

0.01 Aanbesteder

Gemeente Amsterdam, Ingenieursbureau namens:
Het college van Burgemeester en Wethouders van de Gemeente Amsterdam,
vertegenwoordigd door de directeur van het Ingenieursbureau, Weesperstraat 430, 1018 DN
Amsterdam.

0.02 Procedure

1. De aanbesteding geschiedt volgens de "Europees openbare procedure van het Aanbestedingsreglement Werken 2016 (ARW 2016).
2. De artikelen 2.2.2 en 2.23 van het ARW 2016 zijn niet van toepassing.
3. In afwijking op artikel 2.25 van het ARW 2016 geschiedt de inschrijving uitsluitend via www.tenderned.nl
4. In afwijking van artikel 2.31.4 van het ARW 2016 wordt het proces verbaal van opening van de inschrijvingen niet aan de inschrijvers toegezonden maar gepubliceerd op www.tenderned.nl.
5. Aan artikel 2.40.1 van het ARW 2016 na rechter "te Amsterdam" toevoegen.

0.03 Inlichtingen inschrijvingsfase

In afwijking op artikel 2.22.1 van het ARW 2016 kunnen vragen uitsluitend worden gesteld via de vraag- & antwoordmodule op www.tenderned.nl:

- Nota van inlichtingen tot 14 augustus 2020, 23.59 uur.
- De nota van inlichtingen inschrijvingsfase is vanaf 24 augustus 2020 te downloaden van www.tenderned.nl.

0.04 Inschrijving

1. Verwezen wordt naar artikel 01.01.05 van de Standaard.
2. De inschrijving dient per perceel afzonderlijk te zijn voorzien van de volgende volledig ingevulde en ondertekende (door een vertegenwoordigingsbevoegde) documenten:
 - Inschrijvingsbiljet (aangeven welk perceel het betreft);
 - Inschrijvingsstaat;
 - Verklaring bestuurder omtrent rechtmatigheid inschrijving (volgens model K, ARW 2016);
 - Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA);

De inschrijving dient uitsluitend digitaal ingediend te worden via TenderNed. De documenten dienen uitsluitend in PDF-A format te worden opgemaakt en geüpload. De inschrijver dient zich daarbij te beperken tot gevraagde informatie.

Indien van het bestek of een gedeelte daarvan, geen gedrukte versie wordt verstrekt, maar een automatisch leesbare versie zowel in pdf-formaat als in een andere automatisch leesbare vorm, dient de door hem verstrekte versie in pdf-formaat beschouwd te worden als contractdocument. De verstrekte versies in andere automatisch leesbare vormen dienen slechts als hulpmiddel te worden beschouwd, waaraan door de aanbesteder en door de inschrijver jegens elkander geen rechten kunnen worden ontleend.

3. Bewijsstukken
Bewijsstukken moeten binnen 7 dagen worden overlegd na het daartoe gedane verzoek door of namens de aanbestedende dienst.
De bewijsstukken zullen worden beoordeeld aan de gestelde vereisten van het ARW 2016:
 - a. met betrekking tot de uitsluitingsgronden (artikel 2.13.9 van het ARW 2016):
 - een gedragsverklaring aanbesteden;
 - een verklaring van de belastingdienst.
 - b. met betrekking tot de financiële & economische draagkracht (artikel 2.15.2 van het ARW 2016):

Een bankgarantie of een bankverklaring bestaande uit een bereidheidsverklaring van een bank voor het afgeven van een bankgarantie.

- c. met betrekking tot de technische bekwaamheid (artikel 2.16.5 van het ARW 2016) dient de inschrijver een referentie te overleggen per in te schrijven perceel, voor:
- Perceel 1, uitgevoerd in de afgelopen drie (3) jaar met een uitvoeringsfrequentie van minimaal 4 keer per jaar, waaruit blijkt dat inschrijver ervaring heeft met het reinigen van kolken, goten en afwateringssysteem in wegtunnels met een tunnallengte groter dan 250 m, een ontwerpsnelheid gelijk of groter dan 50 km/h en uitsluitend of mede bestemd voor motorrijtuigen als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder c van de Wegenverkeerswet 1994 zijn uitgevoerd en tijdig zijn opgeleverd.
 - Perceel 2, uitgevoerd in de afgelopen drie (3) jaar met een uitvoeringsfrequentie van minimaal 4 keer per jaar, waaruit blijkt dat inschrijver ervaring heeft met het wassen van tunnelwanden in wegtunnels met een tunnallengte groter dan 250 m, een ontwerpsnelheid gelijk of groter dan 50 km/h en uitsluitend of mede bestemd voor motorrijtuigen als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder c van de Wegenverkeerswet 1994 zijn uitgevoerd en tijdig zijn opgeleverd.

de referenties dienen ingevuld te worden conform de bijlage Referentiewerken

- d. met betrekking tot de kwaliteitsbewaking (artikel 2.17.1 van het ARW 2016):
- ISO-9001 kwaliteitssysteemcertificaat, conform het gestelde in lid 5;
De inschrijver moet in het bezit zijn van een kwaliteitssysteemcertificaat op basis van de norm ISO 9001 'Kwaliteitsmanagementsystemen - Eisen', dat betrekking heeft op de aard van het werk.
Dit certificaat moet zijn afgegeven door een certificatie-instelling, die daartoe is erkend door een nationale accreditatie- instelling (in Nederland: de Raad voor Accreditatie).
 - VCA* certificaat met daarop de scope van activiteiten waarvoor de onderneming gecertificeerd is en de datum van certificering;

Ingeval van een samenwerkingsverband van ondernemers (combinatie) dient de combinatie, dan wel alle deelnemers van die combinatie in het bezit te zijn van het hiervoor bedoelde kwaliteits- systeemcertificaat ISO-9001 en VCA* certificaat; In het geval dat afzonderlijke certificaten worden overlegd moeten deze certificaten gezamenlijk overeenkomen met de aard van de uit te voeren werkzaamheden.

4. Beleidsregel Integriteit en overeenkomsten (BIO)

De middelen waarover Amsterdam beschikt voor de uitvoering van haar publieke taken zijn 'van ons allemaal'. De Gemeente dient zorgvuldig met deze middelen om te gaan en ervoor te zorgen dat deze middelen zo goed mogelijk besteed worden. Integriteit staat daarom binnen Amsterdam hoog op de (politieke) agenda. Uitgangspunt voor de Gemeente is de integriteit van de eigen organisatie waarborgen én te voorkomen dat niet-integere partijen worden gefaciliteerd in hun activiteiten doormiddel van het aangaan of laten voortbestaan van overeenkomsten tussen deze partijen en de gemeente. Voor de uitvoering van haar integriteitsbeleid heeft Amsterdam de Beleidsregel Integriteit en Overeenkomsten (BIO) vastgesteld. Zie voor meer informatie:
<https://www.amsterdam.nl/bestuur-organisatie/volg-beleid/veiligheid/integer-handelen/belidsstukken-bio/>.

De BIO is van toepassing op het handelen van de gemeente gedurende en na deze aanbesteding.

Door het indienen van een inschrijving geeft de inschrijver aan kennis te hebben genomen van de BIO en in te stemmen met het uitvoeren van de integriteitsscreening als onderdeel van de aanbestedingsprocedure, en met de

eventuele extra bewakingsmaatregelen die hieruit volgen.

Ook stemt de inschrijver in met het eventueel tussentijds screenen van de onderneming gedurende de looptijd van de overeenkomst. Tevens stemt de inschrijver in met het eventueel screenen van onderaannemers en (toe)leveranciers en zal hij medewerking verlenen aan deze screening.

De screening zal plaatsvinden aan de hand van onder andere de bewijsstukken voor het Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA) en stukken die (op nader verzoek) door gegadigde worden aangeleverd alsmede op basis openbare en gesloten bronnen. Mocht er aanleiding zijn om verder onderzoek te doen, dan zal dit onderzoek worden uitgevoerd door de gespecialiseerde screeningsafdeling van de Gemeente (de Screeningsunit). In het kader van het onderzoek is het onder omstandigheden mogelijk dat er een Bibob-advies wordt aangevraagd bij het landelijk Bureau Bibob. Mocht dit het geval zijn, zal de inschrijver hier vooraf van op de hoogte worden gesteld. De uitkomst van de screening of het Bibob-advies kan ertoe leiden dat een inschrijver wordt uitgesloten op basis van de verplichte en/of facultatieve uitsluitingsgronden of dat extra bewakingsmaatregelen in de Overeenkomst worden opgenomen.

5. Binnen één werkdag na het daartoe gedane verzoek moet door de inschrijver het navolgende bij het door de aanbesteder opgegeven adres worden ingediend:
 - a. een gedetailleerde begroting in uren, materieel, materiaal, opbrengst, onderaanneming (ook uitgesplitst in uren, personeel, materieel en materiaal) en diversen. Per onderdeel moet onderscheid worden gemaakt tussen de aard van het ingezette personeel, het gehanteerde werktuig, et cetera. Tevens moet het bedrag per inzet, op basis van ingezette werkuren en bijbehorend tarief worden genoemd. De indeling van de onderbouwing moet gelijk zijn aan de postnummers conform deel 2.2 van dit bestek. Een opgave van het totaalbedrag per onderdeel volstaat niet. Het eindbedrag van de begroting moet overeenkomen met het inschrijvingsbedrag, zoals vermeld op het inschrijvingsbiljet.
6. In afwijking van artikel 2.30.1 van het ARW 2016 moet de inschrijver zijn aanbieding gestand doen gedurende 2 maanden.

0.05 Inschrijvingsstaat

Verwezen wordt naar artikel 01.01.06 en 01.01.07 van de Standaard.

0.06 Aanbesteding

De termijn voor de ontvangst van de inschrijvingen sluit op 21 september 2020 om 14:00 uur. De inschrijvingen per perceel kunnen uitsluitend digitaal via www.tenderned.nl worden ingediend. Als zodanig op andere wijze aangeboden inschrijvingen zullen door de aanbesteder ongeldig worden beschouwd.

Het versturen van de gunningsbeslissing is gepland op 9 november 2020.

0.07 Opdracht

Deze RAW-raamovereenkomst bestaat uit 2 percelen:

- perceel 1
 - het reinigen/schoonhouden van verhardingsoppervlakken;
 - het reinigen van putten, goten, kolken, riolering, pompkelders, zandvangen en waterbergingen.
- perceel 2
 - het reinigen/schoonhouden van tunnelwanden, hulppostkasten, verlichtingsarmaturen, vluchtdeuren;
 - het reinigen/schoonhouden van objecten als afsluitbomen, draaihekken, verkeersborden en leuningen.

Het gunningscriterium is de economisch meest voordelige inschrijving op basis van laagste prijs. Het is de inschrijver toegestaan om op beide percelen in te schrijven, het is mogelijk beide percelen gegund te krijgen ingeval de inschrijver op beide percelen afzonderlijk de inschrijving met de laagste prijs heeft gedaan.

Als laagste prijs wordt beschouwd de inschrijving met de laagste fictieve som, de motivatie hiervoor is als volgt:

- Specificaties van alle werkzaamheden zijn opgenomen in het bestek omdat het hier om vooraf vastgelegde handelingen gaat. Omdat de frequentie van de verschillende uit te voeren reinigingswerkzaamheden vooraf niet te bepalen is, is er gekozen voor een RAW-raamovereenkomst. Dit geeft de Opdrachtgever de mogelijkheid om op afroep werkzaamheden te laten plaatsvinden. Een optimalisatieslag in de frequentie van schoonmaken is daarom niet te bieden door de inschrijvende partijen. Daarnaast vinden de werkzaamheden in een afgesloten tunnelbuis of op afgekruipte rijbaan plaats op vooraf door de Opdrachtgever vastgestelde tijdstippen. Kortom, op typische EMVI criteria waarop normaliter meerwaarde geboden kan worden, optimalisatie, planning, omgeving en risico's kan de markt niet onderscheidend zijn.

Bovenstaande punten zorgen ervoor dat er hierdoor te weinig ruimte is voor het bieden van meerwaarde door de inschrijvende partij. Het toepassen van het EMVI-criterium wordt voor dit werk daarom ook niet effectief geacht, er is daarom gekozen om de opdracht te gunnen op laagste prijs

Inhoudsopgave

1. Algemeen	6
01 Opdrachtgever	7
02 Directie	7
03 Locatie	7
04 Algemene beschrijving	7
05 Tijdsbepaling	8
06 Onderhoudstermijn	8
08 Prestatiemeten	8
2. Beschrijving	9
2.1 Algemene gegevens	9
01 Tekeningen	10
02 Peilen en hoofdafmetingen	10
04 Bijlagen	10
06 Werkterrein	10
07 Meldadressen / Locaties	10
2.2 Nadere beschrijving	12
1 Opdracht AI 2020-0091/Perceel 1	14
10 Algemeen - Maandrapportage	14
11 IJTunnel	14
111 Reinigen putten afvoersysteem gesloten deel tunnel	14
1110 <u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>	14
1111 <u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>	14
1112 <u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>	14
1113 <u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>	15
112 Reinigen goten afvoersysteem gesloten deel tunnel	15
1120 <u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>	15
1121 <u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>	15
1122 <u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>	15
1123 <u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>	15
113 Reinigen straatkolken in- en uitritten	15
1130 <u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>	15
1131 <u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>	16
1132 <u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>	16
1133 <u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>	16
114 Reinigen goten/riolering in- en uitritten	16
1140 <u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>	16
1141 <u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>	16
1142 <u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>	16
1143 <u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>	16
115 Reinigen zandvangsers	17
1150 <u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>	17
1151 <u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>	17
1152 <u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>	17
1153 <u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>	17

116	Reinigen onderderste dienstgang (GWL)	17
1160	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>	17
1161	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>	17
1162	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>	18
1163	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>	18
117	Reinigen waterberging	18
1170	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>	18
1171	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>	18
1172	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>	19
1173	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>	19
118	Machinaal vegen en zuigen verharding tunnel/ tracé	19
1180	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>	19
1181	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>	19
1182	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>	20
1183	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>	20
12	Piet Heintunnel	20
121	Reinigen goten vloeistofafvoersysteem	20
1210	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>	20
1211	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>	20
1212	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>	20
1213	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>	20
122	Reinigen straatkolken in- en uitritten	21
1220	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>	21
1221	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>	21
1222	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>	21
1223	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>	21
123	Reinigen riolering toeritten noord- en zuidbuis	21
1230	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>	21
1231	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>	21
1232	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>	22
1233	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>	22
124	Reinigen zandvanglers	22
1240	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>	22
1241	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>	22
1242	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>	22
1243	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>	22
125	Reinigen pompkelders	22
1250	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>	23
1251	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>	23
1252	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>	23
1253	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>	23
126	Machinaal vegen en zuigen verharding tunnel/ tracé	23
1260	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>	23
1261	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>	24
1262	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>	24
1263	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>	24
127	Reinigen goten tunneldak	24
1270	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>	24
1271	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>	24
1272	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>	24
1273	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>	24
128	Reinigen put op tunneldak	24
1280	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>	24
1281	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>	25
1282	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>	25
1283	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>	25
129	Reinigen voegconstructie	25
1290	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>	25

1291	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>	25
1292	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>	25
1293	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>	25
13	Piet Hein - Y-tramtunnel	25
131	Reinigen vloeistofafvoersysteem oostzijde tunnel	25
1310	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>	25
1311	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>	25
1312	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>	26
1313	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>	26
132	Reinigen zandvang	26
1320	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>	26
1321	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>	26
1322	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>	26
1323	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>	26
133	Reinigen waterberging	26
1330	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>	26
1331	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>	26
1332	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>	26
1333	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>	27
134	Reinigen diverse objecten tunnel	27
1340	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>	27
1341	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>	27
1342	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>	27
1343	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>	27
14	Amsterdam Arena tunnel	27
141	Reinigen putten vloeistofafvoersysteem tunnel	27
1410	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>	27
1411	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>	27
1412	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>	27
1413	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>	27
142	Reinigen kolken in tunnelbuizen en in-/uitritten	28
1420	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>	28
1421	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>	28
1422	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>	28
1423	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>	28
143	Machinaal vegen en zuigen tunnel/tracé	28
1430	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>	28
1431	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>	28
1432	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>	28
1433	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>	29
15	Michiel de Ruijter tunnel	29
151	Reinigen kolken tunnelbuizen incl. in-/uitritten	29
1510	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>	29
1511	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>	29
1512	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>	29
1513	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>	29
152	Reinigen riolering	30
1520	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>	30
1521	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>	30
1522	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>	30
1523	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>	30
153	Reinigen zandvangsers	30
1530	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>	30
1531	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>	30
1532	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>	31
1533	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>	31
154	Reinigen waterberging	31
1540	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>	31

1541	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>	31
1542	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>	31
1543	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>	31
155	Machinaal vegen en zuigen tunnel/tracé	32
1550	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>	32
1551	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>	32
1552	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>	32
1553	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>	32
16	Spaarndammertunnel	32
161	Reinigen kolken tunnel + in- en uitritten	33
1610	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>	33
1611	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>	33
1612	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>	33
1613	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>	33
162	Reinigen riolering	33
1620	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>	33
1621	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>	33
1622	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>	34
1623	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>	34
163	Reinigen middenkelder + zandvangen	34
1630	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>	34
1631	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>	34
1632	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>	34
1633	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>	34
164	Machinaal vegen en zuigen tunnel/tracé	35
1640	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>	35
1641	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>	35
1642	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>	35
1643	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>	35
17	Viaducten nr. 1975 en 1976	35
171	Reinigen straatkolken	35
1710	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>	35
1711	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>	36
1712	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>	36
1713	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>	36
172	Reinigen riolering	36
1720	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>	36
1721	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>	36
1722	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>	36
1723	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>	36
18	Sneltramhalte De Rietlanden	36
181	Reinigen putten vloeistofafvoersysteem	36
1810	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>	36
1811	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>	36
1812	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>	36
1813	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>	37
182	Reinigen goten vloeistofafvoersysteem	37
1820	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>	37
1821	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>	37
1822	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>	37
1823	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>	37
183	Reinigen riolering perrons	38
1830	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>	38
1831	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>	38
1832	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>	38
1833	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>	38
184	Reinigen zandvang	38
1840	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>	38

1841	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>	38
1842	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>	39
1843	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>	39
185	Reinigen waterberging	39
1850	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>	39
1851	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>	39
1852	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>	39
1853	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>	39
19	ter beschikking stellen arbeid en materieel	39
191	arbeid ter beschikking stellen personeel	39
1910	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>	40
1911	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>	40
1912	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>	40
1913	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>	40
192	materieel kolkenzuiger	40
1920	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>	40
1921	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>	40
1922	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>	40
1923	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>	40
193	materieel riool zuig/pers wagen	41
1930	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>	41
1931	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>	41
1932	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>	41
1933	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>	41
194	materieel wegdek reiniging vegen/zuigen	41
1940	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>	41
1941	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>	41
1942	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>	41
1943	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>	42
195	materieel wegdekreiniging hogedruk 150 - 200 bar	42
1950	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>	42
1951	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>	42
1952	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>	42
1953	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>	42
9	Staartposten	43
3.	B e p a l i n g e n	44
01	Algemeen en administratief	45
01 01	Algemene bepalingen	45
01 02	Betalingsregelingen: aannemingssom	47
01 05	Betalingsregelingen: declaraties	47
01 07	Zekerheidstelling	48
01 08	Bijdrage	48
01 09	Kabels en leidingen	49
01 10	Vergunningen	49
01 11	Verband met andere werken	50
01 12	Maatregelen in het belang van het verkeer	50
01 13	Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn	50
01 14	Bouwstoffen	52
01 15	Garantie	52
01 16	Verzekeringen	52
01 17	Vrijgekomen materialen	53
01 19	Arbeidsomstandigheden	54
01 21	RAW-raamovereenkomst	54
01 23	Communicatie	56

01 26	Social Return	56
01 27	Wetgeving	58
01 28	Milieueisen	60
01 29	Integriteit en Overeenkomsten	60

1. A l g e m e e n

PAR

01 Opdrachtgever

De opdrachtgever in deze aanbesteding is, namens het college van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Amsterdam, de directeur van Verkeer & Openbare Ruimte, Weesperstraat 113, 1018 XA Amsterdam.

02 Directie

De personen die de directie gaan vormen zullen in de opdrachtbrief per deelopdracht worden aangegeven.

03 Locatie

De werkzaamheden voor de percelen 1 en 2 dienen te worden uitgevoerd in en in de directe nabijheid van:

1. IJ-tunnel (IJT), zuidzijde vanaf de Prins Hendrikkade, tot aan de Nieuwe Leeuwarderweg/Johan van Hasseltweg in Amsterdam Noord;
2. Piet Heintunnel (PHT)/Y-Tramtunnel(YTT), vanaf kruispunt Zuiderzeeweg/IJburglaan en de Panamalaan;
3. Amsterdam Arenatunnel (AAT), gelegen aan de Burg Stramanweg 130 Amsterdam Zuid-Oost;
4. Michiel de Ruijtertunnel (MRT), gelegen achterzijde Amsterdam Centraal station, evenwijdig aan het IJ;
5. Spaarndammertunnel (SDT), gelegen tussen het kruispunt Pontsteiger/Tasmanstraat en de aansluiting Spaarndammerdijk;

in de gemeente Amsterdam.

04 Algemene beschrijving

De werkzaamheden voor beide percelen bestaan in hoofdzaak uit het uitvoeren van preventieve (van tevoren overeengekomen werkzaamheden) en mogelijk correctieve (op afroep uit te voeren schoonmaakwerkzaamheden) reinigings- en schoonhoud werkzaamheden, te weten:

1. Perceel 1:
 - a. het reinigen/schoonhouden van verhardingsoppervlakken;
 - b. het reinigen van putten, goten, kolken, riolering, pompkelders, zandvangen en waterbergingen.
2. Perceel 2:
 - a. het reinigen/schoonhouden van tunnelwanden, hulppostkasten, verlichtingsarmaturen, vluchtdeuren;
 - b. het reinigen/schoonhouden van objecten als afsluitbomen, draaihekken, verkeersborden en leuning. IJ-tunnel (IJT), Piet Heintunnel (PHT), Tramtunnel (YTT), Amsterdam Arenatunnel (AAT), Michiel de Ruijtertunnel (MRT), Spaarndammertunnel (SDT)
3. Er dient rekening te worden gehouden met het feit dat binnen de looptijd van deze overeenkomst:
 - a. De PHT voor een periode van ca. een (1) jaar wordt gesloten voor renovatie. De sluiting start medio 2021, de exacte datum hiervan wordt nog bepaald (geldt voor zowel perceel 1 als perceel 2).
 - b. De AAT voor een periode van ca. een (1) jaar wordt gesloten voor renovatie. De sluiting start medio 2022, de exacte datum hiervan wordt nog bepaald (geldt voor zowel perceel 1 als perceel 2).

Tijdens de sluitingen voor renovatie van PHT en AAT worden er geen reguliere reinigingswerkzaamheden voor de PHT en AAT uitgevoerd. De opdrachtgever en de

PAR

aannemer van de renovatie zijn niet gebonden aan deze overeenkomst gedurende de renovatie periode.

05 Tijdsbepaling

1. De raamovereenkomst per perceel wordt aangegaan voor de periode van 1 januari 2021 tot en met 31 december 2022 met een optie voor verlenging van twee (2) keer een jaar.

06 Onderhoudstermijn

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

08 Prestatiemeten

De Opdrachtgever beoordeelt de Opdrachtnemer en de Opdrachtnemer beoordeelt de Opdrachtgever tijdens de uitvoering van de opdracht op houding en gedrag om de samenwerking en de kwaliteit te verbeteren.

Het beoordelen gaat gedurende de uitvoeringsperiode over en weer tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer om uiteindelijk tot een goede 'wederkerige prestatiemeting' te komen. Na oplevering van de opdracht beoordelen partijen wederzijds de werkwijze van en de samenwerking door het invullen van het eindbeoordelingsformulier. Dit formulier komt in een gesloten database en is alleen ter inzage voor de betreffende Opdrachtnemer en de Opdrachtgever.

De laatste drie eindmetingen wegen mee in het selectieproces voor nieuwe opdrachten binnen de groslijsten. Een bedrijf met de hogere scores dan andere Opdrachtnemers n.a.v. eerder uitgevoerde projecten voor de gemeente Amsterdam maakt meer kans om opnieuw te worden uitgenodigd tot het doen van een aanbieding. De gewogen prestaties mogen ook als motivering bij de selectie tijdens MVO buiten de groslijsten om gebruikt worden.

2. Beschrijving

2.1 Algemene gegevens

01 Tekeningen

Informatie m.b.t. de beschikbare tekeningen worden in de nota van inlichtingen vermeld.

02 Peilen en hoofdafmetingen

Afmetingen zijn en worden aangegeven in meters, hoogten zijn en worden aangegeven in meters ten opzichte van het N.A.P., tenzij anders aangegeven.

04 Bijlagen

De volgende bijlagen behoren tot de raamovereenkomst (wanneer noodzakelijk bijlage per perceel)

- Verklaring bestuurder omtrent rechtmatigheid inschrijving;
- V&G plan d.d. 01 juli 2020;
- Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA
- 17 10 03 (TVD ALG) Werken in besloten ruimten v1.0
- 17 10 03 (TVD ALG) Werkinstructies tunnels v2.0
- 17 10 03 (TVD ALG) Werkrichtlijnen tunnels v2.0
- 17 10 03 (TVD ALG) Werkvergunningsaanvraag Tunnels v1.2
- 17 10 03 (TVD ALG) Protocolen & Procedures S&T tunnels v2.0
- 17 10 03 (TVD ALG) Aanvraagformulier RVV 87 ontheffing
- 17 10 03 (TVD ALG) Registratieformulier (bijna)ongevallen v1.0
- Geheimhoudingsverklaring

06 Werkterrein

In aanvulling op paragraaf 15 van de UAV 2012 wordt de toestand waarin het werkterrein zich bevindt op de dag van inlichtingen in het bestek aangeduid als "bestaande toestand/situatie".

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

07 Meldadressen / Locaties

In aanvulling op artikel 01.09.02 van de Standaard zijn de betrokken beheerders, onder de navolgende telefoonnummers te bereiken:

Betrokken diensten:

1. Brandweer
Toelichting: Algemeen (alarm t / m vragen onderhoud)
Telefoon: 020-5556666
- 1a. Brandweer - ASB
Toelichting: Opvangen BMC meldingen door onderhoudswerk
Telefoon: 0900-36363636
2. Waternet
Toelichting: Westerkeersluis voor afspraken voor onderhoud
Telefoon: 020-6241457
3. DTS - Beheer
Toelichting: Pieter Braaijweg 10, Amsterdam-Duivendrecht.
Telefoon: 020 - 556 55 55
4. DTS - Tunnels
Toelichting: Verkeersleiding tunnels aan de Dijkgracht 1
Telefoon: 020-5565800
5. Gladheidsbestrijding

Toelichting: Gladheidsbestrijding tunneltracé
Telefoon: 020-5806510

6. GVB (Acute meldingen)

Toelichting: Voor acute alarmmeldingen
Telefoon: 020-4606090

6a. GVB (TVM)

Toelichting: GVB - (TVM)
Telefoon: 020-4606421

7. Politie - Verkeersgeleidecentrale

Toelichting: Buiten dienst nemen rijstrook tunnel
Telefoon: 020-5565805

7a. Politie - Sleepdienst

Toelichting: Verkeerscentrale sleepdienst
Telefoon: 020-5565805

7b. Politie - Advisering van Dienst Verkeerspolitie

Toelichting: Afspraak maken tussen 8.00-9.00 uur en 12.00-13.30 uur
Telefoon: 020-5565805

8. Waternet Afvalwater

Telefoon: 020-6082100

9. Waternet Drinkwater

Telefoon: 0900-9394

De in de raamovereenkomst genoemde onderscheiden locaties waar ter beschikking gestelde materialen kunnen worden verkregen of waarnaar afkomende materialen afgevoerd kunnen worden zijn hieronder nader aangegeven. De aannemer dient zich zelf op de hoogte te stellen van de openingstijden en voorwaarden van de desbetreffende instanties.

- Stadswerken afdeling logistiek van de gemeente Amsterdam:
locatie: Theemsweg 28, 1043 BJ, Amsterdam
- Grondbank Amsterdam (www.grondbank.amsterdam.nl):
locatie: TOP Noodstort, De Heining 50, 1047 AG, Amsterdam
- Waternet Weesperkarspel, Driemondweg 2, 1108 AJ Amsterdam

2.2 Nadere beschrijving

PAR

01 Verklaring van de hierna volgende staat

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

02 Kenmerk resultaatsverplichting

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

Door een 'L', respectievelijk 'T' is aangegeven of de daarop betrekking hebbende hoeveelheid een hoeveelheid bouwstof betreft die door de aannemer moet worden geleverd respectievelijk 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.

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	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1			Opdracht AI 2020-0091/Perceel 1 a. het reinigen/schoonhouden van verhardingsoppervlakken; b. het reinigen van putten, goten, kolken, riolering, pompkelders, zandvangen en waterbergingen. IJ-tunnel (IJT), Piet Heintunnel (PHT), Tramtunnel (YTT), Amsterdam Arenatunnel (AAT), Michiel de Ruijtertunnel (MRT), Spaarndammertunnel (SDT)			
10			Algemeen - Maandrapportage Betreft: het leveren van een Maandelijkse rapportage met daarin gespecificeerd de uitgevoerde werkzaamheden per tunnel, de rapportage dient tenminste te bevatten: - beschrijving van uitgevoerde preventieve wzh. - beschrijving van uitgevoerde correctieve wzh. - stortbewijzen van afgevoerde materialen - geconstateerde bijzonderheden / afwijkingen e.e.a. conform 3.0 bepaling, 01-02-04 Het te gebruiken rapportage format moet door de aannemer ter acceptatie aan de directie worden aangeboden.			
100010	012699		het leveren van maandelijkse rapportage	keer	24,00	F
11			IJTunnel Afsluitfrequentie per buis, 2-maandelijks, 1 nacht Westbuis oneven maand, Oostbuis even maand			
111			Reinigen putten afvoersysteem gesloten deel tunnel Betreft: Putten met vastgezette deksels (2 bouten per deksel). (Losse) vuilvanger legen en reinigen, dan put schoonzuigen. Totaal aantal putten: 70 stuks. Vrijkomende materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
1110			<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>			
111010	101099		Reinigen putten oostbuis, 35 stks	keer	4,00	F
111020	101099		Reinigen putten westbuis, 35 stks	keer	4,00	F
111030	101099		Reinigen putten beide buizen, 70 stks.	keer	4,00	F
1111			<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>			
111110	101099		Reinigen putten oostbuis, 35 stks	keer	8,00	F
111120	101099		Reinigen putten westbuis, 35 stks	keer	8,00	F
111130	101099		Reinigen putten beide buizen, 70 stks.	keer	8,00	F
1112			<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>			
111210	101099		Reinigen putten oostbuis, 35 stks	keer	1,00	F
111220	101099		Reinigen putten westbuis, 35 stks	keer	1,00	F
111230	101099		Reinigen putten beide buizen, 70 stks.	keer	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1113			<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>			
111310	101099		Reinigen putten oostbuis, 35 stks	keer	4,00	F
111320	101099		Reinigen putten westbuis, 35 stks	keer	4,00	F
111330	101099		Reinigen putten beide buizen, 70 stks.	keer	4,00	F
112			Reinigen goten afvoersysteem gesloten deel tunnel Betreft: gesloten goten, afgedekt met losse klemvaste stalen platen. Lengte goten: 700 m1 (350 m1 in oostelijke en 350 m1 in westelijke tunnelbuis). Vrijkomende materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
1120			<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>			
112010	100099		Reinigen goten oostbuis, 350 m1	keer	4,00	F
112020	100099		Reinigen goten westbuis, 350 m1	keer	4,00	F
112030	100099		Reinigen goten beide buizen, 700 m1	keer	4,00	F
1121			<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>			
112110	100099		Reinigen goten oostbuis, 350 m1	keer	8,00	F
112120	100099		Reinigen goten westbuis, 350 m1	keer	8,00	F
112130	100099		Reinigen goten beide buizen, 700 m1	keer	8,00	F
1122			<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>			
112210	100099		Reinigen goten oostbuis, 350 m1	keer	1,00	F
112220	100099		Reinigen goten westbuis, 350 m1	keer	1,00	F
112230	100099		Reinigen goten beide buizen, 700 m1	keer	1,00	F
1123			<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>			
112310	100099		Reinigen goten oostbuis, 350 m1	keer	4,00	F
112320	100099		Reinigen goten westbuis, 350 m1	keer	4,00	F
112330	100099		Reinigen goten beide buizen, 700 m1	keer	4,00	F
113			Reinigen straatkolken in- en uitritten Betreft: kolken in beide in- en uitritten. Aantal kolken: 28 stuks. Vrijkomende materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
1130			<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>			
113010	101099		Reinigen 14 stuks kolken in-/uitrit oostbuis	keer	4,00	F
113020	101099		Reinigen 14 stuks kolken in-/uitrit westbuis	keer	4,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
113030	101099		Reinigen 28 stuks kolken in-/uitrit beide buizen	keer	4,00	F	
1131			<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
							
113110	101099		Reinigen 14 stuks kolken in-/uitrit oostbuis	keer	8,00	F	
113120	101099		Reinigen 14 stuks kolken in-/uitrit westbuis	keer	8,00	F	
113130	101099		Reinigen 28 stuks kolken in-/uitrit beide buizen	keer	8,00	F	
1132			<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
							
113210	101099		Reinigen 14 stuks kolken in-/uitrit oostbuis	keer	1,00	F	
113220	101099		Reinigen 14 stuks kolken in-/uitrit westbuis	keer	1,00	F	
113230	101099		Reinigen 28 stuks kolken in-/uitrit beide buizen	keer	1,00	F	
1133			<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
							
113310	101099		Reinigen 14 stuks kolken in-/uitrit oostbuis	keer	4,00	F	
113320	101099		Reinigen 14 stuks kolken in-/uitrit westbuis	keer	4,00	F	
113330	101099		Reinigen 28 stuks kolken in-/uitrit beide buizen	keer	4,00	F	
114			Reinigen goten/riolering in- en uitritten				
			Betreft: goten/riolering in zowel de noordelijke				
			als zuidelijke in- en uitritten.				
			Lengte goten/riolering: 2000 m1.				
			Vrijkomende materialen vervoeren naar een				
			inrichting met een door het bevoegd gezag				
			verleende omgevingsvergunning.				
1140			<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				
							
114010	100099		Goten/riolering in-/uitrit oostbuis, 1000 m1	keer	4,00	F	
114020	100099		Goten/riolering in-/uitrit westbuis 1000 m1	keer	4,00	F	
114030	100099		Goten/riolering in-/uitrit beide buizen, 2000 ml	keer	4,00	F	
1141			<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
							
114110	100099		Goten/riolering in-/uitrit oostbuis 1000 ml	keer	8,00	F	
114120	100099		Goten/riolering in-/uitrit westbuis 1000 ml	keer	8,00	F	
114130	100099		Goten/riolering in-/uitrit beide buizen 2000 ml	keer	8,00	F	
1142			<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
							
114210	100099		Goten/riolering in-/uitrit oostbuis 1000 ml	keer	1,00	F	
114220	100099		Goten/riolering in-/uitrit westbuis 1000 ml	keer	1,00	F	
114230	100099		Goten/riolering in-/uitrit beide buizen 2000 ml	keer	1,00	F	
1143			<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
							
							

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
114310	100099		Goten/riolering in-/uitrit oostbuis 1000 ml	keer	4,00	F
114320	100099		Goten/riolering in-/uitrit westbuis 1000 ml	keer	4,00	F
114330	100099		Goten/riolering in-/uitrit beide buizen 2000 ml	keer	4,00	F
115			Reinigen zandvangers Betreft: zandvangers in gemalen 1 t/m 5. Aantal: totaal 10 stuks. Na reiniging, zandvangers afvullen met water vanuit hulppostkast. Vrijkomende materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
1150			<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>			
115010	101099		Reinigen zandvangers gemalen 5 stuks oostbuis	keer	4,00	F
115020	101099		Reinigen zandvangers gemalen 5 stuks westbuis	keer	4,00	F
115030	101099		Reinigen zandvangers gemalen 10 stuks	keer	4,00	F
1151			<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>			
115110	101099		Reinigen zandvangers gemalen 5 stuks oostbuis	keer	8,00	F
115120	101099		Reinigen zandvangers gemalen 5 stuks westbuis	keer	8,00	F
115130	101099		Reinigen zandvangers gemalen 10 stuks	keer	8,00	F
1152			<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>			
115210	101099		Reinigen zandvangers gemalen 5 stuks oostbuis	keer	1,00	F
115220	101099		Reinigen zandvangers gemalen 5 stuks westbuis	keer	1,00	F
115230	101099		Reinigen zandvangers gemalen 10 stuks	keer	1,00	F
1153			<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>			
115310	101099		Reinigen zandvangers gemalen 5 stuks oostbuis	keer	4,00	F
115320	101099		Reinigen zandvangers gemalen 5 stuks westbuis	keer	4,00	F
115330	101099		Reinigen zandvangers gemalen 10 stuks	keer	4,00	F
116			Reinigen onderderste dienstgang (GWL) Betreft: ruimte onder middelste dienstgang. Afmetingen: lxb: 1000m1 x 2 m1, vloeroppervlak: 2000 m2. Zand en vuil direct afzuigen. Vrijkomende materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
1160			<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>			
116010	101099		Reinigen onderste dienstgang, GWL, 1000 m1 x 2 m1	keer	1,00	F
1161			<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
116110	101099		Reinigen onderste dienstgang, GWL, 1000 m1 x 2 m1	keer	4,00	F
1162			<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>			
116210	101099		Reinigen onderste dienstgang, GWL, 1000 m1 x 2 m1	keer	1,00	F
1163			<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>			
116310	101099		Reinigen onderste dienstgang, GWL, 1000 m1 x 2 m1	keer	2,00	F
117			Reinigen waterberging			
			Betreft: reiniging waterbergingen in de gemalen 1			
			t/m 6 inclusief reiniging droge ruimte			
			pompkelders van de gemalen 1 t/m 4.			
			Aantal: 6 stuks, zie hierna			
			- waterberging gemaal 3: ca. 775 m3;			
			- waterberging gemaal 4: ca. 625 m3;			
			- waterberging gemaal 5: ca. 200 m3;			
			- waterberging gemaal 6: ca. 8 m3.			
			Totaal: ca. 2088 m3.			
			Bereikbaarheid: vanaf begane grond rijbaan via			
			deksel.			
			De kelders worden voor het reinigen leeggepompt			
			tot minimum niveau.			
			Het overblijvende slib en laag water dient door			
			de aannemer te worden verwijderd.			
			Vrijkomende materialen vervoeren naar een			
			inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning.			
			- waterberging gemaal 1: ca. 190 m3;			
			- waterberging gemaal 2: ca. 290 m3;			
1170			<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>			
117010	100099		Reinigen waterberging gemaal 1: ca. 190 M3	keer	4,00	F
117020	100099		Reinigen waterberging gemaal 2: ca. 290 M3	keer	4,00	F
117030	100099		Reinigen waterberging gemaal 3: ca. 775 M3	keer	4,00	F
117040	100099		Reinigen waterberging gemaal 4: ca. 625 M3	keer	4,00	F
117050	100099		Reinigen waterberging gemaal 5: ca. 200 M3	keer	4,00	F
117060	100099		Reinigen waterberging gemaal 6: ca. 8 M3	keer	4,00	F
117070	100099		Reinigen waterbergingen, 6 stuks totaal 2088 m3	keer	4,00	F
1171			<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>			
117110	100099		Reinigen waterberging gemaal 1: ca. 190 M3	keer	8,00	F
117120	100099		Reinigen waterberging gemaal 2: ca. 290 M3	keer	8,00	F
117130	100099		Reinigen waterberging gemaal 3: ca. 775 M3	keer	8,00	F
117140	100099		Reinigen waterberging gemaal 4: ca. 625 M3	keer	8,00	F
117150	100099		Reinigen waterberging gemaal 5: ca. 200 M3	keer	8,00	F
117160	100099		Reinigen waterberging gemaal 6: ca. 8 M3	keer	8,00	F
117170	100099		Reinigen waterbergingen, 6 stuks totaal 2088 m3	keer	8,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
1172			<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>			
117210	100099		Reinigen waterberging gemaal 1: ca. 190 M3	keer	1,00	F
117220	100099		Reinigen waterberging gemaal 2: ca. 290 M3	keer	1,00	F
117230	100099		Reinigen waterberging gemaal 3: ca. 775 M3	keer	1,00	F
117240	100099		Reinigen waterberging gemaal 4: ca. 625 M3	keer	1,00	F
117250	100099		Reinigen waterberging gemaal 5: ca. 200 M3	keer	1,00	F
117260	100099		Reinigen waterberging gemaal 6: ca. 8 M3	keer	1,00	F
117270	100099		Reinigen waterbergingen, 6 stuks totaal 2088 m3	keer	1,00	F
1173			<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>			
117310	100099		Reinigen waterberging gemaal 1: ca. 190 M3	keer	4,00	F
117320	100099		Reinigen waterberging gemaal 2: ca. 290 M3	keer	4,00	F
117330	100099		Reinigen waterberging gemaal 3: ca. 775 M3	keer	4,00	F
117340	100099		Reinigen waterberging gemaal 4: ca. 625 M3	keer	4,00	F
117350	100099		Reinigen waterberging gemaal 5: ca. 200 M3	keer	4,00	F
117360	100099		Reinigen waterberging gemaal 6: ca. 8 M3	keer	4,00	F
117370	100099		Reinigen waterbergingen, 6 stuks totaal 2088 m3	keer	4,00	F
118			Machinaal vegen en zuigen verharding tunnel/ tracé Betreft: het machinaal vegen van de verharding in en buiten de tunnel. Locatie: van Rapenburg tot Meeuwenplein, lengte trace hfd. rijbaan ca. 2,55 km (2 rijstroken per rijrichting, excl. op- en afritten). Lengte gesloten tunnelbuis oostzijde ca, 1130 m1 (2 rijstroken). Lengte gesloten tunnelbuis westzijde ca, 1140 m1 (2 rijstroken). Lengte per keer te vegen oostelijk tracedeel incl. oostbuis: ca. 4100 m1 x 2 rijstroken. Lengte per keer te vegen westelijk tracedeel incl. westbuis: ca. 3850 m1 x 2 rijstroken. Ondergrond: asfaltverharding. Het verhardingsoppervlak vegen en zuigen. Vrijkomende materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
1180			<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>			
118010	300199		vegen/zuigen verharding westbuis ca. 3850 m1	keer	12,00	F
118020	300199		vegen/zuigen verharding oostbuis ca. 4100 m1	keer	12,00	F
118030	300199		vegen/zuigen verharding beide buizen 7950 m1	keer	12,00	F
1181			<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>			
118110	300199		vegen/zuigen verharding westbuis ca. 3850 m1	keer	24,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
118120	300199		vegen/zuigen verharding oostbuis ca. 4100 m1	keer	24,00	F	
118130	300199		vegen/zuigen verharding beide buizen 7950 m1	keer	24,00	F	
1182			<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
118210	300199		vegen/zuigen verharding westbuis ca. 3850 m1	keer	1,00	F	
118220	300199		vegen/zuigen verharding oostbuis ca. 4100 m1	keer	1,00	F	
118230	300199		vegen/zuigen verharding beide buizen 7950 m1	keer	1,00	F	
1183			<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
118310	300199		vegen/zuigen verharding westbuis ca. 3850 m1	keer	4,00	F	
118320	300199		vegen/zuigen verharding oostbuis ca. 4100 m1	keer	4,00	F	
118330	300199		vegen/zuigen verharding beide buizen 7950 m1	keer	4,00	F	
12			Piet Heintunnel				
			Afsluitfrequentie per buis, 2-maandelijks-1 nacht				
			Zuidbuis oneven maand, noordbuis even maand				
121			Reinigen goten vloeistofafvoersysteem				
			Betreft: goten in de "New Jersey" profielen.				
			Lengte goten: 7000 m1.				
			Noordbuis lengte goten: 3500 m1.				
			Zuidbuis lengte goten: 3500 m1.				
			Vrijkomende materialen vervoeren naar een				
			inrichting met een door het bevoegd gezag				
			verleende omgevingsvergunning.				
1210			<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				
121010	100099		Reinigen goten noordbuis - 3500 m1	keer	4,00	F	
121020	100099		Reinigen goten zuidbuis - 3500 m1	keer	4,00	F	
121030	100099		Reinigen goten gehele tunnel - 7000 m1	keer	4,00	F	
1211			<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
121110	100099		Reinigen goten noordbuis - 3500 m1	keer	8,00	F	
121120	100099		Reinigen goten zuidbuis - 3500 m1	keer	8,00	F	
121130	100099		Reinigen goten gehele tunnel - 7000 m1	keer	8,00	F	
1212			<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
121210	100099		Reinigen goten noordbuis - 3500 m1	keer	1,00	F	
121220	100099		Reinigen goten zuidbuis - 3500 m1	keer	1,00	F	
121230	100099		Reinigen goten gehele tunnel - 7000 m1	keer	1,00	F	
1213			<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
121310	100099		Reinigen goten noordbuis - 3500 m1	keer	4,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
121320	100099		Reinigen goten zuidbuis - 3500 m1	keer	4,00	F
121330	100099		Reinigen goten gehele tunnel - 7000 m1	keer	4,00	F
122			Reinigen straatkolken in- en uitritten Betreft: kolken in zowel de noordelijke en zuidelijke in- en uitritten. Aantal kolken: 24 stuks. Vrijkomende materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
1220			<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>			
122010	101099		Reinigen kolken noordbuis in- en uitrit, 12 stks	keer	4,00	F
122020	101099		Reinigen kolken zuidbuis in- en uitrit, 12 stks	keer	4,00	F
122030	101099		Reinigen kolken toeritten noord- en zuidbuis 24 st	keer	4,00	F
1221			<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>			
122110	101099		Reinigen kolken noordbuis in- en uitrit, 12 stks	keer	8,00	F
122120	101099		Reinigen kolken zuidbuis in- en uitrit, 12 stks	keer	8,00	F
122130	101099		Reinigen kolken toeritten noord- en zuidbuis 24 st	keer	8,00	F
1222			<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>			
122210	101099		Reinigen kolken noordbuis in- en uitrit, 12 stks	keer	1,00	F
122220	101099		Reinigen kolken zuidbuis in- en uitrit, 12 stks	keer	1,00	F
122230	101099		Reinigen kolken toeritten noord- en zuidbuis 24 st	keer	1,00	F
1223			<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>			
122310	101099		Reinigen kolken noordbuis in- en uitrit, 12 stks	keer	4,00	F
122320	101099		Reinigen kolken zuidbuis in- en uitrit, 12 stks	keer	4,00	F
122330	101099		Reinigen kolken toeritten noord- en zuidbuis 24 st	keer	4,00	F
123			Reinigen riolering toeritten noord- en zuidbuis Betreft: riolering en drainage in beide toeritten noordbuis en zuidbuis. Diameter: ca. ø 250 mm. Lengte: 300 m1. Vrijkomende materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
1230			<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>			
123010	100099		Reinigen riolering noordbuis in- en uitrit	keer	4,00	F
123020	100099		Reinigen riolering zuidbuis in- en uitrit	keer	4,00	F
123030	100099		Reinigen riolering beide toeritten noord/zuidbuis	keer	4,00	F
1231			<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
123110	100099		Reinigen riolering noordbuis in- en uitrit	keer	8,00	F
123120	100099		Reinigen riolering zuidbuis in- en uitrit	keer	8,00	F
123130	100099		Reinigen riolering beide toeritten noord/zuidbuis	keer	8,00	F
1232			<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>			
123210	100099		Reinigen riolering noordbuis in- en uitrit	keer	1,00	F
123220	100099		Reinigen riolering zuidbuis in- en uitrit	keer	1,00	F
123230	100099		Reinigen riolering beide toeritten noord/zuidbuis	keer	1,00	F
1233			<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>			
123310	100099		Reinigen riolering noordbuis in- en uitrit	keer	4,00	F
123320	100099		Reinigen riolering zuidbuis in- en uitrit	keer	4,00	F
123330	100099		Reinigen riolering beide toeritten noord/zuidbuis	keer	4,00	F
124			Reinigen zandvangers Betreft: zandvangen bij in en uitritten. Aantal: 7 stuks zandvangen, gesitueerd: - Hfd.pompkelder oost 2 stuks. (buis noord / buis zuid). - Hfd.pompkelder west 2 stuks. (buis noord / buis zuid). - Middenpompkelder 3 stuks. (buis noord / buis zuid / buis tramtunnel). Na reiniging, zandvangen afvullen met water vanuit hulppostkast. Vrijkomende materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
1240			<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>			
124010	101099		Reinigen zandvangen gemalen 7 stuks	keer	4,00	F
1241			<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>			
124110	101099		Reinigen zandvangen gemalen 7 stuks	keer	8,00	F
1242			<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>			
124210	101099		Reinigen zandvangen gemalen 7 stuks	keer	1,00	F
1243			<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>			
124310	101099		Reinigen zandvangen gemalen 7 stuks	keer	4,00	F
125			Reinigen pompkelders Betreft: pompkelders: Hfd.pompkelder oost / Hfd.pompkelder west / middenpompkelder. afmetingen 30 m2 tot 160 m2. Werkzaamheden zijn inclusief reinigen van grofvuilfilters in de middenpompkelder. Vrijkomende materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
1250			<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>			
						
125010	100099		Reinigen pompkelders oost	keer	4,00	F
						
125020	100099		Reinigen pompkelder west	keer	4,00	F
						
125030	100099		Reinigen pomkelder midden	keer	4,00	F
						
125040	100099		Reinigen pompkelders, 3 stuks, totaal 310 m2	keer	4,00	F
						
1251			<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>			
						
125110	100099		Reinigen pompkelders oost	keer	8,00	F
						
125120	100099		Reinigen pompkelder west	keer	8,00	F
						
125130	100099		Reinigen pomkelder midden	keer	8,00	F
						
125140	100099		Reinigen pompkelders, 3 stuks, totaal 310 m2	keer	8,00	F
						
1252			<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>			
						
125210	100099		Reinigen pompkelders oost	keer	1,00	F
						
125220	100099		Reinigen pompkelder west	keer	1,00	F
						
125230	100099		Reinigen pomkelder midden	keer	1,00	F
						
125240	100099		Reinigen pompkelders, 3 stuks, totaal 310 m2	keer	1,00	F
						
1253			<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>			
						
125310	100099		Reinigen pompkelders oost	keer	4,00	F
						
125320	100099		Reinigen pompkelder west	keer	4,00	F
						
125330	100099		Reinigen pomkelder midden	keer	4,00	F
						
125340	100099		Reinigen pompkelders, 3 stuks, totaal 310 m2	keer	4,00	F
						
126			Machinaal vegen en zuigen verharding tunnel/ tracé			
			Betreft: schoonmaken verhardingsoppervlak PHT.			
			Lokatie Panamalaan tot Zuiderzeeweg.			
			Lengte tunnel: ca. 1500 m1.			
			Lengte trace (incl. tunnel): ca. 1950 m1. (2			
			rijstroken per rijrichting).			
			- Vegen gehele trace (incl. tunnel): ca. 7800 m1.			
			- Vegen zuidelijk trace (incl. tunnelbuis zuid):			
			ca. 3900 m1.			
			- Vegen noordelijk trace (inc. tunnelbuis noord):			
			ca. 3900m1.			
			Ondergrond: asfaltverharding.			
			Vrijkomende materialen vervoeren naar een			
			inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning.			
						
1260			<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>			
						
126010	300199		Verhardingsopp. PHT noordbuis/trace ca. 3900 m1	keer	12,00	F
						
126020	300199		Verhardingsopp. PHT zuidbuis/trace ca. 3900 m1	keer	12,00	F
						

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
126030	300199		Verhardingsopp. PHT beide buizen/trace ca. 7800 m1	keer	12,00	F
1261			<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>			
126110	300199		Verhardingsopp. PHT noordbuis/trace ca. 3900 m1	keer	24,00	F
126120	300199		Verhardingsopp. PHT zuidbuis/trace ca. 3900 m1	keer	24,00	F
126130	300199		Verhardingsopp. PHT beide buizen/trace ca. 7800 m1	keer	24,00	F
1262			<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>			
126210	300199		Verhardingsopp. PHT noordbuis/trace ca. 3900 m1	keer	1,00	F
126220	300199		Verhardingsopp. PHT zuidbuis/trace ca. 3900 m1	keer	1,00	F
126230	300199		Verhardingsopp. PHT beide buizen/trace ca. 7800 m1	keer	1,00	F
1263			<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>			
126310	300199		Verhardingsopp. PHT noordbuis/trace ca. 3900 m1	keer	4,00	F
126320	300199		Verhardingsopp. PHT zuidbuis/trace ca. 3900 m1	keer	4,00	F
126330	300199		Verhardingsopp. PHT beide buizen/trace ca. 7800 m1	keer	4,00	F
127			Reinigen goten tunneldak Betreft: dwars- en langsgoten. Lokatie: tunneldak westelijke ingang, te betreden vanaf de Panamalaan. Totale lengte goten: 400 m1. Breedte goten: 150 mm. Vrijkomende materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
1270			<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>			
127010	101099		Reinigen goten tunneldak ca. 400 m1 -150 mm.	keer	4,00	F
1271			<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>			
127110	101099		Reinigen goten tunneldak ca. 400 m1 -150 mm.	keer	4,00	F
1272			<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>			
127210	101099		Reinigen goten tunneldak ca. 400 m1 -150 mm.	keer	4,00	F
1273			<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>			
127310	101099		Reinigen goten tunneldak ca. 400 m1 -150 mm.	keer	4,00	F
128			Reinigen put op tunneldak Betreft: put op tunneldak westelijke ingang, te betreden vanaf de Panamalaan. Aantal putten: 1 stks. Vrijkomende materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
1280			<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
128010	101099		Reinigen put tunneldak 1 stuks	keer	4,00	F
1281			<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>			
128110	101099		Reinigen put tunneldak 1 stuks	keer	4,00	F
1282			<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>			
128210	101099		Reinigen put tunneldak 1 stuks	keer	4,00	F
1283			<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>			
128310	101099		Reinigen put tunneldak 1 stuks	keer	4,00	F
129			Reinigen voegconstructie Betreft: dillatievoegen met rubberprofiel. Lokatie: tunneldak westelijke ingang, te betreden vanaf de Panamalaan. Lengte voegconstructie: ca 30 m1. Vrijkomende materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
1290			<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>			
129010	101099		Reinigen voegconstructie tunneldak ca. 30 m1	keer	4,00	F
1291			<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>			
129110	101099		Reinigen voegconstructie tunneldak ca. 30 m1	keer	4,00	F
1292			<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>			
129210	101099		Reinigen voegconstructie tunneldak ca. 30 m1	keer	4,00	F
1293			<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>			
129310	101099		Reinigen voegconstructie tunneldak ca. 30 m1	keer	4,00	F
13			Piet Hein - Y-tramtunnel			
131			Reinigen vloeistofafvoersysteem oostzijde tunnel Reinigen riolering Betreft: 2x afvoerleiding 2x afvoerleiding PE80 in ballastbed v/h spoor naar de waterbergingskelder. Diameter: ca. 250 mm. uitwendig. Lengte: 2x 60 m1. Vrijkomende materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
1310			<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>			
131010	100099		reinigen riolering diam 250 mm, 2 x 60 m1	keer	2,00	F
1311			<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
131110	100099		reinigen riolering diam 250 mm, 2 x 60 m1	keer	2,00	F
1312			<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>			
131210	100099		reinigen riolering diam 250 mm, 2 x 60 m1	keer	2,00	F
1313			<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>			
131310	100099		reinigen riolering diam 250 mm, 2 x 60 m1	keer	2,00	F
132			Reinigen zandvang Betreft: zandvang ter plaatse van waterkelder. Aantal: 1 stuks. Inhoud: ca. 22 m3. Na reiniging de zandvang vullen met water vanuit nabijgelegen hulppost. Vrijkomende materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
1320			<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>			
132010	101099		reinigen zandvang, 1 stuks, 22 m3	keer	2,00	F
1321			<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>			
132110	101099		reinigen zandvang, 1 stuks, 22 m3	keer	2,00	F
1322			<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>			
132210	101099		reinigen zandvang, 1 stuks, 22 m3	keer	2,00	F
1323			<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>			
132310	101099		reinigen zandvang, 1 stuks, 22 m3	keer	2,00	F
133			Reinigen waterberging Betreft reiniging waterkelder. Locatie: IJtram tunnel oostzijde. Bereikbaarheid vanaf het noordelijk perron via een daar ter plaatse gesitueerd luik. Waterkelder wordt voor reiniging tot minimum niveau leeggepompt. Het achtergebleven water/slib mengsel dient te worden verwijderd. Vrijkomende materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
1330			<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>			
133010	100099		reinigen waterberging, 300 m3	keer	2,00	F
1331			<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>			
133110	100099		reinigen waterberging, 300 m3	keer	2,00	F
1332			<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
133210	100099		reinigen waterberging, 300 m3	keer	2,00	F
1333			<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>			
133310	100099		reinigen waterberging, 300 m3	keer	2,00	F
134			Reinigen diverse objecten tunnel			
			Reinigen inspectiepad			
			Betreft: het pad naar de waterberging.			
			Locatie: noordkant IJtram trace oost.			
			Lengte: ca. 100 m1.			
			Inspectiepad met droge bezem vegen.			
			Vrijkomende materialen vervoeren naar een			
			inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning.			
1340			<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>			
134010	101099		reinigen inspectiepad 100 m1	keer	2,00	F
1341			<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>			
134110	101099		reinigen inspectiepad 100 m1	keer	2,00	F
1342			<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>			
134210	101099		reinigen inspectiepad 100 m1	keer	2,00	F
1343			<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>			
134310	101099		reinigen inspectiepad 100 m1	keer	2,00	F
14			Amsterdam Arena tunnel			
			2x per jaar onderhoud d.m.v. afsluiten rijstrooken			
141			Reinigen putten vloeistofafvoersysteem tunnel			
			Betreft: putten in de barriers			
			Aantal putten: 12 stuks.			
			Vrijkomende materialen vervoeren naar een			
			inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning.			
1410			<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>			
141010	101099		Reinigen putten 12 stuks	keer	4,00	F
1411			<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>			
141110	101099		Reinigen putten 12 stuks	keer	2,00	F
1412			<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>			
141210	101099		Reinigen putten 12 stuks	keer	1,00	F
1413			<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>			
141310	101099		Reinigen putten 12 stuks	keer	2,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
142			Reinigen kolken in tunnelbuizen en in-/uitritten Betreft: straatkolken in zowel de noordelijke en zuidelijke buis en in- en uitritten van de parkeergarage. Aantal: 5 stks. Vrijkomende materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
1420			<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>			
142010	101099		Reinigen kolken 5 stuks	keer	4,00	F
1421			<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>			
142110	101099		Reinigen kolken 5 stuks	keer	2,00	F
1422			<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>			
142210	101099		Reinigen kolken 5 stuks	keer	1,00	F
1423			<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>			
142310	101099		Reinigen kolken 5 stuks	keer	2,00	F
143			Machinaal vegen en zuigen tunnel/tracé Betreft: schoonmaken verhardingsoppervlak Arena tunnel. Locatie: Amsterdam Arenatunnel. Lengte te vegen verharding: ca. 350 m1 per rijrichting (x2 rijstroken), exclusief op- en afritten. Lengte per keer te vegen rijstrooklengte gehele tunnel: ca. 1520 m1. Lengte per keer te vegen rijstrooklengte noordbuis : ca. 820 m1. Lengte per keer te vegen rijstrooklengte zuidbuis: ca. 700 m1 Ondergrond: asfaltverharding. Vrijkomende materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
1430			<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>			
143010	300199		reinigen verhardingsopp.zuidbuis 700 m1 rijstrook	keer	24,00	F
143020	300199		reinigen verhardingsopp.noordbuis 820 m1 rijstrook	keer	24,00	F
143030	300199		reinigen verhardingsopp.totaal 1520 m1 rijstrook	keer	24,00	F
1431			<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>			
143110	300199		reinigen verhardingsopp.zuidbuis 700 m1 rijstrook	keer	1,00	F
143120	300199		reinigen verhardingsopp.noordbuis 820 m1 rijstrook	keer	1,00	F
143130	300199		reinigen verhardingsopp.totaal 1520 m1 rijstrook	keer	1,00	F
1432			<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING	
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6					
143210	300199		reinigen verhardingsopp.zuidbuis 700 m1 rijstrook	keer	1,00	F	
143220	300199		reinigen verhardingsopp.noordbuis 820 m1 rijstrook	keer	1,00	F	
143230	300199		reinigen verhardingsopp.totaal 1520 m1 rijstrook	keer	1,00	F	
1433			<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
143310	300199		reinigen verhardingsopp.zuidbuis 700 m1 rijstrook	keer	1,00	F	
143320	300199		reinigen verhardingsopp.noordbuis 820 m1 rijstrook	keer	1,00	F	
143330	300199		reinigen verhardingsopp.totaal 1520 m1 rijstrook	keer	1,00	F	
15			Michiel de Ruijter tunnel				
			Gehele tunnel 6x per jaar gesloten voor onderhoud				
			op de even maanden				
151			Reinigen kolken tunnelbuizen incl. in-/uitritten				
			Betreft: straatkolken in zowel de noordelijke als				
			de zuidelijke buis + in-/uitritten.				
			Aantal kolken noordbuis + in-/uitrit: 24 stks.				
			Aantal kolken zuidbuis + in-/uitrit: 24 stks.				
			Vrijkomende materialen vervoeren naar een				
			inrichting met een door het bevoegd gezag				
			verleende omgevingsvergunning.				
1510			<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				
151010	101099		Reinigen kolken noordbuis 24 stks.	keer	4,00	F	
151020	101099		Reinigen kolken zuidbuis, 24 tks	keer	4,00	F	
151030	101099		Reinigen kolken gehele tunnel, 48 stks.	keer	4,00	F	
1511			<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
151110	101099		Reinigen kolken noordbuis, 24 stks.	keer	8,00	F	
151120	101099		Reinigen kolken zuidbuis, 24 stks.	keer	8,00	F	
151130	101099		Reinigen kolken gehele tunnel, 48 stks.	keer	8,00	F	
1512			<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
151210	101099		Reinigen kolken noordbuis, 24 stks.	keer	1,00	F	
151220	101099		Reinigen kolken zuidbuis, 24 stks.	keer	1,00	F	
151230	101099		Reinigen kolken gehele tunnel, 48 stks.	keer	1,00	F	
1513			<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
151310	101099		Reinigen kolken noordbuis, 24 stks.	keer	4,00	F	
151320	101099		Reinigen kolken zuidbuis, 24 stks.	keer	4,00	F	
151330	101099		Reinigen kolken gehele tunnel, 48 stks.	keer	4,00	F	

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
152			Reinigen riolering Betreft: riolering in noordbuis en zuidbuis, incl. in- en uitritten. Lengte: per buis 580 m1. Vrijkomende materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
1520			<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>			
152010	100099		Reinigen riolering noordbuis + in-/uitrit 580 m1	keer	4,00	F
152020	100099		Reinigen riolering zuidbuis + in-/uitrit 580 m1	keer	4,00	F
152030	100099		Reinigen gehele tunnel + in-/uitrit 1160 m1	keer	4,00	F
1521			<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>			
152110	100099		Reinigen riolering noordbuis + in-/uitrit 580 m1	keer	8,00	F
152120	100099		Reinigen riolering zuidbuis + in-/uitrit 580 m1	keer	8,00	F
152130	100099		Reinigen gehele tunnel + in-/uitrit 1160 m1	keer	8,00	F
1522			<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>			
152210	100099		Reinigen riolering noordbuis + in-/uitrit 580 m1	keer	1,00	F
152220	100099		Reinigen riolering zuidbuis + in-/uitrit 580 m1	keer	1,00	F
152230	100099		Reinigen gehele tunnel + in-/uitrit 1160 m1	keer	1,00	F
1523			<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>			
152310	100099		Reinigen riolering noordbuis + in-/uitrit 580 m1	keer	4,00	F
152320	100099		Reinigen riolering zuidbuis + in-/uitrit 580 m1	keer	4,00	F
152330	100099		Reinigen gehele tunnel + in-/uitrit 1160 m1	keer	4,00	F
153			Reinigen zandvangers Betreft: zandvangers gemalen. Zandvangers gemalen noordbuis: 2 stks. Zandvangers gemalen zuidbuis: 2 stks. Na reiniging zandvangers opvullen met water vanuit nabij gelegen hulppostkast. Vrijkomende materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
1530			<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>			
153010	101099		Reinigen zandvangers tunnelbuis noord 2 stks	keer	4,00	F
153020	101099		Reinigen zandvangers tunnelbuis zuid 2 stks	keer	4,00	F
153030	101099		Reinigen zandvangers/gemalen 4 stuks	keer	4,00	F
1531			<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>			
153110	101099		Reinigen zandvangers tunnelbuis noord 2 stks	keer	8,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEEVEELHEID TER INLICHTING
153120	101099		Reinigen zandvangsers tunnelbuis zuid 2 stks	keer	8,00	F
153130	101099		Reinigen zandvangsers/gemalen 4 stuks	keer	8,00	F
1532			<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>			
153210	101099		Reinigen zandvangsers tunnelbuis noord 2 stks	keer	1,00	F
153220	101099		Reinigen zandvangsers tunnelbuis zuid 2 stks	keer	1,00	F
153230	101099		Reinigen zandvangsers/gemalen 4 stuks	keer	1,00	F
1533			<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>			
153310	101099		Reinigen zandvangsers tunnelbuis noord 2 stks	keer	4,00	F
153320	101099		Reinigen zandvangsers tunnelbuis zuid 2 stks	keer	4,00	F
153330	101099		Reinigen zandvangsers/gemalen 4 stuks	keer	4,00	F
154			Reinigen waterberging Betreft: reiniging waterbergingen in de gemalen oost en west inclusief reiniging van de pompkelders. Afmeting berging oost: 207 m3. Afmeting berging west: 204 m3. Bereikbaarheid: via deksels in de rijbaan. Voor het reinigen worden de kelders leeggepompt tot minimum niveau. Het achtergebleven water/slib mengsel dient te worden verwijderd. Vrijkomende materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
1540			<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>			
154010	100099		Reinigen waterberging oost, 207 m3	keer	4,00	F
154020	100099		Reinigen waterberging west, 204 m3	keer	4,00	F
154030	100099		Reinigen waterbergingen oost en west, 411 m3	keer	4,00	F
1541			<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>			
154110	100099		Reinigen waterberging oost, 207 m3	keer	8,00	F
154120	100099		Reinigen waterberging west, 204 m3	keer	8,00	F
154130	100099		Reinigen waterbergingen oost en west, 411 m3	keer	8,00	F
1542			<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>			
154210	100099		Reinigen waterberging oost, 207 m3	keer	1,00	F
154220	100099		Reinigen waterberging west, 204 m3	keer	1,00	F
154230	100099		Reinigen waterbergingen oost en west, 411 m3	keer	1,00	F
1543			<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
154310	100099		Reinigen waterberging oost, 207 m3	keer	4,00	F
154320	100099		Reinigen waterberging west, 204 m3	keer	4,00	F
154330	100099		Reinigen waterbergingen oost en west, 411 m3	keer	4,00	F
155			Machinaal vegen en zuigen tunnel/tracé			
			Het machinaal vegen van de tunnel kan worden			
			uitgevoerd met een rijstrook afzetting m.b.v de			
			aanwezige rijstrooksignalering.			
			Betreft: schoonmaken verharding MRT.			
			Lengte te vegen tunnel trace (open en gesloten			
			deel) ca. 580 m1 per rijrichting (x2 rijstroken).			
			Per keer te reinigen rijstrooklengte gehele			
			tunnel: ca.2320 m1.			
			Per keer te reinigen rijstrooklengte noordbuis:			
			ca. 1160 m1.			
			Per keer te reinigen rijstrooklengte zuidbuis:			
			ca. 1160 m1.			
			Ondergrond: asfaltverharding.			
			Vrijkomende materialen vervoeren naar een			
			inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning.			
1550			<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>			
155010	300199		vegen/zuigen tunnel/trace noordbuis, 1160 m1	keer	12,00	F
155020	300199		vegen/zuigen tunnel/trace zuidbuis, 1160 m1	keer	12,00	F
155030	300199		vegen/zuigen tunnel/trace gehele tunnel 2320 m1	keer	12,00	F
1551			<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>			
155110	300199		vegen en zuigen tunnel/trace noordbuis 1160 m1	keer	24,00	F
155120	300199		vegen en zuigen tunnel/trace zuidbuis, 1160 m1	keer	24,00	F
155130	300199		vegen/zuigen tunnel/trace gehele tunnel 2320 m1	keer	24,00	F
1552			<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>			
155210	300199		vegen/zuigen tunnel/trace noordbuis, 1160 m1	keer	1,00	F
155220	300199		vegen/zuigen tunnel/trace zuidbuis, 1160 m1	keer	1,00	F
155230	300199		vegen/zuigen tunnel/trace gehele tunnel 2320 m1	keer	1,00	F
1553			<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>			
155310	300199		vegen/zuigen tunnel/trace noordbuis, 1160 m1	keer	4,00	F
155320	300199		vegen/zuigen tunnel/trace zuidbuis, 1160 m1	keer	4,00	F
155330	300199		vegen/zuigen tunnel/trace gehele tunnel 2320 m1	keer	4,00	F
16			Spaarndammertunnel			
			Gehele tunnel 6x per jaar gesloten voor onderhoud			
			op de oneven maanden			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
161			Reinigen kolken tunnel + in- en uitritten Betreft: straatkolken in zowel de noordelijke als de zuidelijke buis + in- uitritten. Aantal kolken totale tunnel trace beide rijrichtingen: 114 stks. Aantal kolken noordbuis (25 stks.) + in- uitrit (32 stks.): 57 stks. Aantal kolken zuidbuis (25 stks.) + in- uitrit (32 stks.): 57 stks. Vrijkomende materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
1610			<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>			
161010	101099		Reinigen kolken noordbuis + in- en uitrit, 57 stks	keer	4,00	F
161020	101099		Reinigen kolken zuidbuis + in- en uitrit, 57 stks.	keer	4,00	F
161030	101099		Reinigen kolken tunnel + in-/uitritten, 114 stks.	keer	4,00	F
1611			<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>			
161110	101099		Reinigen kolken noordbuis + in- en uitrit, 57 stks	keer	8,00	F
161120	101099		Reinigen kolken zuidbuis + in- en uitrit, 57 stks.	keer	8,00	F
161130	101099		Reinigen kolken tunnel + in-/uitritten, 114 stks.	keer	8,00	F
1612			<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>			
161210	101099		Reinigen kolken noordbuis + in- en uitrit, 57 stks	keer	1,00	F
161220	101099		Reinigen kolken zuidbuis + in- en uitrit, 57 stks.	keer	1,00	F
161230	101099		Reinigen kolken tunnel + in-/uitritten, 114 stks.	keer	1,00	F
1613			<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>			
161310	101099		Reinigen kolken noordbuis + in- en uitrit, 57 stks	keer	4,00	F
161320	101099		Reinigen kolken zuidbuis + in- en uitrit, 57 stks.	keer	4,00	F
161330	101099		Reinigen kolken tunnel + in-/uitritten, 114 stks.	keer	4,00	F
162			Reinigen riolering Betreft: riolering in noordbuis en zuidbuis, incl. in- en uitritten. Lengte: per buis 800 m1. Vrijkomende materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
1620			<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>			
162010	100099		Reinigen riolering noordbuis + in/uitrit 800 m1	keer	4,00	F
162020	100099		Reinigen riolering zuidbuis + in/uitrit 800 m1	keer	4,00	F
162030	100099		Reinigen riolering hele tunnel + in/uitrit 1600 m1	keer	4,00	F
1621			<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
162110	100099		Reinigen riolering noordbuis + in-/uitrit 800 m1	keer	8,00	F
162120	100099		Reinigen riolering zuidbuis + in-/uitrit 800 m1	keer	8,00	F
162130	100099		Reinigen riolering hele tunnel + in-/uitrit 1600 m1	keer	8,00	F
1622			<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>			
162210	100099		Reinigen riolering noordbuis + in-/uitrit 800 m1	keer	1,00	F
162220	100099		Reinigen riolering zuidbuis + in-/uitrit 800 m1	keer	1,00	F
162230	100099		Reinigen riolering hele tunnel + in-/uitrit 1600 m1	keer	1,00	F
1623			<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>			
162310	100099		Reinigen riolering noordbuis + in-/uitrit 800 m1	keer	4,00	F
162320	100099		Reinigen riolering zuidbuis + in-/uitrit 800 m1	keer	4,00	F
162330	100099		Reinigen riolering hele tunnel + in-/uitrit 1600 m1	keer	4,00	F
163			Reinigen middenkelder + zandvangen			
			Betreft: reiniging middenkelder bestaande uit			
			pompenkelder met dubbele zandvang.			
			Locatie: bereikbaar vanaf redresseerstrook			
			wegdek zuidbuis.			
			Totale nuttige inhoud: 400 m3.			
			De kelder dient voor het reinigen te zijn			
			leeggepompt tot minimum niveau. De overblijvende			
			lagen slib en water dienen te zijn verwijderd.			
			Na reiniging, de first-flush ruimtes en			
			waterkelder afvullen met schoon water			
			(bijvoorbeeld vanuit hulppostkast); dit om het			
			leidingsysteem te spoelen.			
			Vrijkomende materialen vervoeren naar een			
			inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning.			
1630			<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>			
163010	100099		Reinigen 1 middenkelder + 2 st. zandvangen,	keer	4,00	F
1631			<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>			
163110	100099		Reinigen 1 middenkelder + 2 st. zandvangen,	keer	8,00	F
1632			<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>			
163210	100099		Reinigen 1 middenkelder + 2 st. zandvangen,	keer	1,00	F
1633			<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>			
163310	100099		Reinigen 1 middenkelder + 2 st. zandvangen,	keer	4,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
164			Machinaal vegen en zuigen tunnel/tracé Betreft: schoonmaken verharding + goot SDT. Lengte te vegen tunnel trace (open en gesloten deel) ca. 800 m1 per rijrichting (1x rijstrook + redresseerstrook, totale breedte ca. 7m1). Per keer te reinigen gehele tunnel: rijstrook / redresseerstrooklengte gehele tunnel: ca. 1800 m1 rijstrook + 1460 m1 redresseerstrook. Per keer te reinigen noordzijde: rijstrook / redresseerstrooklengte noordbuis: ca. 1000 m1 rijstrook + 660 m1 redresseerstrook. Per keer te reinigen zuidzijde: rijstrook / redresseerstrooklengte zuidbuis: ca. 800 m1 rijstrook + 800 m1 redresseerstrook. Ondergrond: asfaltverharding. Vrijkomende materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
1640			<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>			
164010	300199		Schoonmaken verharding trace/buis noord, 1660 m1	keer	12,00	F
164020	300199		Schoonmaken verharding trace/buis zuid, 1600 m1	keer	12,00	F
164030	300199		Schoonmaken verharding hele tunnel+trace, 3260 m1	keer	12,00	F
1641			<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>			
164110	300199		Schoonmaken verharding trace/buis noord, 1660 m1	keer	24,00	F
164120	300199		Schoonmaken verharding trace/buis zuid, 1600 m1	keer	24,00	F
164130	300199		Schoonmaken verharding hele tunnel+trace 3260 m1	keer	24,00	F
1642			<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>			
164210	300199		Schoonmaken verharding trace/buis noord, 1660 m1	keer	1,00	F
164220	300199		Schoonmaken verharding trace/buis zuid, 1600 m1	keer	1,00	F
164230	300199		Schoonmaken verharding hele tunnel+trace 3260 m1	keer	1,00	F
1643			<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>			
164310	300199		Schoonmaken verharding trace/buis noord, 1660 m1	keer	4,00	F
164320	300199		Schoonmaken verharding trace/buis zuid, 1600 m1	keer	4,00	F
164330	300199		Schoonmaken verharding hele tunnel+trace 3260 m1	keer	4,00	F
17			Viaducten nr. 1975 en 1976 Reinigen vloeistof afvoersysteem Met rijstrook afsluiting			
171			Reinigen straatkolken Betreft: kolken in de noordelijke en de zuidelijke rijrichting. Aantal kolken: 16 stuks Vrijkomende materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
1710			<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
171010	101099		Reinigen kolken 16 stks.	keer	2,00	F
1711			<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>			
171110	101099		Reinigen kolken 16 stks.	keer	4,00	F
1712			<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>			
171210	101099		Reinigen kolken 16 stks.	keer	1,00	F
1713			<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>			
171310	101099		Reinigen kolken 16 stks.	keer	2,00	F
172			Reinigen riolering Betreft: riolering in beide viaducten. Diameter: ca. ø 110 mm. Lengte: per buis 300 m1. Vrijkomende materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
1720			<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>			
172010	100099		Reinigen riolering, 300 m1	keer	2,00	F
1721			<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>			
172110	100099		Reinigen riolering, 300 m1	keer	4,00	F
1722			<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>			
172210	100099		Reinigen riolering, 300 m1	keer	1,00	F
1723			<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>			
172310	100099		Reinigen riolering, 300 m1	keer	2,00	F
18			Sneltramhalte De Rietlanden			
181			Reinigen putten vloeistofafvoersysteem Betreft reiniging (woel)putten. Locatie: noordelijk en zuidelijk perron. Aantal: totaal 2 stks. Vrijkomende materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
1810			<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>			
181010	101099		Reinigen putten 2 stuks	keer	4,00	F
1811			<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>			
181110	101099		Reinigen putten 2 stuks	keer	4,00	F
1812			<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
181210	101099		Reinigen putten 2 stuks	keer	1,00	F
1813			<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>			
181310	101099		Reinigen putten 2 stuks	keer	2,00	F
182			Reinigen goten vloeistofafvoersysteem Betreft het reinigen van goten. Locatie: noordelijk perron: - goten "Systeem Maxi 150", deksel vuilrooster ca. 200 mm breed, lengte goten 84 m1. - goten "Polydrain SKS NW200, opening 10 mm., lengte goten 106 m1. Locatie: noordelijk perron: - goten "Polydrain ST NW100, opening 10 mm., lengte goten 56 m1. Vrijkomende materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
1820			<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>			
182010	101099		Reinigen goten noordelijk perron 84 m1.	keer	4,00	F
182020	101099		Reinigen goten noordelijk perron 106 m1.	keer	4,00	F
182030	101099		Reinigen goten zuidelijk perron 56 m1	keer	4,00	F
182040	101099		reinigen noordelijk + zuidelijk afvoersysteem	keer	4,00	F
1821			<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>			
182110	101099		Reinigen goten noordelijk perron 84 m1.	keer	4,00	F
182120	101099		Reinigen goten noordelijk perron 106 m1.	keer	4,00	F
182130	101099		Reinigen goten zuidelijk perron 56 m1	keer	4,00	F
182140	101099		reinigen noordelijk + zuidelijk afvoersysteem	keer	4,00	F
1822			<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>			
182210	101099		Reinigen goten noordelijk perron 84 m1.	keer	1,00	F
182220	101099		Reinigen goten noordelijk perron 106 m1.	keer	1,00	F
182230	101099		Reinigen goten zuidelijk perron 56 m1	keer	1,00	F
182240	101099		reinigen noordelijk + zuidelijk afvoersysteem	keer	1,00	F
1823			<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>			
182310	101099		Reinigen goten noordelijk perron 84 m1.	keer	2,00	F
182320	101099		Reinigen goten noordelijk perron 106 m1.	keer	2,00	F
182330	101099		Reinigen goten zuidelijk perron 56 m1	keer	2,00	F
182340	101099		reinigen noordelijk + zuidelijk afvoersysteem	keer	2,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER		OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
	HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6				
183			Reinigen riolering perrons Betreft: waterafvoeren PE80. Locatie zuidelijk perron: - regenwaterafvoer zuidelijke woelput naar waterberging, diameter 250 mm., lengte ca. 53 m1. - korte afvoerleiding naar zuidelijke woelput, diameter 75 mm., lengte ca. 1 m1. Locatie noordelijk perron: - regenwaterafvoer noordelijke woelput naar waterberging, diameter 315 mm., lengte ca. 69 m1. - korte afvoerleiding naar noordelijke woelput, diameter 200 mm., lengte 1 m1. Vrijkomende materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
1830			<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>			
183010	100099		Zuidelijk perron reinigen riolering, 53 m1	keer	4,00	F
183020	100099		Noordelijk perron reinigen riolering, 69 m1	keer	4,00	F
183030	100099		Reinigen riolering beide perrons, 122 m1	keer	4,00	F
1831			<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>			
183110	100099		Zuidelijk perron reinigen riolering, 53 m1	keer	4,00	F
183120	100099		Noordelijk perron reinigen riolering, 69 m1	keer	4,00	F
183130	100099		Reinigen riolering beide perrons, 122 m1	keer	4,00	F
1832			<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>			
183210	100099		Zuidelijk perron reinigen riolering, 53 m1	keer	1,00	F
183220	100099		Noordelijk perron reinigen riolering, 69 m1	keer	1,00	F
183230	100099		Reinigen riolering beide perrons, 122 m1	keer	1,00	F
1833			<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>			
183310	100099		Zuidelijk perron reinigen riolering, 53 m1	keer	2,00	F
183320	100099		Noordelijk perron reinigen riolering, 69 m1	keer	2,00	F
183330	100099		Reinigen riolering beide perrons, 122 m1	keer	2,00	F
184			Reinigen zandvang Betreft: zandvang ter plaatse van waterkelder. Aantal: 1 stks. Inhoud: ca. 22 m3. Na reiniging de zandvang vullen met water vanuit nabijgelegen hulppost. Vrijkomende materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
1840			<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>			
184010	101099		Reinigen zandvang, 22 m3, 1 stuks	keer	4,00	F
1841			<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
184110	101099		Reinigen zandvang, 22 m3, 1 stuks	keer	4,00	F
1842			<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>			
184210	101099		Reinigen zandvang, 22 m3, 1 stuks	keer	1,00	F
1843			<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>			
184310	101099		Reinigen zandvang, 22 m3, 1 stuks	keer	2,00	F
185			Reinigen waterberging Betreft: het reinigen van de grote en de kleine waterberging. Locatie waterbergingskelders bereikbaar via luik vanaf het noordelijk perron. - capaciteit grote waterkelder: 330 m3. - capaciteit kleine waterkelder: 55 m3. De waterkelders worden voor reiniging naar het minimum niveau gepompt. Het overblijvende water/slib mengsel dient te worden verwijderd. Vrijkomende materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
1850			<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>			
185010	100099		Reinigen kleine waterberging, 55 m3	keer	4,00	F
185020	100099		Reinigen waterberging, 330 m3	keer	4,00	F
185030	100099		Reinigen beide waterbergingen, 385 m3	keer	4,00	F
1851			<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>			
185110	100099		Reinigen kleine waterberging, 55 m3	keer	4,00	F
185120	100099		Reinigen waterberging, 330 m3	keer	4,00	F
185130	100099		Reinigen beide waterbergingen, 385 m3	keer	4,00	F
1852			<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>			
185210	100099		Reinigen kleine waterberging, 55 m3	keer	1,00	F
185220	100099		Reinigen waterberging, 330 m3	keer	1,00	F
185230	100099		Reinigen beide waterbergingen, 385 m3	keer	1,00	F
1853			<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>			
185310	100099		Reinigen kleine waterberging, 55 m3	keer	2,00	F
185320	100099		Reinigen waterberging, 330 m3	keer	2,00	F
185330	100099		Reinigen beide waterbergingen, 385 m3	keer	2,00	F
19			ter beschikking stellen arbeid en materieel			
191			arbeid ter beschikking stellen personeel Betreft: leveren van personeel tbv schoonmaak onderhoud en bediening van materieel.			

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
1910			<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>			
191010	611199		mobilisatie/demobilisatie kosten per werknemer	keer	1,00	F
191020	611199		werknemer bediening materieel/schoonmaak ondh.	uur	24,00	F
1911			<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>			
191110	611199		mobilisatie/demobilisatie kosten per werknemer	keer	1,00	F
191120	611199		werknemer bediening materieel/ schoonmaak ondh.	uur	96,00	F
1912			<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>			
191210	611199		mobilisatie/demobilisatie kosten per werknemer	keer	1,00	F
191220	611199		werknemer bediening materieel/ schoonmaak ondh.	uur	1,00	F
1913			<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>			
191310	611199		mobilisatie/demobilisatie kosten per werknemer	keer	1,00	F
191320	611199		werknemer bediening materieel/ schoonmaak ondh.	uur	32,00	F
192			materieel kolkenzuiger Betreft: kolkenzuiger incl. chauffeur en bediening t.b.v. kolkenzuiger en openen / sluiten kolkdeksels. Inzet aaneengesloten duur <8 uur. O.a. in geval van verstoppingen etc. Vrijkomende materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
1920			<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>			
192010	611299		mobilisatie / demobilisatiekosten	keer	1,00	F
192020	611299		Inzet kolkenzuiger	uur	16,00	F
1921			<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>			
192110	611299		mobilisatie / demobilisatiekosten	keer	1,00	F
192120	611299		Inzet kolkenzuiger	uur	48,00	F
1922			<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>			
192210	611299		mobilisatie / demobilisatiekosten	keer	1,00	F
192220	611299		Inzet kolkenzuiger	uur	1,00	F
1923			<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>			
192310	611299		mobilisatie / demobilisatiekosten	keer	1,00	F
192320	611299		Inzet kolkenzuiger	uur	16,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
193			materieel riool zuig/pers wagen Betreft: riool zuig/pers wagen 170 bar incl. chauffeur. Inzet aaneengesloten duur <8 uur. O.a. ingeval van verstoppingen etc. Vrijkomende materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
1930			<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>			
193010	611299		mobilisatie / demobilisatiekosten	keer	1,00	F
193020	611299		Inzet zuig/perswagen	uur	8,00	F
1931			<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>			
193110	611299		mobilisatie / demobilisatiekosten	keer	1,00	F
193120	611299		Inzet zuig/perswagen	uur	24,00	F
1932			<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>			
193210	611299		mobilisatie / demobilisatiekosten	keer	1,00	F
193220	611299		Inzet zuig/perswagen	uur	1,00	F
1933			<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>			
193310	611299		mobilisatie / demobilisatiekosten	keer	1,00	F
193320	611299		Inzet zuig/perswagen	uur	8,00	F
194			materieel wegdek reiniging vegen/zuigen Betreft: Veeg/zuigwagen (links en rechts vegend/zuigend) inclusief chauffeur. Inzet aaneengesloten duur <8 uur. O.a. in geval van een afgevalen lading op het wegdek of als gevolg door van werkzaamheden ontstane vervuiling. Vrijkomende materialen vervoeren naar een inrichting met een door het bevoegd gezag verleende omgevingsvergunning.			
1940			<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>			
194010	611299		mobilisatie / demobilisatiekosten	keer	1,00	F
194020	611299		Inzet veegzuig/wagen	uur	16,00	F
1941			<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>			
194110	611299		mobilisatie / demobilisatiekosten	keer	1,00	F
194120	611299		Inzet veegzuig/wagen	uur	48,00	F
1942			<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>			
194210	611299		mobilisatie / demobilisatiekosten	keer	1,00	F

BESTEKS- POST- NUMMER	CATALOGUSNUMMER HOOFD- CODE	DEFICODE 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	HOEVEELHEID TER INLICHTING
194220	611299		Inzet veegzuig/wagen	uur	1,00	F
1943			<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>			
194310	611299		mobilisatie / demobilisatiekosten	keer	1,00	F
194320	611299		Inzet veegzuig/wagen	uur	16,00	F
195			materieel wegdekreiniging hogedruk 150 - 200 bar			
			Betreft: hogedruk wegdekreiniger inclusief			
			chauffeur.			
			Inzet aaneengesloten duur <8 uur.			
			O.a. ten behoeve van reinigen wegdek ingeval van			
			verontreinigingen welke in het asfalt is			
			getrokken.			
			Vrijkomende materialen vervoeren naar een			
			inrichting met een door het bevoegd gezag			
			verleende omgevingsvergunning.			
1950			<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>			
195010	611299		mobilisatie / demobilisatiekosten	keer	1,00	F
195020	611299		Inzet hogedruk wegdekreiniger	uur	8,00	F
1951			<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>			
195110	611299		mobilisatie / demobilisatiekosten	keer	1,00	F
195120	611299		Inzet hogedruk wegdekreiniger	uur	24,00	F
1952			<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>			
195210	611299		mobilisatie / demobilisatiekosten	keer	1,00	F
195220	611299		Inzet hogedruk wegdekreiniger	uur	1,00	F
1953			<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>			
195310	611299		mobilisatie / demobilisatiekosten	keer	1,00	F
195320	611299		Inzet hogedruk wegdekreiniger	uur	8,00	F

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

3. B e p a l i n g e n

HFD PAR ART LID

01 Algemeen en administratief

01 01 Algemene bepalingen

01 01 01 Van toepassing zijnde bepalingen

- 01 Op de te verstrekken deelopdrachten zijn van toepassing de Standaard RAW Bepalingen, zoals laatstelijk vastgesteld in januari 2015, 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 CROW-website (www.crow.nl).
De Errata op de Standaard is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW website:
www.crow.nl/raw.
- 03 Als in de Standaard wordt gesproken over 'het bestek', moet hiervoor worden gelezen 'de RAW-raamovereenkomst' respectievelijk 'de deelopdracht'.
- 04 In aanvulling op het bepaalde in lid 01 zijn van toepassing, de Standaard RAW Bepalingen zoals opgenomen in de definitieve tekst 'Actualisering 01.21 RAW-raamovereenkomst, juli 2016'.
- 05 Het document 'Actualisering 01.21 RAW-raamovereenkomst, juli 2016' is gratis als pdf-bestand te downloaden vanaf de RAW-website: www.crow.nl/raw.

01 01 10 Overige algemene bepalingen

- 01 In aanvulling op artikel 01.01.10 van de Standaard is de schade aan materieel en de hieruit voortvloeiende bedrijfsschade, die het gevolg zijn van het aantreffen of het opruimen van de in de leden 01 t/m 04 van de Standaard bedoelde voorwerpen of stoffen, voor rekening van de aannemer.

01 01 13 Aanvullende en afwijkende bepalingen op de UAV 2012

- 01 In aanvulling op paragraaf 2 lid 4 van de UAV 2012 wordt bepaald dat van de raamovereenkomst of een gedeelte daarvan, geen gedrukte versie wordt verstrekt, maar een automatisch leesbare versie zowel in pdf-formaat als in een andere automatisch leesbare vorm. Deze in pdf-verstreckte versie dient te worden beschouwd als de raamovereenkomst in de zin van de UAV 2012.
De verstreckte versies in andere automatisch leesbare vormen dienen slechts als hulpmiddel te worden beschouwd waaraan door de Opdrachtgever en door de aannemer jegens elkander geen rechten kunnen worden ontleend.
- 02 In aanvulling op paragraaf 6 lid 3 c van de UAV 2012 wordt bepaald, dat tot de verplichtingen van de aannemer tevens wordt gerekend het betalen van haven- en sluisgelden.

HFD PAR ART LID

- 03 In aanvulling op paragraaf 6 lid 30 van de UAV 2012 dient het in te zetten verantwoordelijk en leidinggevend personeel de Nederlandse taal in woord en geschrift te beheersen.
- 04 Aan paragraaf 12 lid 2 van de UAV 2012 wordt de volgende bepaling toegevoegd:
"of (d) waarvan de aannemer ten tijde van de oplevering wist of behoorde te weten dat het werk of enig onderdeel het bevat"
- 05 De laatste zin van paragraaf 15 lid 1 van de UAV 2012 aanvullen met:
Hij vrijwaart als dan de Opdrachtgever en de directie tegen alle vorderingen en aanspraken die ten gevolge van dat gebruik mochten worden ingesteld.
- 06 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 30 lid 1 van de UAV 2012 zal, indien de aannemer de ter zake van het verkeer te land gegeven opdrachten van de directie niet nakomt of de in de raamovereenkomst gegeven voorschriften niet naleeft, per geval en per dag een korting worden toegepast van € 500,--.
- 07 In aanvulling op het bepaalde in paragraaf 30 lid 1 van de UAV 2012 draagt de directie zorg voor het aanbrengen, in stand houden en verwijderen van verkeersmaatregelen, die buiten het werkterrein vallen maar noodzakelijk zijn voor de uitvoering.
- 08 In aanvulling op paragraaf 35 lid 1 van de UAV 2012 wordt bepaald dat meerwerk op de deelopdracht, zoals bedoeld in de leden 1a, 1c en 1e van paragraaf 35, zal worden verrekend op basis van voorcalculatie van de kostprijs van de uit te voeren werken, verhoogd met een percentage ter dekking van algemene kosten en winst & risico gelijk aan het bij de inschrijving overeengekomen percentage algemene kosten en winst & risico met een maximum van 10 %. Wanneer werkzaamheden uit de deelopdracht, als gevolg van in dit lid genoemd meerwerk, niet worden uitgevoerd, zal voor die niet uitgevoerde werkzaamheden een verrekening plaatsvinden van de bijbehorende algemene kosten en kosten winst & risico van dat deel welke de in dit lid genoemde 10% overschrijdt. De voorcalculatie dient vergezeld te gaan van een gedetailleerde begroting in uren, materieel, materiaal, onderaanneming (ook uitgesplitst in uren, personeel, materieel en materiaal). Alleen op deze wijze aangeboden meer werk komt in aanmerking voor beoordeling.
- 09 In afwijking van paragraaf 36 lid 2 van de UAV 2012 is de directie uitsluiten bevoegd tot het opdragen van meerwerken, die noodzakelijk zijn voor een goede voortgang van het werk, mits de som van de gemoeide bedragen niet hoger is dan het in de opdrachtbrief vermelde bedrag.
- 10 In aanvulling op paragraaf 40 lid 11 van de UAV 2012 stelt de directie binnen 14 dagen na de laatste (onderhouds)termijn de eindafrekening op. De door de directie ondertekende eindafrekening wordt in tweevoud ter ondertekening aan de aannemer voorgelegd; één ondertekend exemplaar wordt door de aannemer binnen een week geretourneerd aan de directie.
- 11 Partijen sluiten de toepasselijkheid van paragraaf 49 van de UAV 2012 en de

HFD PAR ART LID

artikelen 01.15.03 en 01.15.04 van de Standaard 2015 uitdrukkelijk uit.

- 12 In afwijking op paragraaf 49 van de UAV 2012 zullen alle geschillen, welke ook - daaronder begrepen die, welke slechts door één der partijen als zodanig beschouwd - die naar aanleiding van de overeenkomst of van de overeenkomsten, die daarvan uitvloeisel mochten zijn, tussen Opdrachtgever en aannemer mochten ontstaan worden voorgelegd aan de Burgerlijke Rechter te Amsterdam.

01 02 Betalingsregelingen: aannemingssom

01 02 02 Opneming

- 01 In afwijking van artikel 01.02.02 lid 01 van de Standaard geschiedt de opneming door de aannemer in overleg met de directie.

01 02 04 RAW-raamovereenkomst: verschijnen van de betalingstermijn van een deelopdracht

- 01 De aannemer vult wekelijks een invulstaat in en dient de staat wekelijks, uiterlijk de dinsdag vóór 12:00 uur na het verstrijken van desbetreffende week, ter acceptatie in bij de directie
- 02 De directie levert binnen twee werkdagen een weekstaat ter ondertekening in bij de aannemer. De aannemer ondertekent de weekstaat en zendt de staat binnen een werkdag retour aan de directie.
- 03 In aanvulling op artikel 01.02.04 van de Standaard stelt de directie binnen een week na datum van opneming bedoeld in artikel 01.02.02 de termijn berekening op. De door de directie ondertekende termijnstaat wordt in tweevoud ter ondertekening aan de aannemer voorgelegd; één ondertekend exemplaar wordt door de aannemer binnen een week geretourneerd aan de directie.

01 02 05 RAW-raamovereenkomst: verschijnen betalingstermijn van een deelopdracht

- 01 In afwijking van het bepaalde in artikel 01.02.01 van de Standaard, verschijnt de betalingstermijn voor een deelopdracht met een uitvoeringsduur die korter of gelijk aan acht weken is, direct na de oplevering van de deelopdracht.

01 05 Betalingsregelingen: declaraties

HFD PAR ART LID

01 05 01 Indienen declaraties

- 01 De declaratie dient in pdf-formaat te worden gezonden aan:
facturen@amsterdam.nl.
- 02 Bij de declaratie dient van de in artikel 01.02.03 lid 03 bedoelde ondertekende termijnstaat en indien van toepassing het ondertekende formulier opdracht uit volmacht en/of aanvullende opdracht in pdf-formaat te worden toegevoegd.
- 03 Binnen 6 weken na de laatste onderhoudstermijn dient de einddeclaratie ontvangen te zijn. Op deze declaratie dient duidelijk vermeld te worden het woord "einddeclaratie".
- 04 Onder de datum van betaling van de declaratie dient te worden verstaan de datum van afschrijving op het dagafschrift aan de Opdrachtgever.
- 05 Op de declaraties dienen de volgende gegevens uit de opdrachtbrief te worden vermeld:
 1. Besteknummer
 2. Routecode
 3. Bedrijfseenheid (kostenplaats)
 4. Opdrachtgever
 5. Inkoopordernummer

01 07 Zekerheidstelling

01 07 01 Waarde en vorm zekerheidstelling

- 01 De zekerheid als bedoeld in artikel 01.07.01 lid 01 van de Standaard mag geen einddatum bevatten en moet bij de aanbesteder zijn binnengekomen binnen 7 dagen na de datum van het daartoe door of vanwege de aanbesteder gedane verzoek.
- 02 De zekerheidstelling dient te worden gezonden aan: Gemeente Amsterdam
Ingenieursbureau
t.a.v. afdeling Inkoop & Advies / ABT Postbus 12693
1100 AR Amsterdam
- 03 In afwijking op paragraaf 43a lid 4 van de UAV 2012 worden alle geschillen welke mochten ontstaan naar aanleiding van de zekerheidstelling voorgelegd aan de Burgerlijke Rechter te Amsterdam.
- 04 Het bepaalde in paragraaf 43a lid 8 van de UAV 2012 is niet van toepassing.
- 05 De gestelde zekerheid dient € 10000,- per perceel te bedragen.

01 08 Bijdrage

HFD PAR ART LID

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 09 Kabels en leidingen

01 09 01 Algemeen

- 01 In aanvulling op artikel 01.09 van de Standaard moeten brandkranen, sifons, afsluiters, kabelmoffen, putafdekkingen van riolen en gemalen en andere aan te brengen delen steeds bereikbaar en/of bedienbaar zijn.

01 09 04 Bovengrondse kabels en leidingen

- 01 Bij het uitvoeren van werkzaamheden in de nabijheid van spoor- en/of tramwerken dienen de werkzaamheden te worden uitgevoerd conform de eisen/normen gesteld door de beheerder van spoorwegen en/of traminfrastructuur.
- 02 Eisen en normen met betrekking tot de werkzaamheden genoemd in lid 01 zijn verkrijgbaar bij:
1. GVB betreffende traminfrastructuur.

01 10 Vergunningen

01 10 03 Vergunningen door de aannemer te verzorgen

- 01 Voor het verrichten van werkzaamheden buiten de normale arbeidstijd (maandag t/m zaterdag 07.00 - 19.00 uur) is toestemming van de directie nodig. Hierbij zorgt de aannemer voor de benodigde vergunningen.
- 02 De aannemer dient voor de aanvang van de werkzaamheden een vergunning Werken in de Openbare Ruimte (WIOR) aan te vragen via het loket van de Gemeente Amsterdam:
<https://formulieren.amsterdam.nl/tripleforms/loketamsterdam/formulier/nl-NL/evDIVV/scWIOR.aspx>
De aannemer dient een kopie van de WIOR vergunning voor aanvang van de werkzaamheden aan de directie te overhandigen.
Het bij deze werkzaamheden behorende coördinatie nummer wordt door de Opdrachtgever opgegeven.
Onderdeel van de aanvraag WIOR vergunning is een afschrift van de KLIC - melding.
- 04 In stadsdeel Centrum zijn er aangewezen vrachtroutes voor verkeer van 7,5 ton of meer. Er is toestemming nodig om buiten de aangewezen vrachtroutes door de binnenstad te rijden met een voertuig dat zwaarder is dan 7,5 ton. Ontheffingen kunnen worden aangevraagd via: <https://www.amsterdam.nl/veelgevraagd/>
U hoort na 5 werkdagen of u de ontheffing krijgt.

HFD PAR ART LID

01 10 04 Vergunningen door de Opdrachtgever aangevraagd

- 01 De volgende vergunningen/ontheffingen zijn aangevraagd:
1. Tunnelsluitingen 2020;
 2. Rijstrookafsluitingen.

01 11 Verband met andere werken

01 11 01 Werken, die in elkander grijpen

- 01 In verband met het bepaalde in paragraaf 31 lid 1 van de UAV 2012 wordt de aannemer erop gewezen dat de navolgende werken in elkander grijpen:
1. De werkzaamheden uitgevoerd binnen de percelen 1 en 2, zoals in dit bestek beschreven
 2. Diverse elektrotechnische, werktuigbouwkundige en civieltechnische onderhoudswerkzaamheden;
 3. Renovatiewerkzaamheden.
- 02 Tijdens de uitvoering van de werkzaamheden zullen de tijdstippen, waarop derden met de desbetreffende werken aanvangen en waarop deze zullen zijn voltooid, aan de aannemer worden bekend gemaakt.
- 03 De werkzaamheden moeten zodanig uitgevoerd worden dat de werkzaamheden door derden onbelemmerd kunnen plaatsvinden.

01 12 Maatregelen in het belang van het verkeer

01 12 03 Verwijderen verontreiniging op wegen

- 01 In aanvulling op artikel 01.12.03 lid 01 van de Standaard 2015 dient de aannemer, indien tijdens of als gevolg van het uitvoeren van werkzaamheden materialen op of in de openbare ruimte terecht komen, de bovengenoemde materialen terstond te verwijderen.

01 12 06 Tractoren

- 01 Het is niet toegestaan binnen de bebouwde kom van Amsterdam tractoren te gebruiken voor werkzaamheden en/of vervoeren van materieel, met uitzondering van het onderhouden van sloten en slootkanten. Deze maatregel is beoogd om de verkeersveiligheid te verbeteren. Onder een tractor wordt verstaan een "landbouw- of bosbouwtrekker als bedoeld in artikel 1.1. Regeling voertuigen"

01 12 07 Verplichte rijroutes & omleidingsroutes

- 01 Tijdens de sluiting van de diverse tunnels voor werkzaamheden zijn er verplichte rijroutes en opstelplaatsen. Deze worden medegedeeld in de toolbox en aanvullend toolbox-overleg.

01 13 Kwaliteitsplan, algemeen tijdschema, werkplan, flexibele uitvoeringstermijn

HFD PAR ART LID

01 13 06 Algemeen

- 01 Van de aannemer wordt een algemeen tijdschema, als bedoeld in paragraaf 26 van de UAV 2012 verlangd.
- 02 Naast een algemeen tijdschema wordt van de aannemer een gedetailleerd werkplan, als bedoeld in paragraaf 26 lid 6 van de UAV 2012, verlangd omvattende:
- plan voor het omgaan met alle vrijgekomen materialen.
- 03 De aannemer dient bij het opstellen van zijn planning rekening te houden met de in de bijlage "Schema tunnelsluitingen 2020" geplande tunnel- en rijstrooksluitingen met bijbehorende werktijden. De werktijden zoals vermeld in de verschillende staten zijn als volgt ingedeeld:
1. ma. - vrij. / 07:00 tot 20:00
de tijdspanne van 13 uur wordt op de genoemde dagen toegepast, waarbij:
 - a. Aanvang op maandag 07:00
 - b. Beëindiging op vrijdag 20:00
de tijdsspanne valt volledig binnen de 24 uur van de genoemde dagen en komt per week 5x voor.
 2. ma. - vrij. / 20:00 tot 07:00
de tijdspanne van 11 uur wordt op de genoemde dagen toegepast, waarbij:
 - a. Aanvang op maandag 20:00
 - b. Beëindiging op vrijdag 07:00
de tijdsspanne wordt over 2 dagen aaneengesloten verdeeld, komt zodoende per week 4x voor.
 3. vrij. - ma. / 20:00 tot 07:00
de tijdspanne van 11 uur wordt op de genoemde dagen toegepast, waarbij:
 - a. Aanvang op vrijdag 20:00
 - b. Beëindiging op maandag 07:00
de tijdsspanne, wordt over 2 dagen aaneengesloten verdeeld, komt zodoende per week 3x voor.

nationale feestdagen / 07:00 tot 07:00
de werkzaamheden welke op nationale feestdagen worden uitgevoerd waarbij:
 - c. Aanvang 's ochtends vanaf 07:00
 - d. Beëindiging volgende ochtend 07:00
het doorbereken van de activiteiten welke binnen de genoemde periode worden uitgevoerd is gelijk aan de prijsopgaaf voor de activiteiten geldend in het werktijdblok "vrij. - ma. / 20:00 tot 07:00".
 4. za. - zo. / 07:00 tot 20:00
de tijdspanne van 13 uur wordt op de genoemde dagen toegepast, waarbij:
 - a. Aanvang op zaterdag 07:00
 - b. Beëindiging op zondag 20:00
de tijdsspanne valt volledig binnen de 24 uur van de genoemde dagen en komt per week 2x voor.

HFD PAR ART LID

01 13 08 Kortingsbepaling in te dienen documenten

- 01 Indien de directie constateert dat de aannemer werkzaamheden uitvoert zonder dat de voor deze werkzaamheden relevante documenten bij de directie zijn ingediend, dan wel dat er wordt gewerkt met documenten die niet zijn voorzien van de aanduiding "geaccepteerd", zal door de directie, na een eenmalige en algemene schriftelijke waarschuwing, op de eerstvolgende termijn een bedrag worden ingehouden van € 1000,00 per eerder genoemd document.
- 02 Indien blijkt dat bij het verschijnen van de termijn een betreffend document nog steeds niet is ingediend dan wel werkzaamheden zijn uitgevoerd zonder een geaccepteerde document, zal een bedrag van € 5.000,- per betreffend document.
- 03 Het gestelde in lid 01 en 02 is van toepassing op alle door de aannemer te verstrekken documenten.

01 14 Bouwstoffen

01 14 08 Richtlijnen gebruik materialen/hulpmaterialen

- 01 Hout en houtachtige materialen moeten afkomstig zijn uit FSC-gecertificeerde bossen en voorzien van 100%-label.

01 15 Garantie

01 15 03 Bemiddeling

- 01 In afwijking op het bepaalde in artikel 01.15.03 van de Standaard zullen alle geschillen, welke ook - daaronder begrepen die, welke slechts door één der partijen als zodanig beschouwd - die naar aanleiding van de overeenkomst of van de overeenkomsten, die die daarvan uitvloeien mochten zijn, tussen Opdrachtgever en aannemer mochten ontstaan, worden voorgelegd aan de Burgelijk Rechter te Amsterdam.

01 16 Verzekeringen

HFD PAR ART LID

01 16 03 C.A.R. - verzekering

- 01 De Opdrachtgever heeft voor de onderhavige werkzaamheden geen CAR-verzekering afgesloten.

De aannemer dient zelf te zorgen voor een aansprakelijkheidsverzekering voor de aard en de uitvoering van de werkzaamheden. Het is voor de Gemeente van belang dat het maximum verzekerd bedrag en de hoogte van het eigen risico aansluiten bij de uitvoering van het werk te verwachten mogelijke (risico) aansprakelijkheid en dat de van toepassing zijnde voorwaarden niet worden uitgesloten. De Gemeente zal in ieder geval aan de inschrijver die voor gunning in aanmerking komt, verzoeken aan te tonen dat hij voldoet aan de voorwaarden die zijn gesteld ten aanzien van de verzekering. De inschrijver vult formulier UEA in en verstrekt op verzoek van aanbesteder het volgende bewijsmiddel:

- Een afschrift van een recent, bij inschrijving geldig polis blad (niet ouder dan één jaar) van een bedrijfsaansprakelijkheids verzekering met een minimale dekking van € 2.500.000 per gebeurtenis, waarbij het eigen risico niet hoger mag zijn dan € 50.000. Deze polis dient in ieder geval tweemaal per jaar een maximale uitbetaling toe te staan.

Indien de inschrijver op moment van Inschrijving niet voldoet aan bovenstaande eisen dient inschrijver een bereidheidsverklaring van de verzekering maatschappij bij te voegen waarin deze aangeeft in geval van gunning de dekking te verhogen of de voorwaarden te veranderen. Het is niet noodzakelijk dat een combinatie als combinatie verzekerd is, op voorwaarde dat de afzonderlijke partijen aan het samenwerkingsverband wel zoals geëist verzekerd zijn.

01 17 Vrijgekomen materialen

01 17 06 Vervoeren van vrijgekomen materialen naar een inrichting

- 01 In afwijking op artikel 01.17.06 lid 01 van de Standaard zijn de acceptatiekosten voor (verontreinigde) grond voor rekening van de Opdrachtgever. E.e.a. geldt eveneens voor alle uit het werk vrijkomende materialen zoals omschreven in dit contract.
- 02 In aanvulling op artikel 01.17.06 lid 03 van de Standaard wordt bepaald dat de aannemer zorg draagt voor de benodigde begeleidingsbrieven, behoudens de begeleidingsbrieven voor de in lid 01 vrijgekomen materialen.

01 17 08 Bewijs van ontvangst

- 01 In aanvulling op artikel 01.17.08 lid 01 van de Standaard dient de aannemer een afgestempeld en door de ontvanger getekend exemplaar van de begeleidingsbrief, welke voorzien moet zijn van een weegbon, binnen 24 uur of de eerstvolgende werkdag na afgifte te retourneren bij de toezichthouder en/of de directie van het werk. De begeleidingsbrief moet zijn voorzien van het besteknummer.

01 17 11 Tijdelijke opslag van vrijgekomen materialen

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

HFD PAR ART LID

01 19 Arbeidsomstandigheden

01 19 02 Veiligheids- en gezondheidscoördinatie

- 01 Van de in artikel 2.27 lid 1 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit genoemde kennisgeving ontvangt de aannemer een afschrift. De coördinator voor de uitvoeringsfase, zoals bedoeld in artikel 01.19.02 lid 01 van de Standaard 2015, brengt dit afschrift zichtbaar op de bouwplaats aan en draagt zorg voor het actualiseren als bedoeld in artikel 2.27 lid 2 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit.
- 02 Het gedurende de uitvoeringsfase geactualiseerde veiligheids- en gezondheidsplan en het dossier, als bedoeld in artikel 2.31 van hoofdstuk 2, afdeling 5 van het Arbeidsomstandighedenbesluit, moeten bij de oplevering worden overgedragen aan de directie.
- 03 De aannemer legt voor aanvang van het werk, uiterlijk op de tiende werkdag na de dag waarop het werk is opgedragen een V&G-plan voor de uitvoeringsfase voor aan de directie. Hierin dienen de maatregelen aangegeven te worden ter beperking of ter vermijding van de in de ontwerpfase geïnterpreteerde en overige optredende risico's.

01 21 RAW-raamovereenkomst

01 21 04 Verlengen van een RAW-raamovereenkomst

- 01 In afwijking op artikel 01.21.04 lid 01 van de Standaard is het in de ontleding van de inschrijvingssom vermelde percentage voor 'korting' ook van toepassing op de in de RAW-raamovereenkomst vermelde mogelijke verlengingen.

01 21 06 Bijkomende werkzaamheden bij een te verstrekken deelopdracht

- 01 In afwijking op artikel 01.21.06 lid 2 van de Standaard geldt:
Als de in lid 01 bedoelde besteksposten onderdeel worden van de RAW-raamovereenkomst, worden deze bijkomende werkzaamheden tegen overeen te komen prijzen per eenheid uitgevoerd
De prijzen per eenheid dienen vergezeld te gaan van een gedetailleerde begroting in uren, materieel, materiaal, onderaanneming (ook uitgesplitst in uren, personeel, materieel en materiaal). Alleen op deze wijze aangeboden meer werk komt in aanmerking voor beoordeling.
Op de overeen te komen prijzen per eenheid zijn de in de ontleding van de inschrijvingssom vermelde percentages voor 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', 'winst en risico' en 'korting' van toepassing met een maximum van 10%.
- 02 In afwijking op artikel 01.21.06 lid 3 van de Standaard geldt:
Als de in lid 01 bedoelde besteksposten geen onderdeel worden van de RAW-raamovereenkomst, worden deze bijkomende werkzaamheden tegen overeen te komen prijzen per eenheid uitgevoerd
De prijzen per eenheid dienen vergezeld te gaan van een gedetailleerde begroting in uren, materieel, materiaal, onderaanneming (ook uitgesplitst in uren, personeel, materieel en materiaal). Alleen op deze wijze aangeboden meer werk komt in aanmerking voor beoordeling.
Op de overeen te komen prijzen per eenheid zijn de in de ontleding van de

HFD PAR ART LID

inschrijvingssom vermelde percentages voor 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', 'winst en risico' en 'korting' van toepassing met een maximum van 10%.

01 21 08 Wijzigen van een deelopdracht

- 01 In afwijking op artikel 01.21.08 lid 03 van de Standaard geldt: Als de in lid 01 bedoelde besteksposten onderdeel zijn van de RAW-raamovereenkomst ingevolge van artikel 01.21.06 lid 02 worden deze bijkomende werkzaamheden tegen de overeengekomen prijzen uitgevoerd. Op deze prijzen per eenheid zijn de in de ontleding van de inschrijvingssom vermelde percentages voor 'uitvoeringskosten', 'algemene kosten', 'winst en risico' en 'korting' van toepassing met een maximum van 10%.

01 21 09 RAW-raamovereenkomst: omzetgarantie

- 01 De Opdrachtgever garandeert dat de aannemer onder de RAW-raamovereenkomst een omzet zal behalen van ten minste:
- perceel 1, kolken/afwatering : € 110.000,- excl. omzetbelasting.
 - perceel 2, wanden wassen : € 200.000,- excl. omzetbelasting.
- 02 Als de som van de bedragen van alle verstrekte deelopdrachten verhoogd onderscheidenlijk verlaagd met hetgeen overigens aan of door de aannemer ter zake van de overeenkomst verschuldigd is, lager is dan het in het vorige lid genoemde bedrag, heeft de aannemer recht op een bedrag van 10% van het verschil van deze totalen. Dit laat onverlet het recht van de 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 10 RAW-raamovereenkomst: indexering van de prijzen per eenheid

- 02 Binnen de RAW-raamovereenkomst worden jaarlijks de prijzen per eenheid geïndexeerd, de eerste maal in de eerste maand van het tweede contractjaar van de raamovereenkomst. Alle prijzen per eenheid worden geïndexeerd op basis van het door het Centraal Bureau voor de Statistiek vastgestelde 'prijsindexcijfer Grond-, weg- en waterbouw (GWW) (reeks 2015=100)
- 05 De bepaling van het indexeringspercentage voor de eerste indexering, geschiedt volgens de formule:

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

1. B01 = de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de RAW-raamovereenkomst is gesloten;
2. B1 = de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

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

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

3. B0n = de index van het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de voorgaande indexering heeft plaatsgevonden;

HFD PAR ART LID

4. B1 = de index in het kwartaal, voorafgaand aan het kwartaal waarin de prijzen per eenheid worden geïndexeerd.

Indexeringspercentage afronden op tienden.

01 21 13 RAW-raamovereenkomst: De maximale waarde over de looptijd

- 01 De maximale waarde van deze RAW-overeenkomst is:
 - perceel 1, kolken/afwatering : € 360.000,- excl. omzetbelasting.
 - perceel 2, wanden wassen : € 660.000,- excl. omzetbelasting.gedurende de gehele looptijd van de RAW-overeenkomst inclusief alle benoemde verleningsopties.

01 23 Communicatie

01 23 01 Gebruik van de VISI-systematiek

- 01 Het gebruik van de VISI-systematiek, als bedoeld in artikel 01.23.01 van de Standaard, is in dit bestek voorgeschreven.
- 02 2 In aanvulling op artikel 01.23.01 lid 04 van de Standaard. Het uitgangspunt is dat er buiten het gezamenlijke VISI dossier geen formeel contractdossier bestaat. Alle formele communicatie en uitwisseling van documenten moet in VISI plaatsvinden en wordt daarmee vastgelegd. Aannemer en Opdrachtgever leggen eventuele aanvullende (werk-)afspraken hierover in VISI vast

01 26 Social Return

01 26 02 Algemeen

- 01 De gemeente Amsterdam heeft als doelstelling dat haar investeringen, naast het 'gewone' rendement', ook een concrete sociale winst (return) moet opleveren. Daarom vraagt de gemeente haar aannemers een bijdrage te leveren aan de arbeidsparticipatie van mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt, of aan andere sociale opgaven in de stad. Voor meer informatie over het Social Return beleid van de gemeente Amsterdam, zie: www.amsterdam.nl/socialreturn.
- 02 Bureau Social Return adviseert en ondersteunt gemeentelijke Opdrachtgevers en aannemers van de gemeente Amsterdam bij de implementatie en uitvoering van Social Return. Ook is Bureau Social Return verantwoordelijk voor de monitoring en de controle van de invulling van Social Return verplichtingen van aannemers.

01 26 03 Bijzondere uitvoeringsvoorwaarde Social Return

- 01 De aannemer is verplicht om tenminste 5% van de omzetgarantie over de gehele overeenkomst periode, inclusief eventuele verlengingen en/of onderhoudstermijnen (excl. BTW), aan te wenden voor Social Return.
- 02 Aansluitend op het feit dat de gemeente Amsterdam Social Return toepast bij opdrachten boven € 214.000,- excl. BTW, vervalt de Social Return verplichting voortvloeiend uit art. 01.26.03 lid 01 bij akkoord van de Opdrachtgever, wanneer de aannemingssom lager uitvalt dan € 214.000,-.

HFD PAR ART LID

01 26 04 Procedure na gunning

- 01 Uiterlijk zeven werkdagen na definitieve gunning dient de aannemer contact op te nemen met het Bureau Social Return van de gemeente Amsterdam via: social.return@amsterdam.nl.
- 02 Bureau Social Return adviseert de aannemer over de invulling van Social Return.
- 03 De precieze invulling wordt vastgelegd in nadere prestatieafspraken. Deze prestatieafspraken maken onlosmakelijk deel uit van de onderliggende overeenkomst.

01 26 05 Kaders voor afrekening, verantwoording en rapportage

- 01 In de prestatieafspraken dient duidelijk te worden aangegeven op welke wijze de aannemer invulling zal geven aan de socialreturnverplichting (tijdspad, kosten en inzet ten behoeve van de Doelgroep).
- 02 De aannemer rapporteert de inspanningen voor Social Return periodiek in het online registratiesysteem WIZZR.
- 03 Bureau Social Return voert een controle uit op de nakoming van de prestatieafspraken en de gerapporteerde gegevens.
- 04 Bureau Social Return rapporteert de behaalde resultaten aan de Opdrachtgever.
- 05 De aannemer blijft te allen tijde eindverantwoordelijk voor het nakomen van zijn Social Return verplichtingen, zoals het werven, selecteren, plaatsen, opleiden en begeleiden van de Doelgroep. Dit geldt ook wanneer de aannemer de Social Return verplichting (deels) overdraagt aan onderaannemers.
- 06 De bewijslast voor het voldoen aan de Social Return verplichting ligt bij de aannemer.
Deze is daarmee verantwoordelijk om aantoonbaar te maken dat, en op welke wijze, hij inspanningen heeft geleverd in het kader van de betreffende Social Return verplichting, overeenkomstig de gemaakte prestatieafspraken na gunning.
- 07 De aannemer moet kunnen aantonen dat kandidaten die in het kader van Social Return werkzaamheden verrichten behoren tot de groep Social Return. De aannemer levert hiertoe documentatie ter onderbouwing, zoals een formeel document van een uitkerende instantie of SW-bedrijf of erkende opleidingsinstelling waaruit de uitgangspositie van een ingezette kandidaat blijkt. Iemand behoort tot de Social Return doelgroep wanneer hij/zij minimaal 3 maanden werkloos is bij aanvang van deze opdracht, en als zodanig staat ingeschreven bij het UWV Werkbedrijf, de gemeente of een vergelijkbare instantie (Participatiewet, WW-, WGA -/WAO-, BBZ of NUG-regeling) Ook kandidaten die vallen onder de Wajong -regeling, de WIA of WSW behoren tot de doel groepW, evenals MBO-studenten BOL en BBL niveau 1 en 2.

HFD PAR ART LID

- 08 De aannemer moet kunnen aantonen dat de gerapporteerde kosten daadwerkelijk zijn gemaakt. De aannemer levert hiertoe documentatie ter onderbouwing, zoals een (kopie van een) getekende arbeids- of (leer)stage overeenkomst, een kopie van de overeenkomst met een specificatie van het SW bedrijf, detacheringsbureau of intermediair. In geval van 0-uren, uitzend- en detacheringscontracten moet het aantal daadwerkelijk gewerkte uren worden aangetoond op basis van bijvoorbeeld een urenadministratie, een kopie van een salarisstrook en/of facturen van een detacheringsbureau. Indien sprake is van inkoop van producten en diensten van Pantar of een sociale firma dienen facturen te worden overlegd.
- 09 De aannemer heeft op grond van de Wet bescherming persoonsgegevens toestemming nodig van de kandidaten om de persoonsgegevens te overleggen ten behoeve van de verantwoording van de Social Return verplichting.
- 10 Ten behoeve van de inspanningen voor de doelgroep met de Social return verplichting wordt uitgegaan van de kosten die de aannemer daadwerkelijk heeft gemaakt. Hierbij gelden de volgende uitgangspunten:
1. inschaling van kandidaten uit de Doelgroep geschiedt conform de geldende CAO, bij het bedrijf zelf of - indien de kandidaat elders wordt geplaatst - bij een andere werkgever;
 2. indien de aannemer bij het plaatsen van de Doelgroep gebruik maakt van subsidies of premies dan worden deze afgetrokken van - of in mindering gebracht op - het bedrag te voldoen onder de Social Return verplichting;
 3. scholing en opleiding vinden plaats bij een erkend opleidingsinstituut. Kosten gemaakt in het kader van scholing dienen onderbouwd te worden met nota's van de scholing. In geval van interne scholing dienen de gemaakte kosten schriftelijk te worden onderbouwd;
 4. begeleidingskosten, mits noodzakelijk, aannemelijk en deugdelijk onderbouwd, zijn kosten die noodzakelijkerwijs gemaakt worden ten behoeve van de inzet van de kandidaat uit de Doelgroep;
 5. het opvoeren van gemaakte kosten anders dan loonkosten, begeleidingskosten, opleidingskosten en facturen van Pantar en sociale firma's is alleen mogelijk in overleg en met goedkeuring vooraf vanuit Bureau Social Return.

01 26 06 Tekortkoming

- 01 Indien de aannemer zijn Social Return verplichtingen niet of niet geheel nakomt wordt het resterende bedrag van de verplichting, vermeerderd met een direct opeisbare boete ter hoogte van 100% van het resterende bedrag, bij aannemer in rekening gebracht.

01 27 Wetgeving

01 27 01 Wet arbeid vreemdelingen & wet op de indentificatieplicht

- 01 De aannemer c.q. aannemer is onder verwijzing naar paragraaf 6 lid 1 van de UAV 2012 gehouden te voldoen aan alle verplichtingen die hij heeft op grond van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht.
Daaronder valt in het bijzonder, maar niet uitsluitend, het tijdig aanvragen van tewerkstellings- vergunningen.
De aannemer c.q. aannemer verstrekt de directie, ter acceptatie, voor aanvang van de werkzaamheden -of tijdens de werkzaamheden indien en zodra zich wijzigingen

HFD PAR ART LID

voordoen in de bij de werkzaamheden ingezette personen- kopieën van de juiste en vereiste:

1. documenten op grond van de Wet arbeid vreemdelingen, met inbegrip van de tewerkstellingsvergunningen;
2. identificatie in de zin van de Wet op de identificatieplicht en de Wet arbeid vreemdelingen.

Zonder kopieën van de hiervoor genoemde documenten ter acceptatie te hebben verstrekt aan de directie is het tewerkstellen van vreemdelingen niet toegestaan.

- 02 De aannemer c.q. aannemer dient er voor te zorgen dat zijn onderaannemer(s) en/of leverancier(s) op de bepalingen van de Wet arbeid vreemdelingen en de Wet op de identificatieplicht gewezen worden -waaronder de verplichtingen genoemd in 01 a. en 01 b.- en dat zij die bepalingen naleven.
- 03 De aannemer c.q. aannemer vrijwaart de Opdrachtgever voor alle schade die de Opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door aannemer c.q. aannemer. De aannemer c.q. aannemer vrijwaart de Opdrachtgever voorts voor alle schade die de Opdrachtgever lijdt of zal lijden als gevolg van eventuele boetes die hij op grond van het overtreden van de Wet arbeid vreemdelingen en/of de Wet op de identificatieplicht opgelegd mocht krijgen als gevolg van het tewerkstellen van vreemdelingen door de door deze ingeschakelde onderaannemer en/of leveranciers. De aannemer c.q. aannemer ontvangt van de Opdrachtgever de boeteaanzegging (het voornemen een boete op te leggen) en het definitieve boetebesluit zo spoedig mogelijk na ontvangst ervan door de Opdrachtgever en in ieder geval tijdig voor het maken van bezwaar. De aannemer c.q. aannemer draagt zorg voor tijdige betaling dan wel voldoening van de boetes aan Opdrachtgever. Tijdig betekent het hebben voldaan van de boete binnen vijf weken na de dagtekening van het boetebesluit op het door de Opdrachtgever aangewezen bankrekeningnummer, bij gebreke waarvan de aannemer c.q. aannemer een boete verbeurt van € 500,00 per dag dat de boete niet binnen voornoemde termijn wordt voldaan. Alle kosten die voortvloeien uit het niet tijdig voldoen van de boete zullen voorts voor rekening zijn van de aannemer c.q. aannemer en op eerste verzoek aan de Opdrachtgever worden vergoed.
- 04 Indien de aannemer c.q. aannemer van mening is dat Opdrachtgever met succes verweer kan voeren (zienswijze, bezwaar, beroep, voorlopige voorziening) tegen een boeteaanzegging of het uiteindelijke boetebesluit, dan treedt hij in overleg met Opdrachtgever. Indien Opdrachtgever eveneens van mening is dat verweer gevoerd dient te worden zal Opdrachtgever dit in overleg met aannemer c.q. aannemer doen. De kosten van de procedures komen voor rekening en risico van de aannemer c.q. aannemer en worden op eerste verzoek (onderbouwd met facturen) aan Opdrachtgever voldaan. Het verlopen van termijnen dan wel het anderszins niet tijdig opkomen tegen boeteaanzeggingen, boete besluiten etcetera, komt geheel voor rekening en risico van de aannemer c.q. aannemer. Het niet opkomen tegen een boetebesluit door de Opdrachtgever kan hem niet worden tegengeworpen.
In geval een boete geheel of gedeeltelijk wordt teruggedraaid en het daaraan ten grondslag liggende besluit formele rechtskracht heeft verkregen, zal de door de aannemer c.q. Opdrachtgever te veel op basis van het derde lid van dit artikel betaalde boete aan Opdrachtgever door Opdrachtgever aan hem worden voldaan.

HFD PAR ART LID

- 05 De aannemer c.q. aannemer neemt tijdens de duur van het werk op eerste verzoek van de directie steekproeven ten aanzien van het aanwezig zijn van de in het eerste lid van dit artikel onder sub a en b genoemde documenten, waaronder mede te verstaan voornoemde documenten bij onderaannemers c.q. leveranciers.

01 28 Milieueisen

01 28 01 Mobiele machines

- 01 Alle op het werk in te zetten mobiele machines met een variabel toerental voldoen tenminste aan de volgende Fasenormen (vgl richtlijn 2004/26/EG):
1. 19 kW tot 130 kW vermogen: Fasenorm III-A;
 2. 130 kW tot 560 kW vermogen: Fasenorm III-B.

Alle op het werk in te zetten mobiele machines met een constant toerental voldoen tenminste aan Fasenorm II (vgl richtlijn 2004/26/EG).

- 02 Indien mobiele machines gasolie verbruiken dan dient de gasolie te voldoen aan de (N)EN-590 norm.
- 03 Op verzoek van de directie moet de aannemer een bewijsstuk van de leverancier/importeur van de machine direct kunnen overleggen, waaruit blijkt dat betreffende machine voldoet aan de gestelde eis.

01 28 02 Vrachtwagens

- 01 Alle voor transport in te zetten voertuigen moeten tenminste voldoen aan de eisen zoals die gelden in de milieuzones, zie www.amsterdam.nl/parkeren-verkeer/milieuzone/milieuzone.
- 02 Op verzoek van de directie moet de bestuurder van een vrachtwagen een kopie van de ontheffing of dagontheffing kunnen overleggen.

01 29 Integriteit en Overeenkomsten

01 29 01 Beleidsregel Integriteit en Overeenkomsten (BIO)

- 01 Op deze overeenkomst is de Beleidsregel Integriteit en Overeenkomsten (BIO) van toepassing.
De BIO is op internet te vinden en te downloaden op:
<https://www.amsterdam.nl/bestuur-organisatie/volg-beleid/veiligheid/integer-handelen/beleidsstuk-ken-bio/>.
De aannemer heeft, door het doen van een inschrijving, verklaard kennis te hebben kunnen nemen van de BIO en heeft verklaard, door het doen van een inschrijving voor deze overeenkomst, er uitdrukkelijk mee in te stemmen dat de BIO alleen via genoemde locatie op internet ter beschikking wordt gesteld.
- 02 De aannemer heeft, door het doen van een inschrijving, verklaard dat op het moment van het sluiten van deze Overeenkomst geen Integriteitsrisico op hem van

HFD PAR ART LID

toepassing is. Onder Integriteitsrisico wordt verstaan:

- a. het door de aannemer verrichten van gedragingen c.q. het plegen van of deelnemen aan misdrijven of overtredingen als vermeld in artikel 4 en 5 van de BIO. Onder deelnemen aan een misdrijf of overtreding wordt verstaan: het doen plegen, medeplegen, uitlokken en medeplichtigheid als bedoeld in artikel 47 en 48 Wetboek van Strafrecht;
- b. het feit dat tegen de aannemer strafvervolging is ingesteld;
- c. het door de aannemer niet tijdig voldoen aan zijn verplichtingen ten aanzien van sociale zekerheidsbijdragen en/of belastingen.

- 03 De aannemer heeft, door het doen van een inschrijving, verklaard geen kennis te hebben van Integriteitsrisico's die op aan de aannemer gelieerde partijen van toepassing zijn. Personen of partijen worden in ieder geval, maar niet uitsluitend, geacht gelieerd te zijn aan de aannemer indien zij:
- direct of indirect leiding aan de aannemer geven;
 - bij de uitvoering van de Overeenkomst een belangrijke rol vervullen of hebben vervuld;
 - over de aannemer zeggenschap hebben;
 - aan de aannemer vermogen verschaffen;
 - onderdeel zijn van dezelfde groep als bedoeld in artikel 2:24b BW;
 - of anderszins in een samenwerkingsverband tot de aannemer staan.
- 04 De aannemer zal zich gedurende de looptijd van de overeenkomst onthouden van niet-integere gedragingen, waaronder in ieder geval worden verstaan de gedragingen als bedoeld in het tweede lid onder a en c van dit artikel.
- 05 De Gemeente kan het Landelijk Bureau Bibob op grond van artikel 5a Wet Bibob over de aannemer om advies vragen alvorens tot opschorting of ontbinding van de overeenkomst over te gaan, indien een van de situaties zich voordoet zoals bedoeld in artikel 9, derde lid Wet Bibob.
- 06 De aannemer zal de Gemeente onverwijld op de hoogte stellen indien en zodra de aannemer kennis heeft genomen van het feit dat hij onderwerp is van strafrechtelijk onderzoek of dat tegen de aannemer of een aan de aannemer gelieerde partij strafvervolging is ingesteld.
- 07 De aannemer meldt aan de gemeente elke overname van de onderneming van de aannemer en elke wijziging in de zeggenschapsverhouding binnen de onderneming die leidt tot een significante wijziging in de zeggenschap (waarbij geldt dat elke wijziging in de zeggenschap groter dan 10% significant is).
- 08 De gemeente heeft het recht om de aannemer gedurende de looptijd van de Overeenkomst te screenen op het bestaan van een Integriteitsrisico. Indien de gemeente hiertoe de medewerking van de aannemer nodig heeft, zal de aannemer deze op eerste verzoek verlenen.
- 09 De gemeente heeft het recht om door de aannemer bij de uitvoering van deze overeenkomst te betrekken derden te screenen op het bestaan van een Integriteitsrisico.

HFD PAR ART LID

De aannemer staat er voor in dat bij de uitvoering van deze overeenkomst te betrekken derden hun medewerking aan de screening verlenen.
Op grond van een Integriteitsrisico kan de Gemeente de inschakeling van een derde partij weigeren of verlangen dat de inschakeling van deze derde partij wordt beëindigd, tenzij voornoemde beëindiging in redelijkheid niet van de aannemer kan worden verlangd.

- 10 De kosten van de screening komen voor rekening van de Gemeente tenzij de Overeenkomst naar aanleiding van de screening kan worden ontbonden of beëindigd op basis van lid 11 van dit artikel.
- 11 De gemeente kan de uitvoering van de Overeenkomst en elke andere overeenkomst tussen de aannemer en de gemeente onmiddellijk en naar eigen keuze opschorten, of beëindigen door middel van ontbinding of opzegging, zonder gehouden te zijn tot vergoeding van eventuele schade en zonder daarbij een termijn in acht te hoeven nemen, indien:
 - De aannemer niet conform de waarheid heeft verklaard ten aanzien van het bepaalde in het tweede bullit van dit lid.
 - De aannemer of gelieerde partij onherroepelijk is veroordeeld voor het plegen of deelnemen aan delicten als bedoeld in artikel 4 lid 1 van de BIO.
 - De aannemer of gelieerde partij onherroepelijk is veroordeeld voor het plegen of deelnemen aan delicten als bedoeld in artikel 5 lid 3 van de BIO.
 - De aannemer of gelieerde partij een ernstige fout in de uitoefening van zijn beroep heeft begaan als bedoeld in artikel 5 lid 4 en 5 van de BIO.
 - Al dan niet blijkend uit een Bibob-advies, gevaar bestaat dat een Overeenkomst door de aannemer mede zal worden gebruikt om (i) uit gepleegde strafbare feiten verkregen of te verkrijgen, op geld waardeerbare voordelen te benutten, (ii) strafbare feiten te plegen of (iii) dat teneinde een Overeenkomst te sluiten een strafbaar feit is gepleegd.
 - Door de bevoegde autoriteiten strafvervolgning tegen de aannemer of een aan de aannemer gelieerde partij is ingesteld.
 - De aannemer niet tijdig heeft voldaan aan zijn verplichtingen ten aanzien van sociale zekerheidsbijdragen en/of belastingen.
 - De aannemer of de derde partij als vermeld in lid 9 van dit artikel onvoldoende zijn/haar medewerking heeft verleend in het kader van een screening door de Gemeente of een in opdracht van de Gemeente uitgevoerde screening, bijvoorbeeld maar niet uitsluitend als sprake is van een omstandigheid als beschreven in artikel 4 Wet Bibob.
 - Ten aanzien van de aannemer of een aan de aannemer gelieerde partij sprake is van andere integriteitsrisico's dan vermeld in dit lid, waardoor onverkorte instandhouding van de Overeenkomst in redelijkheid niet van de Gemeente kan worden gevergd.
- 12 Alvorens de gemeente overgaat tot het opschorten, of beëindigen door middel van ontbinding of wel opzegging conform lid 11, zal de gemeente beoordelen of de te nemen maatregel proportioneel is in het licht van de ernst van de geconstateerde integriteitsrisico en de al genomen maatregelen door de aannemer.
- 13 Indien de gemeente de Overeenkomst op basis van lid 11 van dit artikel ontbindt, geheel of gedeeltelijk beëindigt, verbeurt de aannemer onmiddellijk, zonder dat enige verdere actie of formaliteit is vereist, jegens de gemeente een boete ten bedrage van € 70.000,- zonder dat de gemeente enig verlies of schade behoeft te

HFD PAR ART LID

bewijzen en onverminderd het recht van de gemeente om aanvullende schadevergoeding te vorderen.

- 14 De aannemer vrijwaart de gemeente voor claims van derden als gevolg van een opschorting, ontbinding of beëindiging van de Overeenkomst.

Behoort bij: AI 2020-0091 Perceel 1

Perceel 1

reinigen en schoonhouden van kolken, goten, riolering, waterbergingen en verharding van de Amsterdamse stadstunnels.

INSCHRIJVINGSBILJET

De hierna te noemen inschrijver(s):

A)

gevestigd te:
KVK-nummer:

B)

gevestigd te:
KVK-nummer:

C)

gevestigd te:
KVK-nummer:

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

verklaart (verklaren) zich door ondertekening dezès bereid de opdracht voor: AI 2020-0091 Perceel 1

(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 inschrijvingssom, 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 inschrijvingssom die is, als bedoeld in artikel 01.01.05 van de Standaard RAW Bepalingen.

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 (plaats).

De inschrijver(s)

A) (handtekening)

(naam)
(functie)

B) (handtekening)

(naam)
(functie)

C) (handtekening)

(naam)
(functie)

Behoort bij: AI 2020-0091 Perceel 1

Perceel 1

reinigen en schoonhouden van kolken, goten, riolering, waterbergingen en verharding van de Amsterdamse stadstunnels.

INSCHRIJVINGSSTAAT

Inschrijvingsstaat als bedoeld in artikel 01.01.06 van de Standaard RAW Bepalingen 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	Opdracht AI 2020-0091/Perceel 1				
10	Algemeen - Maandrapportage				
100010	het leveren van maandelijkse rapportage	keer	24,00F		
11	IJTunnel				
111	Reinigen putten afvoersysteem gesloten deel tunnel				
1110	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				
111010	Reinigen putten oostbuis, 35 stks	keer	4,00F		
111020	Reinigen putten westbuis, 35 stks	keer	4,00F		
111030	Reinigen putten beide buizen, 70 stks.	keer	4,00F		
1111	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
111110	Reinigen putten oostbuis, 35 stks	keer	8,00F		
111120	Reinigen putten westbuis, 35 stks	keer	8,00F		
111130	Reinigen putten beide buizen, 70 stks.	keer	8,00F		
1112	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
111210	Reinigen putten oostbuis, 35 stks	keer	1,00F		
111220	Reinigen putten westbuis, 35 stks	keer	1,00F		
111230	Reinigen putten beide buizen, 70 stks.	keer	1,00F		
1113	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
111310	Reinigen putten oostbuis, 35 stks	keer	4,00F		
111320	Reinigen putten westbuis, 35 stks	keer	4,00F		
111330	Reinigen putten beide buizen, 70 stks.	keer	4,00F		
112	Reinigen goten afvoersysteem gesloten deel tunnel				
1120	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				
112010	Reinigen goten oostbuis, 350 m1	keer	4,00F		
112020	Reinigen goten westbuis, 350 m1	keer	4,00F		
112030	Reinigen goten beide buizen, 700 m1	keer	4,00F		
1121	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
112110	Reinigen goten oostbuis, 350 m1	keer	8,00F		
112120	Reinigen goten westbuis, 350 m1	keer	8,00F		
112130	Reinigen goten beide buizen, 700 m1	keer	8,00F		
1122	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
112210	Reinigen goten oostbuis, 350 m1	keer	1,00F		
112220	Reinigen goten westbuis, 350 m1	keer	1,00F		
112230	Reinigen goten beide buizen, 700 m1	keer	1,00F		
1123	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
112310	Reinigen goten oostbuis, 350 m1	keer	4,00F		
112320	Reinigen goten westbuis, 350 m1	keer	4,00F		
112330	Reinigen goten beide buizen, 700 m1	keer	4,00F		
113	Reinigen straatkolken in- en uitritten				
1130	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				
113010	Reinigen 14 stuks kolken in-/uitrit oostbuis	keer	4,00F		
113020	Reinigen 14 stuks kolken in-/uitrit westbuis	keer	4,00F		
113030	Reinigen 28 stuks kolken in-/uitrit beide buizen	keer	4,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1131	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
113110	Reinigen 14 stuks kolken in-/uitrit oostbuis	keer	8,00F		
113120	Reinigen 14 stuks kolken in-/uitrit westbuis	keer	8,00F		
113130	Reinigen 28 stuks kolken in-/uitrit beide buizen	keer	8,00F		
1132	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
113210	Reinigen 14 stuks kolken in-/uitrit oostbuis	keer	1,00F		
113220	Reinigen 14 stuks kolken in-/uitrit westbuis	keer	1,00F		
113230	Reinigen 28 stuks kolken in-/uitrit beide buizen	keer	1,00F		
1133	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
113310	Reinigen 14 stuks kolken in-/uitrit oostbuis	keer	4,00F		
113320	Reinigen 14 stuks kolken in-/uitrit westbuis	keer	4,00F		
113330	Reinigen 28 stuks kolken in-/uitrit beide buizen	keer	4,00F		
114	Reinigen goten/riolering in- en uitritten				
1140	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				
114010	Goten/riolering in-/uitrit oostbuis, 1000 m1	keer	4,00F		
114020	Goten/riolering in-/uitrit westbuis, 1000 m1	keer	4,00F		
114030	Goten/riolering in-/uitrit beide buizen, 2000 m1	keer	4,00F		
1141	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
114110	Goten/riolering in-/uitrit oostbuis, 1000 m1	keer	8,00F		
114120	Goten/riolering in-/uitrit westbuis, 1000 m1	keer	8,00F		
114130	Goten/riolering in-/uitrit beide buizen, 2000 m1	keer	8,00F		
1142	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
114210	Goten/riolering in-/uitrit oostbuis, 1000 m1	keer	1,00F		
114220	Goten/riolering in-/uitrit westbuis, 1000 m1	keer	1,00F		
114230	Goten/riolering in-/uitrit beide buizen, 2000 m1	keer	1,00F		
1143	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
114310	Goten/riolering in-/uitrit oostbuis, 1000 m1	keer	4,00F		
114320	Goten/riolering in-/uitrit westbuis, 1000 m1	keer	4,00F		
114330	Goten/riolering in-/uitrit beide buizen, 2000 m1	keer	4,00F		
115	Reinigen zandvangers				
1150	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				
115010	Reinigen zandvangers gemalen 5 stuks oostbuis	keer	4,00F		
115020	Reinigen zandvangers gemalen 5 stuks westbuis	keer	4,00F		
115030	Reinigen zandvangers gemalen 10 stuks	keer	4,00F		
1151	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
115110	Reinigen zandvangers gemalen 5 stuks oostbuis	keer	8,00F		
115120	Reinigen zandvangers gemalen 5 stuks westbuis	keer	8,00F		
115130	Reinigen zandvangers gemalen 10 stuks	keer	8,00F		
1152	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
115210	Reinigen zandvangers gemalen 5 stuks oostbuis	keer	1,00F		
115220	Reinigen zandvangers gemalen 5 stuks westbuis	keer	1,00F		
115230	Reinigen zandvangers gemalen 10 stuks	keer	1,00F		
1153	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
115310	Reinigen zandvangers gemalen 5 stuks oostbuis	keer	4,00F		
115320	Reinigen zandvangers gemalen 5 stuks westbuis	keer	4,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
115330	Reinigen zandvangers gemalen 10 stuks	keer	4,00F		
116	Reinigen onderderste dienstgang (GWL)				
1160	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				
116010	Reinigen onderste dienstgang, GWL, 1000 m1 x 2 m1	keer	1,00F		
1161	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
116110	Reinigen onderste dienstgang, GWL, 1000 m1 x 2 m1	keer	4,00F		
1162	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
116210	Reinigen onderste dienstgang, GWL, 1000 m1 x 2 m1	keer	1,00F		
1163	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
116310	Reinigen onderste dienstgang, GWL, 1000 m1 x 2 m1	keer	2,00F		
117	Reinigen waterberging				
1170	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				
117010	Reinigen waterberging gemaal 1: ca. 190 M3	keer	4,00F		
117020	Reinigen waterberging gemaal 2: ca. 290 M3	keer	4,00F		
117030	Reinigen waterberging gemaal 3: ca. 775 M3	keer	4,00F		
117040	Reinigen waterberging gemaal 4: ca. 625 M3	keer	4,00F		
117050	Reinigen waterberging gemaal 5: ca. 200 M3	keer	4,00F		
117060	Reinigen waterberging gemaal 6: ca. 8 M3	keer	4,00F		
117070	Reinigen waterbergingen, 6 stuks totaal 2088 m3	keer	4,00F		
1171	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
117110	Reinigen waterberging gemaal 1: ca. 190 M3	keer	8,00F		
117120	Reinigen waterberging gemaal 2: ca. 290 M3	keer	8,00F		
117130	Reinigen waterberging gemaal 3: ca. 775 M3	keer	8,00F		
117140	Reinigen waterberging gemaal 4: ca. 625 M3	keer	8,00F		
117150	Reinigen waterberging gemaal 5: ca. 200 M3	keer	8,00F		
117160	Reinigen waterberging gemaal 6: ca. 8 M3	keer	8,00F		
117170	Reinigen waterbergingen, 6 stuks totaal 2088 m3	keer	8,00F		
1172	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
117210	Reinigen waterberging gemaal 1: ca. 190 M3	keer	1,00F		
117220	Reinigen waterberging gemaal 2: ca. 290 M3	keer	1,00F		
117230	Reinigen waterberging gemaal 3: ca. 775 M3	keer	1,00F		
117240	Reinigen waterberging gemaal 4: ca. 625 M3	keer	1,00F		
117250	Reinigen waterberging gemaal 5: ca. 200 M3	keer	1,00F		
117260	Reinigen waterberging gemaal 6: ca. 8 M3	keer	1,00F		
117270	Reinigen waterbergingen, 6 stuks totaal 2088 m3	keer	1,00F		
1173	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
117310	Reinigen waterberging gemaal 1: ca. 190 M3	keer	4,00F		
117320	Reinigen waterberging gemaal 2: ca. 290 M3	keer	4,00F		
117330	Reinigen waterberging gemaal 3: ca. 775 M3	keer	4,00F		
117340	Reinigen waterberging gemaal 4: ca. 625 M3	keer	4,00F		
117350	Reinigen waterberging gemaal 5: ca. 200 M3	keer	4,00F		
117360	Reinigen waterberging gemaal 6: ca. 8 M3	keer	4,00F		
117370	Reinigen waterbergingen, 6 stuks totaal 2088 m3	keer	4,00F		
118	Machinaal vegen en zuigen verharding tunnel/ tracé				
1180	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				
118010	vegen/zuigen verharding westbuis ca. 3850 m1	keer	12,00F		
118020	vegen/zuigen verharding oostbuis ca. 4100 m1	keer	12,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
118030	vegen/zuigen verharding beide buizen 7950 m1	keer	12,00F		
1181	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
118110	vegen/zuigen verharding westbuis ca. 3850 m1	keer	24,00F		
118120	vegen/zuigen verharding oostbuis ca. 4100 m1	keer	24,00F		
118130	vegen/zuigen verharding beide buizen 7950 m1	keer	24,00F		
1182	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
118210	vegen/zuigen verharding westbuis ca. 3850 m1	keer	1,00F		
118220	vegen/zuigen verharding oostbuis ca. 4100 m1	keer	1,00F		
118230	vegen/zuigen verharding beide buizen 7950 m1	keer	1,00F		
1183	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
118310	vegen/zuigen verharding westbuis ca. 3850 m1	keer	4,00F		
118320	vegen/zuigen verharding oostbuis ca. 4100 m1	keer	4,00F		
118330	vegen/zuigen verharding beide buizen 7950 m1	keer	4,00F		
12	Piet Heintunnel				
121	Reinigen goten vloeistofafvoersysteem				
1210	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				
121010	Reinigen goten noordbuis - 3500 m1	keer	4,00F		
121020	Reinigen goten zuidbuis - 3500 m1	keer	4,00F		
121030	Reinigen goten gehele tunnel - 7000 m1	keer	4,00F		
1211	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
121110	Reinigen goten noordbuis - 3500 m1	keer	8,00F		
121120	Reinigen goten zuidbuis - 3500 m1	keer	8,00F		
121130	Reinigen goten gehele tunnel - 7000 m1	keer	8,00F		
1212	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
121210	Reinigen goten noordbuis - 3500 m1	keer	1,00F		
121220	Reinigen goten zuidbuis - 3500 m1	keer	1,00F		
121230	Reinigen goten gehele tunnel - 7000 m1	keer	1,00F		
1213	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
121310	Reinigen goten noordbuis - 3500 m1	keer	4,00F		
121320	Reinigen goten zuidbuis - 3500 m1	keer	4,00F		
121330	Reinigen goten gehele tunnel - 7000 m1	keer	4,00F		
122	Reinigen straatkolken in- en uitritten				
1220	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				
122010	Reinigen kolken noordbuis in- en uitrit, 12 stks	keer	4,00F		
122020	Reinigen kolken zuidbuis in- en uitrit, 12 stks	keer	4,00F		
122030	Reinigen kolken toeritten noord- en zuidbuis 24 st	keer	4,00F		
1221	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
122110	Reinigen kolken noordbuis in- en uitrit, 12 stks	keer	8,00F		
122120	Reinigen kolken zuidbuis in- en uitrit, 12 stks	keer	8,00F		
122130	Reinigen kolken toeritten noord- en zuidbuis 24 st	keer	8,00F		
1222	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
122210	Reinigen kolken noordbuis in- en uitrit, 12 stks	keer	1,00F		
122220	Reinigen kolken zuidbuis in- en uitrit, 12 stks	keer	1,00F		
122230	Reinigen kolken toeritten noord- en zuidbuis 24 st	keer	1,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1223	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
122310	Reinigen kolken noordbuis in- en uitrit, 12 stks	keer	4,00F		
122320	Reinigen kolken zuidbuis in- en uitrit, 12 stks	keer	4,00F		
122330	Reinigen kolken toeritten noord- en zuidbuis 24 st	keer	4,00F		
123	Reinigen riolering toeritten noord- en zuidbuis				
1230	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				
123010	Reinigen riolering noordbuis in- en uitrit	keer	4,00F		
123020	Reinigen riolering zuidbuis in- en uitrit	keer	4,00F		
123030	Reinigen riolering beide toeritten noord/zuidbuis	keer	4,00F		
1231	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
123110	Reinigen riolering noordbuis in- en uitrit	keer	8,00F		
123120	Reinigen riolering zuidbuis in- en uitrit	keer	8,00F		
123130	Reinigen riolering beide toeritten noord/zuidbuis	keer	8,00F		
1232	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
123210	Reinigen riolering noordbuis in- en uitrit	keer	1,00F		
123220	Reinigen riolering zuidbuis in- en uitrit	keer	1,00F		
123230	Reinigen riolering beide toeritten noord/zuidbuis	keer	1,00F		
1233	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
123310	Reinigen riolering noordbuis in- en uitrit	keer	4,00F		
123320	Reinigen riolering zuidbuis in- en uitrit	keer	4,00F		
123330	Reinigen riolering beide toeritten noord/zuidbuis	keer	4,00F		
124	Reinigen zandvangers				
1240	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				
124010	Reinigen zandvangen gemalen 7 stuks	keer	4,00F		
1241	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
124110	Reinigen zandvangen gemalen 7 stuks	keer	8,00F		
1242	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
124210	Reinigen zandvangen gemalen 7 stuks	keer	1,00F		
1243	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
124310	Reinigen zandvangen gemalen 7 stuks	keer	4,00F		
125	Reinigen pompkelders				
1250	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				
125010	Reinigen pompkelders oost	keer	4,00F		
125020	Reinigen pompkelder west	keer	4,00F		
125030	Reinigen pompkelder midden	keer	4,00F		
125040	Reinigen pompkelders, 3 stuks, totaal 310 m2	keer	4,00F		
1251	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
125110	Reinigen pompkelders oost	keer	8,00F		
125120	Reinigen pompkelder west	keer	8,00F		
125130	Reinigen pompkelder midden	keer	8,00F		
125140	Reinigen pompkelders, 3 stuks, totaal 310 m2	keer	8,00F		
1252	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
125210	Reinigen pompkelders oost	keer	1,00F		
125220	Reinigen pompkelder west	keer	1,00F		
125230	Reinigen pompkelder midden	keer	1,00F		
125240	Reinigen pompkelders, 3 stuks, totaal 310 m2	keer	1,00F		
1253	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
125310	Reinigen pompkelders oost	keer	4,00F		
125320	Reinigen pompkelder west	keer	4,00F		
125330	Reinigen pompkelder midden	keer	4,00F		
125340	Reinigen pompkelders, 3 stuks, totaal 310 m2	keer	4,00F		
126	Machinaal vegen en zuigen verharding tunnel/ tracé				
1260	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				
126010	Verhardingsopp. PHT noordbuis/trace ca. 3900 m1	keer	12,00F		
126020	Verhardingsopp. PHT zuidbuis/trace ca. 3900 m1	keer	12,00F		
126030	Verhardingsopp. PHT beide buizen/trace ca. 7800 m1	keer	12,00F		
1261	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
126110	Verhardingsopp. PHT noordbuis/trace ca. 3900 m1	keer	24,00F		
126120	Verhardingsopp. PHT zuidbuis/trace ca. 3900 m1	keer	24,00F		
126130	Verhardingsopp. PHT beide buizen/trace ca. 7800 m1	keer	24,00F		
1262	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
126210	Verhardingsopp. PHT noordbuis/trace ca. 3900 m1	keer	1,00F		
126220	Verhardingsopp. PHT zuidbuis/trace ca. 3900 m1	keer	1,00F		
126230	Verhardingsopp. PHT beide buizen/trace ca. 7800 m1	keer	1,00F		
1263	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
126310	Verhardingsopp. PHT noordbuis/trace ca. 3900 m1	keer	4,00F		
126320	Verhardingsopp. PHT zuidbuis/trace ca. 3900 m1	keer	4,00F		
126330	Verhardingsopp. PHT beide buizen/trace ca. 7800 m1	keer	4,00F		
127	Reinigen goten tunneldak				
1270	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				
127010	Reinigen goten tunneldak ca. 400 m1 -150 mm.	keer	4,00F		
1271	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
127110	Reinigen goten tunneldak ca. 400 m1 -150 mm.	keer	4,00F		
1272	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
127210	Reinigen goten tunneldak ca. 400 m1 -150 mm.	keer	4,00F		
1273	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
127310	Reinigen goten tunneldak ca. 400 m1 -150 mm.	keer	4,00F		
128	Reinigen put op tunneldak				
1280	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				
128010	Reinigen put tunneldak 1 stuks	keer	4,00F		
1281	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
128110	Reinigen put tunneldak 1 stuks	keer	4,00F		
1282	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
128210	Reinigen put tunneldak 1 stuks	keer	4,00F		
1283	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
128310	Reinigen put tunneldak 1 stuks	keer	4,00F		
129	Reinigen voegconstructie				
1290	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				
129010	Reinigen voegconstructie tunneldak ca. 30 m1	keer	4,00F		
1291	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
129110	Reinigen voegconstructie tunneldak ca. 30 m1	keer	4,00F		
1292	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
129210	Reinigen voegconstructie tunneldak ca. 30 m1	keer	4,00F		
1293	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
129310	Reinigen voegconstructie tunneldak ca. 30 m1	keer	4,00F		
13	Piet Hein - Y-tramtunnel				
131	Reinigen vloestofafvoersysteem oostzijde tunnel				
1310	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				
131010	reinigen riolering diam 250 mm, 2 x 60 m1	keer	2,00F		
1311	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
131110	reinigen riolering diam 250 mm, 2 x 60 m1	keer	2,00F		
1312	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
131210	reinigen riolering diam 250 mm, 2 x 60 m1	keer	2,00F		
1313	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
131310	reinigen riolering diam 250 mm, 2 x 60 m1	keer	2,00F		
132	Reinigen zandvang				
1320	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				
132010	reinigen zandvang, 1 stuks, 22 m3	keer	2,00F		
1321	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
132110	reinigen zandvang, 1 stuks, 22 m3	keer	2,00F		
1322	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
132210	reinigen zandvang, 1 stuks, 22 m3	keer	2,00F		
1323	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
132310	reinigen zandvang, 1 stuks, 22 m3	keer	2,00F		
133	Reinigen waterberging				
1330	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				
133010	reinigen waterberging, 300 m3	keer	2,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1331	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
133110	reinigen waterberging, 300 m3	keer	2,00F		
1332	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
133210	reinigen waterberging, 300 m3	keer	2,00F		
1333	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
133310	reinigen waterberging, 300 m3	keer	2,00F		
134	Reinigen diverse objecten tunnel				
1340	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				
134010	reinigen inspectiepad 100 m1	keer	2,00F		
1341	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
134110	reinigen inspectiepad 100 m1	keer	2,00F		
1342	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
134210	reinigen inspectiepad 100 m1	keer	2,00F		
1343	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
134310	reinigen inspectiepad 100 m1	keer	2,00F		
14	Amsterdam Arena tunnel				
141	Reinigen putten vloeistofafvoersysteem tunnel				
1410	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				
141010	Reinigen putten 12 stuks	keer	4,00F		
1411	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
141110	Reinigen putten 12 stuks	keer	2,00F		
1412	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
141210	Reinigen putten 12 stuks	keer	1,00F		
1413	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
141310	Reinigen putten 12 stuks	keer	2,00F		
142	Reinigen kolken in tunnelbuizen en in-/uitritten				
1420	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				
142010	Reinigen kolken 5 stuks	keer	4,00F		
1421	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
142110	Reinigen kolken 5 stuks	keer	2,00F		
1422	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
142210	Reinigen kolken 5 stuks	keer	1,00F		
1423	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
142310	Reinigen kolken 5 stuks	keer	2,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
143	Machinaal vegen en zuigen tunnel/tracé				
1430	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				
143010	reinigen verhardingsopp.zuidbuis 700 m1 rijstrook	keer	24,00F		
143020	reinigen verhardingsopp.noordbuis 820 m1 rijstrook	keer	24,00F		
143030	reinigen verhardingsopp.totaal 1520 m1 rijstrook	keer	24,00F		
1431	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
143110	reinigen verhardingsopp.zuidbuis 700 m1 rijstrook	keer	1,00F		
143120	reinigen verhardingsopp.noordbuis 820 m1 rijstrook	keer	1,00F		
143130	reinigen verhardingsopp.totaal 1520 m1 rijstrook	keer	1,00F		
1432	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
143210	reinigen verhardingsopp.zuidbuis 700 m1 rijstrook	keer	1,00F		
143220	reinigen verhardingsopp.noordbuis 820 m1 rijstrook	keer	1,00F		
143230	reinigen verhardingsopp.totaal 1520 m1 rijstrook	keer	1,00F		
1433	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
143310	reinigen verhardingsopp.zuidbuis 700 m1 rijstrook	keer	1,00F		
143320	reinigen verhardingsopp.noordbuis 820 m1 rijstrook	keer	1,00F		
143330	reinigen verhardingsopp.totaal 1520 m1 rijstrook	keer	1,00F		
15	Michiel de Ruijter tunnel				
151	Reinigen kolken tunnelbuizen incl. in-/uitritten				
1510	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				
151010	Reinigen kolken noordbuis, 24 stks.	keer	4,00F		
151020	Reinigen kolken zuidbuis, 24 stks.	keer	4,00F		
151030	Reinigen kolken gehele tunnel, 48 stks.	keer	4,00F		
1511	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
151110	Reinigen kolken noordbuis, 24 stks.	keer	8,00F		
151120	Reinigen kolken zuidbuis, 24 stks.	keer	8,00F		
151130	Reinigen kolken gehele tunnel, 48 stks.	keer	8,00F		
1512	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
151210	Reinigen kolken noordbuis, 24 stks.	keer	1,00F		
151220	Reinigen kolken zuidbuis, 24 stks.	keer	1,00F		
151230	Reinigen kolken gehele tunnel, 48 stks.	keer	1,00F		
1513	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
151310	Reinigen kolken noordbuis, 24 stks.	keer	4,00F		
151320	Reinigen kolken zuidbuis, 24 stks.	keer	4,00F		
151330	Reinigen kolken gehele tunnel, 48 stks.	keer	4,00F		
152	Reinigen riolering				
1520	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				
152010	Reinigen riolering noordbuis + in-/uitrit 580 m1	keer	4,00F		
152020	Reinigen riolering zuidbuis + in-/uitrit 580 m1	keer	4,00F		
152030	Reinigen gehele tunnel + in-/uitrit 1160 m1	keer	4,00F		
1521	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
152110	Reinigen riolering noordbuis + in-/uitrit 580 m1	keer	8,00F		
152120	Reinigen riolering zuidbuis + in-/uitrit 580 m1	keer	8,00F		
152130	Reinigen gehele tunnel + in-/uitrit 1160 m1	keer	8,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1522	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
152210	Reinigen riolering noordbuis + in-/uitrit 580 m1	keer	1,00F		
152220	Reinigen riolering zuidbuis + in-/uitrit 580 m1	keer	1,00F		
152230	Reinigen gehele tunnel + in-/uitrit 1160 m1	keer	1,00F		
1523	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
152310	Reinigen riolering noordbuis + in-/uitrit 580 m1	keer	4,00F		
152320	Reinigen riolering zuidbuis + in-/uitrit 580 m1	keer	4,00F		
152330	Reinigen gehele tunnel + in-/uitrit 1160 m1	keer	4,00F		
153	Reinigen zandvangers				
1530	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				
153010	Reinigen zandvangers tunnelbuis noord 2 stks	keer	4,00F		
153020	Reinigen zandvangers tunnelbuis zuid 2 stks	keer	4,00F		
153030	Reinigen zandvangers/gemalen 4 stuks	keer	4,00F		
1531	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
153110	Reinigen zandvangers tunnelbuis noord 2 stks	keer	8,00F		
153120	Reinigen zandvangers tunnelbuis zuid 2 stks	keer	8,00F		
153130	Reinigen zandvangers/gemalen 4 stuks	keer	8,00F		
1532	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
153210	Reinigen zandvangers tunnelbuis noord 2 stks	keer	1,00F		
153220	Reinigen zandvangers tunnelbuis zuid 2 stks	keer	1,00F		
153230	Reinigen zandvangers/gemalen 4 stuks	keer	1,00F		
1533	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
153310	Reinigen zandvangers tunnelbuis noord 2 stks	keer	4,00F		
153320	Reinigen zandvangers tunnelbuis zuid 2 stks	keer	4,00F		
153330	Reinigen zandvangers/gemalen 4 stuks	keer	4,00F		
154	Reinigen waterberging				
1540	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				
154010	Reinigen waterberging oost, 207 m3	keer	4,00F		
154020	Reinigen waterberging west, 204 m3	keer	4,00F		
154030	Reinigen waterbergingen oost en west, 411 m3	keer	4,00F		
1541	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
154110	Reinigen waterberging oost, 207 m3	keer	8,00F		
154120	Reinigen waterberging west, 204 m3	keer	8,00F		
154130	Reinigen waterbergingen oost en west, 411 m3	keer	8,00F		
1542	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
154210	Reinigen waterberging oost, 207 m3	keer	1,00F		
154220	Reinigen waterberging west, 204 m3	keer	1,00F		
154230	Reinigen waterbergingen oost en west, 411 m3	keer	1,00F		
1543	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
154310	Reinigen waterberging oost, 207 m3	keer	4,00F		
154320	Reinigen waterberging west, 204 m3	keer	4,00F		
154330	Reinigen waterbergingen oost en west, 411 m3	keer	4,00F		
155	Machinaal vegen en zuigen tunnel/tracé				
1550	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
155010	vegen/zuigen tunnel/trace noordbuis, 1160 m1	keer	12,00F		
155020	vegen/zuigen tunnel/trace zuidbuis, 1160 m1	keer	12,00F		
155030	vegen/zuigen tunnel/trace gehele tunnel 2320 m1	keer	12,00F		
1551	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
155110	vegen en zuigen tunnel/trace noordbuis, 1160 m1	keer	24,00F		
155120	vegen en zuigen tunnel/trace zuidbuis, 1160 m1	keer	24,00F		
155130	vegen/zuigen tunnel/trace gehele tunnel 2320 m1	keer	24,00F		
1552	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
155210	vegen/zuigen tunnel/trace noordbuis, 1160 m1	keer	1,00F		
155220	vegen/zuigen tunnel/trace zuidbuis, 1160 m1	keer	1,00F		
155230	vegen/zuigen tunnel/trace gehele tunnel 2320 m1	keer	1,00F		
1553	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
155310	vegen/zuigen tunnel/trace noordbuis, 1160 m1	keer	4,00F		
155320	vegen/zuigen tunnel/trace zuidbuis, 1160 m1	keer	4,00F		
155330	vegen/zuigen tunnel/trace gehele tunnel 2320 m1	keer	4,00F		
16	Spaarndammertunnel				
161	Reinigen kolken tunnel + in- en uitritten				
1610	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				
161010	Reinigen kolken noordbuis + in- en uitrit, 57 stks	keer	4,00F		
161020	Reinigen kolken zuidbuis + in- en uitrit, 57 stks.	keer	4,00F		
161030	Reinigen kolken tunnel + in-/uitritten, 114 stks.	keer	4,00F		
1611	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
161110	Reinigen kolken noordbuis + in- en uitrit, 57 stks	keer	8,00F		
161120	Reinigen kolken zuidbuis + in- en uitrit, 57 stks.	keer	8,00F		
161130	Reinigen kolken tunnel + in-/uitritten, 114 stks.	keer	8,00F		
1612	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
161210	Reinigen kolken noordbuis + in- en uitrit, 57 stks	keer	1,00F		
161220	Reinigen kolken zuidbuis + in- en uitrit, 57 stks.	keer	1,00F		
161230	Reinigen kolken tunnel + in-/uitritten, 114 stks.	keer	1,00F		
1613	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
161310	Reinigen kolken noordbuis + in- en uitrit, 57 stks	keer	4,00F		
161320	Reinigen kolken zuidbuis + in- en uitrit, 57 stks.	keer	4,00F		
161330	Reinigen kolken tunnel + in-/uitritten, 114 stks.	keer	4,00F		
162	Reinigen riolering				
1620	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				
162010	Reinigen riolering noordbuis + in/uitrit 800 m1	keer	4,00F		
162020	Reinigen riolering zuidbuis + in/uitrit 800 m1	keer	4,00F		
162030	Reinigen riolering hele tunnel + in/uitrit 1600 m1	keer	4,00F		
1621	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
162110	Reinigen riolering noordbuis + in-/uitrit 800 m1	keer	8,00F		
162120	Reinigen riolering zuidbuis + in/uitrit 800 m1	keer	8,00F		
162130	Reinigen riolering hele tunnel + in/uitrit 1600 m1	keer	8,00F		
1622	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
162210	Reinigen riolering noordbuis + in-/uitrit 800 m1	keer	1,00F		
162220	Reinigen riolering zuidbuis + in/uitrit 800 m1	keer	1,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
162230	Reinigen riolering hele tunnel + in/uitrit 1600 m1	keer	1,00F		
1623	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
162310	Reinigen riolering noordbuis + in-/uitrit 800 m1	keer	4,00F		
162320	Reinigen riolering zuidbuis + in/uitrit 800 m1	keer	4,00F		
162330	Reinigen riolering hele tunnel + in/uitrit 1600 m1	keer	4,00F		
163	Reinigen middenkelder + zandvangen				
1630	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				
163010	Reinigen 1 middenkelder + 2 st. zandvangen,	keer	4,00F		
1631	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
163110	Reinigen 1 middenkelder + 2 st. zandvangen,	keer	8,00F		
1632	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
163210	Reinigen 1 middenkelder + 2 st. zandvangen,	keer	1,00F		
1633	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
163310	Reinigen 1 middenkelder + 2 st. zandvangen,	keer	4,00F		
164	Machinaal vegen en zuigen tunnel/tracé				
1640	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				
164010	Schoonmaken verharding trace/buis noord, 1660 m1	keer	12,00F		
164020	Schoonmaken verharding trace/buis zuid, 1600 m1	keer	12,00F		
164030	Schoonmaken verharding hele tunnel+trace, 3260 m1	keer	12,00F		
1641	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
164110	Schoonmaken verharding trace/buis noord, 1660 m1	keer	24,00F		
164120	Schoonmaken verharding trace/buis zuid, 1600 m1	keer	24,00F		
164130	Schoonmaken verharding hele tunnel+trace 3260 m1	keer	24,00F		
1642	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
164210	Schoonmaken verharding trace/buis noord, 1660 m1	keer	1,00F		
164220	Schoonmaken verharding trace/buis zuid, 1600 m1	keer	1,00F		
164230	Schoonmaken verharding hele tunnel+trace 3260 m1	keer	1,00F		
1643	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
164310	Schoonmaken verharding trace/buis noord, 1660 m1	keer	4,00F		
164320	Schoonmaken verharding trace/buis zuid, 1600 m1	keer	4,00F		
164330	Schoonmaken verharding hele tunnel+trace 3260 m1	keer	4,00F		
17	Viaducten nr. 1975 en 1976				
171	Reinigen straatkolken				
1710	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				
171010	Reinigen kolken 16 stks.	keer	2,00F		
1711	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
171110	Reinigen kolken 16 stks.	keer	4,00F		
1712	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
171210	Reinigen kolken 16 stks.	keer	1,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1713	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
171310	Reinigen kolken 16 stks.	keer	2,00F		
172	Reinigen riolering				
1720	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				
172010	Reinigen riolering, 300 m1	keer	2,00F		
1721	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
172110	Reinigen riolering, 300 m1	keer	4,00F		
1722	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
172210	Reinigen riolering, 300 m1	keer	1,00F		
1723	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
172310	Reinigen riolering, 300 m1	keer	2,00F		
18	Sneltramhalte De Rietlanden				
181	Reinigen putten vloeistofafvoersysteem				
1810	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				
181010	Reinigen putten 2 stuks	keer	4,00F		
1811	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
181110	Reinigen putten 2 stuks	keer	4,00F		
1812	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
181210	Reinigen putten 2 stuks	keer	1,00F		
1813	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
181310	Reinigen putten 2 stuks	keer	2,00F		
182	Reinigen goten vloeistofafvoersysteem				
1820	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				
182010	Reinigen goten noordelijk perron 84 m1.	keer	4,00F		
182020	Reinigen goten noordelijk perron 106 m1.	keer	4,00F		
182030	Reinigen goten zuidelijk perron 56 m1	keer	4,00F		
182040	reinigen noordelijk + zuidelijk afvoersysteem	keer	4,00F		
1821	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
182110	Reinigen goten noordelijk perron 84 m1.	keer	4,00F		
182120	Reinigen goten noordelijk perron 106 m1.	keer	4,00F		
182130	Reinigen goten zuidelijk perron 56 m1	keer	4,00F		
182140	reinigen noordelijk + zuidelijk afvoersysteem	keer	4,00F		
1822	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
182210	Reinigen goten noordelijk perron 84 m1.	keer	1,00F		
182220	Reinigen goten noordelijk perron 106 m1.	keer	1,00F		
182230	Reinigen goten zuidelijk perron 56 m1	keer	1,00F		
182240	reinigen noordelijk + zuidelijk afvoersysteem	keer	1,00F		
1823	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
182310	Reinigen goten noordelijk perron 84 m1.	keer	2,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
182320	Reinigen goten noordelijk perron 106 m1.	keer	2,00F		
182330	Reinigen goten zuidelijk perron 56 m1	keer	2,00F		
182340	reinigen noordelijk + zuidelijk afvoersysteem	keer	2,00F		
183	Reinigen riolering perrons				
1830	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				
183010	Zuidelijk perron reinigen riolering, 53 m1	keer	4,00F		
183020	Noordelijk perron reinigen riolering, 69 m1	keer	4,00F		
183030	Reinigen riolering beide perrons, 122 m1	keer	4,00F		
1831	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
183110	Zuidelijk perron reinigen riolering, 53 m1	keer	4,00F		
183120	Noordelijk perron reinigen riolering, 69 m1	keer	4,00F		
183130	Reinigen riolering beide perrons, 122 m1	keer	4,00F		
1832	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
183210	Zuidelijk perron reinigen riolering, 53 m1	keer	1,00F		
183220	Noordelijk perron reinigen riolering, 69 m1	keer	1,00F		
183230	Reinigen riolering beide perrons, 122 m1	keer	1,00F		
1833	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
183310	Zuidelijk perron reinigen riolering, 53 m1	keer	2,00F		
183320	Noordelijk perron reinigen riolering, 69 m1	keer	2,00F		
183330	Reinigen riolering beide perrons, 122 m1	keer	2,00F		
184	Reinigen zandvang				
1840	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				
184010	Reinigen zandvang, 22 m3, 1 stuks	keer	4,00F		
1841	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
184110	Reinigen zandvang, 22 m3, 1 stuks	keer	4,00F		
1842	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
184210	Reinigen zandvang, 22 m3, 1 stuks	keer	1,00F		
1843	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
184310	Reinigen zandvang, 22 m3, 1 stuks	keer	2,00F		
185	Reinigen waterberging				
1850	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				
185010	Reinigen kleine waterberging, 55 m3	keer	4,00F		
185020	Reinigen waterberging, 330 m3	keer	4,00F		
185030	Reinigen beide waterbergingen, 385 m3	keer	4,00F		
1851	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
185110	Reinigen kleine waterberging, 55 m3	keer	4,00F		
185120	Reinigen waterberging, 330 m3	keer	4,00F		
185130	Reinigen beide waterbergingen, 385 m3	keer	4,00F		
1852	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
185210	Reinigen kleine waterberging, 55 m3	keer	1,00F		
185220	Reinigen waterberging, 330 m3	keer	1,00F		
185230	Reinigen beide waterbergingen, 385 m3	keer	1,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1853	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
185310	Reinigen kleine waterberging, 55 m3	keer	2,00F		
185320	Reinigen waterberging, 330 m3	keer	2,00F		
185330	Reinigen beide waterbergingen, 385 m3	keer	2,00F		
19	ter beschikking stellen arbeid en materieel				
191	arbeid ter beschikking stellen personeel				
1910	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				
191010	mobilisatie/demobilisatie kosten per werknemer	keer	1,00F		
191020	werknemer bediening materieel/schoonmaak ondh.	uur	24,00F		
1911	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
191110	mobilisatie/demobilisatie kosten per werknemer	keer	1,00F		
191120	werknemer bediening materieel/schoonmaak ondh.	uur	96,00F		
1912	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
191210	mobilisatie/demobilisatie kosten per werknemer	keer	1,00F		
191220	werknemer bediening materieel/schoonmaak ondh.	uur	1,00F		
1913	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
191310	mobilisatie/demobilisatie kosten per werknemer	keer	1,00F		
191320	werknemer bediening materieel/schoonmaak ondh.	uur	32,00F		
192	materieel kolkenzuiger				
1920	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				
192010	mobilisatie / demobilisatiekosten	keer	1,00F		
192020	Inzet kolkenzuiger	uur	16,00F		
1921	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
192110	mobilisatie / demobilisatiekosten	keer	1,00F		
192120	Inzet kolkenzuiger	uur	48,00F		
1922	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
192210	mobilisatie / demobilisatiekosten	keer	1,00F		
192220	Inzet kolkenzuiger	uur	1,00F		
1923	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
192310	mobilisatie / demobilisatiekosten	keer	1,00F		
192320	Inzet kolkenzuiger	uur	16,00F		
193	materieel riool zuig/pers wagen				
1930	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				
193010	mobilisatie / demobilisatiekosten	keer	1,00F		
193020	Inzet zuig/perswagen	uur	8,00F		
1931	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
193110	mobilisatie / demobilisatiekosten	keer	1,00F		
193120	Inzet zuig/perswagen	uur	24,00F		
1932	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
193210	mobilisatie / demobilisatiekosten	keer	1,00F		
193220	Inzet zuig/perswagen	uur	1,00F		

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
1933	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
193310	mobilisatie / demobilisatiekosten	keer	1,00F		
193320	Inzet zuig/perswagen	uur	8,00F		
194	materieel wegdek reiniging vegen/zuigen				
1940	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				
194010	mobilisatie / demobilisatiekosten	keer	1,00F		
194020	Inzet veegzuig/wagen	uur	16,00F		
1941	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
194110	mobilisatie / demobilisatiekosten	keer	1,00F		
194120	Inzet veegzuig/wagen	uur	48,00F		
1942	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
194210	mobilisatie / demobilisatiekosten	keer	1,00F		
194220	Inzet veegzuig/wagen	uur	1,00F		
1943	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
194310	mobilisatie / demobilisatiekosten	keer	1,00F		
194320	Inzet veegzuig/wagen	uur	16,00F		
195	materieel wegdekreiniging hogedruk 150 - 200 bar				
1950	<u>Ma - Vr 07:00 tot 20:00</u>				
195010	mobilisatie / demobilisatiekosten	keer	1,00F		
195020	Inzet hogedruk wegdekreiniger	uur	8,00F		
1951	<u>Ma - Vr 20:00 tot 07:00</u>				
195110	mobilisatie / demobilisatiekosten	keer	1,00F		
195120	Inzet hogedruk wegdekreiniger	uur	24,00F		
1952	<u>Za - Zo 07:00 tot 20:00</u>				
195210	mobilisatie / demobilisatiekosten	keer	1,00F		
195220	Inzet hogedruk wegdekreiniger	uur	1,00F		
1953	<u>Vr - Ma 20:00 tot 07:00 (incl. feestdagen)</u>				
195310	mobilisatie / demobilisatiekosten	keer	1,00F		
195320	Inzet hogedruk wegdekreiniger	uur	8,00F		
	SUBTOTAAL				

BESTEKS- POST- NUMMER	OMSCHRIJVING	EEN- HEID	HOEEVEELHEID RESULTAATS- VERPLICHTING	PRIJS PER EENHEID IN EURO	TOTAAL BEDRAG IN EURO
	TRANSPORT SUBTOTAAL				
9	Staartposten				
91	Korting				
918870	Korting	%			
92	Uitvoeringskosten				
929990	Uitvoeringskosten	%			
93	Algemene kosten				
939990	Algemene kosten	%			
94	Winst en risico				
949990	Winst en risico	%			
96	Bijdragen				
960010	Bijdrage RAW-systematiek (0,15%)	%	0,15		
	Inschrijvingsom, de omzetbelasting niet inbegrepen.	EUR			
	Gedaan te				
	De 20..				
	De inschrijver(s),				

Specificatieformulier bijdragen RAW en FCK-CT

Door invulling en verzending van dit specificatieformulier verklaart u dat de verschuldigde RAW en FCK-CT bijdrage(n) is (zijn) overgemaakt aan de desbetreffende stichting(en). Na ontvangst van de betaling(en) ontvangt u van Stichting CROW en Stichting Fonds Collectieve Kennis-CT een betalingsbewijs.

Betreft: Opgave van ☐ RAW bijdrage ☐ FCK-CT bijdrage
Datum:

Bedrijfsgegevens

Bedrijfsnaam		
Postadres		Huis- of postbusnr.
Postcode		
Plaats		
Naam Contactpersoon		Voorletter(s)
Telefoonnummer		
Faxnummer		
E-mailadres		

Informatie bijdrageverplichting

RAW - registratienummer ¹	RAW0123 - 124336
Besteknummer	AI 2020-0091 Perceel 1
Korte werksomschrijving	Perceel 1 reinen en schoonhouden van kolken, goten, riolering, waterbergingen en verharding van de Amsterdamse stadstunnels.
Naam opdrachtgever	
Naam bestekschrijvende instantie	
Aannemingssom exclusief btw	EUR

Afdracht

RAW-bijdrage (excl. BTW) ² (0,15 % van aannemingssom)	EUR
BTW 21%	EUR
Totaal RAW-bijdrage(incl. BTW)	EUR
FCK-CT-bijdrage (excl. BTW) ² (0,15 % van aannemingssom)	EUR

Contactpersoon verklaart dat bovengenoemd RAW en FCK-CT bijdrage(n) is/zijn overgemaakt op de rekening van:
rek. nr. NL39ABNA0539929018 ten name van Stichting CROW – Ede voor bijdrage RAW
rek. nr. NL67ABNA0608280437 ten name van Fonds Collectieve Kennis-CT – Ede voor bijdrage FCK-CT
Na ontvangst van de betaling(en) ontvangt u van Stichting CROW en Stichting Fonds Collectieve Kennis-CT een betalingsbewijs in tweevoud. Eén exemplaar is bestemd voor de directie van het werk.

¹ Het RAW-registratienummer vindt u op iedere pagina van het bestek aan de linkerbovenzijde. Voorbeeld: RAW0123-00001.

² Zie Standaard RAW bepalingen artikel 01.08 en 01.21

Wij verzoeken u het ingevulde formulier te faxen aan: 0318-62 23 09 of per e-mail te verzenden aan: rawbijdrage@crow.nl

CROW • Galvanistraat 1, 6716 AE Ede • Postbus 37, 6710 BA Ede

Telefoon: 0318-69 53 00 • Website: www.crow.nl