op hart 2,58 meter.			
				9			Hoogte paal boven maaiveld 1,85m, minimaal 0,80 m in maaiveld geplaatst met stabilisatieplaat.	st		10,00 L
					9		Palen te lood aanbrengen, inclusief grondwerk.			
1424							<u>Hekwerken dubbelstaafmat hoogte 2.00 meter</u>			
142410	103199						Aanbrengen vlakvulling dubbelstaafmat hekwerk Betreft: aanbrengen hekwerk van dubbelstaafmatten, zonder stekeinden.	m	20,00 F	
							Dubbelstaafmat: Volblad verzonken stalen dubbelstaafmatten, enkellaags gecoat in kleur Ral6009 of Ral9005 met mazen van 50x200mm, uit draden van 2 x 8mm dik en 1 x 6mm dik. Verzinknorm staalwerk NEN-ISO 1461 Coatnorm enkellaags NEN-ISO 5254 Mathoogte 2.00 m, matbreedte 2.50 m Verbindingsmaterialen: verbindingen met staanders d.m.v. langlipbeugels,incl. leveranties. maximale tussenruimte beugels 3 matmazen. Bevestigingsmiddelen: incl leveren en aanbrengen benodigde bevestigingsmaterialen zoals: RVS slotbouten, moeren en ringen, maat M8, etc.	m		20,00 L
142420	103101						Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: het aanbrengen van palen voor dubbelstaafmat hekwerken.	st	10,00 F	
		9					Palen: volbad thermisch verzinkt staal, enkellaags gecoat in kleur Ral6009 of Ral9005, dikte 1,75 mm, diameter 60 mm, bovenzijde voorzien zwarte kunststof afdekdop. Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461 Coatnorm enkellaags: NEN-ISO 5254 Schoorpalen: geen	st		10,00 L
			9				Paalafstand: hart op hart 2,58 meter.			
				9			Hoogte paal boven maaiveld 2,05m, minimaal 0,80 m in maaiveld geplaatst met stabilisatieplaat.	st		10,00 L
					9		Palen te lood aanbrengen, inclusief grondwerk.			
15							SPIJLENHEKWERK VERZINKT STAAL			
151							SPIJLENHEKWERKEN (VERZINKT)(<10 METER)			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				6	
1511							<u>Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 0.80 meter</u>				
151110	103199						Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, hart op hart afstand spijlen 100mm. Betreft: aanbrengen hekwerk van spijlen. Spijlenhekwerk: Volblad verzonken stalen spijlenhekwerk. Boven- en onderligger uit buisprofiel 50x30x2mm, standaard lengte 2294mm, spijlen uit ronde buis 25x2mm, spijlen zijn in de boven- en onderligger éénzijdig ingevoerd en vast gelast. Positie spijl t.o.v. liggers in 90°. Verzinknorm staalwerk NEN-ISO 1461. Hoogte 0,80 m, breedte 2,294 m Incl. leveren benodigde bevestigingsmiddelen zoals: blinde verbindings kunststof, rvs bout m8, etc.	m	10,00	F	
								m			10,00
								m			
151120	103199						Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, hart op hart afstand spijlen 150mm. Betreft: aanbrengen hekwerk van spijlen. Spijlenhekwerk: Volblad verzonken stalen spijlenhekwerk. Boven- en onderligger uit buisprofiel 50x30x2mm, standaard lengte 2294mm, spijlen uit ronde buis 25x2mm, spijlen zijn in de boven- en onderligger éénzijdig ingevoerd en vast gelast. Positie spijl t.o.v. liggers in 90°. Verzinknorm staalwerk NEN-ISO1461. Hoogte 0,80 m, breedte 2,294 m Incl. leveren benodigde bevestigingsmiddelen zoals: blinde verbindings kunststof, rvs bout m8, etc.	m	10,00	F	
								m			10,00
								m			
								m			10,00
151130	103101						Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: het aanbrengen van palen voor spijlenhekwerken t.b.v post 151110 en 151120.	st	10,00	F	
		9					Palen: volbad thermisch verzinkt staal, dikte 2 mm, vierkant 60 mm, bovenzijde voorzien aluminium afdekdop. Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461	st			10,00
			9				Schoorpalen: geen				
				9			Paalafstand: hart op hart 2,36 meter.				
					9		Hoogte paal boven maaiveld 0,80m, minimaal 0,80 m in maaiveld geplaatst met stabilisatieplaat 30x15 cm, dikte 2 mm en aangestort met minimaal 40 kg beton.	st			10,00
						9	Palen te lood aanbrengen, inclusief grondwerk.	kg			400,00
1512							<u>Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 1.00 meter</u>				
151210	103199						Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, hart op hart afstand spijlen 100mm. Betreft: aanbrengen hekwerk van spijlen. Spijlenhekwerk: Volblad verzonken stalen spijlenhekwerk. Boven- en onderligger uit buisprofiel 50x30x2mm, standaard lengte 2294mm, spijlen uit ronde buis 25x2mm, spijlen zijn in de boven- en onderligger éénzijdig ingevoerd en vast gelast. Positie spijl t.o.v. liggers in 90°. Verzinknorm staalwerk NEN-ISO 1461. Hoogte 1,00 m, breedte 2,294 m Incl. leveren benodigde bevestigingsmiddelen zoals: blinde verbindings kunststof, rvs bout m8, etc.	m	10,00	F	
								m			10,00
								m			
								m			10,00
151220	103199						Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, hart op hart afstand spijlen 150mm. Betreft: aanbrengen hekwerk van spijlen.	m	10,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
151230	103101						Spijlenhekwerk: Volblad verzonken stalen spijlenhekwerk. Boven- en onderligger uit buisprofiel 50x30x2mm, standaard lengte 2294mm, spijlen uit ronde buis 25x2mm, spijlen zijn in de boven- en onderligger éénzijdig ingevoerd en vast gelast. Positie spijl t.o.v. liggers in 90°. Verzinknorm staalwerk NEN-ISO 1461. Hoogte 1,00 m, breedte 2,294 m Incl. leveren benodigde bevestigingsmiddelen zoals: blinde verbindings kunststof, rvs bout m8, etc.	m			10,00 L
							Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: het aanbrengen van palen voor spijlenhekwerken t.b.v post 151210 en 151220.	st	10,00	F	
		9					Palen: volbad thermisch verzinkt staal, dikte 2 mm, vierkant 60 mm, bovenzijde voorzien aluminium afdekdop. Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461	st			10,00 L
			9				Schoorpalen: geen Paalafstand: hart op hart 2,36 meter.				
				9			Hoogte paal boven maaiveld 1,00m, minimaal 0,80 m in maaiveld geplaatst met stabilisatieplaat 30x15 cm, dikte 2 mm en aangestort met minimaal 40 kg beton.	st			10,00 L
1513	103199						Palen te lood aanbrengen, inclusief grondwerk.	kg			400,00 L
							<u>Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 1.20 meter</u>				
							Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, hart op hart afstand spijlen 100mm. Betreft: aanbrengen hekwerk van spijlen.	m	10,00	F	
							Spijlenhekwerk: Volblad verzonken stalen spijlenhekwerk. Boven- en onderligger uit buisprofiel 50x30x2mm, standaard lengte 2294mm, spijlen uit ronde buis 25x2mm, spijlen zijn in de boven- en onderligger éénzijdig ingevoerd en vast gelast. Positie spijl t.o.v. liggers in 90°. Verzinknorm staalwerk NEN-ISO 1461. Hoogte 1,20 m, breedte 2,294 m Incl. leveren benodigde bevestigingsmiddelen zoals: blinde verbindings kunststof, rvs bout m8, etc.	m			10,00 L
								m			10,00 L
151320	103199						Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, hart op hart afstand spijlen 150mm. Betreft: aanbrengen hekwerk van spijlen.	m	10,00	F	
							Spijlenhekwerk: Volblad verzonken stalen spijlenhekwerk. Boven- en onderligger uit buisprofiel 50x30x2mm, standaard lengte 2294mm, spijlen uit ronde buis 25x2mm, spijlen zijn in de boven- en onderligger éénzijdig ingevoerd en vast gelast. Positie spijl t.o.v. liggers in 90°. Verzinknorm staalwerk NEN-ISO 1461. Hoogte 1,20 m, breedte 2,294 m Incl. leveren benodigde bevestigingsmiddelen zoals: blinde verbindings kunststof, rvs bout m8, etc.	m			10,00 L
								m			10,00 L
								m			10,00 L
								m			10,00 L
151330	103101						Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: het aanbrengen van palen voor spijlenhekwerken t.b.v post 151310 en 151320.	st	10,00	F	
		9					Palen: volbad thermisch verzinkt staal, dikte 2 mm, vierkant 60 mm, bovenzijde voorzien aluminium afdekdop. Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461	st			10,00 L
			9				Schoorpalen: geen Paalafstand: hart op hart 2,36 meter.				
				9			Hoogte paal boven maaiveld 1,20m, minimaal 0,80 m in maaiveld geplaatst met stabilisatieplaat 30x15 cm, dikte 2 mm en aangestort met minimaal 40 kg beton.	st			10,00 L
					9		Palen te lood aanbrengen, inclusief grondwerk.	kg			400,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				6	
1514							<u>Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 1.80 meter</u>				
151410	103199						Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, hart op hart afstand spijlen 100mm. Betreft: aanbrengen hekwerk van spijlen. Spijlenhekwerk: Volblad verzonken stalen spijlenhekwerk. Boven- en onderligger uit buisprofiel 50x30x2mm, standaard lengte 2294mm, spijlen uit ronde buis 25x2mm, spijlen zijn in de boven- en onderligger éénzijdig ingevoerd en vast gelast. Positie spijl t.o.v. liggers in 90°. Verzinknorm staalwerk NEN-ISO 1461. Hoogte 1,80 m, breedte 2,294 m Incl. leveren benodigde bevestigingsmiddelen zoals: blinde verbindings kunststof, rvs bout m8, etc.	m 			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING				
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5						6		
151530	103101							Spijlenhekwerk: Volblad verzonken stalen spijlenhekwerk. Boven- en onderligger uit buisprofiel 50x30x2mm, standaard lengte 2294mm, spijlen uit ronde buis 25x2mm, spijlen zijn in de boven- en onderligger éénzijdig ingevoerd en vast gelast. Positie spijl t.o.v. liggers in 90°. Verzinknorm staalwerk NEN-ISO 1461. Hoogte 2,00 m, breedte 2,294 m Incl. leveren benodigde bevestigingsmiddelen zoals: blinde verbindings kunststof, rvs bout m8, etc.	m			10,00	L	
								Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: het aanbrengen van palen voor spijlenhekwerken t.b.v post 151510 en 151520.	st		10,00	F		
		9						Palen: volbad thermisch verzinkt staal, dikte 2 mm, vierkant 60 mm, bovenzijde voorzien aluminium afdekdop. Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461	st				10,00	L
			9					Schoorpalen: geen Paalafstand: hart op hart 2,36 meter.						
				9				Hoogte paal boven maaiveld 2,00m, minimaal 0,80 m in maaiveld geplaatst met stabilisatieplaat 30x15 cm, dikte 2 mm en aangestort met minimaal 40 kg beton.	st				10,00	L
					9		Palen te lood aanbrengen, inclusief grondwerk.	kg				400,00	L	
152								SPIJLENHEKWERKEN (VERZINKT>(>10 METER)						
1521								<u>Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 0.80 meter</u>						
152110	103199							Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, hart op hart afstand spijlen 100mm. Betreft: aanbrengen hekwerk van spijlen.	m		20,00	F		
								Spijlenhekwerk: Volblad verzonken stalen spijlenhekwerk. Boven- en onderligger uit buisprofiel 50x30x2mm, standaard lengte 2294mm, spijlen uit ronde buis 25x2mm, spijlen zijn in de boven- en onderligger éénzijdig ingevoerd en vast gelast. Positie spijl t.o.v. liggers in 90°. Verzinknorm staalwerk NEN-ISO 1461. Hoogte 0,80 m, breedte 2,294 m	m				20,00	L
								Incl. leveren benodigde bevestigingsmiddelen zoals: blinde verbindings kunststof, rvs bout m8, etc.	m				20,00	L
152120	103199							Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, hart op hart afstand spijlen 150mm. Betreft: aanbrengen hekwerk van spijlen.	m		20,00	F		
								Spijlenhekwerk: Volblad verzonken stalen spijlenhekwerk. Boven- en onderligger uit buisprofiel 50x30x2mm, standaard lengte 2294mm, spijlen uit ronde buis 25x2mm, spijlen zijn in de boven- en onderligger éénzijdig ingevoerd en vast gelast. Positie spijl t.o.v. liggers in 90°. Verzinknorm staalwerk NEN-ISO1461. Hoogte 0,80 m, breedte 2,294 m	m				20,00	L
								Incl. leveren benodigde bevestigingsmiddelen zoals: blinde verbindings kunststof, rvs bout m8, etc.	m				20,00	L
152130	103101							Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: het aanbrengen van palen voor spijlenhekwerken t.b.v post 152110 en 152120.	st		20,00	F		
		9						Palen: volbad thermisch verzinkt staal, dikte 2 mm, vierkant 60 mm, bovenzijde voorzien aluminium afdekdop. Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461	st				20,00	L
			9					Schoorpalen: geen Paalafstand: hart op hart 2,36 meter.						
				9				Hoogte paal boven maaiveld 0,80m, minimaal 0,80 m in maaiveld geplaatst met stabilisatieplaat 30x15 cm, dikte 2 mm en aangestort met minimaal 40 kg beton.	st				20,00	L
					9				kg				800,00	L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6					
1522						9	Palen te lood aanbrengen, inclusief grondwerk.				
							<u>Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 1.00 meter</u>				
152210	103199						Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, hart op hart afstand spijlen 100mm. Betreft: aanbrengen hekwerk van spijlen.	m	20,00	F	
							Spijlenhekwerk: Volblad verzonken stalen spijlenhekwerk. Boven- en onderligger uit buisprofiel 50x30x2mm, standaard lengte 2294mm, spijlen uit ronde buis 25x2mm, spijlen zijn in de boven- en onderligger éénzijdig ingevoerd en vast gelast. Positie spijl t.o.v. liggers in 90°.	m			20,00
							Verzinknorm staalwerk NEN-ISO 1461. Hoogte 1,00 m, breedte 2,294 m				
							Incl. leveren benodigde bevestigingsmiddelen zoals: blinde verbindings kunststof, rvs bout m8, etc.	m			20,00
152220	103199						Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, hart op hart afstand spijlen 150mm. Betreft: aanbrengen hekwerk van spijlen.	m	20,00	F	
							Spijlenhekwerk: Volblad verzonken stalen spijlenhekwerk. Boven- en onderligger uit buisprofiel 50x30x2mm, standaard lengte 2294mm, spijlen uit ronde buis 25x2mm, spijlen zijn in de boven- en onderligger éénzijdig ingevoerd en vast gelast. Positie spijl t.o.v. liggers in 90°.	m			20,00
							Verzinknorm staalwerk NEN-ISO 1461. Hoogte 1,00 m, breedte 2,294 m				
							Incl. leveren benodigde bevestigingsmiddelen zoals: blinde verbindings kunststof, rvs bout m8, etc.	m			20,00
152230	103101						Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: het aanbrengen van palen voor spijlenhekwerken t.b.v post 152210 en 152220.	st	20,00	F	
		9					Palen: volbad thermisch verzinkt staal, dikte 2 mm, vierkant 60 mm, bovenzijde voorzien aluminium afdekdop.	st			20,00
			9				Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461				
				9			Schoorpalen: geen				
					9		Paalafstand: hart op hart 2,36 meter.				
						9	Hoogte paal boven maaiveld 1,00m, minimaal 0,80 m in maaiveld geplaatst met stabilisatieplaat 30x15 cm, dikte 2 mm	st			20,00
							en aangestort met minimaal 40 kg beton.	kg			800,00
						9	Palen te lood aanbrengen, inclusief grondwerk.				
1523							<u>Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 1.20 meter</u>				
152310	103199						Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, hart op hart afstand spijlen 100mm. Betreft: aanbrengen hekwerk van spijlen.	m	20,00	F	
							Spijlenhekwerk: Volblad verzonken stalen spijlenhekwerk. Boven- en onderligger uit buisprofiel 50x30x2mm, standaard lengte 2294mm, spijlen uit ronde buis 25x2mm, spijlen zijn in de boven- en onderligger éénzijdig ingevoerd en vast gelast. Positie spijl t.o.v. liggers in 90°.	m			20,00
							Verzinknorm staalwerk NEN-ISO 1461. Hoogte 1,20 m, breedte 2,294 m				
							Incl. leveren benodigde bevestigingsmiddelen zoals: blinde verbindings kunststof, rvs bout m8, etc.	m			20,00
152320	103199						Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, hart op hart afstand spijlen 150mm. Betreft: aanbrengen hekwerk van spijlen.	m	20,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					6	
152330	103101							Spijlenhekwerk: Volblad verzonken stalen spijlenhekwerk. Boven- en onderligger uit buisprofiel 50x30x2mm, standaard lengte 2294mm, spijlen uit ronde buis 25x2mm, spijlen zijn in de boven- en onderligger éénzijdig ingevoerd en vast gelast. Positie spijl t.o.v. liggers in 90°. Verzinknorm staalwerk NEN-ISO 1461. Hoogte 1,20 m, breedte 2,294 m Incl. leveren benodigde bevestigingsmiddelen zoals: blinde verbindings kunststof, rvs bout m8, etc.	m		20,00	L
								Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: het aanbrengen van palen voor spijlenhekwerken t.b.v post 152310 en 152320.	st	20,00	F	
		9						Palen: volbad thermisch verzinkt staal, dikte 2 mm, vierkant 60 mm, bovenzijde voorzien aluminium afdekdop. Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461	st		20,00	L
			9					Schoorpalen: geen Paalafstand: hart op hart 2,36 meter.				
				9				Hoogte paal boven maaiveld 1,20m, minimaal 0,80 m in maaiveld geplaatst met stabilisatieplaat 30x15 cm, dikte 2 mm en aangestort met minimaal 40 kg beton.	st		20,00	L
1524						9	Palen te lood aanbrengen, inclusief grondwerk.	kg		800,00	L	
							<u>Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 1.80 meter</u>					
152420	103199						Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, hart op hart afstand spijlen 150mm. Betreft: aanbrengen hekwerk van spijlen.	m	20,00	F		
152430	103101							Spijlenhekwerk: Volblad verzonken stalen spijlenhekwerk. Boven- en onderligger uit buisprofiel 50x30x2mm, standaard lengte 2294mm, spijlen uit ronde buis 25x2mm, spijlen zijn in de boven- en onderligger éénzijdig ingevoerd en vast gelast. Positie spijl t.o.v. liggers in 90°. Verzinknorm staalwerk NEN-ISO 1461. Hoogte 1,80 m, breedte 2,294 m Incl. leveren benodigde bevestigingsmiddelen zoals: blinde verbindings kunststof, rvs bout m8, etc.	m		20,00	L
								Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: het aanbrengen van palen voor spijlenhekwerken.	st	10,00	F	
		9						Palen: volbad thermisch verzinkt staal, dikte 2 mm, vierkant 60 mm, bovenzijde voorzien aluminium afdekdop. Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461	st		10,00	L
			9					Schoorpalen: geen Paalafstand: hart op hart 2,36 meter.				
				9				Hoogte paal boven maaiveld 1,80m, minimaal 0,80 m in maaiveld geplaatst met stabilisatieplaat 30x15 cm, dikte 2 mm en aangestort met minimaal 40 kg beton.	st		10,00	L
1525						9	Palen te lood aanbrengen, inclusief grondwerk.	kg		400,00	L	
							<u>Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 2.00 meter</u>					
152520	103199						Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, hart op hart afstand spijlen 150mm. Betreft: aanbrengen hekwerk van spijlen.	m	20,00	F		
								Spijlenhekwerk: Volblad verzonken stalen spijlenhekwerk. Boven- en onderligger uit buisprofiel 50x30x2mm, standaard lengte 2294mm, spijlen uit ronde buis 25x2mm, spijlen zijn in de boven- en onderligger éénzijdig ingevoerd en vast gelast. Positie spijl t.o.v. liggers in 90°. Verzinknorm staalwerk NEN-ISO 1461. Hoogte 2,00 m, breedte 2,294 m Incl. leveren benodigde bevestigingsmiddelen zoals: blinde verbindings kunststof, rvs bout m8, etc.	m		20,00	L
									m		20,00	L

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
152530	103101							Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: het aanbrengen van palen voor spijlenhekwerken. Palen: volbad thermisch verzinkt staal, dikte 2 mm, vierkant 60 mm, bovenzijde voorzien aluminium afdekdop. Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461 Schoorpalen: geen	st	10,00	F		
		9						Paalafstand: hart op hart 2,36 meter.	st			10,00	L
			9					Hoogte paal boven maaiveld 2,00m, minimaal 0,80 m in maaiveld geplaatst met stabilisatieplaat 30x15 cm, dikte 2 mm en aangestort met minimaal 40 kg beton.	st			10,00	L
				9				Palen te lood aanbrengen, inclusief grondwerk.	kg			400,00	L
16								SPIJLENHEKWERK GECOAT IN KLEUR					
161								SPIJLENHEKWERKEN (GECOAT)(<10 METER)					
1611								<u>Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 0.80 meter</u>					
161110	103199							Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, hart op hart afstand spijlen 100mm. Betreft: aanbrengen hekwerk van spijlen. Spijlenhekwerk: Volblad verzonken stalen spijlenhekwerk, enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005. Boven- en onderligger uit buisprofiel 50x30x2mm, standaard lengte 2294mm, spijlen uit ronde buis 25x2mm, spijlen zijn in de boven- en onderligger éénzijdig ingevoerd en vast gelast. Positie spijl t.o.v. liggers in 90°. Verzinknorm staalwerk NEN-ISO 1461. Coatnorm enkellaags NEN-ISO 5254. Hoogte 0,80 m, breedte 2,294 m	m	10,00	F		
								Incl. leveren benodigde bevestigingsmiddelen zoals: blinde verbindings kunststof, rvs bout m8, etc.	m			10,00	L
161120	103199							Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, hart op hart afstand spijlen 150mm. Betreft: aanbrengen hekwerk van spijlen. Spijlenhekwerk: Volblad verzonken stalen spijlenhekwerk, enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005. Boven- en onderligger uit buisprofiel 50x30x2mm, standaard lengte 2294mm, spijlen uit ronde buis 25x2mm, spijlen zijn in de boven- en onderligger éénzijdig ingevoerd en vast gelast. Positie spijl t.o.v. liggers in 90°. Verzinknorm staalwerk NEN-ISO 1461. Coatnorm enkellaags NEN-ISO 5254. Hoogte 0,80 m, breedte 2,294 m	m	10,00	F		
								Incl. leveren benodigde bevestigingsmiddelen zoals: blinde verbindings kunststof, rvs bout m8, etc.	m			10,00	L
161130	103101							Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: het aanbrengen van palen voor spijlenhekwerken t.b.v post 161110 en 161120. Palen: volbad thermisch verzinkt staal, enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005, dikte 2 mm, vierkant 60 mm, bovenzijde voorzien aluminium afdekdop. Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461. Coatnorm enkellaags NEN-ISO 5254.	st	10,00	F		
		9						Schoorpalen: geen	st			10,00	L
			9					Paalafstand: hart op hart 2,36 meter.	st			10,00	L
				9				Hoogte paal boven maaiveld 0,80m, minimaal 0,80 m in maaiveld geplaatst met stabilisatieplaat 30x15 cm, dikte 2 mm en aangestort met minimaal 40 kg beton.	st			10,00	L
					9			Palen te lood aanbrengen, inclusief grondwerk.	kg			400,00	L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				6	
1612							<u>Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 1.00 meter</u>				
161210	103199						Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, hart op hart afstand spijlen 100mm. Betreft: aanbrengen hekwerk van spijlen. Spijlenhekwerk: Volblad verzonken stalen spijlenhekwerk, enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005. Boven- en onderligger uit buisprofiel 50x30x2mm, standaard lengte 2294mm, spijlen uit ronde buis 25x2mm, spijlen zijn in de boven- en onderligger éénzijdig ingevoerd en vast gelast. Positie spijl t.o.v. liggers in 90°. Verzinknorm staalwerk NEN-ISO 1461. Coatnorm enkellaags NEN-ISO 5254. Hoogte 1,00 m, breedte 2,294 m Incl. leveren benodigde bevestigingsmiddelen zoals: blinde verbindings kunststof, rvs bout m8, etc.	m	10,00	F	
								m			10,00 L
161220	103199						Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, hart op hart afstand spijlen 150mm. Betreft: aanbrengen hekwerk van spijlen. Spijlenhekwerk: Volblad verzonken stalen spijlenhekwerk, enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005. Boven- en onderligger uit buisprofiel 50x30x2mm, standaard lengte 2294mm, spijlen uit ronde buis 25x2mm, spijlen zijn in de boven- en onderligger éénzijdig ingevoerd en vast gelast. Positie spijl t.o.v. liggers in 90°. Verzinknorm staalwerk NEN-ISO 1461. Coatnorm enkellaags NEN-ISO 5254. Hoogte 1,00 m, breedte 2,294 m Incl. leveren benodigde bevestigingsmiddelen zoals: blinde verbindings kunststof, rvs bout m8, etc.	m	10,00	F	
								m			10,00 L
								m			10,00 L
161230	103101						Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: het aanbrengen van palen voor spijlenhekwerken t.b.v post 161210 en 161220.	st	10,00	F	
		9					Palen: volbad thermisch verzinkt staal, enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005, dikte 2 mm, vierkant 60 mm, bovenzijde voorzien aluminium afdekdop. Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461. Coatnorm enkellaags NEN-ISO 5254.	st			10,00 L
			9				Schoorpalen: geen				
				9			Paalafstand: hart op hart 2,36 meter.				
					9		Hoogte paal boven maaiveld 1,00 m, minimaal 0,80 m in maaiveld geplaatst met stabilisatieplaat 30x15 cm, dikte 2 mm en aangestort met minimaal 40 kg beton.	st			10,00 L
						9	Palen te lood aanbrengen, inclusief grondwerk.	kg			400,00 L
1613							<u>Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 1.20 meter</u>				
161310	103199						Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, hart op hart afstand spijlen 100mm. Betreft: aanbrengen hekwerk van spijlen. Spijlenhekwerk: Volblad verzonken stalen spijlenhekwerk, enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005. Boven- en onderligger uit buisprofiel 50x30x2mm, standaard lengte 2294mm, spijlen uit ronde buis 25x2mm, spijlen zijn in de boven- en onderligger éénzijdig ingevoerd en vast gelast. Positie spijl t.o.v. liggers in 90°. Verzinknorm staalwerk NEN-ISO 1461. Coatnorm enkellaags NEN-ISO 5254. Hoogte 1,20 m, breedte 2,294 m Incl. leveren benodigde bevestigingsmiddelen zoals: blinde verbindings kunststof, rvs bout m8, etc.	m	10,00	F	
								m			10,00 L
								m			10,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
161320	103199						Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, hart op hart afstand spijlen 150mm. Betreft: aanbrengen hekwerk van spijlen.	m	10,00	F	
							Spijlenhekwerk: Volblad verzonken stalen spijlenhekwerk, enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005.	m			10,00
							Boven- en onderligger uit buisprofiel 50x30x2mm, standaard lengte 2294mm, spijlen uit ronde buis 25x2mm, spijlen zijn in de boven- en onderligger éénzijdig ingevoerd en vast gelast. Positie spijl t.o.v. liggers in 90°. Verzinknorm staalwerk NEN-ISO 1461. Coatnorm enkellaags NEN-ISO 5254. Hoogte 1,20 m, breedte 2,294 m Incl. leveren benodigde bevestigingsmiddelen zoals: blinde verbindings kunststof, rvs bout m8, etc.	m			10,00
161330	103101						Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: het aanbrengen van palen voor spijlenhekwerken t.b.v post 161310 en 161320.	st	10,00	F	
		9					Palen: volbad thermisch verzinkt staal, enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005, dikte 2 mm, vierkant 60 mm, bovenzijde voorzien aluminium afdekdop. Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461. Coatnorm enkellaags NEN-ISO 5254.	st			10,00
			9				Schoorpalen: geen Paalafstand: hart op hart 2,36 meter.				
				9			Hoogte paal boven maaiveld 1,20 m, minimaal 0,80 m in maaiveld geplaatst met stabilisatieplaat 30x15 cm, dikte 2 mm	st			10,00
					9		en aangestort met minimaal 40 kg beton. Palen te lood aanbrengen, inclusief grondwerk.	kg			400,00
1614							<u>Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 1.80 meter</u>				
161420	103199						Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, hart op hart afstand spijlen 150mm. Betreft: aanbrengen hekwerk van spijlen.	m	10,00	F	
							Spijlenhekwerk: Volblad verzonken stalen spijlenhekwerk, enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005.	m			10,00
							Boven- en onderligger uit buisprofiel 50x30x2mm, standaard lengte 2294mm, spijlen uit ronde buis 25x2mm, spijlen zijn in de boven- en onderligger éénzijdig ingevoerd en vast gelast. Positie spijl t.o.v. liggers in 90°. Verzinknorm staalwerk NEN-ISO 1461. Coatnorm enkellaags NEN-ISO 5254. Hoogte 1,80 m, breedte 2,294 m Incl. leveren benodigde bevestigingsmiddelen zoals: blinde verbindings kunststof, rvs bout m8, etc.	m			10,00
161430	103101						Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: het aanbrengen van palen voor spijlenhekwerken	st	5,00	F	
		9					Palen: volbad thermisch verzinkt staal, enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005, dikte 2 mm, vierkant 60 mm, bovenzijde voorzien aluminium afdekdop. Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461. Coatnorm enkellaags NEN-ISO 5254.	st			5,00
			9				Schoorpalen: geen Paalafstand: hart op hart 2,36 meter.				
				9			Hoogte paal boven maaiveld 1,80 m, minimaal 0,80 m in maaiveld geplaatst met stabilisatieplaat 30x15 cm, dikte 2 mm	st			5,00
					9		en aangestort met minimaal 40 kg beton. Palen te lood aanbrengen, inclusief grondwerk.	kg			200,00
1615							<u>Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 2.00 meter</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				6		
161510	103199							Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, hart op hart afstand spijlen 150mm. Betreft: aanbrengen hekwerk van spijlen. Spijlenhekwerk: Volblad verzonken stalen spijlenhekwerk, enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005. Boven- en onderligger uit buisprofiel 50x30x2mm, standaard lengte 2294mm, spijlen uit ronde buis 25x2mm, spijlen zijn in de boven- en onderligger éénzijdig ingevoerd en vast gelast. Positie spijl t.o.v. liggers in 90°. Verzinknorm staalwerk NEN-ISO 1461. Coatnorm enkellaags NEN-ISO 5254. Hoogte 2,00 m, breedte 2,294 m Incl. leveren benodigde bevestigingsmiddelen zoals: blinde verbindings kunststof, rvs bout m8, etc.	m	10,00	F	
161520	103101							Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: het aanbrengen van palen voor spijlenhekwerken Palen: volbad thermisch verzinkt staal, enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005, dikte 2 mm, vierkant 60 mm, bovenzijde voorzien aluminium afdekdop. Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461. Coatnorm enkellaags NEN-ISO 5254. Schoorpalen: geen Paalafstand: hart op hart 2,36 meter. Hoogte paal boven maaiveld 2,00 m, minimaal 0,80 m in maaiveld geplaatst met stabilisatieplaat 30x15 cm, dikte 2 mm en aangestort met minimaal 40 kg beton. Palen te lood aanbrengen, inclusief grondwerk.	st	5,00	F	
		9							st		5,00	L
			9									
				9					st		5,00	L
					9				kg		200,00	L
162								SPIJLENHEKWERKEN (GECOAT)(>10 METER)				
1621								<u>Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 0.80 meter</u>				
162110	103199							Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, hart op hart afstand spijlen 100mm. Betreft: aanbrengen hekwerk van spijlen. Spijlenhekwerk: Volblad verzonken stalen spijlenhekwerk, enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005. Boven- en onderligger uit buisprofiel 50x30x2mm, standaard lengte 2294mm, spijlen uit ronde buis 25x2mm, spijlen zijn in de boven- en onderligger éénzijdig ingevoerd en vast gelast. Positie spijl t.o.v. liggers in 90°. Verzinknorm staalwerk NEN-ISO 1461. Coatnorm enkellaags NEN-ISO 5254. Hoogte 0,80 m, breedte 2,294 m Incl. leveren benodigde bevestigingsmiddelen zoals: blinde verbindings kunststof, rvs bout m8, etc.	m	10,00	F	
162120	103199								m			
									m		10,00	L
									m		10,00	L
									m		10,00	L
162130	103101							Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	10,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6					
		9					Betreft: het aanbrengen van palen voor spijlenhekwerken t.b.v post 162110 en 162120. Palen: volbad thermisch verzinkt staal, enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005, dikte 2 mm, vierkant 60 mm, bovenzijde voorzien aluminium afdekdop. Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461. Coatnorm enkellaags NEN-ISO 5254. Schoorpalen: geen	st		10,00	L
		9					Schoorpalen: geen				
			9				Paalafstand: hart op hart 2,36 meter.				
				9			Hoogte paal boven maaiveld 0,80m, minimaal 0,80 m in maaiveld geplaatst met stabilisatieplaat 30x15 cm, dikte 2 mm en aangestort met minimaal 40 kg beton.	st		10,00	L
					9		Palen te lood aanbrengen, inclusief grondwerk.	kg		400,00	L
1622							<u>Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 1.00 meter</u>				
162210	103199						Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, hart op hart afstand spijlen 100mm. Betreft: aanbrengen hekwerk van spijlen. Spijlenhekwerk: Volblad verzonken stalen spijlenhekwerk, enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005. Boven- en onderligger uit buisprofiel 50x30x2mm, standaard lengte 2294mm, spijlen uit ronde buis 25x2mm, spijlen zijn in de boven- en onderligger éénzijdig ingevoerd en vast gelast. Positie spijl t.o.v. liggers in 90°. Verzinknorm staalwerk NEN-ISO 1461. Coatnorm enkellaags NEN-ISO 5254. Hoogte 1,00 m, breedte 2,294 m	m	10,00	F	
							Incl. leveren benodigde bevestigingsmiddelen zoals: blinde verbindings kunststof, rvs bout m8, etc.	m		10,00	L
162220	103199						Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, hart op hart afstand spijlen 150mm. Betreft: aanbrengen hekwerk van spijlen. Spijlenhekwerk: Volblad verzonken stalen spijlenhekwerk, enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005. Boven- en onderligger uit buisprofiel 50x30x2mm, standaard lengte 2294mm, spijlen uit ronde buis 25x2mm, spijlen zijn in de boven- en onderligger éénzijdig ingevoerd en vast gelast. Positie spijl t.o.v. liggers in 90°. Verzinknorm staalwerk NEN-ISO 1461. Coatnorm enkellaags NEN-ISO 5254. Hoogte 1,00 m, breedte 2,294 m	m	10,00	F	
							Incl. leveren benodigde bevestigingsmiddelen zoals: blinde verbindings kunststof, rvs bout m8, etc.	m		10,00	L
162230	103101						Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: het aanbrengen van palen voor spijlenhekwerken t.b.v post 162210 en 162220.	st	10,00	F	
		9					Palen: volbad thermisch verzinkt staal, enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005, dikte 2 mm, vierkant 60 mm, bovenzijde voorzien aluminium afdekdop. Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461. Coatnorm enkellaags NEN-ISO 5254.	st		10,00	L
			9				Schoorpalen: geen				
				9			Paalafstand: hart op hart 2,36 meter.				
					9		Hoogte paal boven maaiveld 1,00 m, minimaal 0,80 m in maaiveld geplaatst met stabilisatieplaat 30x15 cm, dikte 2 mm en aangestort met minimaal 40 kg beton.	st		10,00	L
						9	Palen te lood aanbrengen, inclusief grondwerk.	kg		400,00	L
1623							<u>Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 1.20 meter</u>				
162310	103199						Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, hart op hart afstand spijlen 100mm.	m	10,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
							100mm. Betreft: aanbrengen hekwerk van spijlen. Spijlenhekwerk: Volblad verzonken stalen spijlenhekwerk, enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005. Boven- en onderligger uit buisprofiel 50x30x2mm, standaard lengte 2294mm, spijlen uit ronde buis 25x2mm, spijlen zijn in de boven- en onderligger éénzijdig ingevoerd en vast gelast. Positie spijl t.o.v. liggers in 90°. Verzinknorm staalwerk NEN-ISO 1461. Coatnorm enkellaags NEN-ISO 5254. Hoogte 1,20 m, breedte 2,294 m Incl. leveren benodigde bevestigingsmiddelen zoals: blinde verbindings kunststof, rvs bout m8, etc.	m		10,00	L
162320	103199						Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, hart op hart afstand spijlen 150mm. Betreft: aanbrengen hekwerk van spijlen. Spijlenhekwerk: Volblad verzonken stalen spijlenhekwerk, enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005. Boven- en onderligger uit buisprofiel 50x30x2mm, standaard lengte 2294mm, spijlen uit ronde buis 25x2mm, spijlen zijn in de boven- en onderligger éénzijdig ingevoerd en vast gelast. Positie spijl t.o.v. liggers in 90°. Verzinknorm staalwerk NEN-ISO 1461. Coatnorm enkellaags NEN-ISO 5254. Hoogte 1,20 m, breedte 2,294 m Incl. leveren benodigde bevestigingsmiddelen zoals: blinde verbindings kunststof, rvs bout m8, etc.	m	10,00	F	
							Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, hart op hart afstand spijlen 150mm. Betreft: aanbrengen hekwerk van spijlen. Spijlenhekwerk: Volblad verzonken stalen spijlenhekwerk, enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005. Boven- en onderligger uit buisprofiel 50x30x2mm, standaard lengte 2294mm, spijlen uit ronde buis 25x2mm, spijlen zijn in de boven- en onderligger éénzijdig ingevoerd en vast gelast. Positie spijl t.o.v. liggers in 90°. Verzinknorm staalwerk NEN-ISO 1461. Coatnorm enkellaags NEN-ISO 5254. Hoogte 1,20 m, breedte 2,294 m Incl. leveren benodigde bevestigingsmiddelen zoals: blinde verbindings kunststof, rvs bout m8, etc.	m		10,00	L
162330	103101						Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: het aanbrengen van palen voor spijlenhekwerken t.b.v post 162310 en 162320.	st	10,00	F	
		9					Palen: volbad thermisch verzinkt staal, enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005, dikte 2 mm, vierkant 60 mm, bovenzijde voorzien aluminium afdekdop. Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461. Coatnorm enkellaags NEN-ISO 5254.	st		10,00	L
			9				Schoorpalen: geen				
				9			Paalafstand: hart op hart 2,36 meter.				
					9		Hoogte paal boven maaiveld 1,20 m, minimaal 0,80 m in maaiveld geplaatst met stabilisatieplaat 30x15 cm, dikte 2 mm en aangestort met minimaal 40 kg beton.	st		10,00	L
						9	Palen te lood aanbrengen, inclusief grondwerk.	kg		400,00	L
1624							<u>Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 1.80 meter</u>				
162410	103199						Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, hart op hart afstand spijlen 150mm. Betreft: aanbrengen hekwerk van spijlen. Spijlenhekwerk: Volblad verzonken stalen spijlenhekwerk, enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005. Boven- en onderligger uit buisprofiel 50x30x2mm, standaard lengte 2294mm, spijlen uit ronde buis 25x2mm, spijlen zijn in de boven- en onderligger éénzijdig ingevoerd en vast gelast. Positie spijl t.o.v. liggers in 90°. Verzinknorm staalwerk NEN-ISO 1461. Coatnorm enkellaags NEN-ISO 5254. Hoogte 1,80 m, breedte 2,294 m Incl. leveren benodigde bevestigingsmiddelen zoals: blinde verbindings kunststof, rvs bout m8, etc.	m	20,00	F	
							Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, hart op hart afstand spijlen 150mm. Betreft: aanbrengen hekwerk van spijlen. Spijlenhekwerk: Volblad verzonken stalen spijlenhekwerk, enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005. Boven- en onderligger uit buisprofiel 50x30x2mm, standaard lengte 2294mm, spijlen uit ronde buis 25x2mm, spijlen zijn in de boven- en onderligger éénzijdig ingevoerd en vast gelast. Positie spijl t.o.v. liggers in 90°. Verzinknorm staalwerk NEN-ISO 1461. Coatnorm enkellaags NEN-ISO 5254. Hoogte 1,80 m, breedte 2,294 m Incl. leveren benodigde bevestigingsmiddelen zoals: blinde verbindings kunststof, rvs bout m8, etc.	m		20,00	L
162420	103101						Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: het aanbrengen van palen voor spijlenhekwerken	st	10,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
1625	103199	9						Palen: volbad thermisch verzinkt staal, enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005, dikte 2 mm, vierkant 60 mm, bovenzijde voorzien aluminium afdekdop. Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461. Coatnorm enkellaags NEN-ISO 5254. Schoorpalen: geen	st			10,00	L
		9						Paalafstand: hart op hart 2,36 meter.					
		9						Hoogte paal boven maaiveld 1,80 m, minimaal 0,80 m in maaiveld geplaatst met stabilisatieplaat 30x15 cm, dikte 2 mm en aangestort met minimaal 40 kg beton.	st			10,00	L
		9						Palen te lood aanbrengen, inclusief grondwerk.	kg			400,00	L
								<u>Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 2.00 meter</u>					
162510	103199							Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, hart op hart afstand spijlen 150mm. Betreft: aanbrengen hekwerk van spijlen. Spijlenhekwerk: Volblad verzonken stalen spijlenhekwerk, enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005. Boven- en onderligger uit buisprofiel 50x30x2mm, standaard lengte 2294mm, spijlen uit ronde buis 25x2mm, spijlen zijn in de boven- en onderligger éénzijdig ingevoerd en vast gelast. Positie spijl t.o.v. liggers in 90°. Verzinknorm staalwerk NEN-ISO 1461. Coatnorm enkellaags NEN-ISO 5254. Hoogte 2,00 m, breedte 2,294 m Incl. leveren benodigde bevestigingsmiddelen zoals: blinde verbindings kunststof, rvs bout m8, etc.	m	20,00	F		
									m			20,00	L
162520	103101							Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: het aanbrengen van palen voor spijlenhekwerken	st	10,00	F		
		9						Palen: volbad thermisch verzinkt staal, enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005, dikte 2 mm, vierkant 60 mm, bovenzijde voorzien aluminium afdekdop. Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461. Coatnorm enkellaags NEN-ISO 5254.	st			10,00	L
		9						Schoorpalen: geen					
		9						Paalafstand: hart op hart 2,36 meter.					
		9						Hoogte paal boven maaiveld 2,00 m, minimaal 0,80 m in maaiveld geplaatst met stabilisatieplaat 30x15 cm, dikte 2 mm en aangestort met minimaal 40 kg beton.	st			10,00	L
		9					Palen te lood aanbrengen, inclusief grondwerk.	kg			400,00	L	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
2							AANBRENGEN PLANTSOENHEKWERKEN Hekwerken dienen volgens voorschriften leverancier te worden gemonteerd.			
21							PLANTSOENHEKWERKEN (VERZINKT STAAL)			
211							PLANTSOENHEKWERKEN (VERZINKT STAAL) <10 METER			
2111							<u>Plantsoenhekwerken 300 mm hoog verzinkt staal</u>			
211110	103199						Aanbrengen plantsoenhekwerk, verzinkt staal. Staander: bovenzijde voorzien van aluminium plantsoenhek kop met sparing rond 42 mm voor bovenbuis. Hart op hart afstand staanders 1500mm. Diameter: 60,3 mm Dikte buis: 1,75 mm Lengte: 1400mm waarvan 1100mm in grond geplaatst. Inclusief grondwerk en staander te lood aanbrengen. Bovenbuis: gekoppeld en geborgd in plantsoenhekkop d.m.v. 2 rvs borgbouten, incl. leverantie en pasmaken bovenbuis. Diameter: 42 mm Dikte buis : 2 mm Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461	m st	10,00 F	8,00 L
211120	103199						Aanbrengen plantsoenhekwerk, verzinkt staal. Staander: bovenzijde voorzien van aluminium plantsoenhek kop met sparing rond 42 mm voor bovenbuis. Hart op hart afstand staanders 2000mm. Diameter: 60,3 mm Dikte buis: 1,75 mm Lengte: 1400mm waarvan 1100mm in grond geplaatst. Inclusief grondwerk en staander te lood aanbrengen. Bovenbuis: gekoppeld en geborgd in plantsoenhekkop d.m.v. 2 rvs borgbouten, incl. leverantie en pasmaken bovenbuis. Diameter: 42 mm Dikte buis : 2 mm Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461	m st	10,00 F	6,00 L
2112							<u>Plantsoenhekwerken 400 mm hoog verzinkt staal</u>			
211210	103199						Aanbrengen plantsoenhekwerk, verzinkt staal. Staander: bovenzijde voorzien van aluminium plantsoenhek kop met sparing rond 42 mm voor bovenbuis. Hart op hart afstand staanders 1500mm. Diameter: 60,3 mm Dikte buis: 1,75 mm Lengte: 1500mm waarvan 1100mm in grond geplaatst. Inclusief grondwerk en staander te lood aanbrengen. Bovenbuis: gekoppeld en geborgd in plantsoenhekkop d.m.v. 2 rvs borgbouten, incl. leverantie en pasmaken bovenbuis. Diameter: 42 mm Dikte buis : 2 mm Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461	m st	10,00 F	8,00 L
211220	103199						Aanbrengen plantsoenhekwerk, verzinkt staal. Staander: bovenzijde voorzien van aluminium plantsoenhek kop met sparing rond 42 mm voor bovenbuis. Hart op hart afstand staanders 2000mm. Diameter: 60,3 mm Dikte buis: 1,75 mm Lengte: 1500mm waarvan 1100mm in grond geplaatst. Inclusief grondwerk en staander te lood aanbrengen.	m st	10,00 F	6,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
							Bovenbuis: gekoppeld en geborgd in plantsoenhekkop d.m.v. 2 rvs borgbouten, incl. leverantie en pasmaken bovenbuis Diameter: 42 mm Dikte buis : 2 mm Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461	m			10,00 L
212							PLANTSOENHEKWERKEN (VERZINKT STAAL) >10 METER				
2121							<u>Plantsoenhekwerken 300 mm hoog verzinkt staal</u>				
212110	103199						Aanbrengen plantsoenhekwerk, verzinkt staal. Staander: bovenzijde voorzien van aluminium plantsoenhek kop met sparing rond 42 mm voor bovenbuis. Hart op hart afstand staanders 1500mm.: 60,3 mmbuis: 1,75 mm : 1400mm waarvan 1100mm in grond geplaatst. Inclusief grondwerk en staander te lood aanbrengen.	m st	40,00 F		28,00 L
							Bovenbuis: gekoppeld en geborgd in plantsoenhekkop d.m.v. 2 rvs borgbouten, incl. leverantie en pasmaken bovenbuis Diameter: 42 mm Dikte buis: 2 mm Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461	m			40,00 L
212120	103199						Aanbrengen plantsoenhekwerk, verzinkt staal. Staander: bovenzijde voorzien van aluminium plantsoenhek kop met sparing rond 42 mm voor bovenbuis. Hart op hart afstand staanders 2000mm.: 60,3 mmbuis: 1,75 mm : 1400mm waarvan 1100mm in grond geplaatst. Inclusief grondwerk en staander te lood aanbrengen.	m st	40,00 F		21,00 L
							Bovenbuis: gekoppeld en geborgd in plantsoenhekkop d.m.v. 2 rvs borgbouten, incl. leverantie en pasmaken bovenbuis Diameter: 42 mm Dikte buis: 2 mm Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461	m			40,00 L
2122							<u>Plantsoenhekwerken 400 mm hoog verzinkt staal</u>				
212210	103199						Aanbrengen plantsoenhekwerk, verzinkt staal. Staander: bovenzijde voorzien van aluminium plantsoenhek kop met sparing rond 42 mm voor bovenbuis. Hart op hart afstand staanders 1500mm.: 60,3 mmbuis: 1,75 mm : 1500mm waarvan 1100mm in grond geplaatst. Inclusief grondwerk en staander te lood aanbrengen.	m st	40,00 F		21,00 L
							Bovenbuis: gekoppeld en geborgd in plantsoenhekkop d.m.v. 2 rvs borgbouten, incl. leverantie en pasmaken bovenbuis Diameter: 42 mm Dikte buis: 2 mm Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461	m			40,00 L
212220	103199						Aanbrengen plantsoenhekwerk, verzinkt staal. Staander: bovenzijde voorzien van aluminium plantsoenhek kop met sparing rond 42 mm voor bovenbuis. Hart op hart afstand staanders 2000mm.: 60,3 mmbuis: 1,75 mm : 1500mm waarvan 1100mm in grond geplaatst. Inclusief grondwerk en staander te lood aanbrengen.	m st	40,00 F		21,00 L
							Bovenbuis: gekoppeld en geborgd in plantsoenhekkop d.m.v. 2 rvs borgbouten, incl. leverantie en pasmaken bovenbuis Diameter: 42 mm Dikte buis: 2 mm Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461	m			40,00 L
22							PLANTSOENHEKWERKEN (GECOAT IN KLEUR)				
220							PLANTSOENHEKWERKEN (GECOAT IN KLEUR) >10 METER				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
2201							<u>Plantsoenhekwerken 300 mm hoog gecoat in kleur</u>				
220110	103199						Aanbrengen plantsoenhekwerk, verzinkt staal en enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005.	m	40,00	F	
							Staander: bovenzijde voorzien van aluminium plantsoenhek kop met sparing rond 42 mm voor bovenbuis. Hart op hart afstand staanders 1500mm. Diameter: 60,3 mm Dikte buis: 1,75 mm Lengte: 1400mm waarvan 1100mm in grond geplaatst. Inclusief grondwerk en staander te lood aanbrengen.	st			
							Bovenbuis: gekoppeld en geborgd in plantsoenhekkop d.m.v. 2 rvs borgbouten. incl. leverantie en pasmaken bovenbuis Diameter: 42 mm Dikte buis : 2 mm Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461 Coatnorm enkellaags NEN-ISO 5254	m			28,00 L
220120	103199						Aanbrengen plantsoenhekwerk, verzinkt staal en enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005.	m	40,00	F	
							Staander: bovenzijde voorzien van aluminium plantsoenhek kop met sparing rond 42 mm voor bovenbuis. Hart op hart afstand staanders 2000mm. Diameter: 60,3 mm Dikte buis: 1,75 mm Lengte: 1400mm waarvan 1100mm in grond geplaatst. Inclusief grondwerk en staander te lood aanbrengen.	st			
							Bovenbuis: gekoppeld en geborgd in plantsoenhekkop d.m.v. 2 rvs borgbouten. incl. leverantie en pasmaken bovenbuis Diameter: 42 mm Dikte buis : 2 mm Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461 Coatnorm enkellaags NEN-ISO 5254	m			21,00 L
2202							<u>Plantsoenhekwerken 400 mm hoog gecoat in kleur</u>				
220210	103199						Aanbrengen plantsoenhekwerk, verzinkt staal en enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005.	m	40,00	F	
							Staander: bovenzijde voorzien van aluminium plantsoenhek kop met sparing rond 42 mm voor bovenbuis. Hart op hart afstand staanders 1500mm. Diameter: 60,3 mm Dikte buis: 1,75 mm Lengte: 1500mm waarvan 1100mm in grond geplaatst. Inclusief grondwerk en staander te lood aanbrengen.	st			
							Bovenbuis: gekoppeld en geborgd in plantsoenhekkop d.m.v. 2 rvs borgbouten. incl. leverantie en pasmaken bovenbuis. Diameter: 42 mm Dikte buis : 2 mm Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461 Coatnorm enkellaags NEN-ISO 5254	m			28,00 L
220220	103199						Aanbrengen plantsoenhekwerk, verzinkt staal en enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005.	m	40,00	F	
							Staander: bovenzijde voorzien van aluminium plantsoenhek kop met sparing rond 42 mm voor bovenbuis. Hart op hart afstand staanders 2000mm. Diameter: 60,3 mm Dikte buis: 1,75 mm Lengte: 1500mm waarvan 1100mm in grond geplaatst. Inclusief grondwerk en staander te lood aanbrengen.	st			
											28,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
221							Bovenbuis: gekoppeld en geborgd in plantsoenhekkop d.m.v. 2 rvs borgbouten. incl. leverantie en pasmaken bovenbuis Diameter: 42 mm Dikte buis : 2 mm Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Coatnorm enkellaags NEN-ISO5254	m			40,00 L
2211							PLANTSOENHEKWERKEN (GECOAT IN KLEUR) <10 METER				
2211							<u>Plantsoenhekwerken 300 mm hoog gecoat in kleur</u>				
221110	103199						Aanbrengen plantsoenhekwerk, verzinkt staal en enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005.	m	10,00	F	
							Staander: bovenzijde voorzien van aluminium plantsoenhek kop met sparing rond 42 mm voor bovenbuis. Hart op hart afstand staanders 1500mm.: 60,3 mmbuis: 1,75 mm : 1400mm waarvan 1100mm in grond geplaatst. Inclusief grondwerk en staander te lood aanbrengen.	st			8,00 L
							Bovenbuis: gekoppeld en geborgd in plantsoenhekkop d.m.v. 2 rvs borgbouten. incl. leverantie en pasmaken bovenbuis Diameter: 42 mm Dikte buis : 2 mm Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461 Coatnorm enkellaags NEN-ISO 5254	m			10,00 L
221120	103199						Aanbrengen plantsoenhekwerk, verzinkt staal en enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005.5	m	10,00	F	
							Staander: bovenzijde voorzien van aluminium plantsoenhek kop met sparing rond 42 mm voor bovenbuis. Hart op hart afstand staanders 2000mm.: 60,3 mmbuis: 1,75 mm : 1400mm waarvan 1100mm in grond geplaatst. Inclusief grondwerk en staander te lood aanbrengen.	st			6,00 L
							Bovenbuis: gekoppeld en geborgd in plantsoenhekkop d.m.v. 2 rvs borgbouten. incl. leverantie en pasmaken bovenbuis Diameter: 42 mm Dikte buis : 2 mm Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Coatnorm enkellaags NEN-ISO5254	m			10,00 L
2212							<u>Plantsoenhekwerken 400 mm hoog gecoat in kleur</u>				
221210	103199						Aanbrengen plantsoenhekwerk, verzinkt staal en enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005.	m	10,00	F	
							Staander: bovenzijde voorzien van aluminium plantsoenhek kop met sparing rond 42 mm voor bovenbuis. Hart op hart afstand staanders 1500mm.: 60,3 mmbuis: 1,75 mm : 1500mm waarvan 1100mm in grond geplaatst. Inclusief grondwerk en staander te lood aanbrengen.	st			8,00 L
							Bovenbuis: gekoppeld en geborgd in plantsoenhekkop d.m.v. 2 rvs borgbouten. incl. leverantie en pasmaken bovenbuis Diameter: 42 mm Dikte buis : 2 mm Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461 Coatnorm enkellaags NEN-ISO 5254	m			10,00 L
221220	103199						Aanbrengen plantsoenhekwerk, verzinkt staal en enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005.7	m	10,00	F	
							Staander: bovenzijde voorzien van aluminium plantsoenhek kop met sparing rond 42 mm voor bovenbuis. Hart op hart afstand staanders 2000mm.: 60,3 mmbuis: 1,75 mm : 1500mm waarvan 1100mm in grond geplaatst. Inclusief grondwerk en staander te lood aanbrengen.	st			6,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
2213							Bovenbuis: gekoppeld en geborgd in plantsoenhekkop d.m.v. 2 rvs borgbouten.incl.leverantie en pasmaken bovenbuis Diameter: 42 mm Dikte buis : 2 mm Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO 1461 Coatnorm enkellaags NEN-ISO 5254	m			10,00 L
							<u>LEVEREN EN AANBRENGEN PALEN T.B.V. HEKWERK</u>				
221310	103101						Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: het leveren en aanbrengen van palen die volgens de bestekposten van hoofdstuk 2 te kort komen, kunnen op deze post verrekend worden.	st	10,00	F	
		9					Staander: bovenzijde voorzien van aluminium plantsoenhek kop met sparing rond 42 mm voor bovenbuis. Hart op hart afstand staanders 1500mm.: 60,3 mmbuis: 1,75 mm : 1500mm waarvan 1100mm in grond geplaatst.	st			10,00 L
			9				Schoorpaal: geen				
				9			Staander te lood aanbrengen, inclusief grondwerk				
221320	103101						Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: het leveren en aanbrengen van palen die volgens de bestekposten van hoofdstuk 2 te kort komen, kunnen op deze post verrekend worden.	st	10,00	F	
		9					Staander: bovenzijde voorzien van aluminium plantsoenhek kop met sparing rond 42 mm voor bovenbuis. Hart op hart afstand staanders 2000mm.: 60,3 mmbuis: 1,75 mm : 1400mm waarvan 1100mm in grond geplaatst.	st			10,00 L
			9				Schoorpaal: geen				
				9			Staander te lood aanbrengen, inclusief grondwerk				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
3							AANBRENGEN MATERIAAL VOOR SPORTVOORZIENINGEN Hekwerken dienen volgens voorschriften leverancier te worden gemonteerd.				
31							HEKWERKEN SPEELVELD HOCKEY				
311							SPEELVELDHEK HOCKEY VERZINKT				
3111							<u>Aanbrengen hekwerken speelveld hockey verzinkt</u>				
311110	103199						Aanbrengen hekwerk speelveld Hockey hoogte 100cm Betreft: het aanbrengen van speelveldhek voor hockeyvelden, uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal. Te voldoen aan de volgende normen: NOC KNHB Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Staanders: Afmetingen: lengte 1800mm, rond 60,3 mm, dikte 1,75 mm. Hart op Hart afstand 252cm, te lood aangebracht. Staanders 80 cm in grond aangebracht en voorzien van borgring. Voorzien van aluminium doorvoerkop rond 42 mm. Bovenbuis: Afmetingen: rond 42 mm, dikte 2 mm. Gekoppeld en geborgd in doorvoerkop staander.incl. pasmaken. Vlakvulling: Dubbelstaafmatten, hoogte 800mm, mazen 50x200mm, draden 2x rond 8mm, 1x rond 6mm zonder stekenden. Bevestigingsmaterialen matten aan staanders: 3 beugelssets per staander, bestaande uit: 1 rvs klapbeugel rond 60mm, vul en contrastrip RVS 30x3 mm, verbonden door RVS slotbouten, ringen en moeren. Kunststof slagplanken: Kleur: zwart Afmetingen: 2500x150x50mm Voorzien van staalwapening en pen-gat verbinding. Leverancier: W&H Sport of gelijkwaardig Bevestiging slagplanken: RVS klapbeugels rond 60mm, strip 30x3mm. Slotbouten, moeren, ringen: RVS M8,2 sets per plank. Inclusief leveranties benodigde bevestigingsmaterialen zoals: slotbouten, moeren , Rvs klapbeugels etc.	m	10,00	F	
								st			5,00 L
								m			10,00 L
								st			4,00 L
								st			4,00 L
311120	103199						Aanbrengen hekwerk speelveld Hockey hoogte 120cm Betreft: het aanbrengen van speelveldhek voor hockeyvelden, uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal. Te voldoen aan de volgende normen: NOC KNHB Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Staanders: Afmetingen: lengte 2000mm, rond 60,3 mm, dikte 1,75 mm. Hart op Hart afstand 252cm, te lood aangebracht. Staanders 80 cm in grond aangebracht en voorzien van borgring. Voorzien van aluminium doorvoerkop rond 42 mm. Bovenbuis: Afmetingen: rond 42 mm, dikte 2 mm incl. pasmaken. Gekoppeld en geborgd in doorvoerkop staander. Vlakvulling: Dubbelstaafmatten, hoogte 1000mm, mazen 50x200mm, draden 2x rond 8mm, 1x rond 6mm zonder stekenden. Bevestigingsmaterialen matten aan staanders: 3 beugelssets per staander, bestaande uit: 1 rvs klapbeugel rond 60mm, vul en contrastrip RVS 30x3 mm, verbonden door RVS slotbouten, ringen en moeren.	m	10,00	F	
								st			5,00 L
								m			10,00 L
								st			4,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
3112							Kunststof slagplanken: Kleur: zwart Afmetingen: 2500x150x50mm. Voorzien van staalwapening en pen-gat verbinding. Leverancier: W&H Sport of gelijkwaardig Bevestiging slagplanken: RVS klapbeugels rond 60mm, strip 30x3mm. Slotbouten, moeren, ringen: RVS M8, 2 sets per plank. Inclusief leveranties benodigde bevestigingsmaterialen zoals: slotbouten, moeren , Rvs klapbeugels etc.	st		4,00 L
311210	103199						<u>Aanbrengen hekwerken speelveld hockey verzinkt>10M</u> Aanbrengen hekwerk speelveld Hockey hoogte 100cm Betreft: het aanbrengen van speelveldhek voor hockeyvelden, uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal. Te voldoen aan de volgende normen: NOC KNHB Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Staanders: Afmetingen: lengte 1800mm, rond 60,3 mm, dikte 1,75 mm. Hart op Hart afstand 252cm, te lood aangebracht. Staanders 80 cm in grond aangebracht en voorzien van borgring. Voorzien van aluminium doorvoerkop rond 42 mm. Bovenbuis: Afmetingen: rond 42 mm, dikte 2 mm. incl. pasmaken. Gekoppeld en geborgd in doorvoerkop staander. Vlakvulling: Dubbelstaafmatten, hoogte 800mm, mazen 50x200mm, draden 2x rond 8mm, 1x rond 6mm zonder stekenden. Bevestigingsmaterialen matten aan staanders: 3 beugelssets per staander, bestaande uit: 1 rvs klapbeugel rond 60mm, vul en contrastrip RVS 30x3 mm, verbonden door RVS slotbouten, ringen en moeren. Kunststof slagplanken: Kleur: zwart Afmetingen: 2500x150x50mm. Voorzien van staalwapening en pen-gat verbinding. Leverancier: W&H Sport of gelijkwaardig Bevestiging slagplanken: RVS klapbeugels rond 60mm, strip 30x3mm. Slotbouten, moeren, ringen: RVS M8, 2 sets per plank. Inclusief leveranties benodigde bevestigingsmaterialen zoals: slotbouten, moeren , Rvs klapbeugels etc.	m	40,00 F	
								st		17,00 L
								m		40,00 L
								st		16,00 L
								st		16,00 L
311220	103199						Aanbrengen hekwerk speelveld Hockey hoogte 120cm Betreft: het aanbrengen van speelveldhek voor hockeyvelden, uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal. Te voldoen aan de volgende normen: NOC KNHB Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Staanders: Afmetingen: lengte 2000mm, rond 60,3 mm, dikte 1,75 mm. Hart op Hart afstand 252cm, te lood aangebracht. Staanders 80 cm in grond aangebracht en voorzien van borgring. Voorzien van aluminium doorvoerkop rond 42 mm. Bovenbuis: Afmetingen: rond 42 mm, dikte 2 mm. Incl. pasmaken. Gekoppeld en geborgd in doorvoerkop staander. Vlakvulling:	m	40,00 F	
								st		17,00 L
								m		40,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
							Dubbelstaafmatten, hoogte 1000mm, mazen 50x200mm, draden 2x rond 8mm, 1x rond 6mm zonder stekenden. Bevestigingsmaterialen matten aan staanders: 3 beugelssets per staander, bestaande uit: 1 rvs klapbeugel rond 60mm, vul en contrastrip RVS 30x3 mm, verbonden door RVS slotbouten, ringen en moeren. Kunststof slagplanken: Kleur: zwart Afmetingen: 2500x150x50mm. Voorzien van staalwapening en pen-gat verbinding. Leverancier: W&H Sport of gelijkwaardig Bevestiging slagplanken: RVS klapbeugels rond 60mm, strip 30x3mm. Slotbouten, moeren, ringen: RVS M8, 2 sets per plank. Inclusief leveranties benodigde bevestigingsmaterialen zoals: slotbouten, moeren , Rvs klapbeugels etc..	st		16,00	L
312							SPEELVELDHEK HOCKEY UITGEVOERD IN KLEUR	st		16,00	L
3121							<u>Aanbrengen hekwerken speelveld hockey gecoat <10M</u>				
312110	103199						Aanbrengen hekwerk speelveld Hockey hoogte 100cm Betreft: het aanbrengen van speelveldhek voor hockeyvelden, uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal en enkellaags gecoat in Ral 6009 of Ral 9005. Te voldoen aan de volgende normen: NOC KNHB Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Coatnorm enkellaags: NEN-ISO5254 Staanders: Afmetingen: lengte 1800mm, rond 60,3 mm, dikte 1,75 mm. Hart op Hart afstand 252cm, te lood aangebracht. Staanders 80 cm in grond aangebracht en voorzien van borgring. Voorzien van aluminium doorvoerkop rond 42 mm. Bovenbuis: Afmetingen: rond 42 mm, dikte 2 mm. Incl. pasmaken. Gekoppeld en geborgd in doorvoerkop staander. Vlakvulling: Dubbelstaafmatten, hoogte 800mm, mazen 50x200mm, draden 2x rond 8mm, 1x rond 6mm zonder stekenden. Bevestigingsmaterialen matten aan staanders: 3 beugelssets per staander, bestaande uit: 1 rvs klapbeugel rond 60mm, vul en contrastrip RVS 30x3 mm, verbonden door RVS slotbouten, ringen en moeren. Kunststof slagplanken: Kleur: zwart Afmetingen: 2500x150x50mm. Voorzien van staalwapening en pen-gat verbinding. Leverancier: W&H Sport of gelijkwaardig Bevestiging slagplanken: RVS klapbeugels rond 60mm, strip 30x3mm. Slotbouten, moeren, ringen: RVS M8, 2 sets per plank. Inclusief leveranties benodigde bevestigingsmaterialen zoals: slotbouten, moeren , Rvs klapbeugels etc.	m	10,00	F	
								st		5,00	L
								m		10,00	L
								st		4,00	L
								st		4,00	L
312120	103199						Aanbrengen hekwerk speelveld Hockey hoogte 120cm Betreft: het aanbrengen van speelveldhek voor hockeyvelden, uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal en enkellaags gecoat in Ral 6009 of Ral 9005. Te voldoen aan de volgende normen: NOC KNHB Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Coatnorm enkellaags: NEN-ISO5254	m	10,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
3122							Staanders: Afmetingen: lengte 2000mm, rond 60,3 mm, dikte 1,75 mm. Hart op Hart afstand 252cm, te lood aangebracht. Staanders 80 cm in grond aangebracht en voorzien van borgring. Voorzien van aluminium doorvoerkop rond 42 mm.	st		5,00 L
							Bovenbuis: Afmetingen: rond 42 mm, dikte 2 mm. Incl. pasmaken. Gekoppeld en geborgd in doorvoerkop staander.	m		10,00 L
							Vlakvulling: Dubbelstaafmatten, hoogte 1000mm, mazen 50x200mm, draden 2x rond 8mm, 1x rond 6mm zonder stekenden.	st		4,00 L
							Bevestigingsmaterialen matten aan staanders: 3 beugelssets per staander, bestaande uit: 1 rvs klapbeugel rond 60mm, vul en contrastris RVS 30x3 mm, verbonden door RVS slotbouten, ringen en moeren.			
							Kunststof slagplanken: Kleur: zwart Afmetingen: 2500x150x50mm. Voorzien van staalwapening en pen-gat verbinding. Leverancier: W&H Sport of gelijkwaardig Bevestiging slagplanken: RVS klapbeugels rond 60mm, strip 30x3mm.	st		4,00 L
							Slotbouten, moeren, ringen: RVS M8, 2 sets per plank. Inclusief leveranties benodigde bevestigingsmaterialen zoals: slotbouten, moeren , Rvs klapbeugels etc..			
							<u>Aanbrengen hekwerken speelveld hockey gecoat >10M</u>			
312210	103199						Aanbrengen hekwerk speelveld Hockey hoogte 100cm Betreft: het aanbrengen van speelveldhek voor hockeyvelden, uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal en enkellaags gecoat in Ral 6009 of Ral 9005. Te voldoen aan de volgende normen: NOC KNHB Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Coatnorm enkellaags: NEN-ISO5254	m	40,00 F	
							Staanders: Afmetingen: lengte 1800mm, rond 60,3 mm, dikte 1,75 mm. Hart op Hart afstand 252cm, te lood aangebracht. Staanders 80 cm in grond aangebracht en voorzien van borgring. Voorzien van aluminium doorvoerkop rond 42 mm.	st		17,00 L
							Bovenbuis: Afmetingen: rond 42 mm, dikte 2 mm. Incl. pasmaken. Gekoppeld en geborgd in doorvoerkop staander.	m		40,00 L
							Vlakvulling: Dubbelstaafmatten, hoogte 800mm, mazen 50x200mm, draden 2x rond 8mm, 1x rond 6mm zonder stekenden.	st		16,00 L
							Bevestigingsmaterialen matten aan staanders: 3 beugelssets per staander, bestaande uit: 1 rvs klapbeugel rond 60mm, vul en contrastris RVS 30x3 mm, verbonden door RVS slotbouten, ringen en moeren.			
							Kunststof slagplanken: Kleur: zwart Afmetingen: 2500x150x50mm. Voorzien van staalwapening en pen-gat verbinding. Leverancier: W&H Sport of gelijkwaardig Bevestiging slagplanken: RVS klapbeugels rond 60mm, strip 30x3mm.	st		16,00 L
							Slotbouten, moeren, ringen: RVS M8, 2 sets per plank. Inclusief leveranties benodigde bevestigingsmaterialen zoals: slotbouten, moeren , Rvs klapbeugels etc.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
312220	103199						Aanbrengen hekwerk speelveld Hockey hoogte 120cm Betreft: het aanbrengen van speelveldhek voor hockeyvelden, uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal en enkellaags gecoat in Ral 6009 of Ral 9005. Te voldoen aan de volgende normen: NOC KNHB Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Coatnorm enkellaags: NEN-ISO5254 Staanders: Afmetingen: lengte 2000mm, rond 60,3 mm, dikte 1,75 mm. Hart op Hart afstand 252cm, te lood aangebracht. Staanders 80 cm in grond aangebracht en voorzien van borgring. Voorzien van aluminium doorvoerkop rond 42 mm. Bovenbuis: Afmetingen: rond 42 mm, dikte 2 mm. Incl. pasmaken. Gekoppeld en geborgd in doorvoerkop staander. Vlakvulling: Dubbelstaafmatten, hoogte 1000mm, mazen 50x200mm, draden 2x st rond 8mm, 1x rond 6mm zonder stekenden. Bevestigingsmaterialen matten aan staanders: 3 beugelssets per staander, bestaande uit: 1 rvs klapbeugel rond 60mm, vul en contrastrip RVS 30x3 mm, verbonden door RVS slotbouten, ringen en moeren. Kunststof slagplanken: Kleur: zwart Afmetingen: 2500x150x50mm. Voorzien van staalwapening en pen-gat verbinding. Leverancier: W&H Sport of gelijkwaardig Bevestiging slagplanken: RVS klapbeugels rond 60mm, strip 30x3mm. Slotbouten, moeren, ringen: RVS M8, 2 sets per plank. Inclusief leveranties benodigde bevestigingsmaterialen zoals: slotbouten, moeren , Rvs klapbeugels etc..	m	40,00	F	
								st			17,00 L
								m			40,00 L
								st			16,00 L
								st			16,00 L
313							BALLENVANGERS SPEELVELD HOCKEY				
313010	103199						Aanbrengen ballenvanger voor hockeyspeelveld 20x3 meter Betreft: het aanbrengen van een ballenvanger voor hockeyvelden, uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal. Te voldoen aan de volgende normen: NOC KNHB Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Staanders: Afmetingen: lengte 4000mm, rond 89 mm, dikte 2,6 mm. Hart op Hart afstand 252cm, te lood aangebracht. Staanders 100 cm in grond aangebracht en voorzien van stalilisatieplaat 300x300x2mm aangestort met minimaal 100kg beton Voorzien van aluminium doorvoerkop rond 89 mm met sparring van buis rond 60mm. Bovenbuis: Afmetingen: rond 60 dikte 1.75 mm, lengte 2610mm. Incl. pasmaken. Gekoppeld en geborgd in doorvoerkop staander. Vlakvulling: Dubbelstaafmatten, hoogte 2000mm, mazen 50x200mm, draden 2x m rond 8mm, 1x rond 6mm zonder stekenden. Matten aan veldzijde van staanders bevestigen. Bevestigingsmaterialen matten aan staanders: gerekend met 4 beugelssets per staander: Klapbeugel RVS rond 90, vul en contrastrip 30x3mm verbonden met rvs slotbouten moeren en ringen.	m	10,00	F	
								st			5,00 L
								st			5,00 L
								kg			400,00 L
								m			10,00 L
								m			10,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
								Kunststof slagplanken: Kleur: zwart Afmetingen: 2500x150x50mm, 3 stuks op elkaar gestapeld Voorzien van staalwapening en pen-gat verbinding. Leverancier: W&H Sport of gelijkwaardig Bevestiging slagplanken: RVS klapbeugels rond 90mm, strip 30x3mm. Slotbouten, moeren, ringen: RVS M8, 4 sets per plank. Inclusief leveranties benodigde bevestigingsmaterialen zoals: slotbouten, moeren , Rvs klapbeugels etc.. Ballenvangnet: afmetingen 20x1 meter, polyethyleen net met mazen 45x45mm, dik 2,5mm kleur zwart. Bovenzijde aan elke maas bevestigd aan bovenligger. Onderzijde net voorzien bevestigd aan dubbelstaafmatten Dempingsnet ballenvanger: Afmetingen 20x3 meter, polyethyleen net met mazen 45x45mm, dik 2,5mm kleur zwart. Bovenzijde aan elke maas bevestigd aan frameconstructie. Onderzijde net voorzien van verzinkt stalen ketting, aan verharding bevestigd. Frameconstructie dempingsnet: Uithouders 500 mm lang bevestigd aan staanders, uithouders onderlig verbonden door buis rond 42x2mm.	st		15,75	L
								Ballenvangnet: afmetingen 20x1 meter, polyethyleen net met mazen 45x45mm, dik 2,5mm kleur zwart. Bovenzijde aan elke maas bevestigd aan bovenligger. Onderzijde net voorzien bevestigd aan dubbelstaafmatten	st		0,50	L
								Dempingsnet ballenvanger: Afmetingen 20x3 meter, polyethyleen net met mazen 45x45mm, dik 2,5mm kleur zwart. Bovenzijde aan elke maas bevestigd aan frameconstructie. Onderzijde net voorzien van verzinkt stalen ketting, aan verharding bevestigd. Frameconstructie dempingsnet: Uithouders 500 mm lang bevestigd aan staanders, uithouders onderlig verbonden door buis rond 42x2mm.	st		0,50	L
313020	103199							Aanbrengen ballenvanger voor hockeyspeelveld 30x3 meter Betreft: het aanbrengen van een ballenvanger voor hockeyvelden, uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal. Te voldoen aan de volgende normen: NOC KNHB Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Staanders: Afmetingen: lengte 4000mm, rond 89 mm, dikte 2,6 mm. Hart op Hart afstand 252cm, te lood aangebracht. Staanders 100 cm in grond aangebracht en voorzien van stalilisatieplaat 300x300x2mm aangestort met minimaal 100kg beton Voorzien van aluminium doorvoerkop rond 89 mm met sparring van buis rond 60mm. Bovenbuis: Afmetingen: rond 60 dikte 1.75 mm, lengte 2610mm. Gekoppeld en geborgd in doorvoerkop staander. Vlakvulling: Dubbelstaafmatten, hoogte 2000mm, mazen 50x200mm, draden 2x m rond 8mm, 1x rond 6mm zonder stekenden. Matten aan veldzijde van staanders bevestigen. Bevestigingsmaterialen matten aan staanders: gerekend met 4 beugelssets per staander: Klapbeugel RVS rond 90, vul en contrastrip 30x3mm verbonden met rvs slotbouten moeren en ringen.	m	10,00	F	
								Staanders: Afmetingen: lengte 4000mm, rond 89 mm, dikte 2,6 mm. Hart op Hart afstand 252cm, te lood aangebracht. Staanders 100 cm in grond aangebracht en voorzien van stalilisatieplaat 300x300x2mm aangestort met minimaal 100kg beton Voorzien van aluminium doorvoerkop rond 89 mm met sparring van buis rond 60mm.	st		5,00	L
								300x300x2mm aangestort met minimaal 100kg beton Voorzien van aluminium doorvoerkop rond 89 mm met sparring van buis rond 60mm.	st		5,00	L
								Bovenbuis: Afmetingen: rond 60 dikte 1.75 mm, lengte 2610mm. Gekoppeld en geborgd in doorvoerkop staander. Vlakvulling: Dubbelstaafmatten, hoogte 2000mm, mazen 50x200mm, draden 2x m rond 8mm, 1x rond 6mm zonder stekenden. Matten aan veldzijde van staanders bevestigen. Bevestigingsmaterialen matten aan staanders: gerekend met 4 beugelssets per staander: Klapbeugel RVS rond 90, vul en contrastrip 30x3mm verbonden met rvs slotbouten moeren en ringen.	kg		400,00	L
								Bovenbuis: Afmetingen: rond 60 dikte 1.75 mm, lengte 2610mm. Gekoppeld en geborgd in doorvoerkop staander. Vlakvulling: Dubbelstaafmatten, hoogte 2000mm, mazen 50x200mm, draden 2x m rond 8mm, 1x rond 6mm zonder stekenden. Matten aan veldzijde van staanders bevestigen. Bevestigingsmaterialen matten aan staanders: gerekend met 4 beugelssets per staander: Klapbeugel RVS rond 90, vul en contrastrip 30x3mm verbonden met rvs slotbouten moeren en ringen.	m		10,00	L
								Dubbelstaafmatten, hoogte 2000mm, mazen 50x200mm, draden 2x m rond 8mm, 1x rond 6mm zonder stekenden. Matten aan veldzijde van staanders bevestigen. Bevestigingsmaterialen matten aan staanders: gerekend met 4 beugelssets per staander: Klapbeugel RVS rond 90, vul en contrastrip 30x3mm verbonden met rvs slotbouten moeren en ringen.	m		10,00	L
								Kunststof slagplanken: Kleur: zwart Afmetingen: 2500x150x50mm, 3 stuks op elkaar gestapeld Voorzien van staalwapening en pen-gat verbinding. Leverancier: W&H Sport of gelijkwaardig Bevestiging slagplanken: RVS klapbeugels rond 90mm, strip 30x3mm. Slotbouten, moeren, ringen: RVS M8, 4 sets per plank. Inclusief leveranties benodigde bevestigingsmaterialen zoals: slotbouten, moeren , Rvs klapbeugels etc.. Ballenvangnet: afmetingen 30x1 meter, polyethyleen net met mazen 45x45mm, dik 2,5mm kleur zwart. Bovenzijde aan elke maas bevestigd aan bovenligger. Onderzijde net voorzien bevestigd aan dubbelstaafmatten	st		15,75	L
								Ballenvangnet: afmetingen 30x1 meter, polyethyleen net met mazen 45x45mm, dik 2,5mm kleur zwart. Bovenzijde aan elke maas bevestigd aan bovenligger. Onderzijde net voorzien bevestigd aan dubbelstaafmatten	st		0,50	L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
313030	103199							Dempingsnet ballenvanger: Afmetingen 30x3 meter, polyethyleen net met mazen 45x45mm, dik 2,5mm kleur zwart. Bovenzijde aan elke maas bevestigd aan frameconstructie. Onderzijde net voorzien van verzinkt stalen ketting, aan verharding bevestigd. Frameconstructie dempingsnet: Uithouders 500 mm lang bevestigd aan staanders, uithouders onderlig verbonden door buis rond 42x2mm.	st			0,50	L
								Aanbrengen ballenvanger voor hockeyspeelveld 20x4 meter Betreft: het aanbrengen van een ballenvanger voor hockeyvelden, uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal. Te voldoen aan de volgende normen: NOC KNHB Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461	m	10,00	F		
								Staanders: Afmetingen: lengte 5000mm, rond 89 mm, dikte 2,6 mm. Hart op Hart afstand 252cm, te lood aangebracht. Staanders 100 cm in grond aangebracht en voorzien van stalilisatieplaat	st			5,00	L
								300x300x2mm aangestort met minimaal 100kg beton Voorzien van aluminium doorvoerkop rond 89 mm met sparring van buis rond 60mm.	st kg			5,00 400,00	L L
								Bovenbuis: Afmetingen: rond 60 dikte 1.75 mm, lengte 2610mm. Incl. pasmaken. Gekoppeld en geborgd in doorvoerkop staander. Vlakvulling:	m			10,00	L
								Dubbelstaafmatten, hoogte 2000mm, mazen 50x200mm, draden 2x rond 8mm, 1x rond 6mm zonder stekenden. Matten aan veldzijde van staanders bevestigen. Bevestigingsmaterialen matten aan staanders: gerekend met 4 beugelssets per staander: Klapbeugel RVS rond 90, vul en contrastrip 30x3mm verbonden met rvs slotbouten moeren en ringen.	m			10,00	L
								Kunststof slagplanken: Kleur: zwart Afmetingen: 2500x150x50mm, 3 stuks op elkaar gestapeld Voorzien van staalwapening en pen-gat verbinding. Leverancier: W&H Sport of gelijkwaardig Bevestiging slagplanken: RVS klapbeugels rond 90mm, strip 30x3mm. Slotbouten, moeren, ringen: RVS M8, 4 sets per plank. Inclusief leveranties benodigde bevestigingsmaterialen zoals: slotbouten, moeren , Rvs klapbeugels etc..	st			12,00	L
								Ballenvangnet: afmetingen 20x2 meter, polyethyleen net met mazen 45x45mm, dik 2,5mm kleur zwart. Bovenzijde aan elke maas bevestigd aan bovenligger. Onderzijde net voorzien bevestigd aan dubbelstaafmatten	st			0,50	L
								Dempingsnet ballenvanger: Afmetingen 20x4 meter, polyethyleen net met mazen 45x45mm, dik 2,5mm kleur zwart. Bovenzijde aan elke maas bevestigd aan frameconstructie. Onderzijde net voorzien van verzinkt stalen ketting, aan verharding bevestigd. Frameconstructie dempingsnet: Uithouders 500 mm lang bevestigd aan staanders, uithouders onderlig verbonden door buis rond 42x2mm.	st			0,50	L
								Aanbrengen ballenvanger voor hockeyspeelveld 30x4 meter Betreft: het aanbrengen van een ballenvanger voor hockeyvelden, uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal. Te voldoen aan de volgende normen: NOC KNHB Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461	m	10,00	F		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6					
							Staanders: Afmetingen: lengte 5000mm, rond 89 mm, dikte 2,6 mm. Hart op Hart afstand 252cm, te lood aangebracht. Staanders 100 cm in grond aangebracht en voorzien van stalilisatieplaat 300x300x2mm aangestort met minimaal 100kg beton Voorzien van aluminium doorvoerkop rond 89 mm met sparring van buis rond 60mm. Bovenbuis: Afmetingen: rond 60 dikte 1.75 mm, lengte 2610mm. Incl. pasmaken. Gekoppeld en geborgd in doorvoerkop staander. Vlakvulling: Dubbelstaafmatten, hoogte 2000mm, mazen 50x200mm, draden 2x rond 8mm, 1x rond 6mm zonder stekenden. Matten aan veldzijde van staanders bevestigen. Bevestigingsmaterialen matten aan staanders: gerekend met 4 beugelssets per staander: Klapbeugel RVS rond 60mm, vul en contrastrip 30x3mm verbonden met rvs slotbouten moeren en ringen. Kunststof slagplanken: Kleur: zwart Afmetingen: 2500x150x50mm, 3 stuks op elkaar gestapeld Voorzien van staalwapening en pen-gat verbinding. Leverancier: W&H Sport of gelijkwaardig Bevestiging slagplanken: RVS klapbeugels rond 60mm, strip 30x3mm. Slotbouten, moeren, ringen: RVS M8, 4 sets per plank. Inclusief leveranties benodigde bevestigingsmaterialen zoals: slotbouten, moeren , Rvs klapbeugels etc.. Ballenvangnet: afmetingen 30x2 meter, polyethyleen net met mazen 45x45mm, dik 2,5mm kleur zwart. Bovenzijde aan elke maas bevestigd aan bovenligger. Onderzijde net voorzien bevestigd aan dubbelstaafmatten Dempingsnet ballenvanger: Afmetingen 30x3 meter, polyethyleen net met mazen 45x45mm, dik 2,5mm kleur zwart. Bovenzijde aan elke maas bevestigd aan frameconstructie. Onderzijde net voorzien van verzinkt stalen ketting, aan verharding bevestigd. Frameconstructie dempingsnet: Uithouders 500 mm lang bevestigd aan staanders, uithouders onderlig verbonden door buis rond 42x2mm.	st		5,00	L
								st		5,00	L
								kg		400,00	L
								m		10,00	L
								m		10,00	L
								st		12,00	L
								st		0,50	L
								st		0,50	L
32							HEKWERKEN SPEELVELD VOETBAL				
321							SPEELVELDHEK VOETBAL UITGEVOERD IN KLEUR				
3211							<u>Aanbrengen speelveldhek voetbal <10 meter</u>				
321110	103199						Aanbrengen hekwerk speelveld voetbal hoogte 100cm Betreft: het aanbrengen van speelveldhek voor voetbalvelden, uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal en enkellaags gecoat in Ral 6009 of Ral 9005. Te voldoen aan de volgende normen: NOC NSF Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Coatnorm enkellaags: NEN-ISO5254	m	10,00	F	
							Staanders: Afmetingen: lengte 1800mm, rond 60,3 mm, dikte 1,75 mm. Hart op Hart afstand 258cm, te lood aangebracht. Staanders 80 cm in grond aangebracht en voorzien van borgring. Voorzien van aluminium doorvoerkop rond 42 mm.	st		5,00	L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
321120	103199						Bovenbuis: Afmetingen: rond 42 mm, dikte 2 mm. Incl. pasmaken. Gekoppeld en geborgd in doorvoerkop staander. Vlakvulling: Dubbelstaafmatten, hoogte 800mm, mazen 50x200mm, draden 2x rond 8mm, 1x rond 6mm zonder stekenden. Bevestigingsmaterialen matten aan staanders: gerekend met 3 beugelssets: langlip met rvs slotbouten moeren en ringen. Inclusief leveranties.	m		10,00	L
								m		10,00	L
							Aanbrengen hekwerk speelveld voetbal hoogte 120cm Betreft: het aanbrengen van speelveldhek voor voetbalvelden, uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal en enkellaags gecoat in Ral 6009 of Ral 9005. Te voldoen aan de volgende normen: NOC NSF Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Coatnorm enkellaags: NEN-ISO5254	m	10,00	F	
							Staanders: Afmetingen: lengte 2000mm, rond 60,3 mm, dikte 1,75 mm. Hart op Hart afstand 258cm, te lood aangebracht. Staanders 80 cm in grond aangebracht en voorzien van borgring. Voorzien van aluminium doorvoerkop rond 42 mm.	st		5,00	L
							Bovenbuis: Afmetingen: rond 42 mm, dikte 2 mm. Incl. pasmaken. Gekoppeld en geborgd in doorvoerkop staander. Vlakvulling: Dubbelstaafmatten, hoogte 1000mm, mazen 50x200mm, draden 2x rond 8mm, 1x rond 6mm zonder stekenden. Bevestigingsmaterialen matten aan staanders: gerekend met 3 beugelssets: langlip met rvs slotbouten moeren en ringen. Inclusief leveranties.	m		10,00	L
3212							<u>Aanbrengen speelveldhek voetbal >10 meter</u>				
321210	103199						Aanbrengen hekwerk speelveld voetbal hoogte 100cm Betreft: het aanbrengen van speelveldhek voor voetbalvelden, uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal en enkellaags gecoat in Ral 6009 of Ral 9005. Te voldoen aan de volgende normen: NOC NSF Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Coatnorm enkellaags: NEN-ISO5254	m	40,00	F	
							Staanders: Afmetingen: lengte 1800mm, rond 60,3 mm, dikte 1,75 mm. Hart op Hart afstand 258cm, te lood aangebracht. Staanders 80 cm in grond aangebracht en voorzien van borgring. Voorzien van aluminium doorvoerkop rond 42 mm.	st		21,00	L
							Bovenbuis: Afmetingen: rond 42 mm, dikte 2 mm. Incl. pasmaken. Gekoppeld en geborgd in doorvoerkop staander.	m		40,00	L
							Vlakvulling: Dubbelstaafmatten, hoogte 800mm, mazen 50x200mm, draden 2x rond 8mm, 1x rond 6mm zonder stekenden. Bevestigingsmaterialen matten aan staanders: gerekend met 3 beugelssets: langlip met rvs slotbouten moeren en ringen. Inclusief leveranties.	m		40,00	L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
321220	103199						Aanbrengen hekwerk speelveld voetbal hoogte 120cm Betreft: het aanbrengen van speelveldhek voor voetbalvelden, uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal en enkellaags gecoat in Ral 6009 of Ral 9005. Te voldoen aan de volgende normen: NOC NSF Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Coatnorm enkellaags: NEN-ISO5254 Staanders: Afmetingen: lengte 2000mm, rond 60,3 mm, dikte 1,75 mm. Hart op Hart afstand 258cm, te lood aangebracht. Staanders 80 cm in grond aangebracht en voorzien van borgring. Voorzien van aluminium doorvoerkop rond 42 mm. Bovenbuis: Afmetingen: rond 42 mm, dikte 2 mm. Incl. pasmaken. Gekoppeld en geborgd in doorvoerkop staander. Vlakvulling: Dubbelstaafmatten, hoogte 1000mm, mazen 50x200mm, draden 2x m rond 8mm, 1x rond 6mm zonder stekenden. Bevestigingsmaterialen matten aan staanders: gerekend met 3 beugelssets: langlip met rvs slotbouten moeren en ringen. Inclusief leveranties.	m	40,00	F	
322							Speelveldhek voetbal uitgevoerd in verzinkt staal	st			21,00 L
3221							<u>Aanbrengen speelveldhek voetbal <10 meter</u>				
322110	103199						Aanbrengen hekwerk speelveld voetbal hoogte 100cm Betreft: het aanbrengen van speelveldhek voor voetbalvelden, uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal. Te voldoen aan de volgende normen: NOC NSF Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Staanders: Afmetingen: lengte 1800mm, rond 60,3 mm, dikte 1,75 mm. Hart op Hart afstand 258cm, te lood aangebracht. Staanders 80 cm in grond aangebracht en voorzien van borgring. Voorzien van aluminium doorvoerkop rond 42 mm. Bovenbuis: Afmetingen: rond 42 mm, dikte 2 mm. Incl. pasmaken. Gekoppeld en geborgd in doorvoerkop staander. Vlakvulling: Dubbelstaafmatten, hoogte 800mm, mazen 50x200mm, draden 2x m rond 8mm, 1x rond 6mm zonder stekenden. Bevestigingsmaterialen matten aan staanders: gerekend met 3 beugelssets: langlip met rvs slotbouten moeren en ringen. Inclusief leveranties.	m	10,00	F	
								st			5,00 L
								m			10,00 L
								m			10,00 L
322120	103199						Aanbrengen hekwerk speelveld voetbal hoogte 120cm Betreft: het aanbrengen van speelveldhek voor voetbalvelden, uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal. Te voldoen aan de volgende normen: NOC NSF Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Staanders: Afmetingen: lengte 2000mm, rond 60,3 mm, dikte 1,75 mm. Hart op Hart afstand 258cm, te lood aangebracht. Staanders 80 cm in grond aangebracht en voorzien van borgring. Voorzien van aluminium doorvoerkop rond 42 mm.	m	10,00	F	
								st			5,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
3222	103199						Bovenbuis: Afmetingen: rond 42 mm, dikte 2 mm. Incl. pasmaken. Gekoppeld en geborgd in doorvoerkop staander. Vlakvulling: Dubbelstaafmatten, hoogte 1000mm, mazen 50x200mm, draden 2x m rond 8mm, 1x rond 6mm zonder stekenden. Bevestigingsmaterialen matten aan staanders: gerekend met 3 beugelssets: langlip met rvs slotbouten moeren en ringen. Inclusief leveranties.	m		10,00	L
							Aanbrengen speelveldhek voetbal >10 meter			10,00	L
322210	103199						Aanbrengen hekwerk speelveld voetbal hoogte 100cm Betreft: het aanbrengen van speelveldhek voor voetbalvelden, uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal. Te voldoen aan de volgende normen: NOC NSF Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Staanders: Afmetingen: lengte 1800mm, rond 60,3 mm, dikte 1,75 mm. Hart op Hart afstand 258cm, te lood aangebracht. Staanders 80 cm in grond aangebracht en voorzien van borgring. Voorzien van aluminium doorvoerkop rond 42 mm.	m	40,00	F	
322220	103199						Bovenbuis: Afmetingen: rond 42 mm, dikte 2 mm. Incl. pasmaken. Gekoppeld en geborgd in doorvoerkop staander. Vlakvulling: Dubbelstaafmatten, hoogte 800mm, mazen 50x200mm, draden 2x m rond 8mm, 1x rond 6mm zonder stekenden. Bevestigingsmaterialen matten aan staanders: gerekend met 3 beugelssets: langlip met rvs slotbouten moeren en ringen. Inclusief leveranties.	st		17,00	L
								m		40,00	L
							Aanbrengen hekwerk speelveld voetbal hoogte 120cm Betreft: het aanbrengen van speelveldhek voor voetbalvelden, uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal. Te voldoen aan de volgende normen: NOC NSF Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Staanders: Afmetingen: lengte 2000mm, rond 60,3 mm, dikte 1,75 mm. Hart op Hart afstand 258cm, te lood aangebracht. Staanders 80 cm in grond aangebracht en voorzien van borgring. Voorzien van aluminium doorvoerkop rond 42 mm.	st	40,00	F	17,00
							Bovenbuis: Afmetingen: rond 42 mm, dikte 2 mm. Incl. pasmaken. Gekoppeld en geborgd in doorvoerkop staander. Vlakvulling: Dubbelstaafmatten, hoogte 1000mm, mazen 50x200mm, draden 2x m rond 8mm, 1x rond 6mm zonder stekenden. Bevestigingsmaterialen matten aan staanders: gerekend met 3 beugelssets: langlip met rvs slotbouten moeren en ringen. Inclusief leveranties.	st		40,00	L
33							LEUNHEK VOETBAL				
331							LEUNHEK VOETBAL VERZINKT				
3311							Aanbrengen leunhek voetbal <10 meter				

ESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
331110	103199						Aanbrengen leunhek voetbal hoogte 100cm Betreft: het aanbrengen van leunhek voor voetbalvelden, uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal. Te voldoen aan de volgende normen: NOC NSF Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Staanders: Afmetingen: lengte 1800mm, rond 60,3 mm, dikte 1,75 mm. Hart op Hart afstand 250cm, te lood aangebracht. Staanders 80 cm in grond aangebracht en voorzien van borgring. Voorzien van aluminium doorvoerkop rond 42 mm. Voorzien van verzinkt stalen maaiplaat, 300x300x2 mm met omgezetten hoeken en aluminium borgring. Bovenbuis: Afmetingen: rond 42 mm, dikte 2 mm. Gekoppeld en geborgd in doorvoerkop staander. Incl. pasmaken.	m <			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
332							Staanders: Afmetingen: lengte 2000mm, rond 60,3 mm, dikte 1,75 mm. Hart op Hart afstand 250cm, te lood aangebracht. Staanders 80 cm in grond aangebracht en voorzien van borgring. Voorzien van aluminium doorvoerkop rond 42 mm.	st			17,00 L
							Voorzien van verzinkt stalen maaiplaat, 300x300x2 mm met omgezetten hoeken en aluminium borgring.	st			17,00 L
							Bovenbuis: Afmetingen: rond 42 mm, dikte 2 mm. Gekoppeld en geborgd in doorvoerkop staander. Incl. pasmaken.	m			40,00 L
3321							LEUNHEK VOETBAL UITGEVOERD IN KLEUR				
							<u>Aanbrengen leunhek voetbal <10 meter</u>				
332110	103199						Aanbrengen leunhek voetbal hoogte 100cm Betreft: het aanbrengen van leunhek voor voetbalvelden, uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal en enkellaags gecoat in Ral 6009 of Ral 9005. Te voldoen aan de volgende normen: NOC NSF Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Coatnorm enkellaags: NEN-ISO5254	m	10,00	F	
							Staanders: Afmetingen: lengte 1800mm, rond 60,3 mm, dikte 1,75 mm. Hart op Hart afstand 250cm, te lood aangebracht. Staanders 80 cm in grond aangebracht en voorzien van borgring. Voorzien van aluminium doorvoerkop rond 42 mm.	st			5,00 L
							Voorzien van verzinkt stalen maaiplaat, 300x300x2 mm met omgezetten hoeken en aluminium borgring.	st			5,00 L
							Bovenbuis: Afmetingen: rond 42 mm, dikte 2 mm. Gekoppeld en geborgd in doorvoerkop staander. incl. pasmaken.	m			10,00 L
332120	103199						Aanbrengen leunhek voetbal hoogte 120cm Betreft: het aanbrengen van leunhek voor voetbalvelden, uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal en enkellaags gecoat in Ral 6009 of Ral 9005. Te voldoen aan de volgende normen: NOC NSF Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Coatnorm enkellaags: NEN-ISO5254	m	10,00	F	
							Staanders: Afmetingen: lengte 2000mm, rond 60,3 mm, dikte 1,75 mm. Hart op Hart afstand 250cm, te lood aangebracht. Staanders 80 cm in grond aangebracht en voorzien van borgring. Voorzien van aluminium doorvoerkop rond 42 mm.	st			5,00 L
							Voorzien van verzinkt stalen maaiplaat, 300x300x2 mm met omgezetten hoeken en aluminium borgring.	st			5,00 L
							Bovenbuis: Afmetingen: rond 42 mm, dikte 2 mm. Gekoppeld en geborgd in doorvoerkop staander. Incl. pasmaken.	m			10,00 L
3322							<u>Aanbrengen leunhek voetbal >10 meter</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	DEFICODE										
		1	2	3	4	5	6					
332210	103199							Aanbrengen leunhek voetbal hoogte 100cm Betreft: het aanbrengen van leunhek voor voetbalvelden, uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal en enkellaags gecoat in Ral 6009 of Ral 9005. Te voldoen aan de volgende normen: NOC NSF Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Coatnorm enkellaags: NEN-ISO5254 Staanders: Afmetingen: lengte 1800mm, rond 60,3 mm, dikte 1,75 mm. Hart op Hart afstand 250cm, te lood aangebracht. Staanders 80 cm in grond aangebracht en voorzien van borgring. Voorzien van aluminium doorvoerkop rond 42 mm. Voorzien van verzinkt stalen maaiplaat, 300x300x2 mm met omgezetten hoeken en aluminium borgring. Bovenbuis: Afmetingen: rond 42 mm, dikte 2 mm. Gekoppeld en geborgd in doorvoerkop staander. Incl. pasmaken	m	100,00	F	
								st			41,00	L
								st			41,00	L
								m			100,00	L
332220	103199							Aanbrengen leunhek voetbal hoogte 120cm Betreft: het aanbrengen van leunhek voor voetbalvelden, uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal en enkellaags gecoat in Ral 6009 of Ral 9005. Te voldoen aan de volgende normen: NOC NSF Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Coatnorm enkellaags: NEN-ISO5254 Staanders: Afmetingen: lengte 2000mm, rond 60,3 mm, dikte 1,75 mm. Hart op Hart afstand 250cm, te lood aangebracht. Staanders 80 cm in grond aangebracht en voorzien van borgring. Voorzien van aluminium doorvoerkop rond 42 mm. Voorzien van verzinkt stalen maaiplaat, 300x300x2 mm met omgezetten hoeken en aluminium borgring. Bovenbuis: Afmetingen: rond 42 mm, dikte 2 mm. Gekoppeld en geborgd in doorvoerkop staander. Incl. pasmaken.	m	100,00	F	
								st			41,00	L
								st			41,00	L
								m			100,00	L
34								BALLENVANGERS VOOR SPEELVELDEN				
341								BALLENVANGERS THERMISCH VERZINKT STAAL				
3411								<u>Ballenvangers, dubbelstaafmatvulling</u>				
341110	103199							Aanbrengen ballenvanger 15x3 meter Betreft: het aanbrengen van een ballenvanger, uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal. Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Staanders: Afmetingen: lengte 4000mm, rond 89 mm, dikte 2,6 mm. Hart op Hart afstand 261cm, te lood aangebracht. Staanders 100 cm in grond aangebracht en voorzien van stalilisatieplaat 300x300x2mm aangestort met minimaal 125kg beton Voorzien van aluminium doorvoerkop rond 89 mm met sparring van buis rond 60mm. Bovenbuis: Afmetingen: rond 60mm dikte 1.75 mm, lengte 2655mm. Gekoppeld en geborgd in doorvoerkop staander. Incl. pasmaken. Vlakvulling:	m	20,00	F	
								st			9,00	L
								st			9,00	L
								kg			1.125,00	L
								st			9,00	L
								m			20,00	L

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
		1	2	3	4	5	6						
341120	103199							Gestapelde dubbelstaafmatten, hoogte 3000mm, mazen 50x200mm, draden 2x rond 8mm, 1x rond 6mm zonder stekenden. Matten tussen de staanders bevestigen. Inclusief benodigde bevestigingsmaterialen t.b.v. matten aan staanders: gerekend met 6 beugelssets per staander: Langlipbeugel RVS rond 90mm, vul en contrastrip 30x3mm verbonden met rvs slotbouten moeren en ringen etc. Mat aanpassingen in het werk behandelen met zinkstofverf	m			20,00	L
								Aanbrengen ballenvanger 20x3 meter Betreft: het aanbrengen van een ballenvanger, uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal. Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461	m	20,00	F		
								Staanders:	st			9,00	L
								Afmetingen: lengte 4000mm, rond 89 mm, dikte 2,6 mm. Hart op Hart afstand 261cm, te lood aangebracht. Staanders 100 cm in grond aangebracht en voorzien van stalilisatieplaat	st			9,00	L
								300x300x2mm aangestort met minimaal 125kg beton	kg			1.125,00	L
								Voorzien van aluminium doorvoerkop rond 89 mm met sparring van buis rond 60mm.	st			9,00	L
								Bovenbuis:	m			20,00	L
								Afmetingen: rond 60mm dikte 1.75 mm, lengte 2655mm. Gekoppeld en geborgd in doorvoerkop staander.Incl. pasmaken. Vlakvulling:					
341130	103199							Gestapelde dubbelstaafmatten, hoogte 3000mm, mazen 50x200mm, draden 2x rond 8mm, 1x rond 6mm zonder stekenden. Matten tussen de staanders bevestigen. Inclusief benodigde bevestigingsmaterialen t.b.v. matten aan staanders: gerekend met 6 beugelssets per staander: Langlipbeugel RVS rond 90mm, vul en contrastrip 30x3mm verbonden met rvs slotbouten moeren en ringen etc. Mat aanpassingen in het werk behandelen met zinkstofverf	m			20,00	L
								Aanbrengen ballenvanger 20x4 meter Betreft: het aanbrengen van een ballenvanger, uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal. Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461	m	20,00	F		
								Staanders:	st			9,00	L
								Afmetingen: lengte 5000mm, rond 89 mm, dikte 2,6 mm. Hart op Hart afstand 261cm, te lood aangebracht. Staanders 100 cm in grond aangebracht en voorzien van stalilisatieplaat	st			9,00	L
								300x300x2mm aangestort met minimaal 125kg beton	kg			1.125,00	L
								Voorzien van aluminium doorvoerkop rond 89 mm met sparring van buis rond 60mm.	st			9,00	L
								Bovenbuis:	m			20,00	L
								Afmetingen: rond 60mm dikte 1.75 mm, lengte 2655mm. Gekoppeld en geborgd in doorvoerkop staander.incl. pasmaken. Vlakvulling:					
341140	103199							Gestapelde dubbelstaafmatten, hoogte 4000mm, mazen 50x200mm, draden 2x rond 8mm, 1x rond 6mm zonder stekenden. Matten tussen de staanders bevestigen. Inclusief benodigde bevestigingsmaterialen t.b.v. matten aan staanders: gerekend met 6 beugelssets per staander: Langlipbeugel RVS rond 90mm, vul en contrastrip 30x3mm verbonden met rvs slotbouten moeren en ringen etc. Mat aanpassingen in het werk behandelen met zinkstofverf	m			20,00	L
								Aanbrengen ballenvanger 25x5 meter Betreft: het aanbrengen van een ballenvanger, uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal. Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461	m	50,00	F		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6					
341150	103199						Staanders: Afmetingen: lengte 5000mm, rond 89 mm, dikte 2,6 mm. Hart op Hart afstand 261cm, te lood aangebracht. Staanders 100 cm in grond aangebracht en voorzien van stalilisatieplaat	st		20,00	L
							300x300x2mm aangestort met minimaal 125kg beton	st		20,00	L
							Voorzien van aluminium doorvoerkop rond 89 mm met sparring van buis rond 60mm.	kg		1.500,00	L
							Bovenbuis:	st		20,00	L
							Afmetingen: rond 60mm dikte 1.75 mm, lengte 2655mm. Gekoppeld en geborgd in doorvoerkop staander.Incl. pasmaken.	m		50,00	L
							Vlakvulling:				
							Gestapelde dubbelstaafmatten, hoogte 4000mm, mazen 50x200mm, draden 2x rond 8mm, 1x rond 6mm zonder stekenden.	m		50,00	L
							Matten tussen de staanders bevestigen. Inclusief benodigde bevestigingsmaterialen t.b.v. matten aan staanders: gerekend met 6 beugelssets per staander:				
							Langlipbeugel RVS rond 90mm, vul en contrastrip 30x3mm verbonden met rvs slotbouten moeren en ringen etc.				
							Mat aanpassingen in het werk behandelen met zinkstofverf				
3412	103199						Aanbrengen ballenvanger 30x5 meter Betreft: het aanbrengen van een ballenvanger, uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal.	m	30,00	F	
							Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461				
							Staanders:	st		12,00	L
							Afmetingen: lengte 5000mm, rond 89 mm, dikte 2,6 mm. Hart op Hart afstand 261cm, te lood aangebracht.				
							Staanders 100 cm in grond aangebracht en voorzien van stalilisatieplaat	st		12,00	L
							300x300x2mm aangestort met minimaal 125kg beton	kg		1.500,00	L
							Voorzien van aluminium doorvoerkop rond 89 mm met sparring van buis rond 60mm.	st		12,00	L
							Bovenbuis:	m		30,00	L
							Afmetingen: rond 60mm dikte 1.75 mm, lengte 2655mm. Gekoppeld en geborgd in doorvoerkop staander.Incl. pasmaken.				
							Vlakvulling:				
341210	103199						Gestapelde dubbelstaafmatten, hoogte 4000mm, mazen 50x200mm, draden 2x rond 8mm, 1x rond 6mm zonder stekenden.	m		30,00	L
							Matten tussen de staanders bevestigen. Inclusief benodigde bevestigingsmaterialen t.b.v. matten aan staanders: gerekend met 6 beugelssets per staander:				
							Langlipbeugel RVS rond 90mm, vul en contrastrip 30x3mm verbonden met rvs slotbouten moeren en ringen etc.				
							Mat aanpassingen in het werk behandelen met zinkstofverf				
							<u>Ballenvangers verzinkt staal, dubbelstaafmat/net</u>				
							Aanbrengen ballenvanger 25x5 meter Betreft: het aanbrengen van een ballenvanger uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal.	m	50,00	F	
							Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461				
							Staanders:	st		20,00	L
							Afmetingen: lengte 6000mm, rond 89 mm, dikte 2,6 mm. Hart op Hart afstand 261cm, te lood aangebracht.				
							Staanders 100 cm in grond aangebracht en voorzien van stalilisatieplaat	st		20,00	L
							300x300x2mm aangestort met minimaal 125kg beton	kg		2.500,00	L
							Voorzien van aluminium doorvoerkop rond 89 mm met sparring van buis rond 60mm.	st		20,00	L
							Bovenbuis:	m		50,00	L
							Afmetingen: rond 63mm dikte 1.75 mm, lengte 2655mm. Gekoppeld en geborgd in doorvoerkop staander.Incl. pasmaken.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6					
341220	103199						Tussenbuis: Lengte 2610mm, rond 41,5, dikte 2mm. Aanbrengen op 210cm hoogte vanaf maaiveld.	m			50,00 L
							Flakvulling: Gestapelde dubbelstaafmatten, hoogte 2000mm, mazen 50x200mm, draden 2x rond 8mm, 1x rond 6mm zonder stekenden. Matten tussen de staanders bevestigen.	m			50,00 L
							Inclusief benodigde bevestigingsmaterialen t.b.v. matten aan staanders: gerekend met 6 beugelssets per staander: Langlipbeugel RVS rond 90mm, vul en contrastrip 30x3mm verbonden met rvs slotbouten moeren en ringen etc.	st			5,00 L
							Ballenvangnet: afmetingen 10x3 meter, polyethyleen net met mazen 100x100mm, dik 2,5mm kleur zwart. Bovenzijde aan elke maas bevestigd aan bovenligger. Onderzijde net voorzien bevestigd aan tussenbuis.				
							Aanbrengen ballenvanger 30x5 meter Betreft: het aanbrengen van een ballenvanger uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal.	m	30,00 F		
							Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461				
							Staanders: Afmetingen: lengte 6000mm, rond 89 mm, dikte 2,6 mm. Hart op Hart afstand 261cm, te lood aangebracht.	st			12,00 L
							Staanders 100 cm in grond aangebracht en voorzien van stalilisatieplaat	st			12,00 L
							300x300x2mm aangestort met minimaal 125kg beton Voorzien van aluminium doorvoerkop rond 89 mm met sparring van buis rond 60mm.	kg			1.500,00 L
							Bovenbuis: Afmetingen: rond 63mm dikte 1.75 mm, lengte 2655mm. Gekoppeld en geborgd in doorvoerkop staander. incl pasmaken.	m st			30,00 L 12,00 L
341230	103199						Tussenbuis: Lengte 2610mm, rond 41,5, dikte 2mm. Aanbrengen op 210cm hoogte vanaf maaiveld.	m			30,00 L
							Flakvulling: Gestapelde dubbelstaafmatten, hoogte 2000mm, mazen 50x200mm, draden 2x rond 8mm, 1x rond 6mm zonder stekenden. Matten tussen de staanders bevestigen.	m			30,00 L
							Inclusief benodigde bevestigingsmaterialen t.b.v. matten aan staanders: gerekend met 6 beugelssets per staander: Langlipbeugel RVS rond 90mm, vul en contrastrip 30x3mm verbonden met rvs slotbouten moeren en ringen etc.	st			3,00 L
							Ballenvangnet: afmetingen 10x3 meter, polyethyleen net met mazen 100x100mm, dik 2,5mm kleur zwart. Bovenzijde aan elke maas bevestigd aan bovenligger. Onderzijde net voorzien bevestigd aan tussenbuis.				
							Aanbrengen ballenvanger 25x6 meter Betreft: het aanbrengen van een ballenvanger uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal.	m	50,00 F		
							Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461				
							Staanders: Afmetingen: lengte 7000mm, rond 89 mm, dikte 2,6 mm. Hart op Hart afstand 261cm, te lood aangebracht.	st			20,00 L
							Staanders 100 cm in grond aangebracht en voorzien van stalilisatieplaat	st			20,00 L
							300x300x2mm aangestort met minimaal 125kg beton Voorzien van aluminium doorvoerkop rond 89 mm met sparring van buis rond 60mm.	kg st			2.500,00 L 20,00 L
							Bovenbuis: Afmetingen: rond 63mm dikte 1.75 mm, lengte 2655mm. Gekoppeld en geborgd in doorvoerkop staander. incl pasmaken.	m			50,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
341240	103199							Tussenbuis: Lengte 2610mm, rond 41,5, dikte 2mm. Aanbrengen op 210cm hoogte vanaf maaiveld. Vlakkvulling: Gestapelde dubbelstaafmatten, hoogte 2000mm, mazen 50x200mm, draden 2x rond 8mm, 1x rond 6mm zonder stekenden. Matten tussen de staanders bevestigen. Inclusief benodigde bevestigingsmaterialen t.b.v. matten aan staanders: gerekend met 6 beugelssets per staander: Langlipbeugel RVS rond 90mm, vul en contraststrip 30x3mm verbonden met rvs slotbouten moeren en ringen etc. Ballenvangnet: afmetingen10x4 meter, polyethyleen net met mazen 100x100mm, dik 2,5mm kleur zwart. Bovenzijde aan elke maas bevestigd aan bovenligger. Onderzijde net voorzien bevestigd aan tussenbuis.	m		50,00	L
									m		50,00	L
									st		5,00	L
									m	30,00	F	
									st		12,00	L
									st		12,00	L
									kg		1.500,00	L
									st		12,00	L
									m		30,00	L
									m		30,00	L
3413								Tussenbuis: Lengte 2610mm, rond 41,5, dikte 2mm. Aanbrengen op 210cm hoogte vanaf maaiveld. Vlakkvulling: Gestapelde dubbelstaafmatten, hoogte 2000mm, mazen 50x200mm, draden 2x rond 8mm, 1x rond 6mm zonder stekenden. Matten tussen de staanders bevestigen. Inclusief benodigde bevestigingsmaterialen t.b.v. matten aan staanders: gerekend met 6 beugelssets per staander: Langlipbeugel RVS rond 90mm, vul en contraststrip 30x3mm verbonden met rvs slotbouten moeren en ringen etc. Ballenvangnet: afmetingen 10x6 meter, polyethyleen net met mazen 100x100mm, dik 2,5mm kleur zwart. Bovenzijde aan elke maas bevestigd aan bovenligger. Onderzijde net voorzien bevestigd aan tussenbuis.	st		3,00	L
341310	103199							<u>Ballenvangers verzinkt staal geluidsarm,</u> Aanbrengen ballenvanger 20x3 meter Betreft: het aanbrengen van een ballenvanger, uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal. Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Staanders: Afmetingen: lengte 4000mm, koker 100x40mm, dikte 2 mm. Hart op Hart afstand 261cm, te lood aangebracht. Staanders 100 cm in grond aangebracht en voorzien van stalilisatieplaat 300x300x2mm aangestort met minimaal 125kg beton.	m	20,00	F	
								st		9,00	L	
								st		9,00	L	
								kg		1.125,00	L	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
341320	103199							Staander voorzien van kunststof afdekkap. Staander elke 200mm voorzien, en inclusief benodigde leveranties, van stalen afstandhouder met pvc demper incl. aluminium blindklinkmoer M8, voorzien van stalen afdeklijst 40x5mm, etc. Vlakovulling: Dubbelstaafmatten gestapeld aangebracht, hoogte 3000mm, mazen 50x200mm, draden 2x rond 8mm, 1x rond 6mm zonder stekenden. Matten voor de staanders bevestigen. Incl benodigde bevestigingsmaterialen t.b.v. matten aan staanders zoals: klemstrip 40x5mm.etc. Mat aanpassingen in het werk behandelen met zinkstofverf	st		9,00	L
									m		20,00	L
								Aanbrengen ballenvanger 30x3 meter Betreft: het aanbrengen van een ballenvanger, uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal. Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461	m	30,00	F	
								Staanders: Afmetingen: lengte 4000mm, koker 100x40mm, dikte 2 mm. Hart op Hart afstand 261cm, te lood aangebracht. Staanders 100 cm in grond aangebracht en voorzien van stalilisatieplaat	st		12,00	L
								300x300x2mm aangestort met minimaal 125kg beton.	kg		1.500,00	L
								Staander voorzien van kunststof afdekkap. Staander elke 200mm voorzien, en inclusief benodigde leveranties, van stalen afstandhouder met pvc demper incl. aluminium blindklinkmoer M8, voorzien van stalen afdeklijst 40x5mm, etc. Vlakovulling: Dubbelstaafmatten gestapeld aangebracht, hoogte 3000mm, mazen 50x200mm, draden 2x rond 8mm, 1x rond 6mm zonder stekenden. Matten voor de staanders bevestigen. Incl benodigde bevestigingsmaterialen t.b.v. matten aan staanders zoals: klemstrip 40x5mm.etc. Mat aanpassingen in het werk behandelen met zinkstofverf	st		12,00	L
									m		30,00	L
341330	103199							Aanbrengen ballenvanger 20x4 meter Betreft: het aanbrengen van een ballenvanger, uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal. Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461	m	20,00	F	
								Staanders: Afmetingen: lengte 5000mm, koker 100x40mm, dikte 2 mm. Hart op Hart afstand 261cm, te lood aangebracht. Staanders 100 cm in grond aangebracht en voorzien van stalilisatieplaat	st		9,00	L
								300x300x2mm aangestort met minimaal 125kg beton.	kg		1.125,00	L
								Staander voorzien van kunststof afdekkap. Staander elke 200mm voorzien, en inclusief benodigde leveranties, van stalen afstandhouder met pvc demper incl. aluminium blindklinkmoer M8, voorzien van stalen afdeklijst 40x5mm, etc. Vlakovulling: Dubbelstaafmatten gestapeld aangebracht, hoogte 4000mm, mazen 50x200mm, draden 2x rond 8mm, 1x rond 6mm zonder stekenden. Matten voor de staanders bevestigen. Incl benodigde bevestigingsmaterialen t.b.v. matten aan staanders zoals: klemstrip 40x5mm.etc. Mat aanpassingen in het werk behandelen met zinkstofverf	st		9,00	L
									m		20,00	L
341340	103199							Aanbrengen ballenvanger 30x4meter Betreft: het aanbrengen van een ballenvanger, uitgevoerd in	m	30,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
							Betreft: het aanbrengen van een ballenvanger, uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal. Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Staanders: Afmetingen: lengte 5000mm, koker 100x40mm, dikte 2 mm. Hart op Hart afstand 261cm, te lood aangebracht. Staanders 100 cm in grond aangebracht en voorzien van stalilisatieplaat 300x300x2mm aangestort met minimaal 125kg beton. Staander voorzien van kunststof afdekkap. Staander elke 200mm voorzien, en inclusief benodigde leveranties, van stalen afstandhouder met pvc demper incl. aluminium blindklinkmoer M8, voorzien van stalen afdeklijst 40x5mm, etc. Vlakovulling: Dubbelstaafmatten gestapeld aangebracht, hoogte 4000mm, mazen 50x200mm, draden 2x rond 8mm, 1x rond 6mm zonder stekenden. Matten voor de staanders bevestigen. Incl benodigde bevestigingsmaterialen t.b.v. matten aan staanders zoals: klemstrip 40x5mm.etc. Mat aanpassingen in het werk behandelen met zinkstofverf	st		12,00	L
								st		12,00	L
								kg		1.500,00	L
								st		12,00	L
342							BALLENVANGERS THERMISCH VERZINKT GECOAT IN KLEUR				
3421							<u>Ballenvangers verzinkt staal geluidsarm , gecoat</u>				
342110	103199						Aanbrengen ballenvanger 20x3 meter Betreft: het aanbrengen van een ballenvanger, uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal en gecoat in Ral 6009 of Ral 9005. Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Coatnorm enkellaags NEN-ISO5254 Staanders: Afmetingen: lengte 4000mm, koker 100x40mm, dikte 2 mm. Hart op Hart afstand 261cm, te lood aangebracht. Staanders 100 cm in grond aangebracht en voorzien van stalilisatieplaat 300x300x2mm aangestort met minimaal 125kg beton. Staander voorzien van kunststof afdekkap. Staander elke 200mm voorzien, en inclusief benodigde leveranties, van stalen afstandhouder met pvc demper incl. aluminium blindklinkmoer M8, voorzien van stalen afdeklijst 40x5mm, etc. Vlakovulling: Dubbelstaafmatten gestapeld aangebracht, hoogte 3000mm, mazen 50x200mm, draden 2x rond 8mm, 1x rond 6mm zonder stekenden. Matten voor de staanders bevestigen. Incl. benodigde bevestigingsmaterialen matten aan staanders zoals: klemstrip 40x5mm.etc. Mat aanpassingen in het werk behandelen met zinkstofverf	m	20,00	F	
								st		9,00	L
								st		9,00	L
								kg		1.125,00	L
								st		9,00	L
								m		20,00	L
342120	103199						Aanbrengen ballenvanger 30x3 meter Betreft: het aanbrengen van een ballenvanger, uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal en gecoat in Ral 6009 of Ral 9005. Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Coatnorm enkellaags NEN-ISO5254 Staanders: Afmetingen: lengte 4000mm, koker 100x40mm, dikte 2 mm. Hart op Hart afstand 261cm, te lood aangebracht. Staanders 100 cm in grond aangebracht en voorzien van stalilisatieplaat	m	30,00	F	
								st		12,00	L
								st		12,00	L

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
342130	103199							300x300x2mm aangestort met minimaal 125kg beton. Staander voorzien van kunststof afdekkap. Staander elke 200mm voorzien, en inclusief benodigde leveranties, van stalen afstandhouder met pvc demper incl. aluminium blindklinkmoer M8, voorzien van stalen afdeklijst 40x5mm, etc. Vlakovulling: Dubbelstaafmatten gestapeld aangebracht, hoogte 3000mm, mazen 50x200mm, draden 2x rond 8mm, 1x rond 6mm zonder stekenden. Matten voor de staanders bevestigen. Incl. benodigde bevestigingsmaterialen matten aan staanders zoals: klemstrip 40x5mm.etc. Mat aanpassingen in het werk behandelen met zinkstofverf	kg st		1.500,00 L 12,00 L	
									m		30,00 L	
								Aanbrengen ballenvanger 20x4 meter Betreft: het aanbrengen van een ballenvanger, uitgevoerd in volbad 6thermisch verzinkt staal en gecoat in Ral 6009 of Ral 9005. Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Coatnorm enkellaags NEN-ISO5254 Staanders: Afmetingen: lengte 5000mm, koker 100x40mm, dikte 2 mm. Hart op Hart afstand 261cm, te lood aangebracht. Staanders 100 cm in grond aangebracht en voorzien van stallisatieplaat	m st	20,00 F	9,00 L	
								300x300x2mm aangestort met minimaal 125kg beton. Staander voorzien van kunststof afdekkap. Staander elke 200mm voorzien, en inclusief benodigde leveranties, van stalen afstandhouder met pvc demper incl. aluminium blindklinkmoer M8, voorzien van stalen afdeklijst 40x5mm, etc. Vlakovulling: Dubbelstaafmatten gestapeld aangebracht, hoogte 4000mm, mazen 50x200mm, draden 2x rond 8mm, 1x rond 6mm zonder stekenden. Matten voor de staanders bevestigen. Incl. benodigde bevestigingsmaterialen matten aan staanders zoals: klemstrip 40x5mm.etc. Mat aanpassingen in het werk behandelen met zinkstofverf	st kg st		9,00 L 1.125,00 L 9,00 L	
									m		20,00 L	
342140	103199							Aanbrengen ballenvanger 30x4meter Betreft: het aanbrengen van een ballenvanger, uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal en gecoat in Ral 6009 of Ral 9005. Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Coatnorm enkellaags NEN-ISO5254 Staanders: Afmetingen: lengte 5000mm, koker 100x40mm, dikte 2 mm. Hart op Hart afstand 261cm, te lood aangebracht. Staanders 100 cm in grond aangebracht en voorzien van stalilisatieplaat	m st	30,00 F	12,00 L	
								300x300x2mm aangestort met minimaal 125kg beton. Staander voorzien van kunststof afdekkap. Staander elke 200mm voorzien, en inclusief benodigde leveranties, van stalen afstandhouder met pvc demper incl. aluminium blindklinkmoer M8, voorzien van stalen afdeklijst 40x5mm, etc. Vlakovulling:	st kg st		12,00 L 1.500,00 L 12,00 L	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
3422							Dubbelstaafmatten gestapeld aangebracht, hoogte 4000mm, mazen 50x200mm, draden 2x rond 8mm, 1x rond 6mm zonder stekenden. Matten voor de staanders bevestigen. Incl. benodigde bevestigingsmaterialen matten aan staanders zoals: klemstrip 40x5mm.etc. Mat aanpassingen in het werk behandelen met zinkstofverf	m		30,00	L
342210	103199						<u>Ballenvangers verzinkt staal, dubbelstaafmat/net</u>				
							Aanbrengen ballenvanger 25x5 meter Betreft: het aanbrengen van een ballenvanger, uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal en gecoat in Ral 6009 of Ral 9005. Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Coatnorm enkellaags NEN-ISO5254	m	50,00	F	
							Staanders: Afmetingen: lengte 6000mm, rond 89 mm, dikte 2,6 mm. Hart op Hart afstand 261cm, te lood aangebracht. Staanders 100 cm in grond aangebracht en voorzien van stalilisatieplaat	st		20,00	L
							300x300x2mm aangestort met minimaal 125kg beton	kg		2.500,00	L
							Voorzien van aluminium doorvoerkop rond 89 mm met sparring van buis rond 60mm.	st		20,00	L
							Bovenbuis: Afmetingen: rond 63mm dikte 1.75 mm, lengte 2655mm. Gekoppeld en geborgd in doorvoerkop staander.	m		50,00	L
							Tussenbuis: Lengte 2610mm, rond 41,5, dikte 2mm. Aanbrengen op 210cm hoogte vanaf maaiveld.	m		50,00	L
							Vlakvulling: Dubbelstaafmatten, hoogte 2000mm, mazen 50x200mm, draden 2x rond 8mm, 1x rond 6mm zonder stekenden. Matten tussen de staanders bevestigen. Inclusief benodigde bevestigingsmaterialen matten aan staanders: gerekend met 4 beugelssets per staander: langlipbeugel RVS rond 90, vul en contraststrip 30x3mm verbonden met rvs slotbouten moeren en ringen etc.	m		50,00	L
							Ballenvangnet: afmetingen 10x3 meter, polyethyleen net met mazen 100x100mm, dik 2,5mm kleur zwart. Bovenzijde aan elke maas bevestigd aan bovenligger. Onderzijde net voorzien bevestigd aan tussenbuis.	st		5,00	L
342220	103199						Aanbrengen ballenvanger 30x5 meter Betreft: het aanbrengen van een ballenvanger, uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal en gecoat in Ral 6009 of Ral 9005. Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Coatnorm enkellaags NEN-ISO5254	m	30,00	F	
							Staanders: Afmetingen: lengte 6000mm, rond 89 mm, dikte 2,6 mm. Hart op Hart afstand 261cm, te lood aangebracht. Staanders 100 cm in grond aangebracht en voorzien van stalilisatieplaat	st		12,00	L
							300x300x2mm aangestort met minimaal 125kg beton	kg		1.500,00	L
							Voorzien van aluminium doorvoerkop rond 89 mm met sparring van buis rond 60mm.	st		12,00	L
							Bovenbuis: Afmetingen: rond 63mm dikte 1.75 mm, lengte 2655mm. Gekoppeld en geborgd in doorvoerkop staander.	m		30,00	L
							Tussenbuis: Lengte 2610mm, rond 41,5, dikte 2mm. Aanbrengen op 210cm hoogte vanaf maaiveld. Vlakvulling:	m		30,00	L

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
342230	103199							Dubbelstaafmatten, hoogte 2000mm, mazen 50x200mm, draden 2x rond 8mm, 1x rond 6mm zonder stekenden. Matten tussen de staanders bevestigen. Inclusief benodigde bevestigingsmaterialen matten aan staanders: gerekend met 4 beugelssets per staander: langlipbeugell RVS rond 90, vul en contrastrip 30x3mm verbonden met rvs slotbouten moeren en ringen etc.	m		30,00	L
								Ballenvangnet: afmetingen 10x3 meter, polyethyleen net met mazen 100x100mm, dik 2,5mm kleur zwart. Bovenzijde aan elke maas bevestigd aan bovenligger. Onderzijde net voorzien bevestigd aan tussenbuis.	st		3,00	L
								Aanbrengen ballenvanger 25x6 meter Betreft: het aanbrengen van een ballenvanger, uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal en gecoat in Ral 6009 of Ral 9005. Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Coatnorm enkellaags NEN-ISO5254	m	50,00	F	
								Staanders:	st		20,00	L
								Afmetingen: lengte 7000mm, rond 89 mm, dikte 2,6 mm. Hart op Hart afstand 261cm, te lood aangebracht. Staanders 100 cm in grond aangebracht en voorzien van stalilisatieplaat	st		20,00	L
								300x300x2mm aangestort met minimaal 125kg beton	kg		1.500,00	L
								Voorzien van aluminium doorvoerkop rond 89 mm met sparring van buis rond 60mm.	st		20,00	L
								Bovenbuis:	m		50,00	L
								Afmetingen: rond 63mm dikte 1.75 mm, lengte 2655mm. Gekoppeld en geborgd in doorvoerkop staander.	st		20,00	L
								Tussenbuis:	m		50,00	L
342240	103199							Lengte 2610mm, rond 41,5, dikte 2mm. Aanbrengen op 210cm hoogte vanaf maaiveld. Vlakvulling:				
								Dubbelstaafmatten, hoogte 2000mm, mazen 50x200mm, draden 2x rond 8mm, 1x rond 6mm zonder stekenden. Matten tussen de bevestigen. Inclusief benodigde bevestigingsmaterialen matten aan staanders: gerekend met 4 beugelssets per staander: Langlipbeugel RVS rond 90, vul en contrastrip 30x3mm verbonden met rvs slotbouten moeren en ringen etc.	m		50,00	L
								Ballenvangnet: afmetingen 10x4 meter, polyethyleen net met mazen 100x100mm, dik 2,5mm kleur zwart. Bovenzijde aan elke maas bevestigd aan bovenligger. Onderzijde net voorzien bevestigd aan tussenbuis.	st		5,00	L
								Aanbrengen ballenvanger 30x6 meter Betreft: het aanbrengen van een ballenvanger, uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal en gecoat in Ral 6009 of Ral 9005. Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Coatnorm enkellaags NEN-ISO5254	m	30,00	F	
								Staanders:	st		12,00	L
								Afmetingen: lengte 7000mm, rond 89 mm, dikte 2,6 mm. Hart op Hart afstand 261cm, te lood aangebracht. Staanders 100 cm in grond aangebracht en voorzien van stalilisatieplaat	st		12,00	L
								300x300x2mm aangestort met minimaal 125kg beton	kg		1.500,00	L
								Voorzien van aluminium doorvoerkop rond 89 mm met sparring van buis rond 60mm.	st		12,00	L
								Bovenbuis:	m		30,00	L
								Afmetingen: rond 63mm dikte 1.75 mm, lengte 2655mm. Gekoppeld en geborgd in doorvoerkop staander.				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
							Tussenbuis: Lengte 2610mm, rond 41,5, dikte 2mm. Aanbrengen op 210cm hoogte vanaf maaiveld. Vlakvulling: Dubbelstaafmatten, hoogte 2000mm, mazen 50x200mm, draden 2x rond 8mm, 1x rond 6mm zonder stekenden. Matten tussen de bevestigen. Inclusief benodigde bevestigingsmaterialen matten aan staanders: gerekend met 4 beugelssets per staander: Langlipbeugell RVS rond 90, vul en contrastrip 30x3mm verbonden met rvs slotbouten moeren en ringen etc. Ballenvangnet: afmetingen 10x6 meter, polyethyleen net met mazen 100x100mm, dik 2,5mm kleur zwart. Bovenzijde aan elke maas bevestigd aan bovenligger. Onderzijde net voorzien bevestigd aan tussenbuis.	m		30,00	L
								m		30,00	L
								st		3,00	L
3423							<u>LEVEREN EN AANBRENGEN PALEN T.B.V. HEKWERK</u>				
342310	103101						Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: het leveren en aanbrengen van palen die volgens de bestekposten van hoofdstuk 3 te kort komen, kunnen op deze post verrekend worden	st	5,00	F	
		9					Staanders: Afmetingen: lengte 7000mm, rond 89 mm, dikte 2,6 mm. Hart op Hart afstand 261cm, te lood aangebracht. Staanders 100 cm in grond aangebracht en voorzien van stabilisatieplaat	st		5,00	L
							300x300x2mm aangestort met minimaal 125kg beton	kg		625,00	L
							Voorzien van aluminium doorvoerkop rond 89 mm met sparring van buis rond 60mm.	st		5,00	L
		9					Schoorpalen: geen				
342320	103101						Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: het leveren en aanbrengen van palen die volgens de bestekposten van hoofdstuk 3 te kort komen, kunnen op deze post verrekend worden	st	5,00	F	
		9					Staanders: Afmetingen: lengte 6000mm, rond 89 mm, dikte 2,6 mm. Hart op Hart afstand 261cm, te lood aangebracht. Staanders 100 cm in grond aangebracht en voorzien van stabilisatieplaat	st		5,00	L
							300x300x2mm aangestort met minimaal 125kg beton	kg		625,00	L
							Voorzien van aluminium doorvoerkop rond 89 mm met sparring van buis rond 60mm.	st		5,00	L
		9					Schoorpalen: geen				
342330	103101						Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering. Betreft: het leveren en aanbrengen van palen die volgens de bestekposten van hoofdstuk 3 te kort komen, kunnen op deze post verrekend worden	st	5,00	F	
		9					Staanders: Afmetingen: lengte 5000mm, koker 100x40mm, dikte 2 mm. Hart op Hart afstand 261cm, te lood aangebracht. Staanders 100 cm in grond aangebracht en voorzien van stabilisatieplaat	st		5,00	L
							300x300x2mm aangestort met minimaal 125kg beton	kg		625,00	L
							Staander voorzien van kunststof afdekkap. Staander elke 200mm voorzien, en inclusief benodigde leveranties, van stalen afstandhouder met pvc demper incl. aluminium blindklinkmoer M8, stalen afdeklijst 40x5mm, etc. Schoorpalen: geen	st		5,00	L
		9						st		5,00	L
342340	103101						Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	5,00	F	

ESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING			
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5							
4							AANBRENGEN DOORGANGEN IN HEKWERKEN poorten dienen volgens voorschriften leverancier te worden gemonteerd.						
41							ROLPOORTEN						
411							AANBRENGEN VRIJDRAGENDE ROLPOORTEN VERZINKT						
4111							<u>Rolpoorten verzinkt 180cm hoog</u>						
411110	103199						Aanbrengen vrijdragende rolpoort doorgang 4 meter 180cm hoog Betreft: het aanbrengen van een handmatig bediende rolpoort uitgevoerd in verzinkt staal en blank aluminium. Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Poortvleugel: Voorzien van puntkam. Bodemvrijheid 100 mm. Voorzien van Vesta spijlen rond 25 mm, hart op hart afstand spijlen 132mm. Achterzijde voorzien van diagonale trekstang met spanwartel. Afmetingen onderbalk: lengte 5920mm, breedte 235 mm, hoogte 194 mm, wanddikte 4mm. Afmetingen geleidende bovenbalk: lengte 4200mm, breedte 133 mm, hoogte 53 mm, wanddikte 4mm. Portalen: Geplaatst op gewapende fundering, vervaardigd uit minimaal B25 beton, met RVS ankers, moeren en ringen. Geleidingsportaal eenzijdig afmetingen: 120x120x2000 Voorzien van voetplaat 270x230mm incl. bevestigingsgaten. Voorzien van afgeschermd geleidingswielen uit kunststof voor poortvleugel, boven en onderzijden. Sluitportaal eenzijdig afmetingen: 120x120x2200 Voorzien van voetplaat 270x230mm incl. bevestigingsgaten. Sloten: Geleverd inclusief Locinos slot met twistfinger en aanslag	m	1,00	F		1,00	L
								st			1,00	L	
								kg			2.000,00	L	
								st			1,00	L	
								st			1,00	L	
								st			1,00	L	
411120	103199						Aanbrengen vrijdragende rolpoort doorgang 6 meter 180cm hoog Betreft: het aanbrengen van een handmatig bediende rolpoort uitgevoerd in verzinkt staal en blank aluminium. Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Poortvleugel: Voorzien van puntkam. Bodemvrijheid 100 mm. Voorzien van Vesta spijlen rond 25 mm, hart op hart afstand spijlen 132mm. Achterzijde voorzien van diagonale trekstang met spanwartel. Afmetingen onderbalk: lengte 8470mm, breedte 235 mm, hoogte 194 mm, wanddikte 4mm. Afmetingen geleidende bovenbalk: lengte 6200mm, breedte 133 mm, hoogte 53 mm, wanddikte 4mm. Portalen: Geplaatst op gewapende fundering, vervaardigd uit minimaal B25 beton, met RVS ankers, moeren en ringen. Geleidingsportaal eenzijdig afmetingen: 120x120x2200 Voorzien van voetplaat 270x230mm incl. bevestigingsgaten. Voorzien van afgeschermd geleidingswielen uit kunststof voor poortvleugel, boven en onderzijden. Sluitportaal eenzijdig afmetingen: 120x120x2000 Voorzien van voetplaat 270x230mm incl. bevestigingsgaten. Sloten: Geleverd inclusief Locinos slot met twistfinger en aanslag	m	1,00	F			
								st			1,00	L	
								kg			2.200,00	L	
								st			1,00	L	
								st			1,00	L	
								st			1,00	L	
4112							<u>Rolpoorten verzinkt 200cm hoog</u>						

ESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING			
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6							
411210	103199						Aanbrengen vrijdragende rolpoort doorgang 4 meter 200cm hoog Betreft: het aanbrengen van een handmatig bediende rolpoort uitgevoerd in verzinkt staal en blank aluminium. Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Poortvleugel: Voorzien van puntkam. Bodemvrijheid 100 mm. Voorzien van Vesta spijlen rond 25 mm, hart op hart afstand spijlen 132mm. Achterzijde voorzien van diagonale trekstang met spanwartel. Afmetingen onderbalk: lengte 5920mm, breedte 235 mm, hoogte 194 mm, wanddikte 4mm. Afmetingen geleidende bovenbalk: lengte 5920mm, breedte 133 mm, hoogte 53 mm, wanddikte 4mm. Portalen: Geplaatst op gewapende fundering, vervaardigd uit minimaal B25 beton, met RVS ankers, moeren en ringen.	m	1,00	F			
							Poortvleugel: Voorzien van puntkam. Bodemvrijheid 100 mm. Voorzien van Vesta spijlen rond 25 mm, hart op hart afstand spijlen 132mm. Achterzijde voorzien van diagonale trekstang met spanwartel. Afmetingen onderbalk: lengte 5920mm, breedte 235 mm, hoogte 194 mm, wanddikte 4mm. Afmetingen geleidende bovenbalk: lengte 5920mm, breedte 133 mm, hoogte 53 mm, wanddikte 4mm. Portalen: Geplaatst op gewapende fundering, vervaardigd uit minimaal B25 beton, met RVS ankers, moeren en ringen.	st				1,00	L
							Geleidingsportaal eenzijdig afmetingen: 120x120x2200 Voorzien van voetplaat 270x230mm incl. bevestigingsgaten. Voorzien van afgeschermd geleidingswielen uit kunststof voor poortvleugel, boven en onderzijden.	kg				2.000,00	L
							Geleidingsportaal eenzijdig afmetingen: 120x120x2200 Voorzien van voetplaat 270x230mm incl. bevestigingsgaten. Voorzien van afgeschermd geleidingswielen uit kunststof voor poortvleugel, boven en onderzijden.	st				1,00	L
							Sluitportaal eenzijdig afmetingen: 120x120x2200 Voorzien van voetplaat 270x230mm incl. bevestigingsgaten. Sloten: Geleverd inclusief Locinos slot met twistfinger en aanslag	st				1,00	L
							Geleidingsportaal eenzijdig afmetingen: 120x120x2200 Voorzien van voetplaat 270x230mm incl. bevestigingsgaten. Voorzien van afgeschermd geleidingswielen uit kunststof voor poortvleugel, boven en onderzijden.	st				1,00	L
							Sluitportaal eenzijdig afmetingen: 120x120x2200 Voorzien van voetplaat 270x230mm incl. bevestigingsgaten. Sloten: Geleverd inclusief Locinos slot met twistfinger en aanslag	st				1,00	L
							Geleidingsportaal eenzijdig afmetingen: 120x120x2200 Voorzien van voetplaat 270x230mm incl. bevestigingsgaten. Voorzien van afgeschermd geleidingswielen uit kunststof voor poortvleugel, boven en onderzijden.	st				1,00	L
							Sluitportaal eenzijdig afmetingen: 120x120x2200 Voorzien van voetplaat 270x230mm incl. bevestigingsgaten. Sloten: Geleverd inclusief Locinos slot met twistfinger en aanslag	st				1,00	L
							Geleidingsportaal eenzijdig afmetingen: 120x120x2200 Voorzien van voetplaat 270x230mm incl. bevestigingsgaten. Voorzien van afgeschermd geleidingswielen uit kunststof voor poortvleugel, boven en onderzijden.	st				1,00	L
412						AANBRENGEN VRIJDRAGENDE ROLPOORTEN IN KLEUR							
4121						<u>Rolpoorten gecoat in kleur 180cm hoog</u>							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING							
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5						6					
412110	103199						Aanbrengen gecoate vrijdragende rolpoort doorgang 4 meter 180cm hoog Betreft: het aanbrengen van een handmatig bediende rolpoort uitgevoerd in verzinkt staal en enkellaags gecoat in Ral 6009 of Ral 9005. Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Coatnorm enkellaags: NEN-ISO5254 Poortvleugel: Voorzien van puntkam. Bodemvrijheid 100 mm. Voorzien van Vesta spijlen rond 25 mm, hart op hart afstand spijlen 132mm. Achterzijde voorzien van diagonale trekstang met spanwartel. Afmetingen onderbalk: lengte 4200mm, breedte 235 mm, hoogte 194 mm, wanddikte 4mm. Afmetingen geleidende bovenbalk: lengte 5920mm, breedte 133 mm, hoogte 53 mm, wanddikte 4mm. Portalen:1 Geplaatst op gewapende fundering, vervaardigd uit minimaal B25 beton, met RVS ankers, moeren en ringen. 1 Geleidingsportaal eenzijdig afmetingen: 120x120x2000 Voorzien van voetplaat 270x230mm incl. bevestigingsgaten. Voorzien van afgeschermd geleidingswielen uit kunststof voor poortvleugel, boven en onderzijden. Sluitportaal eenzijdig afmetingen: 120x120x2000 Voorzien van voetplaat 270x230mm incl. bevestigingsgaten. Sloten: Geleverd inclusief Locinos slot met twistfinger en aanslag	m	1,00	F							
								st								1,00	L
								kg								2.000,00	L
								st								1,00	L
								st								1,00	L
								st								1,00	L
412120	103199						Aanbrengen gecoate vrijdragende rolpoort doorgang 6 meter 180cm hoog Betreft: het aanbrengen van een hand,matig bediende rolpoort uitgevoerd in verzinkt staal en enkellaags gecoat in Ral 6009 of Ral 9005. Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Coatnorm enkellaags: NEN-ISO5254 Poortvleugel: Voorzien van puntkam. Bodemvrijheid 100 mm. Voorzien van Vesta spijlen rond 25 mm, hart op hart afstand spijlen 132mm. Achterzijde voorzien van diagonale trekstang met spanwartel. Afmetingen onderbalk: lengte 8470mm, breedte 235 mm, hoogte 194 mm, wanddikte 4mm. Afmetingen geleidende bovenbalk: lengte 8470mm, breedte 133 mm, hoogte 53 mm, wanddikte 4mm. Portalen: Geplaatst op gewapende fundering, vervaardigd uit minimaal B25 beton, met RVS ankers, moeren en ringen. Geleidingsportaal eenzijdig afmetingen: 120x120x2000 Voorzien van voetplaat 270x230mm incl. bevestigingsgaten. Voorzien van afgeschermd geleidingswielen uit kunststof voor poortvleugel, boven en onderzijden. Sluitportaal eenzijdig afmetingen: 120x120x2000 Voorzien van voetplaat 270x230mm incl. bevestigingsgaten. Sloten: Geleverd inclusief Locinos slot met twistfinger en aanslag	m	1,00	F							
								st								1,00	L
								kg								2.200,00	L
								st								1,00	L
								st								1,00	L
								st								1,00	L
4122							<u>Rolpoorten gecoat in kleur 200cm hoog</u>										

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				6		
412210	103199						Aanbrengen gecoate vrijdragende rolpoort doorgang 4 meter 200cm hoog Betreft: het aanbrengen van een hand,matig bediende rolpoort uitgevoerd in verzinkt staal en enkellaags gecoat in Ral 6009 of Ral 9005. Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Coatnorm enkellaags: NEN-ISO5254 Poortvleugel: Voorzien van puntkam. Bodemvrijheid 100 mm. Voorzien van Vesta spijlen rond 25 mm, hart op hart afstand spijlen 132mm. Achterzijde voorzien van diagonale trekstang met spanwartel. Afmetingen onderbalk: lengte 4200mm, breedte 235 mm, hoogte 194 mm, wanddikte 4mm. Afmetingen geleidende bovenbalk: lengte 5920mm, breedte 133 mm, hoogte 53 mm, wanddikte 4mm. Portalen: Geplaatst op gewapende fundering, vervaardigd uit minimaal B25 beton, met RVS ankers, moeren en ringen. Geleidingsportaal eenzijdig afmetingen: 120x120x2200 Voorzien van voetplaat 270x230mm incl. bevestigingsgaten. Voorzien van afgeschermd geleidingswielen uit kunststof voor poortvleugel, boven en onderzijden. Sluitportaal eenzijdig afmetingen: 120x120x2200 Voorzien van voetplaat 270x230mm incl. bevestigingsgaten. Sloten: Geleverd inclusief Locinos slot met twistfinger en aanslag	m	1,00	F		
								st			1,00	L
								kg			2.000,00	L
								st			1,00	L
								st			1,00	L
								st			1,00	L
412220	103199						Aanbrengen gecoate vrijdragende rolpoort doorgang 6 meter 200cm hoog Betreft: het aanbrengen van een hand,matig bediende rolpoort uitgevoerd in verzinkt staal en enkellaags gecoat in Ral 6009 of Ral 9005. Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Coatnorm enkellaags: NEN-ISO5254 Poortvleugel: Voorzien van puntkam. Bodemvrijheid 100 mm. Voorzien van Vesta spijlen rond 25 mm, hart op hart afstand spijlen 132mm. Achterzijde voorzien van diagonale trekstang met spanwartel. Afmetingen onderbalk: lengte 6200mm, breedte 235 mm, hoogte 194 mm, wanddikte 4mm. Afmetingen geleidende bovenbalk: lengte 8470mm, breedte 133 mm, hoogte 53 mm, wanddikte 4mm. Portalen: Geplaatst op gewapende fundering, vervaardigd uit minimaal B25 beton, met RVS ankers, moeren en ringen. Geleidingsportaal eenzijdig afmetingen: 120x120x2200 Voorzien van voetplaat 270x230mm incl. bevestigingsgaten. Voorzien van afgeschermd geleidingswielen uit kunststof voor poortvleugel, boven en onderzijden. Sluitportaal eenzijdig afmetingen: 120x120x2200 Voorzien van voetplaat 270x230mm incl. bevestigingsgaten. Sloten: Geleverd inclusief Locinos slot met twistfinger en aanslag	m	1,00	F		
								st			1,00	L
								kg			2.200,00	L
								st			1,00	L
								st			1,00	L
								st			1,00	L
42							DRAAIPOORTEN					
421							DRAAIPOORTEN VERZINKT STAAL					
4211							<u>Draaiportalen 100 cm hoog</u>					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
421110	103199							Aanbrengen enkelvleugelige draaipoort doorgang 100 cm, 100cm hoog Betreft: het aanbrengen van een handmatig bediende draaipoort uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal. Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461	m	6,00 F		
								Poortvleugel: Bodemvrijheid 100mm. Afmetingen: 950x950x50mm Vervaardig uit stalen kokerprofiel 50x2mm, vulling bestaat uit dubbelstaafmatten met mazen 200x50mm, draden 2 x rond 8mm, 1 x rond 6mm. Scharnieren 180 graden draaibaar en 4 dimensionaal instelbaar.	st			6,00 L
								Poortpilasters: Bovenzijde voorzien van zwarte kunststof dop. Poortpilasters afmetingen: 1900x100x100, dikte 3 mm. Diepte aan te brengen in maaiveld: 800 mm	st			12,00 L
								Voorzien van stabilisatieplaat 300x300x2mm en aangestort met minimaal 100kg beton. Pilasters te lood aanbrengen.	kg			200,00 L
								Sloten: Geleverd inclusief Locino slot met veiligheidsaanslag Secura.	st			6,00 L
421120	103199							Aanbrengen enkelvleugelige draaipoort doorgang 120 cm, 100cm hoog Betreft: het aanbrengen van een handmatig bediende draaipoort uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal. Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461	m	6,00 F		
								Poortvleugel: Bodemvrijheid 100mm. Afmetingen: 1100x900x50mm Vervaardig uit stalen kokerprofiel 50x2mm, vulling bestaat uit dubbelstaafmatten met mazen 200x50mm, draden 2 x rond 8mm, 1 x rond 6mm. Scharnieren 180 graden draaibaar en 4 dimensionaal instelbaar.	st			6,00 L
								Poortpilasters: Bovenzijde voorzien van zwarte kunststof dop. Poortpilasters afmetingen: 1900x100x100, dikte 3 mm. Diepte aan te brengen in maaiveld: 800 mm	st			12,00 L
								Voorzien van stabilisatieplaat 300x300x2mm en aangestort met minimaal 100kg beton. Pilasters te lood aanbrengen.	kg			200,00 L
								Sloten: Geleverd inclusief Locino slot met veiligheidsaanslag Secura.	st			6,00 L
421130	103199							Aanbrengen dubbelvleugelige draaipoort doorgang 300 cm, 100cm hoog Betreft: het aanbrengen van een handmatig bediende dubbelvleugelige draaipoort uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal. Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461	m	4,00 F		
								Poortvleugel: Bodemvrijheid 100mm. Afmetingen: 1450x900x50mm (2stuks) Vervaardig uit stalen kokerprofiel 50x2mm, vulling bestaat uit dubbelstaafmatten met mazen 200x50mm, draden 2 x rond 8mm, 1 x rond 6mm. Scharnieren 180 graden draaibaar en 4 dimensionaal instelbaar.	st			4,00 L
								Inclusief: inwendige grondgrendels met aanslagblokken. Poortpilasters: Bovenzijde voorzien van zwarte kunststof dop. Poortpilasters afmetingen: 1900x100x100, dikte 3 mm. Diepte aan te brengen in maaiveld: 800 mm	st			8,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
421140	103199							Voorzien van stabilisatieplaat 300x300x2mm en aangestort met minimaal 150kg beton. Pilasters te lood aanbrengen.	kg		300,00	L
								Sloten:	st		8,00	L
								Geleverd inclusief Locino slot met veiligheidsaanslag Secura.				
								Aanbrengen dubbelvleugelige draaipoort doorgang 400 cm, 100cm hoog	m	4,00	F	
								Betreft: het aanbrengen van een handmatig bediende dubbelvleugelige draaipoort uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal.				
4212								Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461				
								Poortvleugel:	st		4,00	L
								Bodemvrijheid 100mm.				
								Afmetingen: 1950x900x50mm (2stuks)				
								Vervaardig uit stalen kokerprofiel 50x2mm, vulling bestaat uit dubbelstaafmatten met mazen 200x50mm, draden 2 x rond 8mm, 1 x rond 6mm. Scharnieren 180 graden draaibaar en 4 dimensionaal instelbaar.				
								Inclusief: inwendige grondgrendels met aanslagblokken.				
								Poortpilasters:	st		8,00	L
								Bovenzijde voorzien van zwarte kunststof dop.				
								Poortpilasters afmetingen: 1900x100x100, dikte 3 mm.				
								Diepte aan te brengen in maaiveld: 800 mm				
421210	103199							Voorzien van stabilisatieplaat 300x300x2mm en aangestort met minimaal 200kg beton. Pilasters te lood aanbrengen.	kg		400,00	L
								Sloten:	st		4,00	L
								Geleverd inclusief Locino slot met veiligheidsaanslag Secura.				
								<u>Draaipoorten 120 cm hoog</u>				
								Aanbrengen enkelvleugelige draaipoort doorgang 100 cm, 120cm hoog	m	4,00	F	
421220	103199							Betreft: het aanbrengen van een handmatig bediende draaipoort uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal.				
								Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461				
								Poortvleugel:	st		4,00	L
								Bodemvrijheid 100mm.				
								Afmetingen: 1100x900x50mm				
								Vervaardig uit stalen kokerprofiel 50x2mm, vulling bestaat uit dubbelstaafmatten met mazen 200x50mm, draden 2 x rond 8mm, 1 x rond 6mm. Scharnieren 180 graden draaibaar en 4 dimensionaal instelbaar.				
								Poortpilasters:	st		8,00	L
								Bovenzijde voorzien van zwarte kunststof dop.				
								Poortpilasters afmetingen: 2100x100x100, dikte 3 mm.				
								Diepte aan te brengen in maaiveld: 800 mm				
421220	103199							Voorzien van stabilisatieplaat 300x300x2mm en aangestort met minimaal 100kg beton. Pilasters te lood aanbrengen.	kg		200,00	L
								Sloten:	st		4,00	L
								Geleverd inclusief Locino slot met veiligheidsaanslag Secura.				
								Aanbrengen enkelvleugelige draaipoort doorgang 120 cm, 120cm hoog	m	2,00	F	
								Betreft: het aanbrengen van een handmatig bediende draaipoort uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal.				
421220	103199							Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
421230	103199						Poortvleugel: Bodemvrijheid 100mm. Afmetingen: 1100x1100x50mm Vervaardig uit stalen kokerprofiel 50x2mm, vulling bestaat uit dubbelstaafmatten met mazen 200x50mm, draden 2 x rond 8mm, 1 x rond 6mm. Scharnieren 180 graden draaibaar en 4 dimensionaal instelbaar.	st			2,00 L
							Poortpilasters: Bovenzijde voorzien van zwarte kunststof dop. Poortpilasters afmetingen: 2100x100x100, dikte 3 mm. Diepte aan te brengen in maaiveld: 800 mm	st			4,00 L
							Voorzien van stabilisatieplaat 300x300x2mm en aangestort met minimaal 100kg beton. Pilasters te lood aanbrengen.	kg			200,00 L
							Sloten: Geleverd inclusief Locino slot met veiligheidsaanslag Secura.	st			4,00 L
							Aanbrengen dubbelvleugelige draaipoort doorgang 300 cm, 120cm hoog Betreft: het aanbrengen van een handmatig bediende dubbelvleugelige draaipoort uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal. Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461	m	4,00	F	
							Poortvleugel: Bodemvrijheid 100mm. Afmetingen: 1450x1100x50mm (2stuks) Vervaardig uit stalen kokerprofiel 50x2mm, vulling bestaat uit dubbelstaafmatten met mazen 200x50mm, draden 2 x rond 8mm, 1 x rond 6mm. Scharnieren 180 graden draaibaar en 4 dimensionaal instelbaar.	st			4,00 L
							Inclusief: inwendige grondgrendels met aanslagblokken.				
							Poortpilasters: Bovenzijde voorzien van zwarte kunststof dop. Poortpilasters afmetingen: 2100x100x100, dikte 3 mm. Diepte aan te brengen in maaiveld: 800 mm	st			8,00 L
							Voorzien van stabilisatieplaat 300x300x2mm en aangestort met minimaal 150kg beton. Pilasters te lood aanbrengen.	kg			300,00 L
							Sloten: Geleverd inclusief Locino slot met veiligheidsaanslag Secura.	st			4,00 L
421240	103199						Aanbrengen dubbelvleugelige draaipoort doorgang 400 cm, 120cm hoog Betreft: het aanbrengen van een handmatig bediende dubbelvleugelige draaipoort uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal. Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461	m	4,00	F	
							Poortvleugel: Bodemvrijheid 100mm. Afmetingen: 1950x1100x50mm (2stuks) Vervaardig uit stalen kokerprofiel 50x2mm, vulling bestaat uit dubbelstaafmatten met mazen 200x50mm, draden 2 x rond 8mm, 1 x rond 6mm. Scharnieren 180 graden draaibaar en 4 dimensionaal instelbaar.	st			4,00 L
							Inclusief: inwendige grondgrendels met aanslagblokken.				
							Poortpilasters: Bovenzijde voorzien van zwarte kunststof dop. Poortpilasters afmetingen: 2100x100x100, dikte 3 mm. Diepte aan te brengen in maaiveld: 800 mm	st			8,00 L
							Voorzien van stabilisatieplaat 300x300x2mm en aangestort met minimaal 200kg beton. Pilasters te lood aanbrengen.	kg			400,00 L
							Sloten: Geleverd inclusief Locino slot met veiligheidsaanslag Secura.	st			4,00 L
4213							<u>Draaipoorten 180 cm hoog</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
421310	103199							Aanbrengen enkelvleugelige draaipoort doorgang 120 cm, 180cm hoog Betreft: het aanbrengen van een handmatig bediende draaipoort uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal. Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Poortvleugel: Bodemvrijheid 100mm. Afmetingen: 1100x1700x50mm Vervaardig uit stalen kokerprofiel 50x2mm, vulling bestaat uit dubbelstaafmatten met mazen 200x50mm, draden 2 x rond 8mm, 1 x rond 6mm. Scharnieren 180 graden draaibaar en 4 dimensionaal instelbaar. Poortpilasters: Bovenzijde voorzien van zwarte kunststof dop. Poortpilasters afmetingen: 2700x100x100, dikte 3 mm. Diepte aan te brengen in maaiveld: 800 mm Voorzien van stabilisatieplaat 300x300x2mm en aangestort met minimaal 100kg beton. Pilasters te lood aanbrengen. Sloten: Geleverd inclusief Locino slot met veiligheidsaanslag Secura.	m	2,00	F	
								st			2,00	L
								st			4,00	L
								kg			200,00	L
								st			2,00	L
421320	103199							Aanbrengen dubbelvleugelige draaipoort doorgang 400 cm, 180cm hoog Betreft: het aanbrengen van een handmatig bediende dubbelvleugelige draaipoort uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal. Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Poortvleugel: Bodemvrijheid 100mm. Afmetingen: 1950x1700x50mm (2stuks) Vervaardig uit stalen kokerprofiel 50x2mm, vulling bestaat uit dubbelstaafmatten met mazen 200x50mm, draden 2 x rond 8mm, 1 x rond 6mm. Scharnieren 180 graden draaibaar en 4 dimensionaal instelbaar. Inclusief: inwendige grondgrendels met aanslagblokken. Poortpilasters: Bovenzijde voorzien van zwarte kunststof dop. Poortpilasters afmetingen: 2700x100x100, dikte 3 mm. Diepte aan te brengen in maaiveld: 800 mm Voorzien van stabilisatieplaat 300x300x2mm en aangestort met minimaal 200kg beton. Pilasters te lood aanbrengen. Sloten: Geleverd inclusief Locino slot met veiligheidsaanslag Secura.	m	2,00	F	
								st			2,00	L
								st			4,00	L
								kg			400,00	L
								st			2,00	L
4214								<u>Draaiporten 200 cm hoog</u>				
421410	103199							Aanbrengen enkelvleugelige draaipoort doorgang 100 cm, 200cm hoog Betreft: het aanbrengen van een handmatig bediende draaipoort uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal. Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Poortvleugel: Bodemvrijheid 100mm. Afmetingen: 950x1900x50mm Vervaardig uit stalen kokerprofiel 50x2mm, vulling bestaat uit dubbelstaafmatten met mazen 200x50mm, draden 2 x rond 8mm, 1 x rond 6mm. Scharnieren 180 graden draaibaar en 4 dimensionaal instelbaar. Poortpilasters:	m	2,00	F	
								st			2,00	L
								st			4,00	L

ESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID			
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				6	TER INLICHTING		
421420	103199							Bovenzijde voorzien van zwarte kunststof dop. Poortpilasters afmetingen: 2900x100x100, dikte 3 mm. Diepte aan te brengen in maaiveld: 800 mm Voorzien van stabilisatieplaat 300x300x2mm en aangestort met minimaal 100kg beton. Pilasters te lood aanbrengen. Sloten: Geleverd inclusief Locino slot met veiligheidsaanslag Secura.	kg		200,00	L	
									st		2,00	L	
								Aanbrengen dubbelvleugelige draaipoort doorgang 400 cm, 200cm hoog Betreft: het aanbrengen van een handmatig bediende dubbelvleugelige draaipoort uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal. Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Poortvleugel: Bodemvrijheid 100mm. Afmetingen: 1950x1900x50mm (2stuks) Vervaardig uit stalen kokerprofiel 50x2mm, vulling bestaat uit dubbelstaafmatten met mazen 200x50mm, draden 2 x rond 8mm, 1 x rond 6mm. Scharnieren 180 graden draaibaar en 4 dimensionaal instelbaar. Inclusief: inwendige grondgrendels met aanslagblokken. Poortpilasters: Bovenzijde voorzien van zwarte kunststof dop. Poortpilasters afmetingen: 2900x100x100, dikte 3 mm. Diepte aan te brengen in maaiveld: 800 mm Voorzien van stabilisatieplaat 300x300x2mm en aangestort met minimaal 200kg beton. Pilasters te lood aanbrengen. Sloten: Geleverd inclusief Locino slot met veiligheidsaanslag Secura.	m	2,00	F		
									st		2,00	L	
									st		4,00	L	
422								DRAAIPOORTEN KLEUR					
4221								<u>Draaipoorten 100 cm hoog</u>					
422110	103199							Aanbrengen enkelvleugelige draaipoort doorgang 100 cm, 100cm hoog Betreft: het aanbrengen van een handmatig bediende draaipoort uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal en enkellaags gecoat in Ral 6009 of Ral 9005. Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Coatnorm enkellaags: NEN-ISO5254 Poortvleugel: Bodemvrijheid 100mm. Afmetingen: 950x900x50mm Vervaardig uit stalen kokerprofiel 50x2mm, vulling bestaat uit dubbelstaafmatten met mazen 200x50mm, draden 2 x rond 8mm, 1 x rond 6mm. Scharnieren 180 graden draaibaar en 4 dimensionaal instelbaar. Poortpilasters: Bovenzijde voorzien van zwarte kunststof dop. Poortpilasters afmetingen: 1900x100x100, dikte 3 mm. Diepte aan te brengen in maaiveld: 800 mm Voorzien van stabilisatieplaat 300x300x2mm en aangestort met minimaal 100kg beton. Pilasters te lood aanbrengen. Sloten: Geleverd inclusief Locino slot met veiligheidsaanslag Secura.	m	2,00	F		
									st		2,00	L	
									st		4,00	L	
									kg		200,00	L	
									st		2,00	L	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				6		
422120	103199						Aanbrengen enkelvleugelige draaipoort doorgang 120 cm, 100cm hoog Betreft: het aanbrengen van een handmatig bediende draaipoort uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal en enkellaags gecoat in Ral 6009 of Ral 9005. Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Coatnorm enkellaags: NEN-ISO5254 Poortvleugel: Bodemvrijheid 100mm. Afmetingen: 1100x900x50mm Vervaardig uit stalen kokerprofiel 50x2mm, vulling bestaat uit dubbelstaafmatten met mazen 200x50mm, draden 2 x rond 8mm, 1 x rond 6mm. Scharnieren 180 graden draaibaar en 4 dimensionaal instelbaar. Poortpilasters: Bovenzijde voorzien van zwarte kunststof dop. Poortpilasters afmetingen: 1900x100x100, dikte 3 mm. Diepte aan te brengen in maaiveld: 800 mm Voorzien van stabilisatieplaat 300x300x2mm en aangestort met minimaal 100kg beton. Pilasters te lood aanbrengen. Sloten: Geleverd inclusief Locino slot met veiligheidsaanslag Secura.	m	2,00	F		
							Poortvleugel: Bodemvrijheid 100mm. Afmetingen: 1100x900x50mm Vervaardig uit stalen kokerprofiel 50x2mm, vulling bestaat uit dubbelstaafmatten met mazen 200x50mm, draden 2 x rond 8mm, 1 x rond 6mm. Scharnieren 180 graden draaibaar en 4 dimensionaal instelbaar. Poortpilasters: Bovenzijde voorzien van zwarte kunststof dop. Poortpilasters afmetingen: 1900x100x100, dikte 3 mm. Diepte aan te brengen in maaiveld: 800 mm Voorzien van stabilisatieplaat 300x300x2mm en aangestort met minimaal 100kg beton. Pilasters te lood aanbrengen. Sloten: Geleverd inclusief Locino slot met veiligheidsaanslag Secura.	st			2,00	L
							Poortpilasters: Bovenzijde voorzien van zwarte kunststof dop. Poortpilasters afmetingen: 1900x100x100, dikte 3 mm. Diepte aan te brengen in maaiveld: 800 mm Voorzien van stabilisatieplaat 300x300x2mm en aangestort met minimaal 100kg beton. Pilasters te lood aanbrengen. Sloten: Geleverd inclusief Locino slot met veiligheidsaanslag Secura.	st			4,00	L
							Poortpilasters: Bovenzijde voorzien van zwarte kunststof dop. Poortpilasters afmetingen: 1900x100x100, dikte 3 mm. Diepte aan te brengen in maaiveld: 800 mm Voorzien van stabilisatieplaat 300x300x2mm en aangestort met minimaal 100kg beton. Pilasters te lood aanbrengen. Sloten: Geleverd inclusief Locino slot met veiligheidsaanslag Secura.	kg			200,00	L
							Poortpilasters: Bovenzijde voorzien van zwarte kunststof dop. Poortpilasters afmetingen: 1900x100x100, dikte 3 mm. Diepte aan te brengen in maaiveld: 800 mm Voorzien van stabilisatieplaat 300x300x2mm en aangestort met minimaal 100kg beton. Pilasters te lood aanbrengen. Sloten: Geleverd inclusief Locino slot met veiligheidsaanslag Secura.	st			2,00	L
422130	103199						Aanbrengen dubbelvleugelige draaipoort doorgang 300 cm, 100cm hoog Betreft: het aanbrengen van een handmatig bediende dubbelvleugelige draaipoort uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal en enkellaags gecoat in Ral 6009 of Ral 9005. Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Coatnorm enkellaags: NEN-ISO5254 Poortvleugel: Bodemvrijheid 100mm. Afmetingen: 1450x900x50mm (2stuks) Vervaardig uit stalen kokerprofiel 50x2mm, vulling bestaat uit dubbelstaafmatten met mazen 200x50mm, draden 2 x rond 8mm, 1 x rond 6mm. Scharnieren 180 graden draaibaar en 4 dimensionaal instelbaar. Inclusief: inwendige grondgrendels met aanslagblokken. Poortpilasters: Bovenzijde voorzien van zwarte kunststof dop. Poortpilasters afmetingen: 1900x100x100, dikte 3 mm. Diepte aan te brengen in maaiveld: 800 mm Voorzien van stabilisatieplaat 300x300x2mm en aangestort met minimaal 150kg beton. Pilasters te lood aanbrengen. Sloten: Geleverd inclusief Locino slot met veiligheidsaanslag Secura.	m	2,00	F		
							Poortvleugel: Bodemvrijheid 100mm. Afmetingen: 1450x900x50mm (2stuks) Vervaardig uit stalen kokerprofiel 50x2mm, vulling bestaat uit dubbelstaafmatten met mazen 200x50mm, draden 2 x rond 8mm, 1 x rond 6mm. Scharnieren 180 graden draaibaar en 4 dimensionaal instelbaar. Inclusief: inwendige grondgrendels met aanslagblokken. Poortpilasters: Bovenzijde voorzien van zwarte kunststof dop. Poortpilasters afmetingen: 1900x100x100, dikte 3 mm. Diepte aan te brengen in maaiveld: 800 mm Voorzien van stabilisatieplaat 300x300x2mm en aangestort met minimaal 150kg beton. Pilasters te lood aanbrengen. Sloten: Geleverd inclusief Locino slot met veiligheidsaanslag Secura.	st			2,00	L
							Poortpilasters: Bovenzijde voorzien van zwarte kunststof dop. Poortpilasters afmetingen: 1900x100x100, dikte 3 mm. Diepte aan te brengen in maaiveld: 800 mm Voorzien van stabilisatieplaat 300x300x2mm en aangestort met minimaal 150kg beton. Pilasters te lood aanbrengen. Sloten: Geleverd inclusief Locino slot met veiligheidsaanslag Secura.	st			4,00	L
							Poortpilasters: Bovenzijde voorzien van zwarte kunststof dop. Poortpilasters afmetingen: 1900x100x100, dikte 3 mm. Diepte aan te brengen in maaiveld: 800 mm Voorzien van stabilisatieplaat 300x300x2mm en aangestort met minimaal 150kg beton. Pilasters te lood aanbrengen. Sloten: Geleverd inclusief Locino slot met veiligheidsaanslag Secura.	kg			300,00	L
							Poortpilasters: Bovenzijde voorzien van zwarte kunststof dop. Poortpilasters afmetingen: 1900x100x100, dikte 3 mm. Diepte aan te brengen in maaiveld: 800 mm Voorzien van stabilisatieplaat 300x300x2mm en aangestort met minimaal 150kg beton. Pilasters te lood aanbrengen. Sloten: Geleverd inclusief Locino slot met veiligheidsaanslag Secura.	st			2,00	L
422140	103199						Aanbrengen dubbelvleugelige draaipoort doorgang 400 cm, 100cm hoog Betreft: het aanbrengen van een handmatig bediende dubbelvleugelige draaipoort uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal en enkellaags gecoat in Ral 6009 of Ral 9005. Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Coatnorm enkellaags: NEN-ISO5254 Poortvleugel: Bodemvrijheid 100mm. Afmetingen: 1950x900x50mm (2stuks) Vervaardig uit stalen kokerprofiel 50x2mm, vulling bestaat uit dubbelstaafmatten met mazen 200x50mm, draden 2 x rond 8mm, 1 x rond 6mm. Scharnieren 180 graden draaibaar en 4 dimensionaal instelbaar. Inclusief: inwendige grondgrendels met aanslagblokken.	m	2,00	F		
							Poortvleugel: Bodemvrijheid 100mm. Afmetingen: 1950x900x50mm (2stuks) Vervaardig uit stalen kokerprofiel 50x2mm, vulling bestaat uit dubbelstaafmatten met mazen 200x50mm, draden 2 x rond 8mm, 1 x rond 6mm. Scharnieren 180 graden draaibaar en 4 dimensionaal instelbaar. Inclusief: inwendige grondgrendels met aanslagblokken.	st			2,00	L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
4222							Poortpilasters: Bovenzijde voorzien van zwarte kunststof dop. Poortpilasters afmetingen: 1900x100x100, dikte 3 mm. Diepte aan te brengen in maaiveld: 800 mm Voorzien van stabilisatieplaat 300x300x2mm en aangestort met minimaal 200kg beton. Pilasters te lood aanbrengen. Sloten: Geleverd inclusief Locino slot met veiligheidsaanslag Secura.	st		4,00 L
								kg		400,00 L
								st		2,00 L
							<u>Draaiporten 120 cm hoog</u>			
422210	103199						Aanbrengen enkelvleugelige draaiport doorgang 100 cm, 120cm hoog Betreft: het aanbrengen van een handmatig bediende draaiport uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal en enkellaags gecoat in Ral 6009 of Ral 9005. Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Coatnorm enkellaags: NEN-ISO5254 Poortvleugel: Bodemvrijheid 100mm. Afmetingen: 950x1150x50mm Vervaardig uit stalen kokerprofiel 50x2mm, vulling bestaat uit dubbelstaafmatten met mazen 200x50mm, draden 2 x rond 8mm, 1 x rond 6mm. Scharnieren 180 graden draaibaar en 4 dimensionaal instelbaar.	m	2,00 F	
							Poortpilasters: Bovenzijde voorzien van zwarte kunststof dop. Poortpilasters afmetingen: 2100x100x100, dikte 3 mm. Diepte aan te brengen in maaiveld: 800 mm Voorzien van stabilisatieplaat 300x300x2mm en aangestort met minimaal 100kg beton. Pilasters te lood aanbrengen. Sloten: Geleverd inclusief Locino slot met veiligheidsaanslag Secura.	st		2,00 L
								kg		200,00 L
								st		2,00 L
422220	103199						Aanbrengen enkelvleugelige draaiport doorgang 120 cm, 120cm hoog Betreft: het aanbrengen van een handmatig bediende draaiport uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal en enkellaags gecoat in Ral 6009 of Ral 9005. Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Coatnorm enkellaags: NEN-ISO5254 Poortvleugel: Bodemvrijheid 100mm. Afmetingen: 1100x1100x50mm Vervaardig uit stalen kokerprofiel 50x2mm, vulling bestaat uit dubbelstaafmatten met mazen 200x50mm, draden 2 x rond 8mm, 1 x rond 6mm. Scharnieren 180 graden draaibaar en 4 dimensionaal instelbaar.	m	2,00 F	
							Poortpilasters: Bovenzijde voorzien van zwarte kunststof dop. Poortpilasters afmetingen: 2100x100x100, dikte 3 mm. Diepte aan te brengen in maaiveld: 800 mm Voorzien van stabilisatieplaat 300x300x2mm en aangestort met minimaal 100kg beton. Pilasters te lood aanbrengen. Sloten: Geleverd inclusief Locino slot met veiligheidsaanslag Secura.	st		2,00 L
								kg		200,00 L
								st		2,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING		
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				6		
422230	103199						Aanbrengen dubbelvleugelige draaiport doorgang 300 cm, 120cm hoog Betreft: het aanbrengen van een handmatig bediende dubbelvleugelige draaiport uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal en enkellaags gecoat in Ral 6009 of Ral 9005. Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Coatnorm enkellaags: NEN-ISO5254 Poortvleugel: Bodemvrijheid 100mm. Afmetingen: 1750x1100x50mm (2stuks) Vervaardigt uit stalen kokerprofiel 50x2mm, vulling bestaat uit dubbelstaafmatten met mazen 200x50mm, draden 2 x rond 8mm, 1 x rond 6mm. Scharnieren 180 graden draaibaar en 4 dimensionaal instelbaar. Inclusief: inwendige grondgrendels met aanslagblokken. Poortpilasters: Bovenzijde voorzien van zwarte kunststof dop. Poortpilasters afmetingen: 2100x100x100, dikte 3 mm. Diepte aan te brengen in maaiveld: 800 mm Voorzien van stabilisatieplaat 300x300x2mm en aangestort met minimaal 150kg beton. Pilasters te lood aanbrengen. Sloten: Geleverd inclusief Locino slot met veiligheidsaanslag Secura.	m	2,00	F		
							Poortvleugel:	st		2,00	L	
							Poortpilasters:	st		4,00	L	
							Voorzien van stabilisatieplaat 300x300x2mm en aangestort met minimaal 150kg beton. Pilasters te lood aanbrengen.	kg		300,00	L	
							Sloten:	st		2,00	L	
422240	103199						Aanbrengen dubbelvleugelige draaiport doorgang 400 cm, 120cm hoog Betreft: het aanbrengen van een handmatig bediende dubbelvleugelige draaiport uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal en enkellaags gecoat in Ral 6009 of Ral 9005. Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Coatnorm enkellaags: NEN-ISO5254 Poortvleugel: Bodemvrijheid 100mm. Afmetingen: 1950x1100x50mm (2stuks) Vervaardigt uit stalen kokerprofiel 50x2mm, vulling bestaat uit dubbelstaafmatten met mazen 200x50mm, draden 2 x rond 8mm, 1 x rond 6mm. Scharnieren 180 graden draaibaar en 4 dimensionaal instelbaar. Inclusief: inwendige grondgrendels met aanslagblokken. Poortpilasters: Bovenzijde voorzien van zwarte kunststof dop. Poortpilasters afmetingen: 2100x100x100, dikte 3 mm. Diepte aan te brengen in maaiveld: 800 mm Voorzien van stabilisatieplaat 300x300x2mm en aangestort met minimaal 200kg beton. Pilasters te lood aanbrengen. Sloten: Geleverd inclusief Locino slot met veiligheidsaanslag Secura.	m	2,00	F		
							Poortvleugel:	st		2,00	L	
							Poortpilasters:	st		4,00	L	
							Voorzien van stabilisatieplaat 300x300x2mm en aangestort met minimaal 200kg beton. Pilasters te lood aanbrengen.	kg		400,00	L	
							Sloten:	st		2,00	L	
4223							<u>Draaiporten 180 cm hoog</u>					
422310	103199						Aanbrengen enkelvleugelige draaiport doorgang 120 cm, 180cm hoog Betreft: het aanbrengen van een handmatig bediende draaiport uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal en enkellaags gecoat in Ral 6009 of Ral 9005. Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Coatnorm enkellaags: NEN-ISO5254	m	2,00	F		

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
422320	103199						Poortvleugel: Bodemvrijheid 100mm. Afmetingen: 1100x1700x50mm Vervaardig uit stalen kokerprofiel 50x2mm, vulling bestaat uit dubbelstaafmatten met mazen 200x50mm, draden 2 x rond 8mm, 1 x rond 6mm. Scharnieren 180 graden draaibaar en 4 dimensionaal instelbaar.	st			2,00 L
							Poortpilasters: Bovenzijde voorzien van zwarte kunststof dop. Poortpilasters afmetingen: 2700x100x100, dikte 3 mm. Diepte aan te brengen in maaiveld: 800 mm	st			4,00 L
							Voorzien van stabilisatieplaat 300x300x2mm en aangestort met minimaal 100kg beton. Pilasters te lood aanbrengen.	kg			200,00 L
							Sloten: Geleverd inclusief Locino slot met veiligheidsaanslag Secura.	st			2,00 L
							Aanbrengen dubbelvleugelige draaipoort doorgang 400 cm, 180cm hoog Betreft: het aanbrengen van een handmatig bediende dubbelvleugelige draaipoort uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal en enkellaags gecoat in Ral 6009 of Ral 9005. Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Coatnorm enkellaags: NEN-ISO5254	m	2,00	F	
							Poortvleugel: Bodemvrijheid 100mm. Afmetingen: 1950x1700x50mm (2stuks) Vervaardig uit stalen kokerprofiel 50x2mm, vulling bestaat uit dubbelstaafmatten met mazen 200x50mm, draden 2 x rond 8mm, 1 x rond 6mm. Scharnieren 180 graden draaibaar en 4 dimensionaal instelbaar. Inclusief: inwendige grondgrendels met aanslagblokken.	st			2,00 L
							Poortpilasters: Bovenzijde voorzien van zwarte kunststof dop. Poortpilasters afmetingen: 2700x100x100, dikte 3 mm. Diepte aan te brengen in maaiveld: 800 mm	st			4,00 L
							Voorzien van stabilisatieplaat 300x300x2mm en aangestort met minimaal 200kg beton. Pilasters te lood aanbrengen.	kg			400,00 L
							Sloten: Geleverd inclusief Locino slot met veiligheidsaanslag Secura.	st			2,00 L
							<u>Draaipoorten 200 cm hoog</u>				
4224											
422410	103199						Aanbrengen enkelvleugelige draaipoort doorgang 100 cm, 200cm hoog Betreft: het aanbrengen van een handmatig bediende draaipoort uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal en enkellaags gecoat in Ral 6009 of Ral 9005. Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Coatnorm enkellaags: NEN-ISO5254	m	2,00	F	
							Poortvleugel: Bodemvrijheid 100mm. Afmetingen: 950x1900x50mm Vervaardig uit stalen kokerprofiel 50x2mm, vulling bestaat uit dubbelstaafmatten met mazen 200x50mm, draden 2 x rond 8mm, 1 x rond 6mm. Scharnieren 180 graden draaibaar en 4 dimensionaal instelbaar.	st			2,00 L
							Poortpilasters: Bovenzijde voorzien van zwarte kunststof dop. Poortpilasters afmetingen: 2900x100x100, dikte 3 mm. Diepte aan te brengen in maaiveld: 800 mm	st			4,00 L
							Voorzien van stabilisatieplaat 300x300x2mm en aangestort met minimaal 100kg beton. Pilasters te lood aanbrengen.	kg			200,00 L
							Sloten:	st			2,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5					
422420	103199						Geleverd inclusief Locino slot met veiligheidsaanslag Secura.				
							Aanbrengen dubbelvleugelige draaipoort doorgang 400 cm, 200cm hoog Betreft: het aanbrengen van een handmatig bediende dubbelvleugelige draaipoort uitgevoerd in volbad thermisch verzinkt staal en enkellaags gecoat in Ral 6009 of Ral 9005. Te voldoen aan de volgende normen: Verzinknorm staalwerk: NEN-ISO1461 Coatnorm enkellaags: NEN-ISO5254 Poortvleugel: Bodemvrijheid 100mm. Afmetingen: 1950x1900x50mm (2stuks) Vervaardig uit stalen kokerprofiel 50x2mm, vulling bestaat uit dubbelstaafmatten met mazen 200x50mm, draden 2 x rond 8mm, 1 x rond 6mm. Scharnieren 180 graden draaibaar en 4 dimensionaal instelbaar. Inclusief: inwendige grondgrendels met aanslagblokken.	m	2,00	F	
							Poortpilasters: Bovenzijde voorzien van zwarte kunststof dop. Poortpilasters afmetingen: 2900x100x100, dikte 3 mm. Diepte aan te brengen in maaiveld: 800 mm Voorzien van stabilisatieplaat 300x300x2mm en aangestort met minimaal 200kg beton. Pilasters te lood aanbrengen.	st			2,00 L
							Sloten: Geleverd inclusief Locino slot met veiligheidsaanslag Secura.	st			4,00 L
								kg			400,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6					
5							AANBRENGEN HONDENROOSTERS Hondenroosters dienen volgens voorschriften leverancier te worden gemonteerd.				
511							HONDENROOSTER DOORGANG 100CM				
511010	103199						Aanbrengen hondenroosters van verzinkt staal. Rooster: Afmetingen: 99x149cm met vlakke rand 50x4 mm. Draagstaven 50x4mm lengte 148cm, hart op hart 66,7mm. Vulstaven 10x3mm lengte 98cm, hart op hart 44,4mm Befestiging rooster aan bak dmv zadels, pluggen en houtfretten, gerekend met 8 stuks per rooster. Verzinknorm staalwerk NEN-ISO1461 Bakconstructie: Aanbrengen zandcunet afmetingen 110x160x10cm Aanbrengen opsluitbanden glad grijs 1000x100x200mm Aanbrengen 30x30x4,5cm betontegels glad grijs Aanbrengen 30x15x45cm betontegels glad grijs	st st m3 st st st	4,00 F		4,00 L
512							HONDENROOSTER DOORGANG 200CM				
512010	103199						Aanbrengen hondenroosters van verzinkt staal. Rooster: Afmetingen: 199x149cm met vlakke rand 50x4 mm. Draagstaven 50x4mm lengte 148cm, hart op hart 66,7mm. Vulstaven 10x3mm lengte 198cm, hart op hart 44,4mm Befestiging rooster aan bak dmv zadels, pluggen en houtfretten, gerekend met 10 stuks per rooster. Verzinknorm staalwerk NEN-ISO1461 Bakconstructie: Aanbrengen zandcunet afmetingen 110x160x10cm Aanbrengen opsluitbanden glad grijs 1000x100x200mm Aanbrengen 30x30x4,5cm betontegels glad grijs Aanbrengen 30x15x45cm betontegels glad grijs	st st m3 st st st	4,00 F		4,00 L
513							HONDENROOSTER DOORGANG 300CM				
513010	103199						Aanbrengen hondenroosters van verzinkt staal. Rooster: Afmetingen: 299x149cm met vlakke rand 50x4 mm. Draagstaven 50x4mm lengte 148cm, hart op hart 66,7mm. Vulstaven 10x3mm lengte 298cm, hart op hart 44,4mm Befestiging rooster aan bak dmv zadels, pluggen en houtfretten, gerekend met 12 stuks per rooster. Verzinknorm staalwerk NEN-ISO1461 Bakconstructie: Aanbrengen zandcunet afmetingen 110x160x10cm Aanbrengen opsluitbanden glad grijs 1000x100x200mm Aanbrengen 30x30x4,5cm betontegels glad grijs Aanbrengen 30x15x4,5cm betontegels glad grijs	st st m3 st st st	2,00 F		2,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
6							VERWIJDEREN VAN HEKWERKEN			
600010	103111	7	1		1	1	Verwijderen afrastering. Stalen palen met gaas Stijlen met 1 horizontale buis Afstand palen h.o.h. tot 3 m Hoogte tot 1,25 m De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	20,00	F
600020	103111	8	1		1	1	Verwijderen afrastering. Stalen palen met horizontale buis Stijlen met 1 horizontale buis Afstand palen h.o.h. tot 3 m Hoogte tot 1,25 m De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	20,00	F
600030	103111	8	3	1	1		Verwijderen afrastering. Stalen palen met horizontale buis Stijlen met 3 horizontale buizen Afstand palen h.o.h. tot 3 m Hoogte tot 1,25 m De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	m	20,00	F
600040	103112	2	3	2	2		Verwijderen hek. Vast hek Lengte van 15 tot 25 m Palen van metaal Hekwerk van metaal De vrijgekomen materialen dienen voor de opdrachtgever geen waarden te hebben.	st	10,00	F
600050	103112	2	3	2	2		Verwijderen hek. Vast hek Lengte van 15 tot 25 m Palen van metaal Hekwerk van metaal De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	20,00	F
600060	103112	4	3	2	2		Verwijderen hek. Beweegbaar hek in afrastering Lengte van 15 tot 25 m Palen van metaal Hekwerk van metaal De aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen	st	20,00	F
600070	220321	1	1	1	1		Leveren grond. Betreft: grond voor het dichten van paalgaten van verwijderde hekken. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: zand voor zandbed Grondsoort: zand van natuurlijke oorsprong Leveren op de plaats van verwerking Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking	m3	20,00	F
								m3		20,00 L
600080	220321	1					Leveren grond. Betreft: grond voor het dichten van paalgaten van verwijderde hekken. Grond die voldoet aan de volgende kwaliteitsklasse volgens het Besluit bodemkwaliteit: teelgrond	m3	20,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	HOOFD- CODE	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
		6						Grondsoort: teelgrond van natuurlijke oorsprong	m3			20,00 L
			1					Leveren op de plaats van verwerking				
				1				Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
7							BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN			
71							BEREIKBAAR MAKEN WERKTERREIN			
710							VERWIJDEREN BEPLANTINGEN			
710010	514101						Verwijderen begroeiing. Betreft: verwijderen begroeiing voor het aanbrengen van een vast hek Karakter van de begroeiing: heester Grootte per perceel: tot ca. 1000 m2 Horizontaal of met een talud flauwer dan 1 : 3 Begroeiing tot ca. 50 stuks per 100 m2 Hoogte begroeiing: tot ca. 0,5 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,30 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker. Stort en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	are	3,00	F
		1								
			1							
				1						
					1					
						1				
710020	514102						Verwijderen haag. Betreft: het verwijderen van haag voor het aanbrengen van hekwerken. Soort haag: onbekend Hoogte: tot ca. 2,5 m Dikte onderstam: tot ca. 0,1 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,30 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel 1 Vrijgekomen materialen vervoeren naar een erkende verwerker. Stort en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m	20,00	F
		1								
			1							
					1					
710030	514106						Verwijderen stobben. Betreft het verwijderen van stobben voor het aanbrengen van hekwerken. Diameter stobben: van ca. 0,3 tot ca. 0,5 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50. m 3 Vrijgekomen materiaal vervoeren naar naar een erkende verwerker. Stort en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	st	3,00	F
		3								
			1							
					3					
710040	515101						Verwijderen bomen. Betreft: het verwijderen van bomen voor het aanbrengen van hekwerken. Boomsoort(en): nog niet bekend. Diameter borsthoogte: van 0,25 tot 0,50 m Verwijderen tot een diepte van ten minste 0,50 m onder maaiveld, exclusief wortelgestel Ontstane gaten vullen met teelgrond De aannemer wordt eigenaar van het stamhout Takhout vervoeren naar een erkende verwerker.Stort en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	st	3,00	F
		2								
			1							
				1						
					6					
						1				
711							VERWIJDEREN BESTRATINGEN			
711010	831703						Opbreken betontegels. Betreft: opbreken betontegels voor het aanbrengen van hekwerken. Totale breedte tot 1,5 m betontegels diverse afmetingen en diktes. 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens post 712010 (35 m2) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens post 713010 (5 m2 onbruikbare materialen)	m2	40,00	F
		1								
			9							
					2					

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
711020	831702	1	9				Opbreken betonstraatstenen. Betreft: opbreken betonstraatstenen voor het aanbrengen van hekwerken. Totale breedte tot 1,5 m Betonstraatstenen: kei, dik en waalformaten. 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens post 712020 (35 m2) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens post 713010 (5m2 onbruikbare materialen)	m2	40,00	F
711030	831701	1	9				Opbreken straatbaksteen. Betreft: opbreken straatbakstenen voor het aanbrengen van hekwerken. Totale breedte tot 1,5 m Straatbaksteen: kei, dik en waalformaten 2 De volgende vrijgekomen materialen verwerken volgens 712030 (35 m2) Overige vrijgekomen materialen vervoeren volgens post 713010 (5 m2 onbruikbare materialen)	m2	40,00	F
712							AANBRENGEN BESTRATINGEN			
712010	831113	1		9			Aanbrengen betontegels. Betreft: betontegels vrijgekomen volgens bestekpost 711010 en geleverd volgens bestekpost 714030 Totale breedte tot 1,50 m Betontegels met diverse afmetingen en diktes. 5 Intrillen na afstrooien en invegen met met zand 3 kg/m2	m2	40,00	F
712020	831112	1		9			Aanbrengen betonstraatstenen. Betreft: betonstraatstenen vrijgekomen volgens bestekpost 711020 en geleverd volgens post 714020 Totale breedte tot 1,50 m Betonstraatstenen: kei,dik en waalformaten 5 Intrillen na afstrooien en invegen met zand 3 kg/m2.	m2	40,00	F
712030	831111	9	1		3		Aanbrengen straatbakstenen. Betreft: straatbakstenen en vrijgekomen volgens bestekpost 711030 en geleverd volgens post 714010 Straatbakstenen: kei,dik en waalformaten. Totale breedte tot 1,50 m Langs de kantopsluiting 1 rollaag aanbrengen 5 Intrillen na afstrooien en invegen met brekerzand 3 kg/m2	m2	40,00	F
713							BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN STRAATWERK			
713010	831504						Vervoeren bestratingsmateriaal. Betreft: materialen vrijgekomen uit de posten 711010, 711020 en 711030, die niet meer kunnen worden hergebruikt afvoeren naar een erkend verwerkings inrichting. 1 Vervoeren naar: erkend verwerkings inrichting. Stort en acceptatiekosten zijn voor rekening van de aannemer.	m2	15,00	F
714							LEVEREN BESTRATINGSMATERIAAL.			
714010	831602		9				Leveren straatbakstenen. Straatbakstenen; (kei, dik en waalformaten)	st st	350,00	F

350,00 L

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
		1	2	3	4	5	6					
								1 Leveren op plaats van verwerking				
714020	831603							Leveren betonstraatstenen.	st	350,00	F	
			9					Betonstraatstenen (kei, dik en waalformaten)	st			350,00 L
								1 Leveren op plaats van verwerking				
714030	831604							Leveren betontegels.	st	55,00	F	
			9					Betontegels met diverse afmetingen en diktes(breuklastklasse (NEN -EN 1339)	st			55,00 L
								1 Leveren op plaats van verwerking				
72								SLOTEN IN HEKWERKEN				
720010	103199							Verwijderen sloten in hekwerken.	st	20,00	F	
								Betreft: het vervangen van beschadigde of niet werkende sloten in doorgangen van hekwerken.				
								Oude sloten verwijderen.				
								Rekening houden met een standaard Locinox slot	I			20,00 L
								Diverse sloten incl. sleutels en overdracht aan de directie.				
720020	103199							Aanbrengen sloten in hekwerken.	st	20,00	F	
								Betreft: het vervangen van beschadigde of niet werkende sloten in doorgangen van hekwerken.				
								Nieuwe sloten verwijderen.				
								Rekening houden met een standaard Locinox slot	I			20,00 L
								(Diverse sloten incl. sleutels en overdracht aan de directie)				

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
8							WERK VAN ALGEMENE AARD			
801							DIVERSE VOORZIENINGEN			
801010	620499						Toepassen bouwhekken Betreft: tijdelijke afzettingen gedurende de werkzaamheden of bij onveilige situaties. Het toestel of de locatie zo afzetten dat een veilige situatie gegarandeerd is. Een en ander in overleg met en ter goedkeuring van de directie. Met materiaal van de aannemer Bouwhek - voorzien van betonvoeten en schoren - hoogte: ten minste 2,00 m - delen schroefvast gekoppeld, voorzien van afsluitbare delen Periode van instandhouding: gedurende de duur van de werkzaamheden of onveilige situatie.	st	100,00	F
801020	510199						Uitvoeren graafmelding. Betreft: graafmelding als bedoelt in WION bij het Kadaster ter verkrijging informatie van de betrokken netbeheerders van ondergrondse kabels en leidingen. Melding via http://mijnkadaster.nl	keer	10,00	F
801030	510199						Uitvoeren klic-melding Betreft: het opvragen van oriëntatiemelding kabels en leidingen. Opvragen via https://www.kadaster.nl/web/formulier/KLIC-formulieren/KLIC-Orientatieverzoek.htm	keer	20,00	F
802							URGENTIE MAATREGELEN			
802010	100599						Inzetten van calamiteitenploeg Betreft: calamiteitenmedewerkers t.b.v. werkzaamheden aan hekwerken normale werktijden. Betreft: spoedeisende / ad-hoc werkzaamheden naar aanleiding van meldingen of incidenten met urgentie 1. De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft 2 medewerkers, inclusief auto met aanhanger en benodigd gereedschap en bouwhekken. - laadvermogen aanhanger tenminste 2 ton Per incident wordt in totaal 1 uur aan- en afrijtijd vergoed.	uur	16,00	F
802020	100599						Inzetten van calamiteitenploeg Betreft: calamiteitenmedewerkers t.b.v. werkzaamheden aan hekwerken buiten normale werktijden. Betreft: spoedeisende / ad-hoc werkzaamheden naar aanleiding van meldingen of incidenten met urgentie 1. De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft 2 medewerkers, inclusief auto met aanhanger en benodigd gereedschap en bouwhekken. - laadvermogen aanhanger tenminste 2 ton Per incident wordt in totaal 1 uur aan- en afrijtijd vergoed.	uur	16,00	F
802030	100501						Inzetten van werknemer. Betreft: inzetten koppel stratenmakers voor diverse bestratingswerkzaamheden. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: 1 uur koppel betreft 1 stratenmaker + een opperman	uur	16,00	F
802040	100501					1	Inzetten van werknemer. Betreft: inzetten werknemers voor reparatie aan hekwerken en speelveldonderdelen.	uur	16,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5 6				
802050	100501			1			Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: montageploeg Inzetten van werknemer. Betreft: inzetten werknemers voor reparatie aan hekwerken en speelveldonderdelen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: serviceploeg, incl. lasapparatuur	uur	16,00	F
802060	620499			1			Toepassen bouwhekken, kleine afzetting Betreft: tijdelijke afzetting of dichtzetten van beschadigd hekwerk met werkzaamheden urgentie 1 die niet direct verholpen kunnen worden. Maximaal 4 bouwhekken per object Het object zo afzetten dat een veilige situatie gegarandeerd is. Een en ander in overleg met en ter goedkeuring van de directie. Met materiaal van de aannemer Bouwhek - voorzien van betonvoeten en schoren - hoogte: ten minste 2,00 m - delen schroefvast gekoppeld, voorzien van afsluitbare delen Periode van instandhouding: gedurende de duur van de onveilige situatie.	keer	20,00	F
802070	620499						Toepassen bouwhekken, grote afzetting Betreft: tijdelijke afzetting of dichtzetten van een beschadigd hekwerk met werkzaamheden urgentie 1 die niet direct verholpen kunnen worden. Maximaal 10 bouwhekken per toestel Het object zo afzetten dat een veilige situatie gegarandeerd is. Een en ander in overleg met en ter goedkeuring van de directie. Met materiaal van de aannemer Bouwhek - voorzien van betonvoeten en schoren - hoogte: ten minste 2,00 m - delen schroefvast gekoppeld, voorzien van afsluitbare delen Periode van instandhouding: gedurende de duur van de onveilige situatie.	keer	20,00	F
8021							<u>WERKNEMERS</u>			
802110	100599						Inzetten van calamiteitenploeg Betreft: calamiteitenmedewerkers t.b.v. werkzaamheden aan hekwerken normale werktijden. Betreft: spoedeisende / ad-hoc werkzaamheden naar aanleiding van meldingen of incidenten met urgentie 1. De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft 2 medewerkers, inclusief auto met aanhanger en benodigd gereedschap en bouwhekken. - laadvermogen aanhanger tenminste 2 ton Per incident wordt in totaal 1 uur aan- en afrijtijd vergoed.	uur	16,00	F
802120	100599						Inzetten van calamiteitenploeg Betreft: calamiteitenmedewerkers t.b.v. werkzaamheden aan hekwerken buiten normale werktijden. Betreft: spoedeisende / ad-hoc werkzaamheden naar aanleiding van meldingen of incidenten met urgentie 1. De hoeveelheid resultaatsverplichting betreft 2 medewerkers, inclusief auto met aanhanger en benodigd gereedschap en bouwhekken. - laadvermogen aanhanger tenminste 2 ton Per incident wordt in totaal 1 uur aan- en afrijtijd vergoed.	uur	16,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER						OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	1	2	3	4	5				
802130	100599						Inzetten van koppel stratenmakers Betreft: diverse bestratingswerkzaamheden. 1 uur koppel betreft 1 stratenmaker + een opperman	uur	16,00	F
802140	100501						Inzetten van werknemer. Betreft: inzetten van werknemers voor reparatie aan hekwerken en speelveldonderdelen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: montageploeg	uur	16,00	F
				1						
802150	100501						Inzetten van werknemer. Betreft: inzetten van werknemers voor reparatie aan hekwerken en speelveldonderdelen. Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Werknemers: serviceploeg, incl. lasapparatuur	uur	16,00	F
				1						
8022							<u>MATERIEEL</u>			
802210	100513						Inzetten van een hydraulische graafmachine. Betreft: minigraver Het betreft de inzet voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Bakinhoud: ten minste 0,2 m3 Rupsgraafmachine minigraver Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	F
		1								
			2							
				1						
802220	100599						Inzetten van een hoogwerker Betreft: inzet hoogwerker voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden Rijkwijdte: 12 meter Inclusief bediening (overeenkomstig artikel 10.07.01 van de Standaard RAW Bepalingen)	uur	8,00	F
802230	100599						Inzetten van een rolsteiger Betreft: inzet rolsteiger voor het uitvoeren van nader door de directie op te dragen werkzaamheden	uur	8,00	F
802240	102399						Coördineren van deze werkzaamheden met derden bij werkzaamheden die in elkander grijpen		8,00	F

3. BEPALINGEN

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 september 2022, 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 op de dag van aanbesteding luidt.
- 02 De Standaard is tegen betaling verkrijgbaar bij de Stichting CROW. Bestellingen uitsluitend via de RAW-website: www.raw.nl.
De Wijziging september 2023 is afzonderlijk in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
De Errata op de Standaard is in pdf gratis te downloaden van de RAW-website: www.raw.nl.
- 03 De Uniforme Administratieve Voorwaarden voor de uitvoering van werken en van technische installatiewerken 2012 (UAV 2012) zijn van toepassing op dit bestek.
Met uitzondering van par. 49, Beslechting van geschillen (deze worden voorgelegd aan de rechtbank van Noord Holland) en par. 12 lid 2b, nauwlettend toezicht (komt te vervallen).
- 04 In het kader van de wet Basisregistratie Grootschalige Topografie (BGT) en de wet Informatieuitwisseling betreffende Ondergrondse Netten (WION) is op dit werk van toepassing het "Objectenhandboek IMGeo gemeente Haarlemmermeer".
Het is verplicht die versie van dit Objectenhandboek te gebruiken deze een maand voor de dag van de aanbesteding geldig is. Zie ook deel 3 par. 01.25 informatie overdracht.
Het Objectenhandboek is als bijlage bij dit bestek gevoegd.
- 05 Alle in het bestek omschreven werkzaamheden in, rond en met bomen dienen (voor zover niet specifiek anders voorgeschreven) te worden uitgevoerd conform de eisen Bomenpooster Haarlemmermeer en artikel 01.18.02 uit deel 3 van dit bestek.

01 01 07 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 In aanvulling op paragraaf 35 van de UAV 2012 (verrekening meer- en minderwerk) geldt het volgende:

Prijsvorming bestekswijzigingen:
De in de inschrijfstaat van het bestek gehanteerde opslagpercentages voor Algemene kosten, Winst en Risico zijn bindend, maar er wordt in ieder geval geen hoger percentage berekend dan 12%. De eenmalige kosten (of korting) en de uitvoeringskosten worden bij bestekswijzigingen niet verrekend.
- 02 Het gestelde in lid 01 geldt tevens voor paragraaf 36 van de UAV 2012 (bestekswijzigingen)
- 03 De opdrachtgever behoudt zich het recht voor om voor gunning kostenonderbouwingen op te vragen om specifieke eenheidsprijzen uit de inschrijfstaat te controleren. De inschrijver dient hier zijn medewerking aan te verlenen.

01 01 14 WET ARBEID VREEMDELINGEN

- 01 De aannemer verzekert zich er van dat alle op de bouwplaats werkzame personen in het bezit zijn van de Nederlandse nationaliteit c.q. op grond van een wettelijke bepaling als Nederlander mogen worden beschouwd of in het bezit zijn van een tewerkstellingsvergunning.
- 02 Opdrachtgever zal indien daarvoor naar zijn oordeel in redelijkheid gronden voor zijn aan te voeren bezwaar en/of beroep aantekenen tegen door de terzake bevoegde autoriteiten opgelegde boetes. De aannemer verstrekt daartoe alle van belang zijnde administratieve bescheiden aan de opdrachtgever. De kosten van deze procedures, alsmede uiteindelijk onherroepelijk vastgestelde boetes als gevolg van het door de aannemer niet voldoen aan lid 01 zullen in mindering gebracht worden op de aanneemsom.

01 01 19 TEKENBEVOEGDHEID MEDEWERKER GEMEENTE HAARLEMMERMEER

- 01 Deelopdrachten van deze raamovereenkomst worden opgedragen door onderstaande functionarissen en hierbij geldt de volgende tekenbevoegdheid:
 - < € 500.000,- : teammanager
 - tussen € 500.000,- en € 1.000.000,- : clustermanager
 - > € 1.000.000,- : directeur
- 02 (Meerwerk)opdrachten van deze raamovereenkomst worden opgedragen door onderstaande functionarissen en

HFD PAR ART LID

hierbij geldt de volgende tekenbevoegdheid:

- Toezichthouder tot maximaal € 500,-
- Directievoerder tot maximaal € 5.000,-
- Projectleider tot maximaal € 50.000,-

03 Opdrachten verstrekt door andere medewerkers dan de in lid 01 en 02 genoemd, alsmede opdrachten groter dan het mandaat dat bij de functie van de medewerker behoort hebben geen rechtsgeldigheid.

01 02 BETALINGSREGELINGEN: AANNEMINGSSOM

01 02 02 OPNEMING

- 01 In aanvulling op par. 27 lid 7 van de UAV 2012 dient deze lijst ook te bevatten:
- opgave omtrent personeel, materieel en hun inzet;
- 02 In aanvulling op het gestelde in par. 40, lid 3 van de UAV 2012 zal bij de opnemning alleen rekening worden gehouden met aangevoerde en verwerkte bouwstoffen.

01 02 03 BESTEKADMINISTRATIE

- 01 De bestekadministratie wordt gevoerd door de directie. Per 4 weken wordt door de directievoerder van de opdrachtgever een termijnstaat opgesteld.
- 02 Termijnstaten kunnen worden ingediend na goedkeuring van de steekproef.
- 03 Bij overschrijding van de hoeveelheden van de deelopdracht dient dit tijdig te worden gemeld aan de opdrachtgever.

01 04 BETALINGSREGELINGEN: RISICOREGELING

01 04 01 VERREKENING VAN WIJZIGINGEN

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

01 06 BETALINGSREGEINGEN: DECLARATIES

01 06 01 INDIENEN DECLARATIES

- 01 De aannemer dient er rekening mee te houden dat de termijn tussen het indienen van de declaratie en de betaling ca. 30 dagen bedraagt.

01 08 BIJDRAGEN

01 08 03 BIJDRAGE RAW-SYSTEMATIEK

- 01 Een ´bijdrage RAW-systematiek met specificatie´, als bedoeld in artikel 01.08.03 van de Standaard, wordt verlangd.

01 08 04 BIJDRAGE FONDS FYSIEKE LEEFOMGEVING

- 01 Een ´Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving´ als bedoeld in artikel 01.08.04 van de Standaard, wordt verlangd.

01 09 KABELS EN LEIDINGEN

01 09 01 RICHTLIJN ZORGVULDIG GRAAFPROCES

- 01 In aanvulling op artikel 01.09.01 lid 01 van de Standaard is mede van toepassing de "Algemene VELIN voorwaarden voor grondroer- en overige activiteiten".

01 09 02 INFORMATIE OVERDRACHT

- 01 Bij kabel- en/of leidingvervangingswerkzaamheden is de aannemer verplicht voor aanvang van de werkzaamheden een MOOR-melding te doen.
- 02 In aanvulling op artikel 01.09 van de Standaard dient de aannemer aangetroffen afwijkingen of beschadigingen aan kabels of leidingen te melden aan de betrokken netbeheerder(s).
- 03 Tijdens het uitvoeren van de werkzaamheden neemt de aannemer zodanige maatregelen dat

brandkranen, afsluiters en dergelijke te allen tijde te bereiken zijn.

- 04 Indien in verband met de in artikel 01.16 van dit bestek bedoelde verzekeringen nadere eisen worden gesteld ter zake van kabels en leidingen, dan wordt de aannemer geacht hiervan kennis te nemen en bedoelde eisen zorgvuldig na te leven.
- 05 De aannemer dient minimaal 1 week voor de start van werkzaamheden ter plaatse van kabels en leidingen die niet in beheer zijn van de nutsbedrijven, de directie van dit voornemen in kennis te stellen, zodat gehandeld kan worden.
- 06 De aannemer dient minimaal 1 week voor de start van werkzaamheden ter plaatse van kabels en leidingen de ter plaatse voorgenomen werkwijze ter goedkeuring aan de directie te overleggen.
- 07 Het opvangen en/of verleggen van kabels en leidingen van derden is uitsluitend toegestaan na overleg met de betreffende eigenaar/beheerder.

01 10 PUBLIEKRECHTELIJKE- EN PRIVAATRECHTELIJKE TOESTEMMINGEN

01 10 01 ALGEMEEN

- 01 De aannemer dient zich te houden aan de verplichtingen uit de Algemene Plaatselijke Verordening (APV) van de gemeente Haarlemmermeer.

01 10 04 ARBEIDSTIJDEN

- 01 Het is de aannemer zonder toestemming van de directie niet toegestaan werkzaamheden te verrichten tussen 18.00 uur 's avonds en 7.00 uur 's ochtends. Ook mag er niet gewerkt worden op zaterdag, zon- en feestdagen.
- 02 Voor het verrichten van werkzaamheden buiten de normale arbeidstijden (maandag t/m vrijdag van 07.00 - 18.00 uur), na toestemming van de directie en de Nederlandse Arbeidsinspectie, zorgt de aannemer voor de benodigde vergunningen.

01 11 VERBAND MET ANDERE WERKEN

01 11 01 WERKEN, DIE IN ELKANDER GRIJPEN.

- 01 Naast onderhavige raamovereenkomst werkt de gemeente Haarlemmermeer met nog andere raamovereenkomsten voor onder andere: onderhoud aan open verhardingen, groenwerkzaamheden, openbare verlichting, riolering e.d.
Het is mogelijk dat verschillende werkzaamheden op een project moeten worden uitgevoerd door de contractanten van deze raamovereenkomsten. De contractant welke de langstduurende werkzaamheden op zo'n project moet uitvoeren draagt zorg voor de coördinatie van alle werkzaamheden, dit wordt vooraf door de directie bepaalt.
De coördinatieverplichting houdt in dat de werkzaamheden goed op elkaar worden afgestemd en zoveel mogelijk aansluitend of tegelijkertijd met elkaar worden uitgevoerd.
Kosten voor het coördineren van deze werkzaamheden worden vergoed volgens bestekspostnummer 802240
- 02 De directie verzorgt de coördinatie van de werkzaamheden van de nutsbedrijven en bepaalt het traceé van nieuw te leggen kabels en leidingen tijdens de uitvoering.

01 12 MAATREGELEN IN HET BELANG VAN HET VERKEER

01 12 03 VERWIJDEREN VERONTREINIGINGEN OP WEGEN

- 01 In aanvulling op art. 01.12.03 lid 1 van de Standaard dient de aannemer de verontreiniging, ontstaan als gevolg van zijn werkzaamheden, te verwijderen:
 - bij locaties waar geen wegafzetting wordt toegepast dient het (snoei-)afval direct te worden verwijderd,
 - bij locaties waar wel wegafzettingen door de aannemer van dit bestek geplaatst zijn dient het (snoei-) afval ten minste aan het einde van elke werkdag te zijn verwijderd.
- 02 Bij het niet nakomen door de aannemer van zijn verplichting krachtens artikel 01.12.03. lid 01 van de Standaard, wordt per geval en per kalenderdag, naast de kosten voor het verwijderen van de verontreiniging door derden, een korting van € 500,00 (zegge: vijfhonderd euro) bij de aannemer in rekening gebracht, zonder dat hiervoor een ingebrekestelling nodig is.

01 12 04 TIJDELIJKE BEBORDING

- 01 Alle te plaatsen borden van het Reglement Verkeersregels en Verkeerstekens, plaatsen volgens de CROW-publicatiereeks 96a/96b. De borden moeten retroreflecterend zijn en in metaal zijn uitgevoerd.
- 02 De door de aannemer te maken kosten voor het plaatsen, onderhouden, verplaatsen, opnemen, aan- en afvoer en de controle - ook tijdens de weekenden en vakanties - van de tijdelijke verkeersborden, wegbekening en afzettingen dienen te zijn begrepen in de aannemingssom.

01 12 05 MAATREGELEN TE TREFFEN DOOR DE AANNEMER

- 01 Bij weggedeeltes die geheel of gedeeltelijk voor doorgaand verkeer worden afgesloten, dienen de woningen, bedrijven en percelen op plaatsen waar geen werkzaamheden plaatsvinden te allentijd bereikbaar te zijn. Onder bereikbaar wordt hier verstaan: te voet

01 12 06 AANSPRAKELIJKHEID

- 01 De goedkeuring van de bevoegde instanties c.q. van de directie ten aanzien van alle te nemen maatregelen, door de aannemer, in het belang van het verkeer, ontheft de aannemer op geen enkele wijze van zijn aansprakelijkheid jegens opdrachtgever en/of derden voor ongevallen of schade, voortvloeiende uit het werk en geeft hem geen aanspraak op vergoeding of schadeloosstelling.

01 12 07 BEREIKBAARHEID VAN OBJECTEN T.B.V. HULPDIENTEN

- 01 Tijdens de werkzaamheden mag er altijd een werkvak van maximaal 80 m¹ opgebroken blijven. Daar waar de verharding van een rijbaan of trottoir, die benodigd is voor het bereiken van objecten, is verwijderd, moet, ten dienste van de voertuigen van de hulpdiensten, in overleg met de directie een rijloper worden gecreëerd door middel van een rijplatenbaan.
Rijlopers dienen geschikt te zijn voor voertuigen met een asbelasting van 100 kN (NEN 1008: klasse 30).
- 02 Een object moet ten minste vanuit twee richtingen te benaderen zijn, waarbij vanuit beide richtingen een obstakelvrij profiel met een doorrijbreedte van 3,50 m en een doorrijhoogte van 4,20 m gewaarborgd moet zijn. Indien een obstakelvrij profiel met een doorrijbreedte van ten minste 5,50 m vanuit een bepaalde richting gewaarborgd kan worden, is het toegestaan dat bedoeld object alleen vanuit die richting te benaderen is.
- 03 Het onmiddellijk gebruik van bluswaterwinplaatsen, zoals bijvoorbeeld brandkranen, mag nimmer worden belemmerd. Brandkranen moeten tot op een afstand van maximaal 15,00 m door blusvoertuigen kunnen worden benaderd via rijlopers. De horizontale afstand tussen een opstelplaats van een blusvoertuig en een bluswaterwinplaats, niet zijnde een brandkraan, mag maximaal 5,00 m bedragen. De afstand tussen een opstelvlak en de voedingsaansluiting van een droge blusleiding dient maximaal 15,00 m te bedragen.

01 14 BOUWSTOFFEN

01 14 04 KWALITEITSBORGING EN KEURING VAN BOUWSTOFFEN

- 01 Bouwstoffen, die niet zijn voorzien van CE-markering en die drie maanden voor de dag van aanbesteding leverbaar zijn met:
 - KOMO-(attest-met-)productcertificaat;
 - KIWA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van waterleidingen;
 - KEMA-keur voor bouwstoffen ten behoeve van kabelwerk;
 - GASTEC QA-merk voor bouwstoffen ten behoeve van gasleidingen;moeten worden geleverd met deze kwaliteitsverklaringen, met inachtneming van het bepaalde in de navolgende leden.
- 02 Een overzicht van de bouwstoffen als bedoeld in lid 01 kan worden verkregen:
 - voor het KOMO-keur bij de Stichting Bouwkwiteit te Rijswijk;
 - voor het KIWA-keur bij KIWA NV te Rijswijk;
 - voor het KEMA-keur bij KEMA NV te Arnhem;
 - voor het GASTEC QA-keur bij GASTEC NV te Apeldoorn.
- 03 Wanneer de aannemer bouwstoffen, waarvan levering met een kwaliteitsverklaring als bedoeld in lid 01 mogelijk is, wenst te betrekken van een producent die deze bouwstoffen niet met deze kwaliteitsverklaring levert, worden de desbetreffende bouwstoffen door of vanwege de directie gekeurd overeenkomstig paragraaf 18 van de U.A.V. 2012, met dien verstande dat de hieraan verbonden kosten voor rekening van de aannemer komen.
De directie kan verlangen dat de aannemer deze bouwstoffen voor zijn rekening laat keuren door een door de directie aan te wijzen keuringsinstituut. In dat geval dient de aannemer een afschrift van het keuringsrapport aan de directie te overleggen.

- 04 De aannemer dient bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 03, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen te volgen, alsmede, voor zover daarmee niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen en de voorschriften van de leverancier/producent.
- 05 Bij het transport, de opslag en de verwerking van bouwstoffen als bedoeld in lid 01, de voorschriften welke daaromtrent in het bestek zijn opgenomen volgen, alsmede, voorzover daarmee niet in strijd, de richtlijnen vermeld in de kwaliteitsverklaringen.

01 14 11 DUURZAME STRAATBAKSTENEN

- 01 Duurzame straatbakstenen dienen een MKI-waarde te hebben. De maximale eis voor de MKI-waarde (€) staat op <https://moederbestek.nl/straatbaksteen/productblad>
De MKI-waarde voor duurzame straatbakstenen moet berekend zijn volgens de NMD Bepalingsmethode Milieuprestatie Bouwwerken.

01 14 13 GELIJKWAARDIGHEID VAN BOUWSTOFFEN

- 01 Tenzij in het bestek anders is bepaald is het de aannemer toegestaan in plaats van met een fabrieksnaam aangeduide bouwstoffen andere bouwstoffen te leveren, mits deze andere bouwstoffen minimaal het kwaliteitsniveau hebben van de bouwstoffen voorgeschreven met een fabrieksnaam. De aannemer dient hiertoe tijdig een verzoek in, onder gelijktijdige overlegging van een uitgebreide vergelijkende technische documentatie, op basis waarvan de aannemer de gelijkwaardigheid dient aan te tonen.
De gelijkwaardigheid dient te worden aangetoond door de gegevens van alle relevante eigenschappen van zowel het voorgeschreven als het aangeboden materiaal te overleggen.

01 14 14 VERWERKING VAN BOUWSTOFFEN

- 01 Voor zover niet anders in dit bestek is vermeld, moeten de te verwerken bouwstoffen nieuw zijn en van de eerste soort c.q. kwaliteit.
- 02 Het transport, de opslag en verwerking van de bouwstoffen die niet met een certificaat behoeven te worden geleverd dienen mede te geschieden overeenkomstig de richtlijnen van de desbetreffende fabrikant.
- 03 Het melden van de toepassing van bouwstoffen, grond en baggerspecie ingevolge de artikelen 32 en 42 van het Besluit bodemkwaliteit dient te geschieden door de aannemer.
De melding dient plaats te vinden bij het Meldpunt bodemkwaliteit (www.meldpuntbodemkwaliteit.nl).

01 16 VERZEKERINGEN

01 16 04 WET AANSPRAKELIJKHEIDSVERZEKERING MOTORVOERTUIGEN

- 01 De aannemer dient zorg te dragen dat alle door hem bij de uitvoering van het werk betrokken voertuigen (eigendom, huur, lease en bruikleen) verzekerd zijn op grond van de Wet Aansprakelijkheid Motorrijtuigen.
- 02 Deze verzekering(en) zal een dekking moeten verlenen van minimaal € 500.000,= per gebeurtenis.
- 03 Daarnaast dient de aannemer bedoelde voertuigen en ander bij de uitvoering van het werk betrokken materieel tegen werk-risico te verzekeren. De looptijd van de verzekering is vanaf de datum van aanvang van het werk tot en met het einde van de onderhouds termijn.
- 04 Een kopie van de polis dient binnen 20 werkdagen na opdracht aan de directie te worden verstrekt.
Ter controle van de premieafdracht dient binnen 20 werkdagen na de aanvang van het werk een kopie van het betalingsbewijs te worden verstrekt.
- 05 Indien door welke oorzaak dan ook, enige schade of niet volledig volgens de polis voorwaarden of volgens de verwachtingen van de aannemer worden geëffectueerd, zal dit nimmer tot enigerlei verplichting van de opdrachtgever tot betalen van schadevergoeding aan de aannemer leiden.

01 17 VRIJGEKOMEN MATERIALEN

01 17 03 VERPLICHTINGEN AANNEMER INZAKE VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Uit het werk vrijkomende materialen dienen te worden afgevoerd naar een door het bevoegd gezag erkend verwerkingsbedrijf of stortplaats.
- 02 Daar waar de opdrachtgever of derden in het kader van de milieuwetgeving of -verordeningen wordt aangemerkt als ontdoener van een (afval)stof, verzorgt de aannemer het aanvragen en invullen van de benodigde formulieren

(omschrijvingsformulier, begeleidingsbrief e.d.). Betreffende doorslagen verstrekken aan de directie.

- 03 Daar waar in het bestek deel 2.2 besteksposten zijn opgenomen waarin staat vermeldt dat uit het werk vrijgekomen materialen worden geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben, worden de storkosten afgerekend op de betreffende besteksposten nadat de aannemer de originele weegbonnen van het door het bevoegd gezag erkende ontvangend verwerkingsbedrijf aan de directie heeft overhandigd. Alle acceptatie kosten (conform BSB), waaronder stort-, transport-, administratie-, weeg- en keuringskosten enz. dienen te zijn opgenomen in de eenheidsprijzen van de betreffende besteksposten.

Op de weegbonnen moet door het ontvangende verwerkingsbedrijf duidelijk leesbaar zijn aangegeven:

- naam, adres en telefoonnummer van het ontvangend bedrijf
- naam en besteksnummer van het werk
- kenteken van het transportmiddel
- datum en tijd van aankomst/vertrek van transportmiddel
- gewicht van transportmiddel bij aankomst en vertrek
- soort stortmateriaal
- het netto gestorte gewicht

De weegbonnen worden door de aannemer ondertekend.

De weegbonnen dienen binnen 7 werkdagen na het storten te worden overhandigd aan de directie.

- 04 Weegbonnen die niet aan de par. 01.17.03 lid 03 genoemde eisen voldoen worden door de directie niet betaalbaar gesteld.
- 05 Vervoerders, inzamelaars, handelaren en bemiddelaars van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke stoffen moeten zich bij de stichting nationale en internationale wegvervoer organisatie (NIWO) hebben geregistreerd op de VIHB-lijst.

01 17 09 BEWIJS VAN ONTVANGST (BETON)

- 04 Conform artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard 2020 verstrekt de aannemer aan de directie of de daartoe aangewezen certificerende instelling een bewijs van ontvangst van de ingevolge het bestek aan een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning afgegeven vrijgekomen materialen. Op het bewijs van ontvangst moeten de naam en het adres van de inrichting, de aard, de hoeveelheid, de herkomst en de vervoerder van de vrijgekomen materialen zijn vermeld.
- 05 De aannemer dient aan te tonen dat het afgevoerde steenachtige materiaal is ingenomen door een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning en beschikkend over een certificaat voor de productie van recyclinggranulaat BRL 2506 recyclinggranulaat voor toepassing als toeslagmateriaal in beton.
- 06 De aannemer dient aan te tonen dat de her te gebruiken betonproducten zijn afgevoerd naar een locatie voor opslag of hergebruik. Op het bewijs van ontvangst moeten de naam en het adres van de locatie, de aard, de hoeveelheid, de herkomst en de vervoerder van de vrijgekomen materialen zijn vermeld.

01 17 10 OMGAAN MET VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 02 Opgegraven en vrijgekomen restmaterialen van PVC, PE en PP leidingsystemen dienen ontdaan van aanhangend vuil en grond en vrij van chemische verontreiniging, te worden afgevoerd naar een erkend verwerker van kunststof leidingmateriaal. Dit kan met gebruikmaking van het door BureauLeiding te Den Haag gecoördineerd landelijk inzamelsysteem "Buizen Inzamel Systeem" (BIS) ten behoeve van een gesloten ketenbeheer en recycling. BureauLeiding is te bereiken via telefoon 070-4440650 of per e-mail bis@bureauleiding.nl
- 03 De aannemer kan op geen enkele wijze rechten ontlenen aan de in het bestek genoemde vrijkomende materialen.

01 17 11 TIJDELIJK OPSLAAN VAN VRIJGEKOMEN MATERIALEN

- 01 Alle uit het werk vrijgekomen materialen moeten naar soort en hoedanigheid gescheiden worden opgeslagen en/of gescheiden worden vervoerd.

01 18 BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

01 18 01 UITVOERING VAN WERKZAAMHEDEN

- 01 De voorschriften voor de bescherming van bomen (Bomenposter Haarlemmermeer) zijn van toepassing.
- 02 De te treffen maatregelen dienen voor de uitvoering van de werkzaamheden in overleg met de directie te worden

vastgesteld.

- 03 De aannemer is verplicht zijn medewerkers en medewerkers van onderaannemers op deze voorschriften te wijzen en zorg te dragen voor de inachtneming daarvan.
- 04 Snoeiwerkzaamheden welke het gevolg zijn van door de opdrachtnemer gekozen werkmethode mogen pas plaatsvinden na toestemming van de directie.
- 05 In wijziging op art. 01.18.01 lid 3 dienen bij tijdelijke ontgravingen in een wortelzone dienen wortels met een dikte van 20mm of meer te worden gespaard.

01 18 02 MAATREGELEN IVM BESCHERMING TE HANDHAVEN VEGETATIE

- 01 In aanvulling op het gestelde in artikel 01.18.02 lid 01 van de Standaard is ten aanzien van werken onder bomen het volgende bepaald:
Binnen de kroonprojectie van bomen mogen de volgende zaken onder gestelde voorwaarden in onder toezicht van een ETW-er plaatsvinden:
 - opslag, parkeren en transport;
 - ophogen en graven;
 - indien bronbemaling of een grondwaterspiegel verlaging in de buurt van bomen moet plaat vinden, zullen er maatregelen moeten worden genomen om de nadelige gevolgen voor de boom of bomen op te heffen;
 - alle werkzaamheden rondom bomen dienen in een werkplan te worden weergegeven en ter goedkeuring aan de directie te worden aangeboden;
 - er mogen binnen de kroonprojectie geen werkzaamheden, opslag of verkeersafwikkelingen plaatsvinden zonder een voorafgaande goedkeuring van de opdrachtgever op het werkplan;
 - bij graafwerkzaamheden mogen geen wortels boven 20 mm doorsnede worden gekapt;
 - wortels mogen uitsluitend met een bijl, snoeizaag of snoeischaar worden doorgenomen.

- 02 Voor het graven in de nabijheid van bomen dienen onderstaande afstanden in acht te worden genomen:

Stamdoorsnede	Minimale afstand tot stam	I
20 cm	125 cm	
40 cm	150 cm	
60 cm	175 cm	
80 cm	225 cm	
100 cm	250 cm	
150 cm 350 cm		500 cm

01 18 05 SCHADE VERGOEDING BOMEN

- 01 In aanvulling op het bepaalde in par. 01.18.05 lid 01 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan bomen:
 - honderdvijftig euro (EURO 150,-) per boom bij herstelbare schade
 - tweehonderdvijftig euro (EURO 250,-) bij onherstelbare schade aan bomen jonger dan 15 jr,
 - vijftienhonderd euro (EURO 1500,-) bij onherstelbare schade aan bomen ouder dan 15 jr,
 - schade regeling conform de richtlijnen van de NVTB indien sprake is van monumentale bomen.

01 18 07 SCHADEVERGOEDING KRUIDACHTIGE VEGETATIE

- 01 In aanvulling op art 01.18.07 lid 02 van de Standaard bedraagt de schadevergoeding voor beschadiging toegebracht aan beschermde flora:
 - bij herstelbare schade: vijfhonderd euro (EURO 500,=) per m2 met een minimum van vijfhonderd (EURO 500,=) per gebeurtenis.
 - bij onherstelbare schade duizend euro (EURO 1000,=) per m2 met een minimum van duizend euro (EURO 1000,=) per gebeurtenis.
 -

01 19 ARBEIDSOMSTANDIGHEDEN

01 19 01 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSPPLAN (V&G-PLAN UITVOERINGSFASE)

- 03 Het door de aannemer op te stellen V&G-plan uitvoeringsfase dient eveneens de maatregelen te bevatten ten behoeve van de begaanbaarheid van het terrein voor mens en machine gedurende de looptijd van het werk.
- 04 Wijzigingen en/of aanvullingen van het V&G-plan, zoals bedoeld in artikel 2.28 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, worden niet aangemerkt als bestekswijzigingen in de zin van paragraaf 36 van de UAV.

- 05 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan, zoals bedoeld in artikel 2.28 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, en het V&G-dossier, als bedoeld in artikel 2.30 onder c. van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de opdrachtgever.

01 19 02 VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSCOÖRDINATIE

- 01 Het aanstellen van de in artikel 2.29 en 2.31 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde coördinator(en) voor de uitvoeringsfase geschiedt door de aannemer.
- 03 Het gedurende de uitvoeringafase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moet bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.

01 19 05 KENNISGEVING

- 01 Een kennisgeving, als bedoel in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, is op dit werk van toepassing.
- 02 De in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit bedoelde kennisgeving wordt, indien van toepassing, namens de opdrachtgever door de aannemer verzonden. Van deze kennisgeving ontvangt de opdrachtgever een afschrift. De in artikel 01.19.02 van de Standaard bedoelde coördinator brengt dit afschrift zichtbaar aan en draagt zorg voor het actualiseren, als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk II, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

01 19 06 SOCIALE VOORZIENINGEN, ORDE EN VEILIGHEID

- 01 De aannemer moet op het werk, ten behoeve van zijn werknemers, voorzieningen treffen en in goede staat onderhouden, overeenkomstig de bepalingen vervat in artikel 3.20 t/m 3.25 van hoofdstuk III, afdeling 1 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Eerste hulp bij ongelukken moet kunnen worden verleend. De aannemer stelt op een nader door de directie aan te wijzen plaats bij het werk tijdens de gehele duur van het werk een verbandtrommel A met toebehoren beschikbaar. Voor zover nodig moet de verbandtrommel geregeld worden bijgevuld. De aannemer is gehouden van alle op of in verband met het werk voorkomende ongevallen, van welke aard dan ook, onverwijld kennis te geven aan de directie, met verstrekking van alle gewenste inlichtingen.

01 21 RAW-RAAMOVEREENKOMST

01 21 04 VERLENGEN VAN EEN RAAMOVEREENKOMST

- 01 In tegenstelling tot hetgeen gesteld in artikel 01.21.04 lid 01 van de Standaard is het vermelde percentage voor korting wel van toepassing op de mogelijke verlengingen.

01 21 06 OPSTELLEN DEELOPDRACHTEN

- 01 In aanvulling op artikel 01.21.07 van de Standaard wordt de deelopdracht als volgt bepaald:
- De opdrachtgever stelt de deelopdracht op met behulp van de bestekssoftware;
 - De werkzaamheden worden samen met de tekening middels buiten opname vastgesteld;
 - Werkzaamheden die niet onder de overeenkomst vallen dient de aannemer inzichtelijk te maken in een aparte staat, met de daarbij horende (nieuwe) eenheidsprijzen;
 - De aannemer stelt op basis van zijn lijst met werkzaamheden en van de lijst van de opdrachtgever, met behulp van de eenheidsprijzen, binnen 2 weken een offerte (inschrijfstaat deelopdracht) op;
 - De opdrachtgever beoordeelt deze offerte en laat de aannemer binnen 1 week weten of zij akkoord is of dat er wijzigingen of aanvullingen moeten worden doorgevoerd;
 - Na eventuele aanpassing van de offerte door de aannemer en de daarop volgende schriftelijke goedkeuring van de directie, wordt op basis van deze goedgekeurde offerte de deelopdracht aan de aannemer verstrekt;
 - Direct nadat de opdracht is verstrekt dient de aannemer de melding Bereikbaarheid (zie 62.15.01) en het verkeersplan (zie 62.13.02) in;
 - De planning van de deelopdrachten (niet eerder starten dan 30 dagen na de melding Bereikbaarheid is verstuurd) wordt in overleg met de directie bepaald en vastgesteld.

- 02 De aannemer ontvangt een boete van € 500,- per dag wanneer de offerte, zoals genoemd in lid 01, niet binnen 2 weken is opgesteld en ontvangen door de opdrachtgever.

01 21 07 RESPONSTIJDEN BIJ HET OP AFROEP UITVOEREN VAN WERKZAAMHEDEN

- 01 De aannemer verplicht zich binnen 8 uur na de afroep aan te vangen met de uit te voeren werkzaamheden.

01 21 11 RAW-RAAMOVEREENKOMST: REDELIJKERWIJS TE VERWACHTE OMZET

- 01 Mede op basis van historische gegevens bedraagt het te verwachten volume voor deze opdracht circa € 500.000,-- exclusief BTW voor twee jaar.

Teneinde te voorkomen dat de raamovereenkomst eerder beëindigd moet worden dan de looptijd zou aangeven, in verband met het bereiken van de maximale waarde in euro's of aantallen die gesteld wordt bij de aanbesteding, is in de raming rekening gehouden met onvoorziene uitnutting van deze raamovereenkomst. De maximale waarde van deze raamovereenkomst is derhalve bepaald op € 1.500.000,--

In geen geval kunnen rechten worden ontleend aan het hierboven genoemd bedrag; genoemde indicatie van het volume is dan ook geen garantieomzet. Het is puur bedoeld om de genodigden een globaal beeld te geven.

- 02 Voor het geval de som van de verrekende bedragen van alle deelopdrachten met inbegrip van alle bijkomende werkzaamheden als bedoeld in artikel 01.21.06 van de Standaard, lager is dan het in lid 01 genoemde bedrag, heeft de aannemer recht op een bedrag van 10% van het verschil van deze totalen.
Dit laat onverlet het recht van aannemer om aanspraak te maken op een hoger bedrag, als hij aannemelijk kan maken dat de kosten van het beschikbaar houden van personeel, materieel, materiaal en andere zaken voor de uitvoering van de redelijkerwijs onder de RAW-raamovereenkomst te verwachten deelopdrachten, hoger zijn dan het in lid 01 genoemde bedrag.

01 21 12 RAW-RAAMOVEREENKOMST: INDEXERING VAN DE PRIJZEN PER EENHEID

- 01 De prijzen per eenheid worden gedurende de looptijd van de overeenkomst niet geïndexeerd.
- 02 Binnen de raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste keer in de eerste maand van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd overeenkomstig het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijnsindexcijfer grond- water- en wegenbouw' voor 'totaal gww' (reeks 2015 = 100).
- 03 De bepaling van het indexeringspercentage geschiedt volgens de formule:
$$\text{Indexeringspercentage} = (B1 - B0) / B0 \cdot 100,0 = \dots \% \text{ (afgerond op één decimaal), waarin:}$$

B0 = de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de RAW-raamovereenkomst is gesloten;
B1 = de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

01 22 TE BESCHERMEN PLANT- EN DIERSOORTEN

01 22 01 OVERIGE ALGEMENE BEPALINGEN

- 01 De aannemer is gehouden om de, in het kader van een besteksverplichting of een opdracht van de directie, tijdens de uitvoering van een werk ingezamelde of verkregen gegevens over vaste rust- en verblijfplaatsen en groeiplaatsen van beschermde planten- en diersoorten te leveren conform de protocollen van de Gegevensautoriteit Natuur (GaN).
- 02 De voorschriften voor de soortbescherming gemeenten (Bomenposter Haarlemmermeer) zijn van toepassing.

01 23 COMMUNICATIE

01 23 02 BOUWVERGADERINGEN

- 01 Tijdens de uitvoering zullen op regelmatige tijden bouwvergaderingen worden gehouden met de opdrachtgever, aannemer en andere door de directie te bepalen personen of instanties met inachtneming van het bepaalde in paragraaf 27 lid 9 van de UAV.
- 02 De aannemer is verplicht de vergaderingen bij te wonen, mits deze tenminste 3 dagen van te voren zijn aangekondigd.

- 03 Van deze vergaderingen zullen door de directie verslagen worden opgemaakt, welke zowel door de aannemer als door de directie voor akkoord moeten worden getekend.
- 04 De verslaglegging van de bouwvergadering zal uiterlijk 10 werkdagen na de betreffende vergadering verspreid worden. De verslaglegging van alle overige vergaderingen, besprekingen en overleggen dient uiterlijk 3 werkdagen voor de eerstvolgende bespreking verspreid te zijn, met als maximum 7 werkdagen na de gehouden bespreking.
- 05 Indien de aannemer zich niet met de inhoud van de notulen kan verenigen, is hij verplicht te ondertekenen, doch onder toevoeging van een aantekening, waaruit blijkt tegen welk gedeelte en om welke redenen hij bezwaar heeft.
- 06 De verslaglegging maakt een onlosmakelijk onderdeel uit van de weekrapportage.
- 07 De aannemer verzorgt de verslaglegging van alle werkbesprekingen, nuts-overleggen en andere vergaderingen en overleggen, met uitzondering van de verslaglegging van de bouwvergaderingen als bedoeld onder lid 01.

01 23 03 COMMUNICATIE AAN OMWONENDEN EN GEBRUIKERS

- 01 Alle schriftelijke communicatie aan omwonenden en/of gebruikers van de openbare buitenruimte wordt door de opdrachtgever verzorgd, behalve als dit in deze overeenkomst anders is uitgevraagd. Indien de opdrachtnemer schriftelijke communicatie aan omwoners en/of gebruikers van de openbare buitenruimte verzorgt dient deze te zijn opgesteld volgens het B1-taalniveau (Heldere taal).
- 02 Voor alle schriftelijke communicatie aan omwonenden en/of gebruikers van de openbare buitenruimte die door de opdrachtnemer wordt verzorgd, dient de opdrachtgever de kans te krijgen om mee te kunnen lezen en te adviseren alvorens deze communicatie wordt verspreid.

01 23 05 VOERTAAL OP HET WERK

- 01 De voertaal op en met betrekking tot het werk is de Nederlandse taal in woord en geschrift, zo ook voor aan te leveren documenten.
- 02 De dagelijkse leiding op het werk dient het gebruik van de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen.

01 26 INFORMATIE OVERDACHT

01 26 01 BGT EN WION

- 01 De aannemer verzorgt na de (deel)oplevering de opname van de BGT en WION gegevens
- 02 De BGT en WION gegevens dienen te worden aangeleverd zoals beschreven in het Objectenhandboek BGT-IMGeo (<https://haarlemmermeergemeente.nl/objectenhandboek-bgt-imgeo>)
- 04 De BGT en WION gegevens dienen binnen een maand na de (deel)oplevering van het werk aan de directie te worden overlegd.
- 05 Voor elke dag dat de BGT en WION gegevens te laat worden overlegd wordt een boete van € 500,= per werkdag in rekening gebracht.

HFD PAR ART LID

22 GRONDWERKEN

22 02 EISEN EN UITVOERING GRONDWERKEN - ALGEMEEN

22 02 01 TOEGESTANE AFWIJKING BIJ GRONDWERKZAAMHEDEN ONDER WATER

- 01 De toegestane afwijking als bedoeld in artikel 22.02.05 lid 02 van de Standaard bedraagt ten hoogste, 0,05 m.

22 02 11 GRAVEN/SPAREN CUNETS

- 01 Ter plaatse waar de onderkant van het geprojecteerde cunet hoger ligt dan de bodem van een binnen het cunet voorkomende vervallen sloot, de slootbodem met een talud van 1 : 5 aansluiten op de bodem van het cunet.

22 02 12 IN DEPOT ZETTEN GROND

- 01 Tussen ontgraving en gronddepot een schone kant met een vrije (werk-)breedte van minimaal 4,00 m sparen.
- 02 Bij het afgraven van een tijdelijk depot dient het oorspronkelijke maaiveld onbeschadigd te blijven, tenzij een andere ondergrondafwerking is voorgeschreven/wordt verlangd.

22 07 MEET- EN VERREKENMETHODEN GRONDWERKEN - ALGEMEEN

22 07 02 GEWICHTSVERHOUDINGEN GROND: VERDICHT- / ONVERDICHT M3

- 01 Bij de bepaling van de gewichtshoeveelheden van de aan te voeren en te verwerken bouwstoffen is uitgegaan van de volgende verhoudingen tussen verdichte- en onverdichte m3 in relatie tot de volumieke massa van de betreffende bouwstof:
- | | | | | | |
|------------------------|-----------|---|-------------|---|----------|
| - zand voor zandbed: | 1 m3 vast | = | 1,25 m3 los | = | 1.750 kg |
| - Urbanzand/granulaat: | 1 m3 vast | = | 1,25 m3 los | = | 1.700 kg |
| - teelaarde: | 1 m3 vast | = | 1,35 m3 los | = | 1.600 kg |
| - brekerzand: | 1 m3 vast | = | 1.25 m3 los | = | 1.800 kg |

HFD PAR ART LID

43 STAALCONSTRUCTIES**43 12 EISEN EN UITVOERING - STAALCONSTRUCTIES****43 12 01 SNIJ- EN BOORWERK**

- 01 Snijwerk zodanig uitvoeren dat kromtrekken van de te scheiden onderdelen wordt voorkomen.
- 02 Bij snij- en boorwerk de bramen verwijderen.
- 03 De scherpe kanten, randen en hoeken moeten worden gebroken met een straal van minimaal 2 mm.

43 12 02 LASVERBINDINGEN

- 01 Het lasproces met de daarbij gebruikte toevoegmaterialen als elektroden, laspoeders, beschermgassen enz. moet zijn afgestemd op het moedermateriaal. Het lassen moet geschieden door ervaren personeel (ten minste groep B overeenkomstig NEN 1062) welke in bezit is van een geldige lasserskwalificatie.
De voor het lasproces toegepaste elektrode, draadpoeder combinatie of draadgascombinatie moet zijn goedgekeurd door de Stichting Controlas.
- 02 Bij alle lasnaadvormen mag de toegestane afwijking ten opzichte van de berekende lasdikte - 0% en + 25% bedragen.
- 03 Naden vollassen waarbij geen scheuren, bindingsfouten en onvolkomen doorlassingen mogen voorkomen.
- 04 Het oppervlak van de las moet na het lassen regelmatig en vlak zijn.
- 05 Lasspetters verwijderen

43 13 INFORMATIE-OVERDRACHT - STAALCONSTRUCTIES**43 13 01 BEWIJS VAN OORSPRONG**

- 01 De aannemer verstrekt de directie een fabriekskeuringsdocument van het door hem geleverde staal t.b.v hoofdonderdelen van dit werk, afgegeven door de producent hiervan. Op dit document, dat tevens als bewijs van oorsprong geldt, dienen vermeld te zijn:
 - a. de naam van de producent;
 - b. de plaats van fabricage.Tevens dienen ten minste de volgende keuringscriteria van het staal opgenomen te zijn:
 - a. de vloeigrens;
 - b. de treksterkte;
 - c. de buigproef;
 - d. de rek;
 - e. de kerfslagwaarde;
 - f. chemische analyse (produkt-analyse)

43 16 BOUWSTOFFEN - STAALCONSTRUCTIES**43 16 02 BEVESTIGINGSMIDDELEN**

- 01 Bevestigingsmiddelen leveren in thermisch verzinkte uitvoering, tenzij anders vermeld.

43 16 03 ROESTVAST STAAL

- 01 Voor zover niet nader in deel 2.2 bepaald, dient de kwaliteit van roestvaststaal ten minste te voldoen aan het Duitse Werkstoffnummer 1.4303 of vergelijkbaar AISI 304.
- 02 De kwaliteit van roestvaststalen bevestigingsmiddelen moet ten minste voldoen aan A2, overeenkomstig Euro-norm 21-78.
- 03 Roestvast staal moet aan alle zijden vrij zijn van walshuid, las- en slijpspetters en minimaal aan de zichtzijden zijn geslepen met korrel 320.

HFD PAR ART LID

64 FLORA- EN FAUNAMAATREGELEN EN VOORZIENINGEN

64 17 MEET- EN VERREKENMETHODEN

64 17 01 INVENTARISEREN

- 01 Indien de resultaatsverplichting voor inventarisatie is uitgedrukt in de eenheid keer, dient de gehele vermelde oppervlakte 1 keer volledig geïnventariseerd te worden. De inventarisatie mag, in overleg met de directie, in meerdere terreinbezoeken worden uitgevoerd.
- 02 Indien de resultaatsverplichting voor inventarisatie is uitgedrukt in uren betreffen dit uren die direct in het veld besteed worden aan de inventarisatie. Uren voor rapportage, reizen en overleg worden niet verrekend.

71 SPORT-, SPEEL- EN RECREATIEVOORZIENINGEN**71 02 01 ALGEMEEN**

- 01 Alle palen zuiver verticaal stellen. Het aanbrengen van palen d.m.v. een spuitlans is niet toegestaan.
- 02 Alle nieuwe aan te brengen hekwerken, moeten volgens de eisen en voorschriften van de betreffende leverancier worden aangebracht.
- 05 Daar waar leverancier staat vermeld, dient te worden gelezen: leverancier of fabrikant.

71 31 UITVOERINGSEISEN**71 31 03 REACTIETERMIJN NA OPDRACHT**

- 01 Alle geconstateerde gebreken dienen te worden hersteld binnen de urgentietermijn.
Indien herstel binnen deze termijn niet mogelijk is: opgave van reden en voortgang muteren in het digitaal logboek en voor urgentie 1 en 2, het toestel afzetten met bouwhekken.
- 02 De staat van gebreken wordt aangegeven door middel van een urgentie:
Urgentie 1
Wordt gegeven aan gebreken waarbij een verhoogd risico op ernstig letsel bestaat.
De aangegeven problemen moet binnen 8 uur te worden opgelost of veiliggesteld.
Urgentie 2
Wordt gegeven aan gebreken waarbij een hoog risico op letsel bestaat. Is geen gevaarlijke situatie maar deze kan bij niet ingrijpen wel ontstaan.
De aangegeven problemen dienen binnen 2 werkdagen te worden opgelost.
Urgentie 3
Wordt gegeven aan gebreken waarbij een klein risico op letsel bestaat. Is geen gevaarlijke situatie maar deze kan bij niet ingrijpen wel ontstaan.
De aangegeven problemen dienen binnen 4 weken te worden opgelost.
- 03 Bij reparatie dienen de te gebruiken onderdelen zoveel mogelijk origineel te zijn. Indien van originele onderdelen voor het betreffende speeltoestel wordt afgeweken moet minimaal de kwaliteit gelijkwaardig te zijn en moet de veiligheid van het speeltoestel gewaarborgd blijven. Dergelijke, gelijkwaardige, onderdelen mogen pas worden toegepast na schriftelijke toestemming van de directie.
- 04 Indien racistische of aanstootgevende teksten of symbolen aanwezig zijn dient hiervan per direct melding gemaakt te worden bij de directie. Het verwijderen hiervan geschiedt door derden.

71 32 GARANTIE**71 32 01 EISEN**

- 01 Hekwerken dienen geleverd en geplaatst te worden met de volgende garanties:
 - garantie termijn van 5 jaar op technische kwaliteit, waarbij de eerste 2 jaar volledig en de bij het derde en vierde jaar 50%, vijfde jaar 25% garantie.
 - garantie termijn van 5 jaar op kleurechtheid, met een maximale terugloop van 10%
 - garantie termijn van 5 jaar op rechtstand
- 02 Verfwerk dient te worden uitgevoerd met een garantietermijn van 3 jaar.

Behoort bij: 24-001

Aanbrengen, Leveren en onderhoud Hekwerken Haarlemmermeer

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

De hierna te noemen inschrijver(s):

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

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezes bereid de opdracht voor: 24-001

(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)

te verrichten voor de in de inschrijvingsstaat vermelde prijzen per eenheid en overige bedragen, waarin geen bedragen voor omzetbelasting zijn begrepen.

Het gesommeerde bedrag van de gespecificeerde prijzen en bedragen, de inschrijvingsom, bedraagt, de omzetbelasting daarin niet inbegrepen:

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 inschrijvingsom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen 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 gegevens zoals deze zijn omschreven in de voor de inschrijving relevante stukken.

Gedaan op (datum), te

De inschrijver(s)

- A) (handtekening)

(naam)
(functie)
- B) (handtekening)

C)

(naam)
(functie)

(handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: 24-001

Aanbrengen, Leveren en onderhoud Hekwerken Haarlemmermeer

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 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
1	AANBRENGEN STALEN HEKWERKEN				
11	HEKWERKEN VAN GAAS (FRAME VERZINKT)				
111	HEKWERKEN VAN GAAS (FRAME VERZINKT) (<10 METER)				
1112	Hekwerken gaas hoogte 1.00 meter				
111210	Aanbrengen gaas ten behoeve van afrastering.	m	10,00	F	
111220	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	5,00	F	
111230	Aanbrengen bovenbuizen ten behoeve van afrastering	st	10,00	F	
1113	Hekwerken gaas hoogte 1.80 meter				
111310	Aanbrengen gaas ten behoeve van afrastering.	m	10,00	F	
111320	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	5,00	F	
111330	Aanbrengen bovenbuizen ten behoeve van afrastering	st	10,00	F	
1114	Hekwerken gaas hoogte 2.00 meter				
111410	Aanbrengen gaas ten behoeve van afrastering.	m	10,00	F	
111420	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	5,00	F	
111430	Aanbrengen bovenbuizen ten behoeve van afrastering	st	10,00	F	
112	HEKWERKEN VAN GAAS (FRAME VERZINKT) (>10 METER)				
1122	Hekwerken gaas hoogte 1.00 meter				
112210	Aanbrengen gaas ten behoeve van afrastering.	m	100,00	F	
112220	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	35,00	F	
112230	Aanbrengen bovenbuizen ten behoeve van afrastering	st	100,00	F	
1123	Hekwerken gaas hoogte 1.80 meter				
112310	Aanbrengen gaas ten behoeve van afrastering.	m	100,00	F	
112320	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	35,00	F	
112330	Aanbrengen bovenbuizen ten behoeve van afrastering	st	100,00	F	
1124	Hekwerken gaas hoogte 2.00 meter				
112410	Aanbrengen gaas ten behoeve van afrastering.	m	100,00	F	
112420	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	35,00	F	
112430	Aanbrengen bovenbuizen ten behoeve van afrastering	st	100,00	F	
12	HEKWERKEN VAN GAAS (FRAME IN KLEUR)				
121	HEKWERKEN VAN GAAS (FRAME IN KLEUR) (<10 METER)				
1212	Hekwerken gaas hoogte 1.00 meter				
121210	Aanbrengen gaas ten behoeve van afrastering.	m	10,00	F	
121220	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	5,00	F	
121230	Aanbrengen bovenbuizen ten behoeve van afrastering	st	10,00	F	
1213	Hekwerken gaas hoogte 1.80 meter				
121310	Aanbrengen gaas ten behoeve van afrastering.	m	10,00	F	
121320	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	5,00	F	
121330	Aanbrengen bovenbuizen ten behoeve van afrastering	st	10,00	F	
1214	Hekwerken gaas hoogte 2.00 meter				
121410	Aanbrengen gaas ten behoeve van afrastering.	m	10,00	F	
121420	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	5,00	F	
121430	Aanbrengen bovenbuizen ten behoeve van afrastering	st	10,00	F	
122	HEKWERKEN GAAS (FRAME IN KLEUR) (>10 METER)				
1222	Hekwerken gaas hoogte 1.00 meter				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
122210	Aanbrengen gaas ten behoeve van afrastering.	m	100,00	F	
122220	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	35,00	F	
122230	Aanbrengen bovenbuizen ten behoeve van afrastering	st	100,00	F	
1223	<u>Hekwerken gaas hoogte 1.80 meter</u>				
122310	Aanbrengen gaas ten behoeve van afrastering.	m	100,00	F	
122320	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	33,00	F	
122330	Aanbrengen bovenbuizen ten behoeve van afrastering	st	100,00	F	
1224	<u>Hekwerken gaas hoogte 2.00 meter</u>				
122410	Aanbrengen gaas ten behoeve van afrastering.	m	100,00	F	
122420	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	35,00	F	
122430	Aanbrengen bovenbuizen ten behoeve van afrastering	st	100,00	F	
13	HEKWERKEN DUBBELSTAAFMAT (VERZINKT STAAL)				
131	HEKWERKEN DUBBELSTAAFMAT (VERZINKT ST)(<10 M)				
1312	<u>Hekwerken dubbelstaafmat hoogte 1.00 meter</u>				
131210	Aanbrengen vlakvulling dubbelstaafmat hekwerk	m	10,00	F	
131220	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	5,00	F	
1313	<u>Hekwerken dubbelstaafmat hoogte 1.80 meter</u>				
131310	Aanbrengen vlakvulling dubbelstaafmat hekwerk	m	10,00	F	
131320	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	5,00	F	
1314	<u>Hekwerken dubbelstaafmat hoogte 2.00 meter</u>				
131410	Aanbrengen vlakvulling dubbelstaafmat hekwerk	m	10,00	F	
131420	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	5,00	F	
132	HEKWERKEN DUBBELSTAAFMAT (VERZINKT ST)(>10 M)				
1322	<u>Hekwerken dubbelstaafmat hoogte 1.00 meter</u>				
132210	Aanbrengen vlakvulling dubbelstaafmat hekwerk	m	20,00	F	
132220	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	10,00	F	
1323	<u>Hekwerken dubbelstaafmat hoogte 1.80 meter</u>				
132310	Aanbrengen vlakvulling dubbelstaafmat hekwerk	m	20,00	F	
132320	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	10,00	F	
1324	<u>Hekwerken dubbelstaafmat hoogte 2.00 meter</u>				
132410	Aanbrengen vlakvulling dubbelstaafmat hekwerk	m	20,00	F	
132420	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	10,00	F	
14	HEKWERKEN DUBBELSTAAFMAT (GECOAT)				
141	HEKWERKEN DUBBELSTAAFMAT (GECOAT)(<10 METER)				
1412	<u>Hekwerken dubbelstaafmat hoogte 1.00 meter</u>				
141210	Aanbrengen vlakvulling dubbelstaafmat hekwerk	m	10,00	F	
141220	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	5,00	F	
1413	<u>Hekwerken dubbelstaafmat hoogte 1.80 meter</u>				
141310	Aanbrengen vlakvulling dubbelstaafmat hekwerk	m	10,00	F	
141320	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	5,00	F	
1414	<u>Hekwerken dubbelstaafmat hoogte 2.00 meter</u>				
141410	Aanbrengen vlakvulling dubbelstaafmat hekwerk	m	10,00	F	
141420	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	5,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
142	HEKWERKEN DUBBELSTAAFMAT (GECOAT)(>10 METER)				
1422	<u>Hekwerken dubbelstaafmat hoogte 1.00 meter</u>				
142210	Aanbrengen vlakvulling dubbelstaafmat hekwerk	m	20,00	F	
142220	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	10,00	F	
1423	<u>Hekwerken dubbelstaafmat hoogte 1.80 meter</u>				
142310	Aanbrengen vlakvulling dubbelstaafmat hekwerk	m	20,00	F	
142320	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	10,00	F	
1424	<u>Hekwerken dubbelstaafmat hoogte 2.00 meter</u>				
142410	Aanbrengen vlakvulling dubbelstaafmat hekwerk	m	20,00	F	
142420	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	10,00	F	
15	SPIJLENHEKWERK VERZINKT STAAL				
151	SPIJLENHEKWERKEN (VERZINKT)(<10 METER)				
1511	<u>Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 0.80 meter</u>				
151110	Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, 100 mm	m	10,00	F	
151120	Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, 150 mm	m	10,00	F	
151130	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	10,00	F	
1512	<u>Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 1.00 meter</u>				
151210	Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, 100 mm	m	10,00	F	
151220	Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, 150 mm	m	10,00	F	
151230	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	10,00	F	
1513	<u>Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 1.20 meter</u>				
151310	Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, 100 mm	m	10,00	F	
151320	Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, 150 mm	m	10,00	F	
151330	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	10,00	F	
1514	<u>Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 1.80 meter</u>				
151410	Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, 100 mm	m	10,00	F	
151420	Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, 150 mm	m	10,00	F	
151430	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	10,00	F	
1515	<u>Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 2.00 meter</u>				
151510	Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, 100 mm	m	10,00	F	
151520	Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, 150 mm	m	10,00	F	
151530	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	10,00	F	
152	SPIJLENHEKWERKEN (VERZINKT)(>10 METER)				
1521	<u>Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 0.80 meter</u>				
152110	Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, 100 mm	m	20,00	F	
152120	Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, 150 mm	m	20,00	F	
152130	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	20,00	F	
1522	<u>Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 1.00 meter</u>				
152210	Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, 100 mm	m	20,00	F	
152220	Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, 150 mm	m	20,00	F	
152230	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	20,00	F	
1523	<u>Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 1.20 meter</u>				
152310	Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, 100 mm	m	20,00	F	
152320	Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, 150 mm	m	20,00	F	
152330	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	20,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1524	<u>Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 1.80 meter</u>				
152420	Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, 150 mm	m	20,00	F	
152430	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	10,00	F	
1525	<u>Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 2.00 meter</u>				
152520	Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, 150 mm	m	20,00	F	
152530	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	10,00	F	
16	SPIJLENHEKWERK GECOAT IN KLEUR				
161	SPIJLENHEKWERKEN (GECOAT)(<10 METER)				
1611	<u>Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 0.80 meter</u>				
161110	Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, 100 mm	m	10,00	F	
161120	Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, 150 mm	m	10,00	F	
161130	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	10,00	F	
1612	<u>Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 1.00 meter</u>				
161210	Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, 100 mm	m	10,00	F	
161220	Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, 150 mm	m	10,00	F	
161230	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	10,00	F	
1613	<u>Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 1.20 meter</u>				
161310	Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, 100 mm	m	10,00	F	
161320	Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, 150 mm	m	10,00	F	
161330	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	10,00	F	
1614	<u>Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 1.80 meter</u>				
161420	Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, 150 mm	m	10,00	F	
161430	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	5,00	F	
1615	<u>Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 2.00 meter</u>				
161510	Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, 150 mm	m	10,00	F	
161520	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	5,00	F	
162	SPIJLENHEKWERKEN (GECOAT)(>10 METER)				
1621	<u>Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 0.80 meter</u>				
162110	Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, 100 mm	m	10,00	F	
162120	Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, 150 mm	m	10,00	F	
162130	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	10,00	F	
1622	<u>Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 1.00 meter</u>				
162210	Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, 100 mm	m	10,00	F	
162220	Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, 150 mm	m	10,00	F	
162230	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	10,00	F	
1623	<u>Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 1.20 meter</u>				
162310	Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, 100 mm	m	10,00	F	
162320	Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, 150 mm	m	10,00	F	
162330	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	10,00	F	
1624	<u>Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 1.80 meter</u>				
162410	Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, 150 mm	m	20,00	F	
162420	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	10,00	F	
1625	<u>Hekwerken spijlenhekwerk hoogte 2.00 meter</u>				
162510	Aanbrengen vlakvulling spijlenhekwerk, 150 mm	m	20,00	F	
162520	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	10,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
2	AANBRENGEN PLANTSOENHEKWERKEN				
21	PLANTSOENHEKWERKEN (VERZINKT STAAL)				
211	PLANTSOENHEKWERKEN (VERZINKT STAAL) <10 METER				
2111	Plantsoenhekwerken 300 mm hoog verzinkt staal				
211110	Aanbrengen plantsoenhekwerk, verzinkt staal.	m	10,00	F	
211120	Aanbrengen plantsoenhekwerk, verzinkt staal.	m	10,00	F	
2112	Plantsoenhekwerken 400 mm hoog verzinkt staal				
211210	Aanbrengen plantsoenhekwerk, verzinkt staal.1500mm	m	10,00	F	
211220	Aanbrengen plantsoenhekwerk, verzinkt staal.2000mm	m	10,00	F	
212	PLANTSOENHEKWERKEN (VERZINKT STAAL) >10 METER				
2121	Plantsoenhekwerken 300 mm hoog verzinkt staal				
212110	Aanbrengen plantsoenhekwerk, verzinkt staal.1500mm	m	40,00	F	
212120	Aanbrengen plantsoenhekwerk, verzinkt staal.2000mm	m	40,00	F	
2122	Plantsoenhekwerken 400 mm hoog verzinkt staal				
212210	Aanbrengen plantsoenhekwerk, verzinkt staal.1500mm	m	40,00	F	
212220	Aanbrengen plantsoenhekwerk, verzinkt staal.2000mm	m	40,00	F	
22	PLANTSOENHEKWERKEN (GECOAT IN KLEUR)				
220	PLANTSOENHEKWERKEN (GECOAT IN KLEUR) >10 METER				
2201	Plantsoenhekwerken 300 mm hoog gecoat in kleur				
220110	Aanbrengen plantsoenhekwerk, verzinkt staal en enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005.	m	40,00	F	
220120	Aanbrengen plantsoenhekwerk, verzinkt staal en enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005.	m	40,00	F	
2202	Plantsoenhekwerken 400 mm hoog gecoat in kleur				
220210	Aanbrengen plantsoenhekwerk, verzinkt staal en enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005.	m	40,00	F	
220220	Aanbrengen plantsoenhekwerk, verzinkt staal en enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005.	m	40,00	F	
221	PLANTSOENHEKWERKEN (GECOAT IN KLEUR) <10 METER				
2211	Plantsoenhekwerken 300 mm hoog gecoat in kleur				
221110	Aanbrengen plantsoenhekwerk, verzinkt staal en enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005.	m	10,00	F	
221120	Aanbrengen plantsoenhekwerk, verzinkt staal en enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005.5	m	10,00	F	
2212	Plantsoenhekwerken 400 mm hoog gecoat in kleur				
221210	Aanbrengen plantsoenhekwerk, verzinkt staal en enkellaags gecoat in Ral6009 of Ral9005.	m	10,00	F	
221220	Aanbrengen plantsoenhekwerk, verzinkt staal 2000mm	m	10,00	F	
2213	LEVEREN EN AANBRENGEN PALEN T.B.V. HEKWERK				
221310	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	10,00	F	
221320	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	10,00	F	
3	AANBRENGEN MATERIAAL VOOR SPORTVOORZIENINGEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
31	HEKWERKEN SPEELVELD HOCKEY				
311	SPEELVELDHEK HOCKEY VERZINKT				
3111	<u>Aanbrengen hekwerken speelveld hockey verzinkt</u>				
311110	Aanbrengen hekwerk speelveld Hockey hoogte 100cm	m	10,00	F	
311120	Aanbrengen hekwerk speelveld Hockey hoogte 120cm	m	10,00	F	
3112	<u>Aanbrengen hekwerken speelveld hockey verzinkt>10M</u>				
311210	Aanbrengen hekwerk speelveld Hockey hoogte 100cm	m	40,00	F	
311220	Aanbrengen hekwerk speelveld Hockey hoogte 120cm	m	40,00	F	
312	SPEELVELDHEK HOCKEY UITGEVOERD IN KLEUR				
3121	<u>Aanbrengen hekwerken speelveld hockey gecoat <10M</u>				
312110	Aanbrengen hekwerk speelveld Hockey hoogte 100cm	m	10,00	F	
312120	Aanbrengen hekwerk speelveld Hockey hoogte 120cm	m	10,00	F	
3122	<u>Aanbrengen hekwerken speelveld hockey gecoat >10M</u>				
312210	Aanbrengen hekwerk speelveld Hockey hoogte 100cm	m	40,00	F	
312220	Aanbrengen hekwerk speelveld Hockey hoogte 120cm	m	40,00	F	
313	BALLENVANGERS SPEELVELD HOCKEY				
313010	Aanbrengen ballenvanger voor hockeyspeelveld 20x3	m	10,00	F	
313020	Aanbrengen ballenvanger voor hockeyspeelveld 30x3	m	10,00	F	
313030	Aanbrengen ballenvanger voor hockeyspeelveld 20x4	m	10,00	F	
313040	Aanbrengen ballenvanger voor hockeyspeelveld 30x4	m	10,00	F	
32	HEKWERKEN SPEELVELD VOETBAL				
321	SPEELVELDHEK VOETBAL UITGEVOERD IN KLEUR				
3211	<u>Aanbrengen speelveldhek voetbal <10 meter</u>				
321110	Aanbrengen hekwerk speelveld voetbal hoogte 100cm	m	10,00	F	
321120	Aanbrengen hekwerk speelveld voetbal hoogte 120cm	m	10,00	F	
3212	<u>Aanbrengen speelveldhek voetbal >10 meter</u>				
321210	Aanbrengen hekwerk speelveld voetbal hoogte 100cm	m	40,00	F	
321220	Aanbrengen hekwerk speelveld voetbal hoogte 120cm	m	40,00	F	
322	SPEELVELDHEK VOETBAL UITGEVOERD IN VERZINKT STAAL				
3221	<u>Aanbrengen speelveldhek voetbal <10 meter</u>				
322110	Aanbrengen hekwerk speelveld voetbal hoogte 100cm	m	10,00	F	
322120	Aanbrengen hekwerk speelveld voetbal hoogte 120cm	m	10,00	F	
3222	<u>Aanbrengen speelveldhek voetbal >10 meter</u>				
322210	Aanbrengen hekwerk speelveld voetbal hoogte 100cm	m	40,00	F	
322220	Aanbrengen hekwerk speelveld voetbal hoogte 120cm	m	40,00	F	
33	LEUNHEK VOETBAL				
331	LEUNHEK VOETBAL VERZINKT				
3311	<u>Aanbrengen leunhek voetbal <10 meter</u>				
331110	Aanbrengen leunhek voetbal hoogte 100cm	m	10,00	F	
331120	Aanbrengen leunhek voetbal hoogte 120cm	m	10,00	F	
3312	<u>Aanbrengen leunhek voetbal >10 meter</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
331210	Aanbrengen leunhek voetbal hoogte 100cm	m	40,00	F	
331220	Aanbrengen leunhek voetbal hoogte 120cm	m	40,00	F	
332	LEUNHEK VOETBAL UITGEVOERD IN KLEUR				
3321	<u>Aanbrengen leunhek voetbal <10 meter</u>				
332110	Aanbrengen leunhek voetbal hoogte 100cm	m	10,00	F	
332120	Aanbrengen leunhek voetbal hoogte 120cm	m	10,00	F	
3322	<u>Aanbrengen leunhek voetbal >10 meter</u>				
332210	Aanbrengen leunhek voetbal hoogte 100cm	m	100,00	F	
332220	Aanbrengen leunhek voetbal hoogte 120cm	m	100,00	F	
34	BALLENVANGERS VOOR SPEELVELDEN				
341	BALLENVANGERS THERMISCH VERZINKT STAAL				
3411	<u>Ballenvangers, dubbelstaafmatvulling</u>				
341110	Aanbrengen ballenvanger 15x3 meter	m	20,00	F	
341120	Aanbrengen ballenvanger 20x3 meter	m	20,00	F	
341130	Aanbrengen ballenvanger 20x4 meter	m	20,00	F	
341140	Aanbrengen ballenvanger 25x5 meter	m	50,00	F	
341150	Aanbrengen ballenvanger 30x5 meter	m	30,00	F	
3412	<u>Ballenvangers verzinkt staal, dubbelstaafmat/net</u>				
341210	Aanbrengen ballenvanger 25x5 meter	m	50,00	F	
341220	Aanbrengen ballenvanger 30x5 meter	m	30,00	F	
341230	Aanbrengen ballenvanger 25x6 meter	m	50,00	F	
341240	Aanbrengen ballenvanger 30x6 meter	m	30,00	F	
3413	<u>Ballenvangers verzinkt staal geluidsarm,</u>				
341310	Aanbrengen ballenvanger 20x3 meter	m	20,00	F	
341320	Aanbrengen ballenvanger 30x3 meter	m	30,00	F	
341330	Aanbrengen ballenvanger 20x4 meter	m	20,00	F	
341340	Aanbrengen ballenvanger 30x4meter	m	30,00	F	
342	BALLENVANGERS THERMISCH VERZINKT GECOAT IN KLEUR				
3421	<u>Ballenvangers verzinkt staal geluidsarm , gecoat</u>				
342110	Aanbrengen ballenvanger 20x3 meter	m	20,00	F	
342120	Aanbrengen ballenvanger 30x3 meter	m	30,00	F	
342130	Aanbrengen ballenvanger 20x4 meter	m	20,00	F	
342140	Aanbrengen ballenvanger 30x4meter	m	30,00	F	
3422	<u>Ballenvangers verzinkt staal, dubbelstaafmat/net</u>				
342210	Aanbrengen ballenvanger 25x5 meter	m	50,00	F	
342220	Aanbrengen ballenvanger 30x5 meter	m	30,00	F	
342230	Aanbrengen ballenvanger 25x6 meter	m	50,00	F	
342240	Aanbrengen ballenvanger 30x6 meter	m	30,00	F	
3423	<u>LEVEREN EN AANBRENGEN PALEN T.B.V. HEKWERK</u>				
342310	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	5,00	F	
342320	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	5,00	F	
342330	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	5,00	F	
342340	Aanbrengen palen ten behoeve van afrastering.	st	5,00	F	
4	AANBRENGEN DOORGANGEN IN HEKWERKEN				
41	ROLPOORTEN				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
411	AANBRENGEN VRIJDRAGENDE ROLPOORTEN VERZINKT				
4111	<u>Rolpoorten verzinkt 180cm hoog</u>				
411110	Aanbrengen vrijdragende rolpoort doorgang 4 meter	m	1,00	F	
411120	Aanbrengen vrijdragende rolpoort doorgang 6 meter	m	1,00	F	
4112	<u>Rolpoorten verzinkt 200cm hoog</u>				
411210	Aanbrengen vrijdragende rolpoort doorgang 4 meter	m	1,00	F	
411220	Aanbrengen vrijdragende rolpoort doorgang 6 meter	m	1,00	F	
412	AANBRENGEN VRIJDRAGENDE ROLPOORTEN IN KLEUR				
4121	<u>Rolpoorten gecoat in kleur 180cm hoog</u>				
412110	Aanbrengen gecoate vrijdragenrolpoort doorgang 4m	m	1,00	F	
412120	Aanbrengen gecoate vrijdragenrolpoort doorgang 6m	m	1,00	F	
4122	<u>Rolpoorten gecoat in kleur 200cm hoog</u>				
412210	Aanbrengen gecoate vrijdragenrolpoort doorgang 4m	m	1,00	F	
412220	Aanbrengen gecoate vrijdragenrolpoort doorgang 6m	m	1,00	F	
42	DRAAIPOORTEN				
421	DRAAIPOORTEN VERZINKT STAAL				
4211	<u>Draai poorten 100 cm hoog</u>				
421110	Aanbrengen enkelvleugelige draai poort doorgang 100	m	6,00	F	
421120	Aanbrengen enkelvleugelige draai poort doorgang 120	m	6,00	F	
421130	Aanbrengen dubbelvleugelige draai poort doorgang 30	m	4,00	F	
421140	Aanbrengen dubbelvleugelige draai poort doorgang 40	m	4,00	F	
4212	<u>Draai poorten 120 cm hoog</u>				
421210	Aanbrengen enkelvleugelige draai poort doorgang 100	m	4,00	F	
421220	Aanbrengen enkelvleugelige draai poort doorgang 120	m	2,00	F	
421230	Aanbrengen dubbelvleugelige draai poort doorgang 30	m	4,00	F	
421240	Aanbrengen dubbelvleugelige draai poort doorgang 40	m	4,00	F	
4213	<u>Draai poorten 180 cm hoog</u>				
421310	Aanbrengen enkelvleugelige draai poort doorgang 120	m	2,00	F	
421320	Aanbrengen dubbelvleugelige draai poort doorgang 40	m	2,00	F	
4214	<u>Draai poorten 200 cm hoog</u>				
421410	Aanbrengen enkelvleugelige draai poort doorgang 100	m	2,00	F	
421420	Aanbrengen dubbelvleugelige draai poort doorgang 40	m	2,00	F	
422	DRAAIPOORTEN KLEUR				
4221	<u>Draai poorten 100 cm hoog</u>				
422110	Aanbrengen enkelvleugelige draai poort doorgang 100	m	2,00	F	
422120	Aanbrengen enkelvleugelige draai poort doorgang 120	m	2,00	F	
422130	Aanbrengen dubbelvleugelige draai poort doorgang 30	m	2,00	F	
422140	Aanbrengen dubbelvleugelige draai poort doorgang 40	m	2,00	F	
4222	<u>Draai poorten 120 cm hoog</u>				
422210	Aanbrengen enkelvleugelige draai poort doorgang 100	m	2,00	F	
422220	Aanbrengen enkelvleugelige draai poort doorgang 120	m	2,00	F	
422230	Aanbrengen dubbelvleugelige draai poort doorgang 30	m	2,00	F	
422240	Aanbrengen dubbelvleugelige draai poort doorgang 40	m	2,00	F	
4223	<u>Draai poorten 180 cm hoog</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
422310	Aanbrengen enkelvleugelige draaipoort doorgang 120	m	2,00	F	
422320	Aanbrengen dubbelvleugelige draaipoort doorgang 40	m	2,00	F	
4224	<u>Draaipoorten 200 cm hoog</u>				
422410	Aanbrengen enkelvleugelige draaipoort doorgang 100	m	2,00	F	
422420	Aanbrengen dubbelvleugelige draaipoort doorgang 40	m	2,00	F	
5	AANBRENGEN HONDENROOSTERS				
511	HONDENROOSTER DOORGANG 100CM				
511010	Aanbrengen honderrooster van verzinkt staal.	st	4,00	F	
512	HONDENROOSTER DOORGANG 200CM				
512010	Aanbrengen honderrooster van verzinkt staal.	st	4,00	F	
513	HONDENROOSTER DOORGANG 300CM				
513010	Aanbrengen honderrooster van verzinkt staal.	st	2,00	F	
6	VERWIJDEREN VAN HEKWERKEN				
600010	Verwijderen afrastering.	m	20,00	F	
600020	Verwijderen afrastering.	m	20,00	F	
600030	Verwijderen afrastering.	m	20,00	F	
600040	Verwijderen hek.	st	10,00	F	
600050	Verwijderen hek.	st	20,00	F	
600060	Verwijderen hek.	st	20,00	F	
600070	Leveren grond.	m3	20,00	F	
600080	Leveren grond.	m3	20,00	F	
7	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN				
71	BEREIKBAAR MAKEN WERKTERREIN				
710	VERWIJDEREN BEPLANTINGEN				
710010	Verwijderen begroeiing.	are	3,00	F	
710020	Verwijderen haag.	m	20,00	F	
710030	Verwijderen stobben.	st	3,00	F	
710040	Verwijderen bomen.	st	3,00	F	
711	VERWIJDEREN BESTRATINGEN				
711010	Opbreken betontegels.(div. diktes en afmetingen)	m2	40,00	F	
711020	Opbreken betonstraatstenen.(kei,dik en waalformaat	m2	40,00	F	
711030	Opbreken straatbaksteen.(kei,dik en waalformaat)	m2	40,00	F	
712	AANBRENGEN BESTRATINGEN				
712010	Aanbrengen betontegels.	m2	40,00	F	
712020	Aanbrengen betonstraatstenen.	m2	40,00	F	
712030	Aanbrengen straatbakstenen.	m2	40,00	F	
713	BIJKOMENDE WERKZAAMHEDEN STRAATWERK				
713010	Vervoeren bestratingsmateriaal.	m2	15,00	F	
714	LEVEREN BESTRATINGSMATERIAAL.				
714010	Leveren straatbakstenen.	st	350,00	F	
714020	Leveren betonstraatstenen.	st	350,00	F	
714030	Leveren betontegels.	st	55,00	F	
72	SLOTEN IN HEKWERKEN				
720010	Verwijderen sloten in hekwerken.	st	20,00	F	
720020	Aanbrengen sloten in hekwerken.	st	20,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
8	WERK VAN ALGEMENE AARD				
801	DIVERSE VOORZIENINGEN				
801010	Toepassen bouwhekken	st	100,00	F	
801020	Uitvoeren graafmelding.	keer	10,00	F	
801030	Uitvoeren klic-melding	keer	20,00	F	
802	URGENTIE MAATREGELEN				
802010	Inzetten van calamiteitenploeg	uur	16,00	F	
802020	Inzetten van calamiteitenploeg	uur	16,00	F	
802030	Inzetten werknemer.	uur	16,00	F	
802040	Inzetten werknemer.	uur	16,00	F	
802050	Inzetten werknemer.	uur	16,00	F	
802060	Toepassen bouwhekken, kleine afzetting	keer	20,00	F	
802070	Toepassen bouwhekken, grote afzetting	keer	20,00	F	
8021	<u>WERKNEMERS</u>				
802110	Inzetten van calamiteitenploeg	uur	16,00	F	
802120	Inzetten van calamiteitenploeg	uur	16,00	F	
802130	Inzetten van koppel stratenmakers	uur	16,00	F	
802140	Inzetten werknemer.	uur	16,00	F	
802150	Inzetten werknemer.	uur	16,00	F	
8022	<u>MATERIEEL</u>				
802210	Inzetten hydraulische graafmachine.	uur	8,00	F	
802220	Inzetten van een hoogwerker	uur	8,00	F	
802230	Inzetten van een rolsteiger	uur	8,00	F	
802240	Coördineren van deze werkzaamheden met derden bij werkzaamheden die in elkander grijpen		8,00	F	
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	STAARTPOSTEN				
91	KORTING				
919990	Korting	%		F	
92	UITVOERINGSKOSTEN				
929990	Uitvoeringskosten	%		F	
93	ALGEMENE KOSTEN				
939990	Algemene kosten	%		F	
94	WINST EN RISICO				
949990	Winst en risico	%		F	
96	BIJDRAGEN				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%		F	
960020	Bijdrage Fonds Fysieke Leefomgeving (0,15%)	%		F	
	Inschrijvingssom, de omzetbelasting niet inbegrepen				
	Gedaan te				
	De				
	De inschrijver(s),				